

Anexa nr. 1

**PLAN DE MANAGEMENT**  
**al sitului ROSCI0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI**

## **Cuprins**

### **1. INTRODUCERE**

- 1.1. Scurtă descriere a Planului de management
- 1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate
- 1.3. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și la elaborarea planului de management
- 1.4. Procesul de elaborare a planului de management

### **2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE**

#### **2.1. Informații Generale**

- 2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate
- 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate
- 2.1.3. Zonarea internă a sitului
- 2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

#### **2.2. Mediul abiotic**

- 2.2.1. Geologie
- 2.2.2. Relief și geomorfologie
- 2.2.3. Hidrografie
- 2.2.4. Clima
- 2.2.5. Soluri

#### **2.3. Mediul Biotic**

- 2.3.1. Ecosisteme
- 2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl
- 2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarat situl
- 2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit

#### **2.4. Informații socio-economice și culturale**

- 2.4.1. Comunități locale și factori interesați
- 2.4.2. Utilizarea terenului
- 2.4.3. Situația juridică a terenurilor
- 2.4.4. Administratori și gestionari
- 2.4.5. Infrastructura și construcții
- 2.4.6. Patrimoniul cultural
- 2.4.7. Peisajul
- 2.4.8. Obiective turistice

## 2.5. Impacturi și amenințări

### 2.5.1. Lista impacturilor

### 2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

### 2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

### 2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

## **3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ROSCI0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI**

### 3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

### 3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

#### 3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

#### 3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

#### 3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

#### 3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

## **4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### 4.1. Scopul Planului de management al Sitului Natura 2000 "Fânațurile de la Glodeni" este:

### 4.2. Obiective Generale, măsuri generale, măsuri specifice/ management și activități propuse pentru situl Natura 2000 Fânațurile de la Glodeni sunt următoarele.

#### 4.2.1. Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânațurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

#### 4.2.2 Obiectiv general: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu

scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.3. Obiectiv General: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

4.2.4. Obiectiv General: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

4.2.5 Obiectiv General: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

4.2.6 Obiectiv General: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

## **5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI**

## **6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR**

6.1. Raportări periodice

6.2 Urmărirea activităților planificate

6.3 Indicarea activități realizate

## **7. BIBLIOGRAFIE**

**ANEXA NR. 1 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 2 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 3 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 4 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 5 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 6 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 7 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 8 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 9 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 10 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 11 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 12 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 13 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 14 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 15 LA PLANUL DE MANAGEMENT**



**ANEXA NR. 16 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 17 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 18 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 19 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 20 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 21 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 22 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 23 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 24 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 25 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 26 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 27 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 28 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 29 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 30 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 31 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 32 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 33 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 34 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 35 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 36 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 37 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 38 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 39 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 40 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 41 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 42 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 43 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 44 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 45 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 46 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 47 LA PLANUL DE MANAGEMENT**  
**ANEXA NR. 48 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 49 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 50 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 51 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

**ANEXA NR. 52 LA PLANUL DE MANAGEMENT**

## **1. INTRODUCERE**

### **1.1. Scurtă descriere a Planului de management**

Planul de management a fost elaborat în cadrul Proiectului ”Managementul durabil pentru situl NATURA 2000: ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni” cod SMIS-CSNR 36367, co-finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007 – 2013, Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000, proiect inițiat de Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui, în calitate de beneficiar.

În conformitate cu bunele practici europene și naționale de protecție și conservare a valorilor naturale, Planul de management promovează dezvoltarea durabilă, integrând strategiile economice și sociale ale comunităților cu principiile, practicile și acțiunile de protecție și conservare a naturii în condițiile respectării tradițiilor și culturii zonale și regionale.

Planul de management constituie documentul oficial de prezentare a unei arii protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale pentru realizarea acestor obiective.

Planul de management va sta la baza activității administratorului sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și se constituie ca un document de referință pentru planificarea tuturor activităților legate de aria naturală protejată.

Prin Planul de management se urmărește menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, pentru a asigura viitorul comunităților locale din sit și vecinătatea acestuia.

Elaborarea acestui Plan de management are la bază informația științifică existentă despre valorile naturale ale ariei, monitorizarea biodiversității realizată de experți pe parcursul anului 2013, reglementările legislației în domeniu și consultarea unui număr mare de factori interesați. Planul cuprinde un set de strategii și de acțiuni necesare pentru îndeplinirea pe termen lung a obiectivelor de conservare a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

În conformitate cu prevederile Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, după aprobarea planului de management, autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și a documentațiilor de urbanism, prin integrarea

prevederilor referitoare la ariile protejate aflate în discuție în cuprinsul acestor planuri. Astfel, în vederea localizării cu exactitate a ariilor protejate în documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism, în piesele grafice/desenate ale documentațiilor vor fi incluse și limitele ariilor naturale protejate. Avizul custodelui ariilor este necesar la elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe ale ariilor naturale protejate sau sunt în imediata vecinătate a acestor arii.

Instituția prefectului, în virtutea atribuțiilor legale conferite, va veghea asupra îndeplinirii de către autoritățile administrației publice locale a sarcinilor/răspunderilor care le revin sau care au fost asumate de către acestea.

## **1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

Situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni a fost declarată ca sit de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, prin Ordin de ministru nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011, având codul național ROSCI0080.

Situl reprezintă o pajiște caracteristică pentru silvostepa din Moldova centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici.

Importanța acestei pajiști este completată de prezența unor populații bine conservate de: hodoiean tătăresc - *Crambe tataria*, capul șarpelui - *Echium russicum*, irisul sălbatic - *Iris aphylla* ssp. *hungarica*. Conform fișei sitului, pe lângă cele trei specii de plante, mai este menționată și *Galium moldavicum*. În urma monitorizării sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, specia *Galium moldavicum* nu a fost semnalată în zona analizată.

Din această stațiune, *Galium moldavicum* a fost semnalată de Dobrescu în anul 1954. Autorul menționează că această specie „nu formează grupuri compacte, ci crește în tufe izolate și compacte”. Ulterior, Oprea & Sîrbu (2005) într-un studiu asupra florei și vegetației ariei protejate “Fânașul de la Glodeni” nu au confirmat prezența speciei *Galium moldavicum*, motivând că o parte din zona centrală a ariei protejate este ruderalizată ca urmare a instalării unor adăposturi pentru animale.

În ceea ce privește specia de interes comunitar *Galium moldavicum* admitem faptul că pe perioada derulării proiectului de cercetare întreprins în situl de importanță comunitară

ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, în lunile aprilie-august a anului 2013, specia amintită nu a fost identificată. Acest lucru nu exclude prezența speciei *Galium moldavicum* în situl amintit, după cum indică cercetările anterioare efectuate la nivelul sitului.

În sit se află și rezervația naturală Fâneța de la Glodeni, cu o suprafață de 6,00 ha, inclusă în sit, conform Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Limitele și suprapunerile cu alte arii naturale protejate - limitele sitului sunt cele indicate în Ordinul de ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul de ministru nr. 2387/2011 și evidențiate în anexele cu hărțile aferente.

Fâneța de la Glodeni, este localizată în zona continentală, în Regiunea de dezvoltare Nord – Est, județul Vaslui pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea, respectiv orașul Negrești. Din prisma fizico-geografică, acest areal protejat este încadrat în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc.

Accesul în aria protejată se poate realiza prin intermediul drumului județean D.J. 248 Iași - Buhăiești/Vaslui și ulterior via D.C. 135 spre Crăciunești în partea de nord sau de sud printr-un drum sătesc. Ambele conexiuni spre aria protejată sunt nemodernizate.

În ceea ce privește speciile de floră și habitatele de interes comunitar din situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, acestea sunt:

- specii de floră:
  - capul șarpelui - *Echium russicum*;
  - iris - *Iris aphylla ssp. hungarica*;
  - hodolean tătărească - *Crambe tatarica*;
  - *Galium moldavicum*.
- habitate:
  - 60C0\* - stepe ponto - sarmatice;

Principalele activități socio-economice care se desfășoară în zona sitului sunt legate de: agricultura intensivă din vecinătatea sitului, pășunatul/creșterea animalelor, cositul, căile de comunicații existente atât la nivelul sitului cât și în vecinătatea acestuia, precum și de turism. Atât în perimetrul sitului cât și în afara acestuia se desfășoară activități de fertilizare, restructurarea deținerii terenului agricol și agricultură. Acestea au un impact negativ permanent, periodic sau sporadic asupra biodiversității zonei.

### **1.3. Cadrul legal referitor la situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și la elaborarea planului de management**

- a) Directiva 92/43/CEE A Consiliului/1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;
- b) Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979;
- c) Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național – Secțiunea a III-a, zone protejate;
- d) Ordinul de ministru nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
- e) Hotărârea nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- f) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- g) Ordinul de ministru nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia;
- h) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- i) Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- j) Ordinul nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- k) Ordinul nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- l) Ordinul de ministru nr. 1948/2010 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare;

- m) Ordinul de ministru nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

#### **1.4. Procesul de elaborare a planului de management**

Planul de management al ariei protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere faptul că aria protejată ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este Sit de Importanță Comunitară, făcând parte din Rețeaua Natura 2000, este necesar ca cerințele Directivei Consiliul Uniunii Europene 92/43/EEC să fie integrate în planul de management.

Acesta reglementează și planifică acțiunile necesare pentru menținerea sau reconstrucția stării favorabile de conservare a habitatelor naturale și speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar și național menționate în Formularul Standard.

În vederea elaborării planului de management propriu-zis pentru situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni au fost parcurse mai multe etape, vizând evaluarea detaliată a biodiversității, evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate, stabilirea măsurilor de conservare și modalitățile de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale, precum și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare.

În scopul evaluării detaliate a biodiversității au fost efectuate atât activități de laborator cât și de teren, efectuându-se deplasări pe teritoriul sitului în perioada martie 2013 – noiembrie 2013.

Au fost culese informații relevante în vederea descrierii datelor abiotice aferente sitului, precum și a ecosistemelor prezente în sit.

Au fost evaluate calitativ și cantitativ habitatele precum și speciile de interes comunitar/prioritar pe baza cărora a fost desemnat situl Natura 2000, înregistrându-se dacă a fost cazul și prezența altor habitate/specii de interes comunitar care nu apar listate în formularul standard.

Aceste activități au permis identificarea și localizarea pe teren, precum și cartarea GIS ulterioară, în laborator, a factorilor abiotici, a tipurilor de ecosisteme, a tipurilor de habitate și a speciilor de floră de interes comunitar pentru care a fost declarat situl, a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, hărțile respective făcând parte integrantă a planului de management.

Pentru evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate s-au efectuat observații detaliate pe teren, vizând identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, precum și estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor vizate, dar și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor.

În urma culegerii acestor date de teren, au fost realizate hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În scopul stabilirii măsurilor de conservare necesare pentru menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul sitului au fost analizate amenințările actuale și cele potențiale identificate pentru fiecare tip de habitat, respectiv specie de interes comunitar existente în situl Natura 2000.

Măsurile de conservare trebuie stabilite în mod realist, atât ca amploare a acțiunilor cât și din punct de vedere al intervalelor de timp necesare.

În stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale au fost de mare utilitate întâlnirile cu acestea.

Prima campanie de conștientizare cu privire la Planul de management pentru situl de interes comunitar ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, s-a desfășurat în comuna Rebricea, sat Rateșul Cuzei, în luna aprilie 2013. Cea de-a doua întâlnire cu privire la datele parțiale la draftul planului de management a avut loc în luna iulie 2013, în orașul Negrești, județul Vaslui, fiind invitați toți factorii interesați. Scopul principal al acestor întâlniri/consultări a fost de a facilita comentariile și contribuțiile factorilor interesați referitor la forma incipientă a Planului de management.

S-a urmărit în principal opinia factorilor interesați referitor la următoarele aspecte principale ale Planului de management:

- scopul/obiectivul general al Planului de management;
- temele principale ale Planului de management;
- analiza valorilor biodiversității și a amenințărilor la adresa acestora;
- zonele interne ale Sitului Natura 2000.
- evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;
- elaborarea unei baze de date GIS.

La prima dezbatere pentru elaborarea Planului de management au fost invitați toți factorii interesați identificați.



## 2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

### 2.1. Informații Generale

#### 2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Fânașurile de la Glodeni, este localizată în zona continentală, în Regiunea de dezvoltare Nord – Est, județul Vaslui pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea, respectiv orașul Negrești. Din prisma fizico-geografică, acest areal protejat este încadrat în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc.

Aria protejată ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este localizată la intersecția următoarelor coordonate geografice: paralela de 46°50'57" latitudine nordică cu meridianul de 27°32'20" longitudine estică și la o altitudine relativă de peste 200 metri, având suprafața de 75 ha.

Din informațiile obținute prin analiza hărților și statisticilor existente aferente sitului, comparativ cu informațiile referitoare la situl de interes comunitar ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni din Anexa nr. 1 la Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011, au rezultat următoarele:

Tabel nr. 1

| Denumire UAT | Suprafața localității<br>[ha] | Suprafața localității<br>în sit [ha] | Procente cf. Anexa<br>nr. 1 la OMMD<br>nr. 2387/2011 [%] |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rebricea     | 5.580,9                       | 38,5 ha                              | <1                                                       |
| Negrești     | 5.920,6                       | 36,5 ha                              | <1                                                       |

Accesul în aria protejată se poate realiza prin intermediul drumului județean D.J. 248 Iași - Buhăiești/Vaslui și ulterior via D.C. 135 spre Crăciunești în partea de nord sau de sud printr-un drum sătesc. Ambele conexiuni spre aria protejată sunt nemodernizate. De asemenea accesul în zona sitului de interes comunitar ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se poate realiza și pe calea ferată care trece prin comuna Rebricea și face legătura cu alte localități.

#### 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

##### a. Harta limitelor sitului

Limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, sunt prezentate în Anexa nr. 1 la Planul de management – Harta limitelor ariei naturale protejate.

## **b. Descrierea limitelor sitului**

Situl de interes comunitar ROSCI0800 Fânașurile de la Glodeni se suprapune cu teritoriile administrative ale comunei Rebricea și ale orașului Negrești.

În urma evaluărilor din teren, precum și consultării documentelor de specialitate, limitele exterioare ale sitului de importanță comunitară ROSCI0800 Fânașurile de la Glodeni sunt următoarele:

a. limita de est a sitului – se suprapune cu delimitarea administrativă dintre cele două UAT-uri – Rebricea și Negrești. Limita sitului este mărginită de terenurile agricole. Limita de est urmează curba de nivel de 175 m, ea urmând limita uat-urilor analizate;

b. limita de nord-est a sitului – este mărginită de terenurile agricole din vecinătatea sitului, ea urmând curbele de nivel de 195 – 190 m;

c. limita de nord a sitului – se regăsește în partea sudică a satului Crăciunești, comuna Rebricea, fiind mărginită atât de terenuri arabile, cât și de pășuni. Limita de nord a sitului este evidențiată prin prezența unui pârau - Valea lui Andrei;

d. limita de nord-vest – se suprapune cu teritoriul administrativ al comunei Rebricea, fiind mărginită atât de pășuni cât și de terenuri agricole. Limita se continuă în lungul curbei de nivel de 250 m până în dreptul liniei electrice aeriene ce tranzitează situl de la vest către est;

e. limita de vest – ca și limita de nord-vest, aceasta se suprapune cu teritoriul administrativ al comunei Rebricea, fiind mărginită de terenuri agricole. Limita de vest se continuă în lungul curbei de nivel de 195 m, până la granița dintre comuna Rebricea și orașul Negrești;

f. limita de sud-vest – se suprapune cu teritoriul administrativ al orașului Negrești, fiind mărginită de terenurile agricole din imediata vecinătate a sitului NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni. Limita se continuă în lungul curbei de nivel de 250 m, până în dreptul drumului de exploatare agricolă ce tranzitează situl de la sud către nord;

g. limita de sud – începe din dreptul drumului de exploatare agricolă existent, drum ce face legătura atât cu satul Rateșul Cuzei, din comuna Rebricea, cât și cu satul Glodeni, sat situat pe teritoriul administrativ al orașului Negrești. Limita de sud a sitului se continuă, coborând pe curbele de nivel de la altitudinea de 225 m până în dreptul curbei de nivel de 185 m, până la limita care separă celor două UAT;

h. limita de sud-est – se suprapune cu delimitarea administrativă dintre cele două UAT - uri – Rebricea și Negrești. Limita sitului este mărginită de terenurile agricole. Limita de est urmează curba de nivel de 175 m, ea urmând limita UAT - urilor analizate.

### **2.1.3. Zonarea internă a sitului**

Prin prezentul Plan de management au fost identificate și delimitate speciile de interes comunitar precum și habitatele de interes pentru care a fost declarat situl, stabilindu-se pentru fiecare habitat în parte măsuri de management specifice și reglementarea activităților antropice în cadrul acestora, nefiind necesară o zonare internă în conformitate cu prevederile OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.

### **2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

Conform formularului standard, situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni nu prezintă suprapuneri cu alte situri Natura 2000.

Rezervația naturală botanică de interes național – „Fânaș de la Glodeni” care ocupă o suprafață de 6 ha așa cum a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național – Secțiunea a III-a, zone protejate, Anexa I, poziția 2780, categoria IV IUCN, se suprapune în totalitate cu sit-ul de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate, este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management – Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate.

Rezervația Fânaș de la Glodeni, este localizată pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea pe coasta dealului Glodeni.

Relieful este accidentat, cu monticoli și microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a stratelor. Solul este de tipul cernoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Altitudinea fânașei este de 260 m, cu expoziție estică și o înclinare a versantului de 10 - 15%.

Din punct de vedere al vecinătăților Rezervația naturală Fânaș de la Glodeni este delimitată astfel:

- a. nord – pășune;
- b. vest – pășune;
- c. sud – pășune;
- d. est - teren arabil proprietate privată.

Fâneța de la Glodeni este rezervație naturală, înființată în 1973 prin Decizia 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui, modificată și completată prin Decizia nr. 129/14.09.2004 de către Consiliul Județean Vaslui.

Vegetația rezervației este reprezentată de pajiști xerofile utilizate în cea mai mare parte a anului drept fânețuri, dar după cosire se utilizează pe perioade limitate drept pășune.

Importanța acestei rezervații rezidă în existența în cuprinsul său a unor specii rare în flora României precum: *Asperula moldavica*, *Agrostis moldavica*, precum și hibrizi în cadrul genului *Centaurea*.

În ceea ce privește conspectul floristic al Rezervației naturale Fâneța de la Glodeni, speciile semnalate sunt reprezentate de: *Abutilon theophrasti*, *Achillea pannonica*, *Achillea setacea*, *Adonis vernalis*, *Agropyron intermedium*, *Agropyron repens*, *Agrostis stolonifera*, *Ajuga laxmanni*, *Allium flavum*, *Allium rotundum*, *Alopecurus pratense*, *Althaea cannabina*, *Alyssum calycinum*, *Anchusa ochroleuca*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum ramosum*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia absinthium*, *Artemisia austriaca*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus pseudoscaber*, *Asparagus tenuifolius*, *Asperula cynanthera*, *Asperula glauca*, *Asperula humifusa*, *Asperula moldavica*, *Asperula tenella*, *Astragalus cicer*, *Astragalus onobrychis*, *Asyneuma canescens*, *Berteroa incana*, *Betonica officinalis*, *Bolboschoenus maritimus*, *Botriochloa ischaemum*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus arvensis*, *Bupleurum rotundifolium*, *Calamagrostis epigeios*, *Campanula bononiense*, *Campanula sibirica*, *Cardaria draba*, *Carduus hamulosus*, *Carduus pseudohamulosus*, *Carex distans*, *Carex otrubae*, *Carex vulpina*, *Centaurea jacea*, *Centaurea micranthos*, *Centaurea orientalis*, *Centaurea scabiosa*, *Centaurea solstitialis*, *Centaurea stoebe*, *Centaurea flavida*, *Centaurea grecescui*, *Centaurea neglecta*, *Centaurea podolica*, *Cerastium semidecandrum*, *Cerinthe minor*, *Chrysopogon gryllus*, *Cichorium intybus*, *Cirsium serrulatum*, *Consolida regalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cornus sanguinea*, *Coronilla varia*, *Crambe tatarica*, *Crataegus monogyna*, *Crepis setosa*, *Cuscuta campestris*, *Cynodon dactylon*, *Cytisus austriacus*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus capitatus*, *Dianthus membranaceus*, *Dorycnium herbaceum*, *Echium russicum*, *Echium vulgare*, *Elaeagnus angustifolia*, *Equisetum arvense*, *Equisetum maximum*, *Equisetum palustre*, *Equisetum ramosissimum*, *Equisetum telmateia*, *Erigeron acris*, *Eryngium campestre*, *Eryngium planum*, *Erysimum cheiranthoides*, *Erysimum hieracifolia*, *Euphorbia agraria*, *Euphorbia nicaeensis*, *Falcaria vulgaris*, *Ferulago campestris*, *Festuca arundinacea*, *Festuca pratensis*, *Festuca valesiaca*, *Filipendula vulgaris*, *Fragaria collina*, *Galium verum*, *Helichrysum arenarium*, *Hieracium baubini*, *Hieracium echinoides*, *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Inula britannica*, *Inula ensifolia*, *Inula germanica*, *Iris hungarica*, *Juncus compressus*, *Juncus inflexus*, *Jurinea arachnoidea*, *Knautia arvensis*, *Koeleria gracilis*, *Lappula squarrosa*, *Lathyrus tuberosus*, *Lavatera thuringiaca*, *Leontodon asper*, *Lepidium perfoliatum*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Lolium perenne*, *Lotus*

*corniculatus*, *Malabaila graveolens*, *Marrubium peregrinum*, *Medicago falcata*, *Medicago lupulina*, *Medicago sativa*, *Melampyrum arvense*, *Melampyrum barbatum*, *Melampyrum pratense*, *Melilotus officinalis*, *Mentha verticillata*, *Muscari comosum*, *Muscari tenuiflorum*, *Nepeta pannonica*, *Nonea pulla*, *Onobrychis viciaefolia*, *Phleum pratense*, *Phlomis pungens*, *Phlomis tuberosa*, *Phragmites australis*, *Pieris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *Potentilla argentea*, *Potentilla cinerea*, *Poteritilla recta*, *Prunella grandiflora*, *Prunus spinosa*, *Pulsatilla montana*, *Rapistrum perenne*, *Reseda lutea*, *Rhamnus cathartica*, *Rhinanthus minor*, *Rosa canina*, *Rosa corymbifera*, *Rosa gallica*, *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *Salvia austriaca*, *Salvia nemorosa*, *Salvia pratensis*, *Salvia verticillata*, *Salvia silvestris*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio jacobaea*, *Seseli annuum*, *Silene otites*, *Stachys recta*, *Stellaria graminea*, *Stipa capillata*, *Stipa joannis*, *Stipa ucrainica*, *Taraxacum serotinum*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium polium*, *Thalictrum minus*, *Thlaspi arvense*, *Thymus austriacus*, *Thymus pannonicus*, *Tragopogon dubius*, *Trifolium alpestre*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium medium*, *Trifolium montanum*, *Trifolium ochroleucum*, *Trifolium pratense*, *Trinia kitaibelii*, *Trinia ramosissima*, *Tussilago farfara*, *Urtica dioica*, *Verbascum lychnitis*, *Veronica austriaca*, *Veronica jacquinii*, *Veronica prostrata*, *Veronica spicata*, *Vicia angustifolia*, *Vicia cracca*, *Vicia sativa*, *Viola hirta*, *Xanthium strumarium*.

#### *Conspectul asociațiilor vegetale*

În cadrul Rezervației naturale Fâneța de la Glodeni au fost semnalate două asociații vegetale, asociații ce fac parte din Clasa *Festuca-Brometea*, Ordinul *Festucetalia valesiaca*, Alianța *Festucion rupicolae* ("*sulcatae*"). Cele două asociații sunt reprezentate de:

a. As. *Medicagini-Festucetum valesiaca* - cenozele acestei asociații populează mai ales coastele aride, însorite, cu pantă moderată 10-25°. Se dezvoltă pe soluri de tipul cernoziomurilor de pantă, pe cernoziomuri levigate de pantă, pe pseudorendzine și pe solurile aluviale - lăcoviști drenate și cernoziomuri de luncă.

Fitocenozele acestor pajiști sunt utilizate ca pajiști naturale - fânețuri sau pășuni. De menționat este faptul că majoritatea acestor pajiști, mai ales pășunile, se găsesc în faze diferite de degradare și ruderalizare, însă în Rezervația naturală Fâneța de la Glodeni s-a remarcat o conservare a acestor fânețuri/pășuni.

#### b. Asociația *Chrysopogonetum grylli*

În rezervația studiată asociația apare sporadic, ca fitocenoze fragmentare, cantonate în special în expozițiile S sau SV. Preferă ecotopurile uscate și însorite pe versanți cu pantă mică sau platouri. Asociația *Chrysopogonetum grylli* se dezvoltă pe cernoziomuri în diverse grade

de levigare. Acoperirea cu vegetație variază între 75-90%. Printre speciile componente ale asociației predomină cele cu caracter xerotermofil.

Rezervația naturală botanică de interes național “Fâneța de la Glodeni” – se încadrează în categoria a IV-a ca rezervație naturală de tip floristic, în care sunt întâlnite specii floristice rare pentru care sunt necesare a fi implementate măsuri de management pentru conservare.

## **2.2. Mediul abiotic**

### **2.2.1. Geologie**

Din punct de vedere geologic, teritoriul pe care se regăsește aria protejată aparține Platformei Moldovenești denumită și Platforma Est-Europeică. Platforma Moldovenească este alcătuită dintr-un soclu metamorfic străbătut de intruziuni magmatice granitoidice și o cuvertură sedimentară formată din depozite cvasiorizontale, care reflectă stadiile de evoluție geologică.

Socul Platformei Moldovenești, este exclusiv cristalin, fiind caracterizat din punct de vedere litologic de roci cuarțo-feldspatice, gnaise oculare, paragneise cu plagioclazi, larg cristalizate și intruziuni granitice.

Privitor la cuvertura sedimentară, aceasta este alcătuită exclusiv din depozite sedimentare marine ce aparțin intervalului Vendian Superior - Meoșian. La acestea se adaugă depozitele continentale cuaternare, care alcătuiesc mai ales terasele, șesurile aluviale și conurile aluviale ale arterelor hidrografice. Grosimea însumată a cuverturii variază între câteva sute de metri până la 6.100 metri, aceasta crescând de la est spre vest și de la nord spre sud. Din datele stratigrafice rezultă că depozitele s-au acumulat în trei megacicluri de sedimentare marină, separate de lacune ce corespund unor intervale lungi de morfogenează.

În zona care corespunde Podișului Central Moldovenesc, zona ariei naturale protejate apar, cu o frecvență apreciabilă, calcare și gresii oolitice, uneori chiar și microconglomerate, care permit dezvoltarea unui relief structural și de facies petrografic caracteristic, frânând în același timp ritmul denudației.

În Basarabianul superior, pe întreaga arie dintre Siret și Prut, se depune „*calcarul oolitic de Repedea*” cu o grosime de 3-5 m, peste care urmează nisipuri cu intercalații de calcarogresii în plăci *nisipul de Șcheia*, cu o grosime de 20-25 m. Acesta, poate ajunge în vecinătatea arealului protejat și la grosimi de până la câteva sute de metri, fiind dominat de marne și argile, nisipuri, gresii și calcare oolitice.

Depozitele Basarabianului cu calcare oolitice află, fiind identificate în aria protejată, pe versantul drept al Dealului Gropilor. Aceste depozite se regăsesc în mod frecvent la suprafață, cu preponderență în zonele afectate de procese geomorfologice actuale, fiind transportate către baza versantului, spre valea pârâului Crăciunești.

În plus, gresiile și nisipurile de Șcheia pot fi zărite ca urmare efectelor alunecărilor de teren, împreună cu specii de *Macra fabreana*, *Macra naviculata*, *Cardium fittoni* și *Tapes gregarius*.

#### **a. Hartă geologică**

Harta geologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

### **2.2.2. Relief și geomorfologie**

#### **2.2.2.1. Unități de relief**

Pentru evidențierea elementelor naturale care compun aria protejată trebuie analizate caracteristicile dimensionale, morfografice și morfometrice.

Astfel, relieful este sculptat, predominant în depozite care aparțin sarmațianului mediu și superior prin apariția unor orizonturi mai rezistente la acțiunea agenților modelatori externi, așa cum este calcarul de Repede<sup>1</sup>. Depozitele sunt secționare de o rețea consecventă de văi paralele, pârâul Crăciunești și râul Rebricea, cu o orientare conform cu căderea generală a strator, pe o direcție general NNV-SSE.

Aria protejată se încadrează în unitatea Podișului Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc. Așa cum se observă și în Anexa nr. 4 la Planul de management - Harta unităților de relief, aria protejată Fânașele de la Glodeni este inclusă în microunitatea de relief a Podișului Sacovățului. Respectiva arie protejată se află localizată în totalitate pe versantul drept al Dealului Gropilor. Această microformă de relief este flancată la est de pârâul Crăciunești și la vest de pârâul Glodeni.

Analizând secțiunea transversală în aria protejată pe o direcție generală est-vest, se observă clar versantul drept al Dealului Gropilor care este un lung revers de cuestă cu o energie de relief de peste 90 de metri, de la 252 de metri în Dealul Gropilor către sub 161 de metri în valea consecventă a pârâului Crăciunești.

Un alt indicator morfometric evidențiat este și profilul longitudinal. Conform figurii Profil longitudinal în aria protejată pe o direcție generală nord-nord-vest – sud-sud-est,

<sup>1</sup> Ungureanu, Al. 1993 – *Geografia podișurilor și câmpiilor României*. Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași

prezentată, se relevă faptul că aria protejată este relativ plană, cu câteva mici diferențe de nivel localizate în partea centrală, zonă afectată de procese de versant, iar către extremitatea sud – sud-estică, altitudinea coboară spre 178 de metri de la peste 240 de metri în extremitatea nordică, ajungând în zona de luncă a pârauului Crăciunești. Figurile celor două profile, respectiv figura Profil transversal în aria protejată pe direcția Est-Vest și figura Profil longitudinal în aria protejată pe o direcție generală Nord-Nord-Vest – Sud-Sud-Est, sunt redată în Anexa nr. 5 la Planul de management

#### **a. Harta unităților de relief**

Harta unităților de relief aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

#### **b. Harta puncte de cotă și curbe de nivel**

Analizând harta punctelor de cotă și curbelor de nivel, conform Anexei nr. 6 la Planul de management, observăm că cele mai mari altitudini se înregistrează în extremitatea vestică a arealului, peste 255 metri și scade spre zona de luncă.

#### **c. Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, detaliată**

Conform Anexei nr. 7 la Planul de management, o situație detaliată asupra topografiei zonei se poate consemna prin intermediul planșei Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, detaliată evidențiindu-se fruntea de cuestă a Dealului Glodeni.

#### **d. Altitudini**

Analizând cele 2 reprezentări cartografice anterioare, se constată că altitudinea minimă de la nivelul ariei protejate naturale este de 172 de metri și se consemnează în partea estică, mai exact în zona conului de dejecție ce afectează situl. În schimb, altitudinea maximă de 260 de metri se înregistrează în extremitatea vestică a ariei protejată, la contactul cu terenurile arabile.

Pe baza campaniilor de teren în care s-au efectuat măsurători GPS în arealul protejat se poate determina în mod statistic și altitudinea medie. Această valoare este de 213 metri.

- i. altitudinea minimă = 172,00 m.s.m;
- ii. altitudinea medie = 213,00 m.s.m;
- iii. altitudinea maximă = 260,00 m.s.m.



### e. Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Din analiza morfologică a zonei studiate s-a observat că treapta hipsometrică 169 - 200 metri ocupă un procent de peste 25 %, pe când ecartul altitudinal 200-260 metri domină aria protejată, cu o valoare procentuală de peste 74 %.

### 2.2.2.2. Expoziția versanților

Un alt parametru morfometric este reprezentat de modelul digital altimetric. Acest indicator hipsometric este derivat și interpolat din măsurătorile cu tehnică GPS. Analizând harta modelului digital altimetric, conform Anexei nr. 8 la Planul de management, constatăm că între altitudinea minimă de 169 metri și maximum de 258 metri avem o diferență 89 de metri.

#### a. Harta expoziției versanților

Pentru evidențierea aspectelor morfometrice este utilă și realizarea reprezentării cartografice cu privire la expoziția versanților. Astfel, analizând harta expoziției versanților, observăm că domină orientarea nord-estică și cea estică.

Harta expoziției versanților aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 9 la Planul de management.

#### b. Ponderea expoziției versanților

Procentual, situația se prezintă conform tabelului următor.

Tabel nr. 2

| Nr | Expoziția | Procent ocupare<br>[%] |
|----|-----------|------------------------|
| 1  | N         | 0,02                   |
| 2  | NE        | 52,54                  |
| 3  | E         | 46,65                  |
| 4  | SE        | 0,6                    |
| 5  | S         | 0,19                   |
| 6  | SV        | -                      |

| Nr | Expoziția | Procent ocupare<br>[%] |
|----|-----------|------------------------|
| 7  | V         | -                      |
| 8  | NV        | -                      |

### c. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Expoziția versanților are o influență majoră asupra prezenței tipurilor de habitate, precum și a distribuției lor spațiale.

Declivitatea constituie un parametru morfometric care ilustrează gradul de înclinare a versanților, interfluviilor și patului albiilor. Fiind unul dintre factorii potențiali de care depinde geneza, dinamica și evoluția numeroaselor procese geomorfologice, panta constituie o reflectare veridică a specificului condițiilor în care se desfășoară modelarea reliefului, în strânsă legătură cu factorii de ordin climatic, hidrologic, pedologic, geologic, fitologic, antropic și altele asemenea.

Sectoarele de versanți, suprafețele de racord și alte părți ale reliefului, concentrează în cadrul lor condiții morfoclimatice, morfodinamice, ecologice și domenii de utilizare specifice.

Declivitatea se constituie și ca un indice morfometric limitativ pentru repartitia vegetației și împreună cu expunerea versanților joacă un rol hotărâtor în dispunerea plantelor. Pantele albiilor și ale bazinetelor hidrografice au o deosebită importanță în procesele de formare și propagare a viiturilor, cunoașterea lor fiind importantă pentru prognozele hidrologice.

Predomină versanții umbriți, respectiv cel nord-estic cu peste 52 % și versanții semi-umbriți, exponentul estic cu peste 46 %. La polul opus se află versanții semi-însoriți orientați sud-estic cu o pondere de 0,6 % și versanții însoriți, orientați sudic cu o valoare nesemnificativă, de circa 0,19 %.

Expoziția versanților este un indicator important al terenului influențând în mod direct tipologia floristică. Având în vedere că arealul protejat este un sit natural majoritar umbrit, energia calorică este redusă și are un impact minor asupra speciilor și implicit habitatului din cadrul ariei naturale protejate.

#### 2.2.2.3. Pante

##### a. Harta pantelor

Harta pantelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 10 la Planul de management.

**b. Pante Tabel nr. 3**

| <b>Nr.</b> | <b>Interval pantă</b><br>° | <b>Procent ocupare</b><br>% |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1.         | 2,75 - 5                   | 2,2                         |
| 2.         | 5 - 10                     | 35,65                       |
| 3.         | 10 - 20                    | 62,15                       |

Din tabelul anterior observăm că avem 3 clase de declivitate, între 2,75° și 5 ° cu un procent de doar 2,2 %, între 5° și 10° cu o pondere de 35,65 % și respectiv, intervalul 10°-20° cu o valoare procentuală de 62,15 %.

Intervalul 10°-20° impune o adaptare a speciilor de plante la condițiile de declivitate, habitatul natural putând fi amenințat în eventualitatea în care se pot activa/reactiva procesele geomorfologice actuale.

#### **2.2.2.4. Geomorfologie**

**Caracterizarea geomorfologică și influența proceselor geomorfologice asupra speciilor și habitatelor**

Tabel nr. 4

| <b>Nr</b> | <b>Proces geomorfologic</b> | <b>Observații</b>    |
|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 1         | alunecări de teren          | pe văile versanților |

Ecartul altitudinal de circa 89 de metri împreună cu o declivitate crescută pot constitui premise pentru existența și extinderea proceselor geomorfologice actuale. Acest ecart altitudinal se ”traduce” printr-o adâncime a fragmentării accentuate. Astfel, energia de relief este evidențiată de prezența proceselor geomorfologice actuale. Cele mai reprezentative procese le reprezintă alunecările de teren.

Analizând harta proceselor geomorfologice actuale, evidențiată în Anexa nr. 11 la Planul de management, observăm că partea cea mai afectată la alunecări de teren este zona central-sudică și izolat extremitatea nordică. Se evidențiază o cornișă de desprindere în partea de vest a arealului cu o lungime considerabilă, de peste 650 de metri. Râpa de desprindere

determină - ca urmare a unghiului de înclinare destul de mare și a constituției geologice - o serie de alunecări în trepte, arealul fiind destul de accidentat. Apele provenite din precipitații și izvoare locale, preexistente sau eliberate în urma ruperii pânzei freatice<sup>2</sup> se adună în zonele cvasi-orizontale ale solului, rezultate în urma alunecării, apărând, prin urmare, așa numitele lacuri pe trepte de alunecare.

#### Relieful de acumulare

Materialele rezultate în urma acestui proces geomorfologic actual sunt supuse acțiunii gravitaționale și a efectelor precipitațiilor, fiind transportate către zonele mai joase. Astfel, deluviul de alunecare se deplasează către zona de est a ariei, fiind asociat și cu procese de ravenare. Conul de dejecție rezultat depășește limita “fizică” a ariei protejate, afectând terenurile arabile din jur și orientându-se către valea pâraului Crăciunești.

### 2.2.3. Hidrografie

Din punct de vedere hidrografic situl importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni face parte din bazinul hidrografic al Pârâului Crăciunești. Analizând harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, prezentă în Anexa nr. 12 la Planul de management, observăm că bazinul hidrografic Crăciunești se învecinează la est cu bazinul hidrografic al râului Rebricea, la nord cu bazinul Humăria, la nord-vest cu bazinul hidrografic al râului Stăvnic, la vest și sud-vest cu bazinul hidrografic al râului Bârlad. Acest sit de interes comunitar se identifică pe versantul vestic al interfluviului ce desparte bazinul hidrografic al pâraului Crăciunești de cel al râului Stăvnic. În cadrul acestui sit nu se identifică o rețea hidrografică permanentă și nici una cu caracter intermitent. În schimb, partea de nord a ariei este mărginită de 2 pâraie ce se varsă în pâraul Crăciunești. În vest, pâraul Glodeni mărginește interfluviul pe care este amplasat și situl protejat.

Regimul hidrografic al cursurilor de apă din zonă este de tip torențial, caracterizat prin creșteri de nivele și debite primăvara și prin scurgeri minime în anotimpul de iarnă. Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. În această perioadă se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

#### a. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică

---

<sup>2</sup> <http://www.muntessiflori.ro/lacuri-de-alunecare/>, accesat pe data de 19.04.2013

Harta hidrologică aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 12 la Planul de management.

**b. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată**

Harta hidrologică detaliată aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

**c. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul sitului**

Tabel nr. 5

| Nr | Nume bazin  | Cod bazin     | Ordin bazin | Supraf. totală bazin [ha] | Supraf. bazin în ANP [ha] | Pondere din ANP % |
|----|-------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | Crăciunești | XII.1.78.11.4 | XII         | 1120,66                   | 74,8                      | 6,67              |

Analizând tabelul anterior, observăm că din suprafața totală a bazinului de peste 1120 de hectare, la nivelul ariei naturale protejate ocupă un procent de doar 6,67%.

**d. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor**

Situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni nu este străbătut de nici un râu permanent, apa fiind prezentă numai după ploi torențiale pânza freatică se află în general la mică adâncime, fiind uneori accesibilă componentelor floristice, în special în perioadele ploioase ale anului. În partea de nord a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, izvorăște pârâul valea lui Andrei traversează de la vest către est situl, deversând în râul Crăciunești.

Alimentația apelor din rețeaua hidrografică este mixtă pluvio-nivală și nivală, iar regimul hidrologic are un caracter continental. Perioadele de secetă, când ploile sunt rare și de scurtă durată, determină acumulări reduse de apă în sol, deoarece nu există posibilitatea percolării în profunzime.

**2.2.4. Clima**

**a. Harta temperaturilor - medii multianuale**

Harta temperaturilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 14 la Planul de management.

#### **b. Harta precipitațiilor - medii multianuale**

Harta precipitațiilor – medii anuale aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 15 la Planul de management.

#### **c. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor**

Aria protejată este așezată în Podișul Central Moldovenesc, subunitate a Podișului Bârladului, ce se include în unitatea mare a Podișului Moldovei. Sub aspect climatic, arealul se înscrie în “registru general” al unității de Podiș al Moldovei, prezentând o climă temperat-continentală, cu nuanțe excesive mai accentuate decât în vestul și centrul țării, datorită poziției geografice estice și largii deschideri către masele de aer continental, de origine asiatică, reci iarna și calde vara.<sup>3</sup>

Continentalismul excesiv se reflectă cel mai bine în regimul precipitațiilor atmosferice care prezintă fluctuații importante de la o lună la alta, de la un sezon la altul sau de la an la an, caracterizându-se prin numeroase contraste.<sup>4</sup>

Analizând datele concludente, observăm că regimul anual al precipitațiilor atmosferice în acest podiș este de tip continental, reprezentat prin consemnarea unui singur maxim, în luna iunie, ce variază de la valoare de 81,6 mm la Vaslui până la 92,3 mm la Mogoșești dar și a unui singur minim, în luna ianuarie, cu valori între 20,3 mm la Negrești și 29,4 mm la Mogoșești. În urma interpretării și extrapolării datelor, cunoscând altitudinea medie a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, putem afirma că precipitațiile în zonă se pot situa între 500-550 mm anual.

Referitor la temperatura medie anuală a aerului, aceasta este cuprinsă între 8°C și 9°C, scăzând odată cu creșterea altitudinii. Cele mai mari valori medii lunare se înregistrează în luna iulie 18°C- 20°C în zonele înalte și 20°C -21,5°C în zonele joase, iar cele mai mici valori se înregistrează în luna ianuarie -3°C, - 4°C și chiar sub - 4°C pe văi.

Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale de 75% - 76% în zona înaltă din sud. Cele mai mari valori lunare depășesc 85 - 90% iarna, iar cele mai reduse coboară până la 64%

<sup>3</sup> Ungureanu, Al. 1993 – *Geografia podișurilor și câmpiilor României*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași

<sup>4</sup> Larion, Daniela 2004 – *Unele particularități ale regimului pluviometric în Podișul Central Moldovenesc*, Lucrările Seminarului Geografic “D. Cantemir” nr. 23-24, Iași

- 65% în timpul verii. Important de menționat este deficitul de umiditate din aer care se înregistrează în aprilie - mai 67% - 66%, influențând negativ dezvoltarea vegetației.

Nebulozitatea este direct influențată de temperatura și umezeala aerului, valoarea medie anuală variind de la 5 zecimi la 6,5 zecimi, cele mai mari valori medii lunare înregistrându-se iarna peste 7 zecimi. Astfel, durata efectivă de strălucire a soarelui variază între 1900 și 2000 ore/an.

În ceea ce privește direcția și viteza vântului, deși nu deținem date, putem ține cont de orientarea văilor, care au o direcție generală nord-nord vest spre sud-sud est, astfel încât se poate afirma că domină vânturile pe această direcție. Referitor la media anuală a vitezei vântului, la Vaslui acesta are o viteză de 3m/s, conform Patriche C.V., 2005.

## **2.2.5. Soluri**

### **a. Harta solurilor**

Harta solurilor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 16 la Planul de management.

### **b. Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor**

Din prisma solurilor, arealul de studiu se încadrează în Clasa Cernisolurilor, conform S.R.T.S. 2003, tipurile de sol predominante fiind de tipul solurilor cenușii tipice, cernoziomurilor cambice, cernoziomurilor cambice erodate și erodisoluri pe versante. În zona de luncă a pârâului Crăciunești se dezvoltă soluri aluviale, inclusiv protosoluri aluviale.

Analizând reprezentarea cartografică din Harta solurilor, clasa Cernisolurilor este completată și de tipurile de sol pseudorendzine, dezvoltate pe roci carbonatate.

## **2.3. Mediul Biotic**

### **2.3.1. Ecosisteme**

#### **a. Harta ecosistemelor**

Harta ecosistemelor aferentă sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, este prezentată în Anexa nr. 17 la Planul de management.

#### **b. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice**

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, au fost identificate patru ecosisteme, fiind reprezentate prin:

- ✓ ecosisteme de pajiște - acest tip de ecosistem este cel mai răspândit în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni ocupând peste 87% din suprafața totală a sitului. Acest ecosistem pajiște, este caracteristică pentru silvostepa Moldovei centrale, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici. Ecosistemul de pajiște identificat în cadrul sitului de interes comunitar ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se identifică cu habitatul prioritar de stepe ponto - sarmatice 62C0\*. Acest tip de habitat formează stepele câmpiilor, dealurilor și platourilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, văilor Platoului Podolic, Platoului Rus Central, Platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria. Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele *Festucion valesiacae*, *Stipion lessingianae*, *Agropyro-Kochion* și *Pimpinello-Thymion zygoidi*.  
În cadrul acestui ecosistem au fost identificați indivizi aparținând speciilor de interes comunitar, precum *Echium russicum* J.F.Gmel., cod 4067, *Crambe tatarica* Sebeók, cod 4091, și *Iris aphylla* L., cod 4097;
- ✓ arbuști/tufărișuri – acest tip de habitat este localizat sporadic, ocupând o suprafață de circa 9,78 ha în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni. Habitatul de tufărișuri se identifică prin tufărișuri de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna* cod habitat R3122. În situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, acest tip de habitat este reprezentat prin prezența asociației *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931, fitocenozele asociației realizează un grad de acoperire mai mare preponderent în partea de nord a sitului;
- ✓ ecosistemul antropic din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni. În interiorul sitului a fost semnalate construcții provizorii, din lemn/bordeie care servesc pe timpul verii pentru adăpostul animalelor și al păstorilor/ciobanilor. Pe lângă acestea situl este traversat de la sud către nord de un drum de exploatare agricolă, folosit atât de localnicii din zonă, cât și de proprietarii stânelor. Datorită faptului că situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, situație care atrage după sine migrarea unor specii ruderales și săgetale în sit și mai ales datorită practicării pășunatului intensiv cu ovine și taurine, chiar instalarea propriu-zisă a stânelor în perimetrul sitului, a facilitat instalarea unor asociații vegetale ruderales dintre care



enumerăm: *Capsello – Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003, *Rumici obtusifoliae - Urticetum dioicae* Kornas 1968, Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966, *Cirsietum lanceolati-arvensis* Morariu 1943, Syn.: *Cirsietum arvensi – lanceolati* Mititelu 1972, altele asemenea;

- ✓ ecosistemul agricol – având în vedere ca situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, aceste zone s-au extins și în interiorul sitului de interes comunitar. Suprafețele terenurilor agricole din interiorul sitului sunt de aproximativ 0,16 ha, acestea fiind cartate și evidențiate în harta ecosistemelor. Speciile caracteristice acestui ecosistem sunt reprezentate de specii precum, spanac sălbatic *Chenopodium album*, volbură *Convolvulus arvensis*, urzică moartă *Lamium amplexicaule*, troscot *Polygonum aviculare*, fragi de câmp *Fragaria viridis*, altele asemenea.

Vegetația din interiorul sitului NATURA 2000 a fost împărțită în două grupe principale identificându-se următoarele asociații vegetale:

**Asociațiile vegetale identificate în sit, clasificarea conform Chifu et al., 2006:**

**i. Asociații ierboase**

CL. *FESTUCO-BROMETEA* Br.- Bl. et R. Tx. in Br.- Bl. 1949

ORD. *Festucetalia valesiaca* Br.- Bl. et R. Tx. ex. Br. - Bl. 1949

Al. *Festucion valesiaca* Klika 1931

Subal. *Jurineo arachnoideae - Euphorbinenion nicaeensis* Dobrescu et Kovacs 1971  
corr. Sîrbu, Coldea et Chifu 1993

- As. *Taraxaco serotini – Festucetum valesiaca* -Burduja et al 1956 Sîrbu, Coldea et Chifu 1999
- As. *Elytrigietum hispidi* -Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988
- As. *Thymio pannonici – Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992
- As. *Taraxaco serotinae – Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sîrbu, Coldea et Chifu 1999

- As. *Agropyro pectinati – Stipetum capillatae* - Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006

CL. *STELLARIETEA MEDIAE* R. Tx. et al. ex von Rochow 1951

ORD. *Sisymbrietalia* J. Tx. in Lohmeyer et. al 1962

Al. *Sisymbrium officinalis* R. Tx., Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950

- As. *Capsello – Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003

CL. *GALIO* – *URTICETEA* Passarge ex Kopecky 1969

ORD. *Lamio albi* – *Chenopodietalia boni* – *henrici* Kopecký 1962

Al. *Galio* – *Alliarion* - Oberd. 1957 Lohm. et Oberd. in Oberd. et al. 1967

- As. *Rumici obtusifoliae* - *Urticetum dioicae* Kornas 1968 Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966

CL. *ARTEMISIETEA VULGARIS* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951

ORD. *Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadač 1944

Al. *Onopordion acanthii* Br.-Bl. et al. 1936

- As. *Carduetum acanthoides* Felföldy 1942

## ii. Asociații lemnoase

- As. *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931

### Descrierea asociațiilor

- ✓ As. *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiaca* -Burduja et al 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999

Asociația edificată de *Festuca valesiaca* ocupă majoritatea pajiștilor din zona de stepă și silvostepă, pe coaste aride cu înclinări variabile. Majoritatea terenurilor ocupate de aceste fitocenozes sunt accidentate, cu eroziuni și alunecări de teren puternice.

Compoziția floristică este foarte variată și bogată, mai ales în fânețe, unde se întâlnesc toate speciile caracteristice subaliancei, alianței, ordinului și clasei.

Din păcate, majoritatea acestor pajiști sunt intens pășunate și se află într-un oarecare stadiu de degradare, cum este de altfel și cazul sitului studiat, unde se practică pășunatul atât cu ovine cât și cu taurine. Acest fenomen este evidențiat prin pătrunderea în compoziția floristică a asociației a numeroase specii de buruieni din clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*, motiv pentru care fânețele și-au modificat structura, observându-se succesiunea unor fitocenotaxoni secundari.

În majoritatea fitecenozelor se întâlnesc și specii caracteristice claselor *Molinio* – *Arrhenatheretea*, *Quercetea pubescentis*, altele asemenea.

În situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, asociația se încadrează perfect în descrierea generală evidențiată mai sus, cu un conținut destul de variat și bogat în specii și cu gradul cel mai mare de acoperire și dominanță. Trebuie subliniat faptul că trei din cele patru specii încadrate în lista de specii IUCN *Crambe tatarica*, *Echium russicum*, *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, se regăsesc în compoziția floristică a asociației.

- ✓ As. *Elytrigietum hispidi* - Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988

Fitocenozele cu *Elymus hispidus* sunt alcătuite în general din două categorii de specii și anume specii caracteristice zonelor de stepă din clasa *Fetuco-Brometea* și elemente care apar la margini de păduri și în pajiști din clasele *Quercetea pubescenti*, *Rhamno – Prunetea*, situație care se verifică și în cazul sitului luat în studiu.

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, asociația în discuție este bine reprezentată, atât prin compoziția floristică, cât și prin numărul de fitotaxoni.

- ✓ As. *Thymio pannonicici – Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992

Fitocenozele edificate de *Chrysopogon gryllus* sunt răspândite pe terenuri plane sau pe coaste cu înclinare slabă sau moderată, de multe ori în vecinătatea pădurilor și a tufărișurilor, cum este cazul și la Glodeni, unde a fost identificată asociația lemnoasă *Pruno spinosae – Crataegetum* Hueck 1931.

În general, comunitățile asociației sunt întâlnite în areale mai puțin uscate, cu regim atmosferic moderat, ceea ce se reflectă și în compoziția floristică destul de bogată.

Specia dominantă și cu constanța cea mai ridicată, *Chrysopogon gryllus*, este însoțită de specii precum *Festuca valesiaca*, *Salvia nemorosa*, *Achillea setacea*, *Dichantium ischaemum*, *Scabiosa ochroleuca*, *Onobrychis viciifolia*, *Dorycnium herbaceum*, *Stachys recta*, *Adonis vernalis*, *Anthericum ramosum*, *Medicago falcata*, altele asemenea.

- ✓ As. *Taraxaco serotinae – Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999

Această asociație vegetală este răspândită pe coaste erodate, fitocenozele au un caracter xerofil, conferit de specia caracteristică și dominantă *Bothriochloa ischaemum*, însoțită de un puternic nucleu de specii caracteristice alianței, ordinului și clasei, printre care se remarcă: *Thymus pannonicus*, *Artemisia austriaca*, *Achillea setacea*, *Festuca valesiaca*, *Galium humifusum*, *Stipa capillata*, *Eryngium campestre*, *Potentilla argentea*, *Salvia nemorosa* altele asemenea.

Asociația se remarcă printr-o fizionomie monotonă, imprimată de specia dominantă *Bothriochloa ischaemum*. Prin pășunatul intensiv al pajiștilor, fitocenozele de *Bothriochloa ischaemum* pot substitui pe cele de *Festuca valesiaca*.

- ✓ As. *Agropyro pectinati – Stipetum capillatae* - Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006

Fitocenozele de *Stipa capillata* se întâlnesc sporadic pe suprafețe mici, de regulă pe coaste sudice abrupte, însoțite și uscate, erodate și cu alunecări de teren, unde sunt condiții microstaționale excesiv xeroterme, apropiate vegetației stepei primare.

Împreună cu specia caracteristică *Stipa capillata*, care are o acoperire variabilă de 25 - 75%, în unele fitocenoze se dezvoltă din abundență *Festuca valesiaca*, *Bothriochloa ischaemum*, *Artemisia austriaca*, *Galium verum*, *Elymus hispidus*, *Achillea setacea* altele asemenea, care pot realiza o acoperire de 15 - 30%.

În carul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, fitocenozele edificate de *Stipa capillata* ocupă suprafețe restrânse cu expoziție estică, însoțind fitocenozele din asociația *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiaca*.

✓ As. *Capsello* – *Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003

Asociația formează fitocenoze în pajiști intens pășunate și are ca specie caracteristică taxonul *Capsella bursa-pastoris* și ca specie dominantă pe *Descurainia sophia*.

Compoziția floristică este destul de bogată și variată, în care pe lângă speciile caracteristice syntaxonilor clasei *Stellarietea mediae*, mai participă și reprezentanți din clasele *Festuco-Brometea*, *Molinio-Arrhenatheretea* și *Artemisietea*. Cele mai multe specii au o frecvență redusă, deoarece specia dominantă, *Descurainia sophia*, dar mai ales în cazul asociației descrise la Glodeni, specia caracteristică subasociației, *Bromus tectorum*, nu permite dezvoltarea altor specii.

✓ As. *Rumici obtusifoliae* - *Urticetum dioicae* Kornas 1968 -Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966

Este o asociație nitrofilă, care se instalează pe locul stânelor din lungul văilor umede, pe terenuri bogate în azotați. În cazul nostru specia dominantă este *Urtica dioica* și are o compoziție floristică săracă în specii, cele mai bine reprezentate ca număr de fitotaxoni fiind clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*.

✓ As. *Carduetum acanthoides* Felföldy 1942

Fitocenozele edificate de *Carduus acanthoides* se dezvoltă în stațiuni nitrofile fiind răspândite mai ales pe terenuri pe care au staționat animale, în lungul drumurilor altele asemenea. Fitocenozele sunt de talie înaltă, cu o fizionomie tipică, datorită dominării speciei caracteristice *Carduus acanthoides*.

În aria protejată 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, fitocenoze din această asociație sunt prezente în partea centrală a sitului, în zona unde este amplasată stâna de ovine.

Dezvoltarea speciei caracteristice, *Carduus acanthoides*, cât și a celor însoțitoare a fost favorizată și de prezența unei surse de apă din apropiere, folosită pentru adăparea oilor.

✓ As. *Pruno spinosae* – *Crataegetum* Hueck 1931

Compoziția floristică a tufărișurilor de *Crataegus monogyna* și *Prunus spinosa* este bogată și variată așa cum este cazul și în situl studiat. Asociația are un caracter mezofil, iar în zona de câmpie și colinară joasă, în compoziția floristică, la nucleul speciilor caracteristice alianței și ordinului, se adaugă și specii din clasele *Quercetea pubescentis* și *Festuco-Brometea*, care imprimă asociației un caracter xerofil-termofil. Ca efect al impactului antropozoogen sunt prezente și specii din clasele *Artemisietea* și *Stellarietea mediae*.

Printre speciile cele mai frecvente se numără *Clinopodium vulgare*, *Medicago falcata*, *Teucrium chamaedrys*, *Plantago media*, *Rosa canina*, altele asemenea.

### 2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarat situl

#### a. Date generale ale tipului de habitat:

**62C0\* Stepe ponto sarmatice**

Tabel nr. 6

| Nr | Informație/Atribut               | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Clasificarea tipului de habitat  | EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | 62C0*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3. | Denumire habitat                 | Stepe ponto sarmatice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. | Palaeartic Habitats - PalHab     | 34.92 Ponto-Sarmatic steppes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. | Habitatele din România - HdR     | R3406 - Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i> ;<br>R3407 – Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> S. <i>tirsa</i> și <i>Danthonia, provincialis, alpina</i> ;<br>R3409 - Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i> ;<br>R3419 - Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphilla</i> ; |

| Nr | Informație/Atribut                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          | <p>R3420 - Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>;</p> <p>R3421 - Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i>, <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>;</p> <p>R3501 - Pajiști balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. | Habitatele Natura 2000                   | 62C0*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. | Asociații vegetale - AV                  | <p>Asociații vegetale - <i>Thymo comosi</i> - <i>Caricetum humilis</i> - <i>Zolyomi</i> 1931 <i>Morariu et Danciu</i> 1974, <i>Carici humilis</i> – <i>Stipetum joannis Pop et Hodișan</i> 1985, <i>Chrysopogono</i> – <i>Caricetum humilis</i> <i>Zólyomi</i> 1950, 1958;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Danthonio</i> – <i>Stipetum stenophyllae</i> <i>Ghișa</i> 1941, <i>Stipetum stenophyllae</i> <i>Soó</i> 1944;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Stipetum lessingianae</i> <i>Soó</i>, 1927 n.n. 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> <i>Soó</i> 1942;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Astragalo ponticae</i> – <i>Stipetum ucrainicae</i> - <i>Dihoru</i> 1969, 1970 <i>Sanda, Popescu</i> 1999 Syn.: <i>Stipo ucrainicae</i> – <i>Festucetum valesiaca</i> <i>Dihoru</i> 1970;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Artemisio austriacae</i> – <i>Poëtum bulbosae</i> <i>Pop</i> 1970, <i>Cynodonto</i> – <i>Poëtum angustifoliae</i> <i>Rapaics</i> 1926 <i>Soó</i> 1957;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Koelerio</i> – <i>Artemisietum lerchianae</i> <i>Dihoru</i> 1970;</p> <p>Asociații vegetale - <i>Danthonio</i> – <i>Chrysopogonetum grylle</i> <i>Boșcaiu</i> 1970, 1972, <i>Campanulo ligulatae</i> – <i>Brometum riparii</i> <i>Roman</i> 1974 <i>Sanda, Popescu</i> 1999.</p> |
| 8. | Tipuri de pădure - TP                    | Nu este cazul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | <p>Acest tip de habitat este reprezentat de pajiștile uscate din stepa și silvostepa Dobrogei, Moldovei și Câmpiei Române de est. Acesta se extinde însă din punct de vedere geografic în tot arealul de stepă și silvostepă de la</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nr  | Informație/Atribut    | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                       | <p>nord de Marea Neagră până la Marea Caspică. Pe depozitele de loess și aluviale, pe soluri de tip cernoziom, castanoziom și feoziom, apar cele mai tipice pajiști din acest habitat, dominate de păiușul de stepă, fruța cu frunze înguste, barba aurie, pirul hispid, pirul cristat, perișorul bulgar, năgară, colilia ucraineană, colilia mică, păpădia roșcată, bujorul cu frunze de mărar, scorzonera lănoasă, zambila de stepă, rușcuța de Volga, pelinul austriac, garofița de stepă, salvia nutans, sipica de Urali, stânjenelul mic de stepă, laptele câinelui dobrogean, pesma orientală, pesma de Salonic, varza tătarască de stepă, coada șoricelului balcanică, volbura cantabrică. În anumite areale de pe loess, apar în aceste stepe și tufărișurile de semideșert cu măturică <i>Kochia</i> sp. și pir cristat. Pajiștile stepice cu colilii și rogoz pitic din Transilvania nu trebuie incluse la acest habitat, precum consideră unii autori, având o compoziție floristică net diferită. Cea mai valoroasă variantă a pajiștilor de stepă ponto-sarmatice de la noi sunt însă cele de substrat pietros, prezente mai ales în Dobrogea de nord și centrală Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag dominate de koeleria lobată, anasonul sălbatic de piatră, cimbrisorul de stepă. Numeroase specii rare se află în aceste pajiști, multe endemice și subendemice, precum pesma lui Janka, garofița pitică, țepoșica, pelinul alb de stepă, astragalul glauc, cimbrul de stepă albastru, pirul lui Brândză, inul galben tauric, ajuga de stepă galbenă, drobul lui Janka, coada șoricelului tracică, scutellaria orientală.</p> |
| 10. | Specii caracteristice | <p><i>Festucion valesiaca</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Chrysopogon gryllus</i>, <i>Alyssum saxatile</i>, <i>Agropyron pectiniforme</i>, <i>Koeleria macrantha</i>,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Nr  | Informație/Atribut                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                     | <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>S. ucrainica</i> , <i>Elymus hispidus</i> , <i>Stipion lessingiana</i> - <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>S. joannis</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Cephalaria uralensis</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Iris pumila</i> , <i>Bromus barcensis</i> , <i>Euphorbia dobrogensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Artemisio-Kochion</i> - <i>Kochia prostrata</i> , <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> - <i>Agropyron brandzae</i> , <i>Thymus zygioides</i> , <i>Artemisia caucasica</i> , <i>A. pedemontana</i> , <i>A. lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Sedum hillebrandtii</i> , <i>Polythricum piliferum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>D. pseudarmeria</i> , <i>Satureja coerulea</i> , <i>Pimpinella tragium ssp. lithophila</i> . |
| 11. | Arealul tipului de habitat                          | La nivel european, pe lângă România, acest habitat se regăsește și pe teritoriul Bulgariei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12. | Distribuția în Romania                              | Distribuția habitatului la nivel național se întinde în partea estică a României, cuprinzând Dobrogea, partea de sud-est a Moldovei și sud-estul Câmpiei Române.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13. | Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha | Cca. 338.370,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. | Calitatea datelor privind suprafața                 | slabă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15. | Fotografii                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## B. Date specifice tipului de habitat la nivelul sitului

### B.1 - 62C0\* Stepe ponto – sarmatice

Tabel nr. 7

| Nr | Informație/Atribut              | Descriere |
|----|---------------------------------|-----------|
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | EC        |
| 2. | Codul unic al                   | 62C0*     |



| Nr | Informație/Atribut                                        | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | tipului de habitat                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Distribuția tipului de habitat - hartă                    | Anexa nr. 18 la Planul de management - Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | Distribuția tipului de habitat - descriere                | Situl reprezintă o pajiște caracteristică pentru silvostepa Moldovei centrale, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici. Datorită faptului că nu s-a intervenit antropic foarte intens fânașul/pășunea existentă se păstrează în condiții favorabile. În sit se întâlnesc patru specii de interes comunitar, precum capul șarpelui <i>Echium russicum</i> , iris bărbos <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , târtan, hodolean <i>Crambe tataria</i> . În ceea ce privește distribuția habitatului în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, acesta ocupă cea mai mare suprafață circa 87%, fiind distribuit pe aproape toată suprafața sitului. Dintre speciile edificatoare de plante din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se regăsesc: <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Agropyron pectiniforme</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Stipa capillata</i> și alte asemenea. |
| 5. | Statutul de prezență - spațial                            | larg răspândit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. | Statutul de prezență - management                         | naturală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. | Suprafața tipului de habitat                              | Min: - 65,06 ha<br>Max: 65,06 ha<br>Total: 65,06 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8. | Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la | Min: - %<br>Max: 0,019%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nr  | Informație/Atribut                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | suprafața națională                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Perioada de<br>colectare a datelor<br>din teren     | 03 – 09.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | <p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> |

| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i> , București : Exclus Prod |

### 2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se remarcă prin structura naturală bine conservată reprezentată prin prezența unor specii de interes comunitar precum capul șarpelui *Echium russicum*, iris bărbos *Iris aphylla ssp. hungarica*, târtan, hodolean *Crambe tataria*. Deși în fișa sitului este menționată prezența speciei *Galium moldavicum* în cadrul sitului de interes comunitar, în urma perioadelor de monitorizare, specia nu a fost semnalată în cadrul ori vecinătatea sitului NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Descrierea sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

#### ▪ Habitatul 62C0\* *Stepe ponto-sarmatice*

Vegetația din situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se încadrează în principal în habitatul de tip 62C0\* - *Stepe ponto-sarmatice*, cu asociații ale clasei Festuco-Brometea. Acest tip de habitat formează stepele câmpiilor, dealurilor și platourilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, văilor Platoului Podolic, Platoului Rus Central, Platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria. Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele *Festucion valesiacae*, *Stipion lessingianae*, *Agropyro-Kochion* și *Pimpinello-Thymion zygoidi*.

Uneori acest tip de habitat se află în asociere cu habitatele 40C0\* - tufărișuri ponto-sarmatice și 91AA - păduri est-pontice de stejar pufos, habitate care nu sunt prezente și în situl aflat în discuție.

În situl studiat au fost identificate fitocenoze ale asociațiilor *Taraxaco serotini* – *Festucetum valesiacae* - Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999, cu răspândirea cea mai mare la nivelul sitului, *Elytrigietum hispidi* - Dihoru 1970 Popescu et Sanda 1988, *Taraxaco serotinae* – *Bothriochloetum ischaemi* -Burduja et al. 1956 Sârbu, Coldea et Chifu 1999, *Agropyro pectinati* – *Stipetum capillatae* -Burduja et al. 1956 Chifu et al. 2006 și în mai

mică măsură în cazul asociației *Thymio pannonici – Chrysopogonetum grylli* Doniță et. al 1992. Toate aceste asociații se încadrează în alianța *Festucion valesiacae*.

În sit se pot observa două zone distincte ale acestui tip de habitat, urmare a modului diferit de utilizare a terenului. Astfel, jumătatea nordică prezintă o vegetație degradată și ruderalizată, urmare a pășunatului, în timp ce în jumătatea sudică se păstrează aspectul tipic, terenul fiind utilizat ca și fânaș. Limita vestică a ariei protejate este reprezentată de o perdea arbustivă, aparținând asociației *Pruno spinosae - Crataegetum*. Aceste fitocenoze sunt mai extinse în jumătatea nordică a sitului, formând grupări mai mult sau mai puțin compacte. Urmare a caracteristicilor topografice, în sit sunt și zone depresionare, care permit acumularea și reținerea apei în substrat pentru o perioadă mai lungă de timp, ceea ce favorizează instalarea unor fitocenoze ierboase mezofile.

Datorită localizării în imediata vecinătate a unor terenuri agricole și ca urmare a pășunatului, pe suprafața ariei protejate s-au instalat și fitocenoze de buruienișuri, aparținând claselor *Stellarietea mediae*, *Galio-Urticetea* și *Artemisietea vulgaris*.

#### **2.3.2.2. Alte habitate**

Habitatul R3122 Tufărișuri ponto-panonice de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna*.

Tufărișurile de porumbar *Prunus spinosa* și păducel *Crataegus monogyna* au corespondență în cadrul Habitatelor din România – cod 3122. În cadrul ariei prezența acestui habitat realizează o presiune asupra habitatului 62C0\* – Stepe ponto-sarmatice, presiune manifestată prind dezvoltarea habitatul de tufărișuri cu succesiunea vegetației și a speciilor importante din cadrul stepei ponto-sarmatice. Având în vedere rezervația de tip floristic Fâneța de la Glodeni - rezervație ce are în compoziție specii floristice importante, prezența habitatului R3122 este considerată o amenințare prin urmare habitatul nu poate fi clasificat ca habitat de interes comunitar nefiind necesară conservarea acestuia.

Habitatul R3122 are o răspândire mare la nivelul României având o stare de conservare redusă. Aceste tipuri de tufărișuri sunt răspândite în Podișurile Dobrogei de Nord și Sud, câmpia și podișurile din Moldova de Nord și Sud, Țara Oașului, Câmpia și Podișul Transilvaniei, Câmpia Română, în silvostepă și în zona pădurilor de stejari de la câmpie. Acestea se prezintă ca fâșii de 200 – 500 m, alternând cu păduri, terenuri agricole sau pajiști uscate. Se întâlnesc la altitudini scăzute de 40-500 m, în climat temperat, în depresiuni mici

de câmpie, pante însoțite, cu înclinare redusă. Substratul geologic este format adesea din depozite loessoide, iar pe alocuri marne pietroase și gresii.

Fitocenozele se instalează pe locuri defrișate, chiar și în silvostepă, în locul pădurilor de stejar *Quercus punescens*, *Quercus pedunculiflora* și *Quercus robur*. Speciile componente sunt în cea mai mare parte eurasiatice, cu numeroase elemente sudice. Stratul arbuștilor este format din speciile caracteristice alianței și ordinului *Prunus spinosa* și *Crataegus monogyna*, deosebit de dense, realizând aspectul unui desiș de nepătruns, de cele mai multe ori cu acoperire maximă, situație care pe alocuri este prezentă și la nivelul sitului studiat.

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este acest tip de habitat și este reprezentat prin prezența asociației *Pruno spinosae – Crataegetum* Hueck 1931, fitocenozele asociației realizând un grad de acoperire mai mare, preponderent în partea de nord a sitului, fiind în continuă dezvoltare.

#### Vegetația ruderală

Datorită faptului că situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este înconjurat pe toate laturile de culturi agricole, situație care atrage după sine migrarea unor specii ruderales și săgetale în sit și mai ales datorită practicării pășunatului intensiv cu ovine și taurine, chiar instalarea propriu-zisă a stânelor în perimetrul rezervației, a fost facilitată instalarea unor asociații vegetale ruderales dintre care enumerăm: *Capsello – Descurainetum sophie* Mucina 1993 subas. *brometosum tectori* Ad. Oprea et C. Sîrbu 2003, *Rumici obtusifoliae - Urticetum dioicae* Kornas 1968 -Syn. *Urticetum dioicae* Steffen 1931, Turenschi 1966, *Cirsietum lanceolati-arvensis* Morariu 1943 -Syn.: *Cirsietum arvensi – lanceolati* Mititelu 1972.

#### 2.3.2.3. Habitate după clasificarea națională

În situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, au fost identificate următoarele habitate conform clasificării naționale:

**Tabel - Corelarea habitatului din Directiva Habitate cu sistemul românesc de clasificare**

Tabel nr. 8

| Directiva Habitate, Anexa I |          | Sistemul românesc de clasificare a habitatelor |          |
|-----------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|
| Cod                         | Denumire | Cod                                            | Denumire |

| Directiva Habitate, Anexa I |                       | Sistemul românesc de clasificare a habitatelor |                                                                                                    |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod                         | Denumire              | Cod                                            | Denumire                                                                                           |
| 62C0*                       | Stepe ponto sarmatice | R 3411                                         | Pajiști daco-balcanice                                                                             |
|                             | Fără corespondent     | R3122                                          | Tufărișuri ponto – panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i> |

#### 2.3.2.4. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Harta de distribuției a habitatului 62C0\* este reprezentată ca poligon, iar procentul de acoperire în cadrul poligonului este de 86,73% așa cum a reieșit în urma studiilor de teren din anul 2013 prin care s-au realizat identificarea și cartarea habitatelor din interiorul sitului.

Habitatele și suprafețele ocupate de acestea în situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt:

**Tabel Habitatele și suprafețele ocupate din situl de importanță comunitară  
ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni**

Tabel nr. 9

| Habitat                                                                                                    | Suprafața<br>[ha] | Procent în<br>sit [%] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <i>62C0* - Stepe ponto sarmatice</i>                                                                       | 65,06             | 86,73                 |
| R3122 - Tufărișuri ponto – panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i> | 9,78              | 13,04                 |
| <i>Alte habitate terenuri agricole</i>                                                                     | 0,16              | 0,21                  |

#### 2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarat situl

##### A. Date generale ale speciei

##### 2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul.

##### 2.3.3.2. Plante superioare

*Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 10

| Nr | Informație/Atribut                | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Cod Specie - EUNIS                | 4097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Denumirea științifică             | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Denumirea populară                | Iris sălbatic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | Statutul de conservare în România | VU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | Descrierea speciei                | <p><i>Biologie:</i> Specie perenă, ca bioformă este o geofită, înălțimea indivizilor variază de la 15 la 35 de cm, înflorește în lunile mai-iunie. Garnitura cromozomială <math>2n=24, 40, 48</math> având forme poliploide. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, late de 2-3 cm. Flori 2-4, închis violacee, lucioase, înainte de înflorire erecte sau nutante.</p> <p>Fruct bruniu, alungit cilindric, obtuz trimuchiat, lung de 3-4,5 cm și de 13-16 mm în diametru.</p> |
| 6  | Perioade critice                  | Perioada de înflorire lunile mai-iunie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | Cerințe de habitat                | Specie sporadică întâlnită de la zona pădurilor de stejar la subetajul fagului la cel boreal al molidului, prezentă în pajiști însorite. Cerințe față de biotop - specie mezofilă, heliofilă prezentă pe substrat oligotrof până la mezotrof, din punct de vedere al pH suportă un pH slab până la moderat acid.                                                                                                                                                                           |
| 8  | Arealul speciei                   | Este o specie continental-europeană, prezentă atât la nivelul Ungariei, cât și în Slovacia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Distribuția în România            | În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri NATURA 2000: Apuseni, Bucegi, Călimani-Gurghiu, Câmpia Careiului, Ceahlău, Cheile Bicazului-Hășmaș,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | Cheile Glodului, Cibului și Măzii, Cheile Șugăului-Munticelu, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Cozia, Cozia, Creasta Nemirei, Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului, Fânațele Bârca, Fânațele de pe Dealul Corhan-Săbed, Pădurea Mogoș Mățele, Fânațele seculare Frumoasa, Fânațele seculare Ponoare, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Măgurile Băiței, Movila lui Burcel, Muntele Tâmpa, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Pajiștile lui Suciu, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Ciornohal, Pădurea Gârboavele, Pădurea Pogănești, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Râul Tur, Sighișoara - Târnava Mare, Suatu-Cojocna-Crairât, Suharau- Darabani, Valea lui David, Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici, Zău de Câmpie. |
| 10 | Populația națională                           | nu există date suficiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Calitatea datelor privind populația națională | insuficientă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

***Echium russicum***

Tabel nr. 11

| Nr | Informație/Atribut        | Descriere              |
|----|---------------------------|------------------------|
| 1  | Cod Specie - EUNIS        | 4067                   |
| 2  | Denumirea științifică     | <i>Echium russicum</i> |
| 3  | Denumirea populară        | Capul șarpelui         |
| 4  | Statutul de conservare în | VU                     |



| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | România            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | Descrierea speciei | <i>Biologie:</i> Este o plantă perenă, înaltă de 25-90 cm, cu un aspect foarte distinct în timpul înfloririi. Inflorescența foarte frumoasă este formată dintr-un spic alungit cu flori dens dispuse, de culoare roșu aprins, în formă de pâlnie, din care ies mult staminele cu polen liliachiu-albăstrui. Uneori, florile după polenizare își pierd culoarea vie și dobândesc o nuanță carmin ternă sau violacee. Frunzele și tulpinile sunt acoperite de peri albi, aspri, lungi și deși. Pe tulpină se distinge clar o rețea de pete vișinii care dă oarecum un aspect de piele de șarpe. Frunzele sunt înguste, lanceolate, cu o nervură groasă albă proeminentă pe spate. În pământ prezintă un rizom lemnos subțire și scurt, care nu pătrunde la mare adâncime, specia fiind rezistentă la secetă. |
| 6  | Perioade critice   | Perioada de înflorire lunile mai-iunie. <i>Echium russicum</i> , este o specie bisanuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | Cerințe de habitat | Specia este caracteristică pentru pajiștile de stepă și silvostepă uscate și semiuscate, fiind un foarte bun indicator al stării de conservare a acestora.<br>În România este foarte frecventă în silvostepa Transilvaniei, oriunde pajiștile nu sunt degradate, apărând mult mai rar în silvostepa din Moldova, Dobrogea și Câmpia de Vest, unde pe spații largi este înlocuită de specia înrudită capul șarpelui alb sau italian. Este caracteristică în România pentru habitatele de pajiști stepice subpanonice 6240*, pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase 6210*, pajiști stepice panonice pe loess 6250*, stepe ponto-sarmatice 62C0*.                                                                                                                        |
| 8  | Arealul speciei    | Este o specie alpino-continentalo-panonico, prezentă atât la nivelul Bulgariei, Republica Ceha, Ungariei, Polonia cât și în Slovacia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9  | Distribuția în     | În țara noastră această specie se regăsește în următoarele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | România                                       | situri NATURA 2000: Bisoca, Cheile Turzii, Colinele Elanului, Comana, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Delta Dunării, Dumbrăveni - Valea Urluia-Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Fânațele Pietroasa-Podeni, Pădurea Mogoș Mățele, Fânațele seculare Frumoasa, Fânațele seculare Ponoare, Fântânița Murfatlar, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Lacul Știucilor – Sic – Puini - Bontida, Movila lui Burcel, Mobilele de la Păucea, Munții Măcinului, Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău, Pajiștile Balda – Frata - Miheșu de Câmpie, Pajiștile lui Suci, Pajiștile Sărmășel – Milaș - Urmeniș, Pădurea Breana-Roșcani, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Pădurea Pogănești, Pădurea Seaca-Movileni, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Feti - Iortmac, Podișul Nord Dobrogean, Podișul Secașelor, Porțile de Fier, Sighișoara-Târnava Mare, Stânca Tohani, Suatu – Cojocna - Crairât, Suharau - Darabani, Valea lui David, Zău de Câmpie. |
| 10 | Populația națională                           | nu există date suficiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | Calitatea datelor privind populația națională | insuficientă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

***Crambe tataria***

Tabel nr. 12

| Nr | Informație/Atribut    | Descriere             |
|----|-----------------------|-----------------------|
| 1  | Cod Specie - EUNIS    | 4091                  |
| 2  | Denumirea științifică | <i>Crambe tataria</i> |

| Nr | Informație/Atribut                | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Denumirea populară                | Târtan, hodolean tătarăsc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | Statutul de conservare în România | VU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Descrierea speciei                | <p><i>Biologie:</i> Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Capparales</i>, familia <i>Brassicaceae</i> și este o specie perenă cu rădăcină foarte lungă, de până la 120 cm, groasă, neagră-brună și la interior albă, cu colet multiplicat. Tulpina este înaltă de 60-90 100 cm. colțuroasă, groasă de până la 5 cm, păroasă, rigid ramificată, ce formează o coroană extinsă, globuloasă. Frunzele bazale sunt foarte mari, lung pețiolate, rombice, de 2-3 ori penat sectate, păroase sau glabrescente, cu lacinii mari, lanceolate sau ovate. Frunzele tulpinale sunt scurt pețiolate, penat lobate, iar cele superioare bracteante, simple, liniar-lanceolate. Inflorescența este foarte mare, compusă din numeroase raceme dense, umbeliforme. Pedicelii floralii au 6-10 mm lungime. Sepalele sunt ovate lanceolate, rotunjite la vârf, alb mărginite, lungi de aproximativ 3-3,5 mm.</p> <p>Petalele au culoare albă, lungimea de 5-6 mm și sunt alungit ovate, îngustate brusc în unguiculă scurtă. Staminele sunt lungi de 2,5-3 mm, patru glande nectarifere din care două de formă semilunară înconjură staminele scurte, iar celelalte două așezate la baza perechilor de stamina lungi. Fructul este o siliculă articulată, lungă de aproximativ 5-7 mm, cu partea valvară sterilă, iar partea superioară globuloasă cu patru muchii.</p> |
| 6  | Perioade critice                  | Perioada de înflorire lunile aprilie - iunie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | Cerințe de habitat                | Specia este caracteristică pajiștilor aride și semiaride din stepă și silvostepă, însăși ecologia ei arătând că este o specialistă a spațiilor deschise. După ce fructele siliculele se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | coc, inflorescența sferică se desprinde și este rostogolită prin stepă de vânt, miile de semințe împrăștiindu-se pe un spațiu larg. Arealul speciei se extinde din Panonia până în stepele din nordul Mării Negre. În România este încă relativ frecventă doar în silvostepa transilvană, fiind rară în Moldova și Dobrogea și foarte rară în Câmpia de Vest. Existența unor populații mari arată întotdeauna o stare bună de conservare a pajiștilor, specia nerezistând la degradarea acestora prin suprapășunat. Este caracteristică habitatelor de pajiști stepice subpanonice 6240*, pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufişuri pe substrate calcaroase 6210*, pajiști stepice panonice pe loess 6250*, stepe ponto-sarmatice 62C0*. |
| 8  | Arealul speciei                               | Este o specie continentalo-panonico, prezentă atât la nivelul Republica Cehă, Ungariei, Slovenia cât și în Italia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Distribuția în România                        | În țara noastră această specie se regăsește în următoarele situri NATURA 2000: Coasta Lunii, Colinele Elanului, Dealurile Clujului Est, Fânețele de pe Dealul Corhan-Săbed, Fânețele seculare Frumoasa, Fânețele seculare Ponoare, Insulele Stepice Șura Mică-Slimnic, Lacul Știucilor-Sic-Puini-Bonțida, Pajiștile Balda-Frata-Miheșu de Câmpie, Pajiștile lui Suciu, Pajiștile Sărmășel-Milaș-Urmeniș, Pădurea Gârboavele, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Podișul Secașelor, Sighișoara-Târnava Mare, Suatu-Cojocna-Crairât, Suharau-Darabani, Valea lui David, Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici, Zău de Câmpie.                                                                                                       |
| 10 | Populația națională                           | nu există date suficiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Calitatea datelor privind populația națională | insuficientă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

*Galium moldavicum*

Tabel nr. 13

| Nr | Informație/Atribut                | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Cod Specie - EUNIS                | 2191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Denumirea științifică             | <i>Galium moldavicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3  | Denumirea populară                | Sânziana de stepă moldavă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | Statutul de conservare în România | CR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | Descrierea speciei                | <p><i>Biologie:</i> Este încadrată sistematic în ordinul <i>Rubiales</i>, familia <i>Rubiaceae</i> și este o specie perenă, cu rizom subțire, repent, ce emite lăstari cu Frunze sterile și 1-3 tulpini florifere. Tulpini erecte sau ușor ascendente, înalte de 20-70 cm, ramificate în partea superioară, 4-muchiuate, des pubescente în partea superioară și la noduri, adesea cu ramuri sterile. Frunze nodurilor inferioare câte 6-10 în verticile, iar pe ramurile sterile de obicei șase, puțin neegale, late de până la 0,5 mm și lungi de până la 35 mm, la vârf subulate, pe margine și pe față cu peri aspri dispersi, la vârf aristate, scabre pe muchii. Flori în numeroase dichazii pauciflore, formând un panicul mare, ovoidal. Pediceli puțin mai lungi decât florile, dispers pubescent scabri. Corolă albă, ușor roșietică, 4-fidată, scurt campanulată, lungă până la 1,5 mm, cu laciniile de două ori mai lungi decât tubul. Staminele mai scurte decât corola, exerte prin sinusurile corolei. Anterele staminale subegale, cu filament libere, iar stilul este bilobat. Fruct cu mericarpe obovoidale, lungi de 2-2,5 mm, glabre.</p> |
| 6  | Perioade critice                  | Perioada de înflorire lunile iunie - august.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7  | Cerințe de habitat                | Specia a fost descrisă în 1954 de către botanistul ieșean                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               | Constantin Dobrescu, unul dintre cei mai prolifici descoperitori de specii noi pentru știință dintre naturaliștii români, de la Negrești pe Dealul Glodeni jud. Vaslui, fiind apoi descoperită și la Valea lui David jud. Iași, iar apoi în Republica Moldova și Ucraina. Habitatul de care se leagă sânziana de stepă moldavă este cel al pajiștilor de stepă ponto-sarmatice 62C0*. |
| 8  | Arealul speciei                               | Habitatul de care se leagă sânziana de stepă moldavă <i>Galium moldavicum</i> este cel al pajiștilor de stepă ponto-sarmatice 62C0*, fiind o specie endemică, localizată doar pe teritoriul României.                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Distribuția în România                        | În țara noastră această specie se regăsește în doar două situri NATURA 2000, respectiv ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ROSCI 0265 Valea lui David. În urma perioadelor de monitorizare a florei din cadrul sitului, specia <i>Galium moldavicum</i> nu a fost semnalată.                                                                                                        |
| 10 | Populația națională                           | nu există date suficiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Calitatea datelor privind populația națională | insuficientă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## B. Date specifice speciei la nivelul sitului

### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 14

| Nr | Informație/Atribut           | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Specia                       | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Informații specifice speciei | Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Liliales</i> , familia <i>Iridaceae</i> și este o specie perenă prin rizomul lung, articulat. Tulpina este subțire, înaltă de 15-35 cm. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, de la mijloc lent îngustate, acuminate, late de 2-3 cm, după înflorire alungite cu 5-6 nervuri evidente. Prezintă 2-4 flori, închis violacee, ± |

| Nr | Informație/Atribut                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          | lucioase, înainte de înflorire erecte sau ± nutante. Foliiolele spatului umflate, pe margini îngust membranoase, adesea violet nuanțate îndeosebi pe margini și spre vârf, lungi de 4-5 mm și late de 18-22 mm. Ovarul trimuchiat, adânc tribrazdat, lung de 9-14 mm. Fruct brumăriu, alungit cilindric, obtuz trimuchiat, scurt rostrat. Fructul tânăr este îngustat spre bază, la maturitate gătit, făcând trecere spre peduncul. Semințele sunt ruginii, alungit ovoidale, lungi de 4-5 mm și 3 mm diametru, pe față zbârcite și alveolate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. | Distribuția speciei - harta distribuției | Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este redată în Anexa nr. 18 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4. | Distribuția speciei - interpretare       | <p>Specia a fost semnalată îndeosebi în parte sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup constituit din aproximativ 45 de tulpini aeriene.</p> <p>Starea de conservare a speciei la nivelul rezervației este favorabilă, efectivul populațional fiind bine reprezentat. Populația speciei s-a cartat prin puncte GPS, distribuite mai mult sau mai puțin uniform, în care s-au numărat aproximativ 11 000 de tulpini aeriene.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitare 92/43/CEE. Conform Listei Roșii a plantelor superioare din România, Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina, specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>, este menționată ca și specie vulnerabilă.</p> |
| 5. | Statutul de prezență - temporal          | rezident                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. | Statutul de prezență                     | izolată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nr  | Informație/Atribut                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | - spațial                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.  | Statutul de prezență<br>- management                | nativă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.  | Abundență                                           | prezență certă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.  | Perioada de<br>colectare a datelor<br>din teren     | 03 – 11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | <p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura</p> |



| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | <p>Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București : Exclus Prod</p> |

***Echium russicum***

Tabel nr. 15

| Nr | Informație/Atribut           | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Specia                       | <i>Echium russicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. | Informații specifice speciei | <p>Specia este încadrată sistematic în ordinul <i>Boraginales</i>, familia <i>Boraginaceae</i> și este o specie bisanuală ierboasă, rigidă, erectă, hispidă, neramificată, înaltă de 30-90 cm, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la bază tuberculați și cu peri scurți și moi. Rădăcina este pivotantă. Frunzele bazale sunt liniar lanceolate și formează rozetă. Frunzele tulpinale inferioare sunt liniar-lanceolate, atenuate în pețiol scurt, lungi de 7-10 cm și late de 5-10 cm, iar cele tulpinale superioare sunt de aceeași formă dar descrestente. Inflorescența cilindrică lungă de 25-30 cm, formată din numeroase cincine scurte, dese și bracteate, Flori scurt pedicelate, roșii închis, rar albe. Corola este tubuloasă, slab infundibuliformă, lungă de 12-17 mm, ușor curbată și bilabiată, cu cinci lobi aproape egali. Tubul corolei este de două ori sau și mai lung decât caliciul. Cele cinci stamine au filamente glabre și roșietice, mult ieșite din corolă. Stilul este lung, pubescent, mult exert, cu stigmal subcapitat. Frustul este o nuculă oblic ovoidală,</p> |

| Nr  | Informație/Atribut                            | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               | pronunțat zgrunțuroase cu baza plană, la vârf acutiusculă, lungă de 2-3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.  | Distribuția speciei - harta distribuției      | Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este redată în Anexa nr. 19 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.  | Distribuția speciei - interpretare            | În cadrul ariei naturale de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului, fiind înregistrate puncte GPS unde specia este prezentă. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică în ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitare 92/43/CEE. |
| 5.  | Statutul de prezență - temporal               | Rezident                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.  | Statutul de prezență - spațial                | izolată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | Statutul de prezență - management             | nativă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.  | Abundență                                     | prezență certă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | Perioada de colectare a datelor din teren     | 03 – 11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10. | Alte informații privind sursele de informații | Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i> , București;<br>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i> , Edit. Ceres, București;<br>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i> . Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;<br>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I.,                                                                                                                                                                                                                   |

| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | <p>Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București: Exclus Prod</p> |

***Crambe tataria***

Tabel nr.16

| Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|----|--------------------|-----------|
|----|--------------------|-----------|

| Nr | Informație/Atribut                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Specia                                   | <i>Crambe tataria</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. | Informații specifice speciei             | <p>Planta este ierboasă, perenă, de talie mare și formează inflorescențe sferice foarte dense, de mari dimensiuni, albe, cu diametru de peste un metru, foarte vizibile de la depărtare. Faptul că este rudă apropiată cu varza este trădat de florile relativ mici cu patru petale, sunt câteva mii în fiecare inflorescență și de aroma specifică a frunzelor. De fapt, întreaga plantă este comestibilă și poate fi o legumă excelentă. Frunzele sunt divizate în mai mulți lobi înguști, alungiți, cu margini ondulate și cu dinți mari rotunjiți, la unele exemplare acoperiți de peri aspri, lungi. În fiecare an, în aceeași populație, unele exemplare rămân în stare vegetativă și produc doar frunze mari, la rândul lor ușor de recunoscut de departe, iar altele produc doar inflorescențele caracteristice, având rol strict reproductiv. Planta este o excelentă meliferă, florile fiind foarte bogate în nectar și puternic parfumate. Specia este caracteristică pajiștilor aride și semiaride din stepă și silvostepă, însăși ecologia ei arătând că este o specialistă a spațiilor deschise. După ce fructele - siliculele se coc, inflorescența sferică se desprinde și este rostogolită prin stepă de vânt, miile de semințe împrăștiindu-se pe un spațiu larg.</p> |
| 3. | Distribuția speciei - harta distribuției | Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este redată în Anexa nr. 19 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. | Distribuția speciei - interpretare       | În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnalati numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nr  | Informație/Atribut                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                     | <p>Speciile semnalate au fost cartate cu ajutorul unui GPS, iar rezultatele obținute au fost transpuse în planuri/hărți.</p> <p>În ceea ce privește gradul de periclitate, această specie, este menționată în Anexa 3 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare, precum și în anexa 2 a Directivei Habitate 92/43/CEE. Conform listei roșie a plantelor superioare din România, DIHORU Gh., DIHORU Alexandrina, specia <i>Crambe tataria</i> este încadrată ca fiind o specie vulnerabilă.</p>                                                                                                                                            |
| 5.  | Statutul de prezență<br>- temporal                  | Rezident                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Statutul de prezență<br>- spațial                   | izolată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.  | Statutul de prezență<br>- management                | nativă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.  | Abundență                                           | prezență certă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Perioada de<br>colectare a datelor<br>din teren     | 03 – 11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10. | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | <p>Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i>, București;</p> <p>Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i>, Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă</i></p> |

| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | <p>din câmpiile și dealurile României, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>HABITATELE DIN ROMÂNIA</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București: Exclus Prod</p> |

***Galium moldavicum***

Tabel nr. 17

| Nr | Informație/Atribut           | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Specia                       | <i>Galium moldavicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. | Informații specifice speciei | <p>Numele de gen provine din cuvântul grecesc gala-lapte, referitor la faptul că unele specii erau folosite la coagularea laptelui. Numele de specie este cuvântul latinizat <i>moldavicum</i> din Moldova, moldovenesc, referitor la regiunea unde a fost descoperită planta. Specia face parte</p> |

| Nr  | Informație/Atribut                        | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           | din grupul sânzienelor de stepă ce populează pajiștile uscate ale Europei Centrale și regiunii pontice. Sunt patru astfel de specii în fora României, ce se deosebesc prin caractere destul de subtile. Sânziana de stepă moldavă are tulpina dens mărunț părăsă în partea superioară, un caracter aparte ce nu este regăsit la speciile înrudite. Planta are tulpini drepte, cu frunze înguste liniare foarte subțiri dispuse la noduri roată în jurul tulpinii verticile. La partea superioară a tulpinii se află numeroase flori albe mici cu patru petale ascuțite unite într-un tub scurt. |
| 3.  | Distribuția speciei - harta distribuției  | Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este redată în Anexa nr. 19 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.  | Distribuția speciei - interpretare        | În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.  | Statutul de prezență - temporal           | Rezident                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.  | Statutul de prezență - spațial            | izolată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.  | Statutul de prezență - management         | nativă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.  | Abundență                                 | Specia nu a fost semnalată în cadrul sitului de interes importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Perioada de colectare a datelor din teren | 03 – 11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. | Alte informații privind sursele de        | Beldie Al., 1977 – 1979. <i>Flora României I, II</i> , București; Ciocârlan V. și colab., 2004. <i>Flora sagetală a României</i> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Nr | Informație/Atribut | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | informații         | <p>Edit. Ceres, București;</p> <p>Oprea A., 2005. <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;</p> <p>Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. <i>Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. <i>Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României</i>, Edit. Mirton, Timișoara;</p> <p>Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, <i>Lista roșie a plantelor superioare din România</i>, Academia Română, Institutul de Biologie București;</p> <p>Oprea A. 2005, <i>Lista critică a plantelor vasculare din România</i>, Editura Univ;</p> <p>Nicolae Doniță, și colab., 2005. <i>Habitatele din România</i>. Edit. Tehnică Silvică, București;</p> <p>Sârbu Anca și colab., 2007. <i>Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România</i>, Edit. Victor B Victor, București;</p> <p>Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, <i>Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României</i>, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;</p> <p>Pârvu C., 1983, <i>Plante și animale ocrotite din România</i>, Editura Științifică și Enciclopedică, București;</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 <i>Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România</i>, București : Exclus Prod</p> |



### 2.3.3.3. Nevertebrate

Nu este cazul.

### 2.3.3.4. Ihtiofaună

Nu este cazul.

### 2.3.3.5. Herpetofaună

Nu este cazul.

### 2.3.3.6. Avifaună

Nu este cazul.

### 2.3.3.7. Mamifere

Nu este cazul.

### 2.3.3.3 Hărțile de distribuție ale speciilor

Hărțile distribuției speciilor sunt furnizate pentru toate speciile pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității.

#### 2.3.3.3.1 Hărțile de distribuție ale speciilor ca poligon

##### a. Plante inferioare

Nu este cazul.

##### b. Plante superioare

#### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 18

| Cod | Parametru                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | Specia                          | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>                                                                                                                                                                                                                                              |
| A.2 | Tipul populației speciei în sit | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A.2 | Localizarea speciei - geometrie | Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , este redată în Anexa nr. 20 la Planul de management                                                                                                                                                             |
| A.3 | Localizarea speciei - descriere | Specia a fost semnalată îndeosebi în partea sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup de indivizi.<br><br>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în |

| Cod  | Parametru                                                             | Descriere                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                       | partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est. |
| A.4. | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 10.000 – 50.000 tulpini florifere                                                                                                                                      |
| A.5. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                                                                                                                                                                  |
| A.6. | Clasa densității speciei                                              | medie                                                                                                                                                                  |
| A.7. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                                                                                                                                                     |
| A.8. | Alte detalii                                                          | -                                                                                                                                                                      |

***Echium russicum***

Tabel nr. 19

| Cod | Parametru                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | Specia                          | <i>Echium russicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A.2 | Tipul populației speciei în sit | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A.2 | Localizarea speciei - geometrie | Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i> este redată în Anexa nr. 21 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A.3 | Localizarea speciei - descriere | În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică.<br>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia |

| Cod  | Parametru                                                             | Descriere                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      |                                                                       | se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est. |
| A.4  | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 1.000 – 5.000 tulpini florifere                           |
| A.5. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                                                     |
| A.6. | Clasa densității speciei                                              | medie                                                     |
| A.7. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                                        |
| A.8. | Alte detalii                                                          | -                                                         |

***Crambe tataria***

Tabel nr. 20

| Cod | Parametru                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | Specia                          | <i>Crambe tataria</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A.2 | Tipul populației speciei în sit | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A.2 | Localizarea speciei - geometrie | Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i> este redată în Anexa nr. 22 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A.3 | Localizarea speciei - descriere | <p>În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnalati numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.</p> <p>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului</p> |

| Cod  | Parametru                                                             | Descriere                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|      |                                                                       | Glodeni Est.                    |
| A.4  | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 1.000 – 5.000 tulpini florifere |
| A.5. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                           |
| A.6. | Clasa densității speciei                                              | medie                           |
| A.7. | Confidențialitate                                                     | Informații publice              |
| A.8. | Alte detalii                                                          | -                               |

***Galium moldavicum***

Tabel nr. 21

| Cod  | Parametru                                          | Descriere                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1  | Specia                                             | <i>Galium moldavicum</i>                                                                                                                                                                         |
| A.2  | Tipul populației speciei în sit                    | Populație permanentă                                                                                                                                                                             |
| A.2  | Localizarea speciei - geometrie                    | -                                                                                                                                                                                                |
| A.3  | Localizarea speciei - descriere                    | În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni |
| A.4  | Mărimea populației speciei în locul respectiv      | 0 – 10 tulpini florifere                                                                                                                                                                         |
| A.5. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei | medie                                                                                                                                                                                            |

| Cod  | Parametru                | Descriere          |
|------|--------------------------|--------------------|
|      | în locul respectiv       |                    |
| A.6. | Clasa densității speciei | scăzută            |
| A.7. | Confidențialitate        | Informații publice |
| A.8. | Alte detalii             | -                  |

### 2.3.3.3.2 Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct

#### i. Plante inferioare

Nu este cazul.

#### ii. Plante superioare

#### *Iris aphylla ssp. hungarica*

Tabel nr. 21

| Cod  | Parametru                                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                          | <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                 | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B.2. | Localizarea speciei - geometrie                 | Harta distribuției speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este redată în Anexa nr. 23 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B.3. | Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp | 241.196,187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B.4. | Localizarea speciei - descriere                 | <p>Specia a fost semnalată îndeosebi în partea sudică a sitului Natura 2000, iar în zona nordică a sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni s-a găsit doar un singur grup de indivizi.</p> <p>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.</p> |

| Cod  | Parametru                                                             | Descriere                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| B.5. | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 10.000 – 50.000 tulpini florifere |
| B.6. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                             |
| B.7. | Clasa densității speciei                                              | medie                             |
| B.8. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                |
| B.9. | Alte detalii                                                          | -                                 |

***Echium russicum***

Tabel nr. 22

| Cod  | Parametru                                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                          | <i>Echium russicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                 | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.2. | Localizarea speciei -geometrie                  | Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i> este redată în Anexa nr. 24 la Planul de management                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B.3. | Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp | 111.778,726                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.4. | Localizarea speciei - descriere                 | În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni populația de <i>Echium russicum</i> este concentrată în zona sudică a sitului. În restul sitului s-au mai găsit indivizi solitari exemplare, unul în partea centrală, iar celălalt în treimea nordică.<br><br>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea |

|      |                                                                       |                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                       | estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est. |
| B.5. | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 1.000 – 5.000 tulpini florifere                                                                                                                |
| B.6. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                                                                                                                                          |
| B.7. | Clasa densității speciei                                              | medie                                                                                                                                          |
| B.8. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                                                                                                                             |
| B.9. | Alte detalii                                                          | -                                                                                                                                              |

***Crambe tataria***

Tabel nr. 23

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                                | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1.       | Specia                                          | <i>Crambe tataria</i>                                                                                                                                                                                                                                        |
| A.2.       | Tipul populației speciei în sit                 | Populație permanentă                                                                                                                                                                                                                                         |
| B.2.       | Localizarea speciei - geometrie                 | Harta distribuției speciei <i>Crambe tataria</i> este redată în Anexa nr. 25 la Planul de management                                                                                                                                                         |
| B.3.       | Suprafața habitatului grupului de indivizi - mp | 260.450,13                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B.4.       | Localizarea speciei - descriere                 | În cadrul sitului NATURA 2000 ROSIC0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Crambe tataria</i> a fost întâlnită preponderent în jumătatea sudică a sitului, unde au fost semnalati numeroși indivizi ai speciei, cât și în partea de N a sitului, mai intens |

|      |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                       | <p>ruderalizată și degradată unde au fost întâlnite doar câteva exemplare.</p> <p>Din punct de vedere toponimic, specia a fost semnalată în partea de sud-est a dealului Glodeni Est, respectiv în partea estică a dealului Gropilor și partea vestică a dealului Rebricea. De asemenea specia se regăsește și în partea de nord a dealului Glodeni Est.</p> |
| B.5. | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 1.000 – 5.000 tulpini florifere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B.6. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.7. | Clasa densității speciei                                              | medie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B.8. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B.9. | Alte detalii                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

***Galium moldavicum***

Tabel nr.24

| Cod  | Parametru                                  | Descriere                |
|------|--------------------------------------------|--------------------------|
| A.1. | Specia                                     | <i>Galium moldavicum</i> |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit            | Populație permanentă     |
| B.2. | Localizarea speciei - geometrie            | -                        |
| B.3. | Suprafața habitatului grupului de indivizi | -                        |



|      |                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.4. | Localizarea speciei - descriere                                       | În perioada desfășurării cercetărilor de teren, cercetări care au fost realizate în lunile martie - noiembrie specia nu a fost semnalată în situl NATURA 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni |
| B.5. | Mărimea populației speciei în locul respectiv                         | 0 – 10 tulpini florifere                                                                                                                                                                         |
| B.6. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv | medie                                                                                                                                                                                            |
| B.7. | Clasa densității speciei                                              | scăzută                                                                                                                                                                                          |
| B.8. | Confidențialitate                                                     | Informații publice                                                                                                                                                                               |
| B.9. | Alte detalii                                                          | -                                                                                                                                                                                                |

#### 2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru sit

În urma activității de cercetare din teren în afară de speciile de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat s-au mai întâlnit și alte specii de floră relevante pentru situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

##### 2.3.4.1. Plante inferioare

Nu este cazul

##### 2.3.4.2. Plante superioare

Tabel nr.25

| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                 |
|----|-----------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Codul speciei         | -                                          |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Abutilon theophrasti</i>                |
| 3. | Denumirea populară    | teișor                                     |
| 4. | Observații            | Specie comună, în zonele mai umede din sit |

| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Codul speciei         |                                                                                             |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Achillea pannonica</i>                                                                   |
| 3. | Denumirea populară    |                                                                                             |
| 4. | Observații            | Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului                                     |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
| 1. | Codul speciei         | -                                                                                           |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Achillea setacea</i>                                                                     |
| 3. | Denumirea populară    | codița șoricelului                                                                          |
| 4. | Observații            | Specie comună, medicinală, frecventă în tot situl                                           |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
| 1. | Codul speciei         | -                                                                                           |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Adonis vernalis</i>                                                                      |
| 3. | Denumirea populară    | rușcuța de primăvară                                                                        |
| 4. | Observații            | Specie vulnerabilă Oltean et al, 1994, medicinală, mai frecventă în partea sudică a sitului |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
| 1. | Codul speciei         |                                                                                             |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Agrostis stolonifera</i>                                                                 |
| 3. | Denumirea populară    | iarba câmpului                                                                              |
| 4. | Observații            | Specie comună, frecventă în tot situl                                                       |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
| 1. | Codul speciei         |                                                                                             |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Ajuga laxmannii</i>                                                                      |
| 3. | Denumirea populară    | barba boierului                                                                             |
| 4. | Observații            | Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului                                     |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |
| 1. | Codul speciei         |                                                                                             |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Allium flavum</i>                                                                        |
| 3. | Denumirea populară    | hajmă păsărească                                                                            |
| 4. | Observații            | Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului                                     |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                                                  |

|           |                           |                                                        |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Allium rotundum</i>                                 |
| 3.        | Denumirea populară        | pur                                                    |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                  |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Alopecurus pratensis</i>                            |
| 3.        | Denumirea populară        | coada vulpii                                           |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                  |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Artemisia austriaca</i>                             |
| 3.        | Denumirea populară        | peliniță                                               |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                  |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Asparagus pseudoscaber</i>                          |
| 3.        | Denumirea populară        | umbra iepurelui                                        |
| 4.        | Observații                | Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Brachypodium pinnatum</i>                           |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                        |
| 4.        | Observații                | Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Campanula sibirica</i>                              |
| 3.        | Denumirea populară        | clopoței                                               |
| 4.        | Observații                | Specie comună, mai puțin răspândită la nivelul sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Carduus hamulosus</i>                               |

|           |                           |                                                                     |
|-----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3.        | Denumirea populară        | Armirai sălbatic                                                    |
| 4.        | Observații                | Specie sporadică, puțin răspândită în sit                           |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Carex vulpina</i>                                                |
| 3.        | Denumirea populară        | rogoz                                                               |
| 4.        | Observații                | Specie comună, puțin răspândită în sit                              |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Centaurea orientalis</i>                                         |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                     |
| 4.        | Observații                | Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului          |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Chrysopogon gryllus</i>                                          |
| 3.        | Denumirea populară        | sadină                                                              |
| 4.        | Observații                | Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului             |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Cirsium serrulatum</i>                                           |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                     |
| 4.        | Observații                | Specie rară Dihoru, 1994, vulnerabil Dihoru, Negrean, 2009          |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Dactylis glomerata</i>                                           |
| 3.        | Denumirea populară        | golomăț                                                             |
| 4.        | Observații                | Specie comună, furajeră, frecventă în tot situl                     |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                   |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                     |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Dianthus capitatus</i>                                           |
| 3.        | Denumirea populară        | garofiță                                                            |
| 4.        | Observații                | Specie rară Oltean et al, 1994, puțin răspândită în partea sudică a |

|           |                           |                                                                                         |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                           | sitului                                                                                 |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Dianthus membranaceus</i>                                                            |
| 3.        | Denumirea populară        | garofiță                                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie comună, mai frecventă în partea sudică a sitului                                 |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Elymus hispidus</i>                                                                  |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                         |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                                                   |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Elymus hispidus ssp. barbulatus</i>                                                  |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                         |
| 4.        | Observații                | Specie rară Oltean et al, 1994, formează asociația dominantă în partea sudică a sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Elymus repens</i>                                                                    |
| 3.        | Denumirea populară        | pir                                                                                     |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                                                   |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Equisetum arvense</i>                                                                |
| 3.        | Denumirea populară        | Coada calului                                                                           |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinală, prezentă în zonele umede din sit                             |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                       |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                         |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Festuca pratensis</i>                                                                |
| 3.        | Denumirea populară        | Păiuș de livadă                                                                         |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                                                   |

| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Hypericum perforatum</i>                                |
| 3. | Denumirea populară    | sunătoare                                                  |
| 4. | Observații            | Specie comună, medicinală, mai puțin răspândită în sit     |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Juncus inflexus</i>                                     |
| 3. | Denumirea populară    | pipirig                                                    |
| 4. | Observații            | Specie comună, prezentă în zonele umede din sit            |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Jurinea arachnoidea</i>                                 |
| 3. | Denumirea populară    |                                                            |
| 4. | Observații            | Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Lathyrus tuberosus</i>                                  |
| 3. | Denumirea populară    | orejniță                                                   |
| 4. | Observații            | Specie comună, furajer valoros, frecventă în tot situl     |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Linum flavum</i>                                        |
| 3. | Denumirea populară    | în galben                                                  |
| 4. | Observații            | Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Marrubium peregrinum</i>                                |
| 3. | Denumirea populară    | unguraș                                                    |
| 4. | Observații            | Specie comună, frecventă în tot situl                      |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                                 |
| 1. | Codul speciei         |                                                            |

|           |                           |                                                                        |
|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Muscari comosum</i>                                                 |
| 3.        | Denumirea populară        | ceapa ciorii                                                           |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în tot situl                                  |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Nepeta nuda ssp. nuda</i>                                           |
| 3.        | Denumirea populară        | poala Sfintei Mării                                                    |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinală, puțin răspândită în partea sudică a sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Onobrychis viciifolia</i>                                           |
| 3.        | Denumirea populară        | sparcetă                                                               |
| 4.        | Observații                | Specie comună, furajer valoros, frecventă în tot situl                 |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Phlomis pungens</i>                                                 |
| 3.        | Denumirea populară        | sorogoi                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie comună, puțin răspândită în sit                                 |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Plantago lanceolata</i>                                             |
| 3.        | Denumirea populară        | pătlagină                                                              |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinală, frecventă în tot situl                      |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Rosa canina</i>                                                     |
| 3.        | Denumirea populară        | măceș                                                                  |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinal, frecventă în partea centrală a sitului       |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                      |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                        |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Salvia pratensis</i>                                                |

|           |                           |                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.        | Denumirea populară        | salvie de câmp                                                                                                                 |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinală, puțin răspândită în partea sudică a sitului                                                         |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Stellaria graminea</i>                                                                                                      |
| 3.        | Denumirea populară        | rocoină                                                                                                                        |
| 4.        | Observații                | Specie comună, puțin răspândită în partea sudică a sitului                                                                     |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Stipa capillata</i>                                                                                                         |
| 3.        | Denumirea populară        | năgară                                                                                                                         |
| 4.        | Observații                | Specie comună, frecventă în partea sudică a sitului                                                                            |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Thymus pannonicus</i>                                                                                                       |
| 3.        | Denumirea populară        | Cimbrișor                                                                                                                      |
| 4.        | Observații                | Specie comună, medicinal, destul de frecvent în sit                                                                            |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Vicia sativa</i>                                                                                                            |
| 3.        | Denumirea populară        | măzărache                                                                                                                      |
| 4.        | Observații                | Specie comună, furajeră, destul de frecventă în sit                                                                            |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Iris brandzae</i>                                                                                                           |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie vulnerabilă, subendemică Oltean, 1994, Dihoru, 1994, Negrean, Dihoru, 2009, frecvență redusă în partea sudică a sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Crocus reticulatus</i>                                                                                                      |



|           |                           |                                                                                |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie rară Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului          |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Prunus tenella</i>                                                          |
| 3.        | Denumirea populară        | migdal pitic                                                                   |
| 4.        | Observații                | Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea centrală a sitului |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                              |
| 1.        | Codul speciei             | 2093                                                                           |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Pulsatilla grandis</i>                                                      |
| 3.        | Denumirea populară        | dediței                                                                        |
| 4.        | Observații                | Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului   |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Salvia nutans</i>                                                           |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie vulnerabilă Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului   |
| <b>Nr</b> | <b>Informație/Atribut</b> | <b>Observație</b>                                                              |
| 1.        | Codul speciei             |                                                                                |
| 2.        | Denumirea științifică     | <i>Serratula radiata</i>                                                       |
| 3.        | Denumirea populară        |                                                                                |
| 4.        | Observații                | Specie rară Oltean, 1994, frecvență redusă în partea sudică a sitului          |

#### 2.3.4.3. Nevertebrate

Nu este cazul

#### 2.3.4.4. Ihtiofaună

Nu este cazul

### 2.3.4.5. Herpetofaună

Tabel nr. 26

| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                        |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 1. | Codul speciei         | 2432                                              |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Anguis fragilis</i>                            |
| 3. | Denumirea populară    | șarpele de sticlă/năpârca                         |
| 4. | Observații            | Specie comună cu răspândire largă în sit          |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                        |
| 1. | Codul speciei         | 1261                                              |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Lacerta agilis</i>                             |
| 3. | Denumirea populară    | șopârla cenușie                                   |
| 4. | Observații            | Specie comună cu răspândire largă în sit          |
| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                        |
| 1. | Codul speciei         | 1263                                              |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Lacerta viridis</i>                            |
| 3. | Denumirea populară    | gușterul/șopârla verde                            |
| 4. | Observații            | Specia este răspândită pe toată suprafața sitului |

#### 2.3.4.4. Avifauna

Nu este cazul

#### 2.3.4.4. Mamifere

Tabel nr. 27

| Nr | Informație/Atribut    | Observație                                        |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 1. | Codul speciei         | 1220                                              |
| 2. | Denumirea științifică | <i>Talpa europaea</i>                             |
| 3. | Denumirea populară    | cârțiță                                           |
| 4. | Observații            | Specia este răspândită pe toată suprafața sitului |

### 2.4. Informații socio-economice și culturale

### 2.4.1. Comunități locale și factori interesați

#### A. Comunități locale

##### a. Harta unităților administrativ teritoriale

Harta unităților administrativ teritoriale, este prezentată în Anexa nr. 26 la Planul de management.

##### b. Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată

Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată, este prezentată în Anexa nr. 27 la Planul de management.

##### c. Lista unităților administrativ-teritorială

Tabel nr. 28

**Lista unităților administrativ-teritorială**

| Județ  | UAT      | Procent din UAT<br>[%] | Suprafața din ANP<br>[ha] |
|--------|----------|------------------------|---------------------------|
| Vaslui | Negrești | 48,66                  | 36,5                      |
|        | Rebricea | 51,33                  | 38,5                      |

##### d. Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Aria naturală protejată de interes comunitar se situează pe teritoriul administrativ al comunei Rebricea și Orașul Negrești.

Comuna Rebricea este formată din satele Bolați, Crăciunești, Drăxenii, Măcrești, Rateșu Cuzei, Tatomirești, Tufeștii de Jos și Rebricea (reședința).

Orașul Negrești grupează în jurul său șase sate aparținătoare: Parpanița, Căzănești, Cioatele, Valea Mare, Poiana, Glodeni. Căzănești– sat aparținător, este amplasat în partea de Nord-Est de oraș, satele Parpanița și Glodeni în partea de Est a orașului, satul Cioatele în partea de Sud-Vest, satul Valea Mare în partea de Sud și satul Poiana în partea de Sud-Est a orașului Negrești.

Teritoriul administrativ al orașului Negrești ocupa o suprafață de 6.110 ha, din care, suprafața totală a intravilanului este de 676,84 ha.

Sistemul de încălzire din locuințe este preponderent individual, cu lemne. Orașul Negrești dispune parțial de o rețea de alimentare cu apă și canalizare.

Anual, între 13-15 august la Negrești se serbează Zilele Orașului.

Comunitatea locală este conectată cu reședința de județ prin drumul DN 15D și drumul județean DJ248, dar și de pe drumurile locale, sau de exploatare care fac legăturile dintre localitățile învecinate.

Tabel nr. 29

**Numărul mediu al salariaților, pe localități și pe activități ale economiei naționale  
la nivel de secțiune CAEN, în anul 2010**

| Localitate         | Total | Din care, pe principalele activități ale economiei naționale CAEN Rev. 2 |                    |             |                          |            |                                     |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------------------------|
|                    |       | Agricultură,<br>silvicultură                                             | Industrie<br>total | Construcții | Administrație<br>publică | Învățământ | Sănătate și<br>asistență<br>socială |
| Oraș<br>Negrești   | 1676  | 20                                                                       | 409                | 72          | 54                       | 345        | 280                                 |
| Comuna<br>Rebricea | 107   | 8                                                                        | 1                  | -           | 12                       | 39         | 16                                  |

Direcția Județeană de Statistică Vaslui, Anuarul Statistic 2011

În prezent locuitorii din zona analizată lucrează în Orașul Negrești, majoritatea în instituții de stat, totodată dezvoltând și spațiul economic al localității, prin valorificarea agricolă a terenurilor, dar și prin diverse activități economice în cadrul celor cca. 100 de firme înregistrate în cele două localități, cele mai multe fiind unități comerciale de vânzare cu amănuntul, dar și de servicii, precum confecții metalice, construcții, societăți cu producție agricolă, ferme agricole de producție mixtă.

Comunitatea locală din cele două localități beneficiază de cinci unități de învățământ primar și gimnazial și de o unitate de învățământ liceal situată în orașul Negrești, unități sanitare spital în orașul Negrești și mai multe cabinete de medicină individuale, iar pentru asistența spirituală bisericile "Sf. Nicolae", „Adormirea Maicii Domnului” în comuna Rebricea, și „Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul” din orașul Negrești.

### **Orașul Negrești**

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Negrești se ridică la 8.380 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră

9.854 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români 89,34%, cu o minoritate de romi 3,75%. Pentru 6,86% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși 90,48%.

### **Comuna Rebricea**

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Negrești se ridică la 3.451 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.632 de locuitori.

Majoritatea locuitorilor sunt români 96,6%, cu altă etnie de romi 0,08%. Pentru 3,3% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși 90,78%.

### **B. Factori interesați**

Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui a organizat sesiuni informare în perioada de elaborare a planului de management pentru situl Natura 2000 „Fânașurile de la Glodeni“. La sesiunile organizate au participat reprezentanți ai instituțiilor publice și ai autorităților publice locale, persoanele fizice autorizate care efectuează activități economice în zonă și proprietarii de terenuri din zona adiacentă sitului, din localitățile Glodeni, Rateșul Cuzei și Crăciunești. Participanții au fost informați și consultați cu privire la măsurile de management care trebuie aplicate pentru asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatului și a speciilor protejate din sit.

Factorii interesați de existența și de implementarea planului de management sunt prezentați în tabelul următor.

Tabel nr. 30

#### **Factorii interesați de Planul de Management al sitului Natura 2000**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Factori</b>                           | <b>Interes/Impact Potențial</b>                                                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui | Administrator<br>a. Activități de gestionare<br>b. Avizări ale activităților din sit<br>c. Proiecte pentru finanțarea activităților din sit |
| 2.              | Proprietari de terenuri                  | a. Venituri din resursele naturale deținute-pajiști, pășune, produse accesorii;                                                             |

| Nr. crt. | Factori                                                                                                                      | Interes/Impact Potențial                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                              | b. Nivel de acceptare a sitului actualmente rezonabil însă cu risc de respingere în situația aparițiilor de restricții-datorate slabei informări și a lipsei plăților compensatorii;<br>c. posibile conflicte cu deținătorii stânei |
| 3.       | Autorități ale administrației publice:<br>Consiliul Județean Vaslui<br>Consiliul Local Negrești;<br>Consiliul Local Rebricea | a. Venituri din taxe și impozite;<br>b. Implementarea unor strategii de dezvoltare;<br>c. Beneficiari ai planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului;<br>d. Avizare și autorizare a diverselor activități.                   |
| 4.       | Administratorii fondurilor de vânătoare:<br>Direcția Silvică Vaslui                                                          | a. Avizare și Control al gestionării activităților.<br>b. Avizare și Control al gestionării activităților în teren.                                                                                                                 |
| 5.       | Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură                                                                           | a. Măsuri agromediu;<br>b. Plăți directe privind Natura 2000.                                                                                                                                                                       |
| 6.       | Direcția Sanitar Veterinară                                                                                                  | a. Avizarea, controlul și sprijinirea activităților de creștere a animalelor;<br>b. Monitorizarea bolilor la animale domestice;                                                                                                     |
| 7.       | Comunități locale                                                                                                            | a. Recreere, Turism, Sărbători tradiționale;<br>b. Recoltare produse accesorii.                                                                                                                                                     |
| 8.       | Universitatea Al. I. Cuza din Iași                                                                                           | a. Cercetare;<br>b. Studii;<br>c. Implementare proiecte;<br>d. Zonă demonstrativă.                                                                                                                                                  |
| 9.       | Proprietari de animale / Stâne                                                                                               | a. Pășunatul reprezintă o activitate benefică menținerii unui nivel ridicat al biodiversității;<br>b. Avizarea activităților de creștere a animalelor.                                                                              |
| 10.      | ONG / Asociații                                                                                                              | a. Realizarea de studii;<br>b. Dezvoltare proiecte;<br>c. Acțiuni de voluntariat și conștientizare.                                                                                                                                 |

## 2.4.2. Utilizarea terenului

### a. Harta utilizării terenului

Harta utilizării terenurilor, este prezentată Anexa nr. 28 la Planul de management.

### b. Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Tabel nr. 31

**Lista tipurilor de utilizări ale terenului**

| <b>Nr.</b> | <b>Clasa CLC</b> | <b>Denumire clasă CLC</b>                           | <b>Suprafața totală ocupată ha</b> | <b>Ponderea din suprafața sitului %</b> |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1          | 231              | Pășuni secundare                                    | 65,06                              | 86,75                                   |
| 2          | 324              | Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) | 9,78                               | 13,04                                   |
| 3          | 211              | Terenuri arabile neirigate                          | 0,16                               | 0,21                                    |

### c. Lista tipurilor de utilizări ale terenurilor la nivel de unitate administrativ teritorială

Tabel nr. 32

**Lista tipurilor de utilizări ale terenurilor la nivel de unitate administrativ teritorială**

| <b>Nr.</b> | <b>Clasa CLC</b> | <b>Denumire clasă CLC</b>                | <b>Suprafața totală ocupată din UAT ha</b> | <b>Ponderea din suprafața UAT %<br/>Rebricea + Negrești</b> |
|------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1.         | 112              | Spațiu urban discontinuu si spațiu rural | 1.241,1                                    | 10,83                                                       |
| 2.         | 121              | Unități industriale sau comerciale       | 114,5                                      | 0,99                                                        |
| 3.         | 211              | Terenuri arabile neirigate               | 5.879,8                                    | 51,3                                                        |
| 4.         | 222              | Livezi                                   | 194,3                                      | 1,16                                                        |
| 5.         | 231              | Pășuni secundare                         | 1.765,5                                    | 15,4                                                        |
| 6.         | 242              | Zone de culturi complexe                 | 540,2                                      | 4,7                                                         |

| <b>Nr.</b> | <b>Clasa CLC</b> | <b>Denumire clasă CLC</b>                                      | <b>Suprafața totală ocupată din UAT ha</b> | <b>Ponderea din suprafața UAT %<br/>Rebricea + Negrești</b> |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>7.</b>  | 243              | Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație agricolă | 441,3                                      | 3,8                                                         |
| <b>8.</b>  | 311              | Păduri de foioase                                              | 940,2                                      | 8,2                                                         |
| <b>9.</b>  | 324              | Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)            | 87,6                                       | 0,7                                                         |
| <b>10.</b> | 512              | Acumulări de apă                                               | 188,35                                     | 1,6                                                         |

#### **e. Caracterizarea utilizării terenurilor**

Terenul aferent sitului Natura 2000 a fost utilizat în trecut ca și în prezent ca și fâneată. Această practică tradițională se reflectă atât în denumirea sitului "Fânașurile de la Glodeni", cât și în păstrarea în bune condiții a pajiștilor stepice, cu taxoni floristici rari. Exploatarea tradițională a fâneței este recoltarea ierburilor prin cosire și alternativ pășunat.

Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor în cadrul zonei studiate la nivelul celor două localități este următorul:

Tabel nr. 33

#### **Fondul funciar, după modul de folosință al terenurilor**

| <b>Localitate</b> | <b>Suprafața totală</b> | <b>din care:</b>          |                  |               |            |               |               |               |                                      |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
|                   |                         | <b>Suprafața agricolă</b> | <b>din care:</b> |               |            |               |               | <b>Păduri</b> | <b>Ape și bălți + alte suprafețe</b> |
|                   |                         |                           | <b>Arabilă</b>   | <b>Livezi</b> | <b>Vii</b> | <b>Pășuni</b> | <b>Fânețe</b> |               |                                      |
| Oraș<br>Negrești  | 6.103                   | 4.356                     | 3.223            | -             | 54         | 929           | 150           | 806           | 941                                  |
| Rebricea          | 5.589                   | 4.791                     | 3.338            | -             | 56         | 1.358         | 49            | 243           | 555                                  |

Direcția Județeană de Statistică Vaslui, Anuarul Statistic 2011

În ceea ce privește utilizarea terenurilor din perimetrul sitului Natura 2000, "Fânașurile de la Glodeni", activitățile se rezumă doar la cele specifice pajiștilor.



O parte din suprafața sitului, cca 8%, este menținută ca rezervație, iar activitățile agricole sau de altă natură sunt restricționate.

Marea majoritate a terenului din interiorul sitului sunt utilizat ca pășune și fâneță, suprafața sitului s-a diminuat prin extinderea unor terenuri agricole în partea de est.

#### 2.4.3. Situația juridică a terenurilor

##### a. Harta juridică a terenurilor

Harta juridică a terenurilor, este prezentată în Anexa nr. 28 la Planul de management.

##### b. Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabel nr. 34

#### Centralizarea situației juridice a terenurilor

| Domeniu                        |                                                                                               | Procent din suprafața ANP % |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Domeniul Public</b>         | domeniul public al statului - DS                                                              | -                           |
|                                | domeniul privat al statului - DPS                                                             | -                           |
|                                | domeniul public al unităților administrativ-teritoriale - DAT                                 | -                           |
|                                | domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale - DPT                                 | -                           |
|                                | <b>Total domeniul public - DP</b>                                                             | -                           |
| <b>Proprietate Privată</b>     | proprietatea privată a persoanelor fizice - PF                                                | 84                          |
|                                | proprietatea privată a persoanelor juridice - PJ                                              | -                           |
|                                | <b>Total proprietate privată - PP</b>                                                         | 84                          |
| <b>Proprietate necunoscută</b> | <b>Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat - XX</b> | 16                          |

#### 2.4.4. Administratori și gestionari

În prezent situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânațurie de la Glodeni nu are un custode desemnat. Administrarea atât a sitului importanță comunitară ROSCI0080 Fânațurie de la Glodeni cât și a rezervației naturale botanice de interes național – „Fânața de la Glodeni” este asigurată de Agenția Pentru Protecția Mediului Vaslui, asigurând activități

specifice precum activități de gestionare, avizări ale activităților din sit și din vecinătatea acestora, proiecte pentru finanțarea activităților din sit, etc. De menționat este faptul că suprafața sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și a rezervației naturale este în proprietatea unor persoane fizice, conform Anexei nr. 30 la Planul de management.

Potrivit prevederilor articolului 26, aliniatul 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificările și completări prin Legea 49/2011: ”(1) Pentru terenurile din ariile naturale protejate deținute în regim de proprietate privată sau concesionate, proprietarii ori concesionarii vor primi compensații pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management al ariei naturale protejate ori pentru măsurile de conservare instituite potrivit aliniatului (2). Modalitatea de solicitare, de calcul și de acordare a compensațiilor se stabilește prin hotărâre a Guvernului, inițiată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a legii de aprobare a prezentei ordonanțe de urgență. Compensațiile se vor acorda începând cu data intrării în vigoare a legii de aprobare a prezentei ordonanțe de urgență.”

Tabel nr. 35

#### Administratori și gestionari

| Nr. | Administrator<br>/Gestionar                                                 | Perioada<br>Adm/Gest                           | Suprafață<br>totală ha | Detalii                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1   | Proprietari, conform documentelor din Anexa nr. 30 la Planul de management. | nelimitat<br>(până la atribuirea în custodiei) | 75                     | Conform actelor de proprietate |

#### 2.4.5. Infrastructura și construcții

##### a. Harta infrastructurii rutiere

Pentru evidențierea accesibilității în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni s-a realizat harta infrastructurii rutiere zonală, prezentată în Anexa nr. 31 la Planul de management.

#### **2.4.6. Patrimoniul cultural**

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni nu sunt situri arheologice, monumente ale naturii sau situri din repertoriul arheologic național.

#### **2.4.7. Peisajul**

Situl Natura 2000 "Fânașurile de la Glodeni" se remarcă printr-un peisaj deschis, de coline cu pante domoale sau mai abrupte ocupate de fânețe. Datorită reliefului accidentat, pe spații mici, s-a creat o varietate de habitate de pajiști, generând și o varietate a peisajului. Cu toate că rezervația este un spațiu protejat, se face simțită și prezența omului, prin modificarea parțială a unor factori staționari și inducerea unor schimbări în compoziția floristică și structura asociațiilor vegetale prezente.

#### **2.4.8. Obiective turistice**

Situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, până în prezent, nu a intrat în circuitul turistic sau de recreere al județului Vaslui. Până în prezent, s-a considerat a fi mai mult o arie naturală cu potențial științific, nefăcându-se promovarea ei în scop turistic.

Infrastructura turistică lipsește, nefiind amplasate panouri informative care să prezinte și să indice drumul către situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Aria naturală protejată prin patrimoniul său natural, se poate constitui într-o bază solidă pentru cercetări ale studenților și doctoranzilor din cadrul universității Al I. Cuza care este cea mai apropiată universitate din zonă, cu acordul proprietarilor și al custodelui.

### **2.5. Impacturi și amenințări**

Identificarea activităților cu potențial impact - presiune sau amenințare - asupra sitului este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact asupra sitului de importanță comunitară a fost cea utilizată pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000, care a fost adaptată pentru a putea fi aplicată și la identificarea impacturilor asupra speciilor și habitatelor dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact

negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra sitului, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și aduse la zi. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra sitului, în general;
- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- ✓ Evaluarea activităților cu impact asupra habitatelor de interes conservativ.

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

**Presiune actuală** – P – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efectele negative încă persistă.

**Amenințare viitoare** - A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

### 2.5.1. Lista impacturilor

#### 2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

**Tabel A: Lista Presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate**

Tabel nr. 36

| Cod | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                                                          |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A1         | Presiune actuală | A03. Cosire                                                               |
| A2         | Presiune actuală | A04. Pășunatul                                                            |
| A3         | Presiune actuală | A06.02.01. Culturi perene nelemnoase intensive                            |
| A4         | Presiune actuală | A08. Fertilizarea cu îngrășământ                                          |
| A5         | Presiune actuală | A02.01. Agricultură intensivă                                             |
| A6         | Presiune actuală | B02.01.02. Plantare - arbori nenativi                                     |
| A7         | Presiune actuală | D01.01. Poteci, trasee, trasee pentru ciclism                             |
| A8         | Presiune actuală | D02.01.01. Linii electrice și de telefon suspendate                       |
| A9         | Presiune actuală | E03.04. Alte tipuri de depozitări                                         |
| A10        | Presiune actuală | F04. Luare/prelevare de plante terestre, în general                       |
| A11        | Presiune actuală | G01.02. Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate                 |
| A12        | Presiune actuală | K01.01. Eroziune                                                          |
| A13        | Presiune actuală | K02.01. Schimbarea compoziției de specii (sucesiune)                      |
| A14        | Presiune actuală | M01.01. Schimbarea temperaturii - ex. creșterea temperaturii și extremele |
| A15        | Presiune actuală | M0.02. Secete și precipitații reduse                                      |

#### **2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul sitului**

**Tabelul B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul sitului**

Tabel nr. 37

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>    | <b>Descriere</b>                                                       |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| B1         | Amenințare viitoare | A04.01. Pășunatul intensiv                                             |
| B2         | Amenințare viitoare | A03. Cosire                                                            |
| B3         | Amenințare viitoare | J03.01. Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| B4         | Amenințare viitoare | I01. Specii invazive non-native - alogene                              |
| B5         | Amenințare          | M01.02. Secete și precipitații reduse                                  |

|    |                        |                                                      |
|----|------------------------|------------------------------------------------------|
|    | viitoare               |                                                      |
| B6 | Amenințare<br>viitoare | K01.01. Eroziune                                     |
| B7 | Amenințare<br>viitoare | K02.01. Schimbarea compoziției de specii (suceșiune) |

## 2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

### 2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul sitului

Tabel nr. 38

**Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora**

| Cod  | Parametru                                       | Descriere                                                |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A.1. | Presiune actuală                                | A03. Cosire                                              |
| C.1. | Localizarea<br>presiunii actuale -<br>geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 32 la Planul de management. |
| C.2. | Localizarea<br>presiunii actuale -<br>descriere | Practicată de obicei pe tot cuprinsul ariei naturale     |
| C.3. | Intensitatea<br>presiunii actuale               | Ridicată                                                 |
| C.4  | Detalii                                         | Practicată în perioada de fructificare a speciilor       |

Tabel nr. 39

| Cod  | Parametru                                       | Descriere                                                |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A.2. | Presiune actuală                                | A04. Pășunatul                                           |
| C.1. | Localizarea<br>presiunii actuale -<br>geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 33 la Planul de management. |
| C.2. | Localizarea<br>presiunii actuale -<br>descriere | Pe toată suprafața ariei naturale                        |

|      |                                |                                                          |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale | Ridică                                                   |
| C.4  | Detalii                        | Pășunatul intensiv precum și amplasarea unor stâni târle |

Tabel nr. 40

| Cod  | Parametru                                 | Descriere                                                        |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| A.4. | Presiune actuală                          | A02.01. Agricultură intensivă                                    |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 34 la Planul de management.         |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale - descriere | În imediata vecinătate a limitei sitului                         |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | Ridică                                                           |
| C.4  | Detalii                                   | Extinderea suprafețelor de terenuri agricole pe limitele sitului |

Tabel nr.41

| Cod  | Parametru                                 | Descriere                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.11 | Presiune actuală                          | K01.01. Eroziune                                                                                                  |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 35 la Planul de management.                                                          |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale - descriere | Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin apariția fenomenelor de eroziune în straturi. |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | Medie                                                                                                             |
| C.4  | Detalii                                   | -                                                                                                                 |

Tabel nr. 42

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.11       | Presiune actuală                          | K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune)                                                         |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 36 la Planul de management - Aria de prezență a habitatului R3122                |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale - descriere | Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin dezvoltarea excesivă a habitatului R3122. |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | Medie                                                                                                         |
| C.4        | Detalii                                   | -                                                                                                             |

#### **2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului**

**Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora**

Tabel nr. 43

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                             | <b>Descriere</b>                                         |
|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.3        | Amenințare viitoare                          | A03. Cosire                                              |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 37 la Planul de management. |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare - descriere | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                       |
| D.3.       | Intensitatea amenințării viitoare            | Ridică                                                   |
| C.4        | Detalii                                      | Practicată în perioada de fructificare a speciilor       |



Tabel nr. 44

| Cod  | Parametru                                    | Descriere                                                |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.1  | Amenințare viitoare                          | A04. Pășunatul                                           |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 38 la Planul de management. |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare - descriere | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                       |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | Ridică                                                   |
| C.4  | Detalii                                      | Pășunatul intensiv precum și amplasarea unor stâni târle |

Tabel nr.45

| Cod  | Parametru                                    | Descriere                                                        |
|------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| B.5  | Amenințare viitoare                          | A02.01. Agricultură intensivă                                    |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 39 la Planul de management.         |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare - descriere | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                               |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | Scăzută                                                          |
| D.4  | Detalii                                      | Culturi de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> . Salcâmul este o |

|  |  |                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | specie invazivă, ce prezintă risc de extindere, cu perturbarea structurii habitatelor de interes comunitar. |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabel nr. 46

| Cod  | Parametru                                    | Descriere                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.8  | Amenințare viitoare                          | K01.01.Eroziune                                                                                                   |
| C.1. | Localizarea amenințării viitoare - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 40 la Planul de management.                                                          |
| C.2. | Localizarea amenințării viitoare - descriere | În zona centrală a sitului                                                                                        |
| C.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | Medie                                                                                                             |
| C.4  | Detalii                                      | Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin apariția fenomenelor de eroziune în straturi. |

Tabel nr. 47

| Cod  | Parametru                                    | Descriere                                                |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.8  | Amenințare viitoare                          | K02.01.Schimbarea compoziției de specii (sucesiune)      |
| C.1. | Localizarea amenințării viitoare - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 41 la Planul de management. |
| C.2. | Localizarea amenințării viitoare -           | În zona centrală a sitului                               |

| Cod  | Parametru                         | Descriere                                                                                         |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | descriere                         |                                                                                                   |
| C.3. | Intensitatea amenințării viitoare | Ridicată                                                                                          |
| C.4  | Detalii                           | Fenomenele sunt vizibile în special în zona centrală a sitului prin extinderea habitatului R3122. |

### 2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

#### 2.5.3.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

**Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor**

Tabel nr. 48

| Cod | Parametru                                                                           | Descriere                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | Presiune actuală                                                                    | A03. Cosire                                                                           |
| E.1 | Specia                                                                              | <i>Crambe tataria</i> Sebeök - 4091                                                   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 42 la Planul de management.                              |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                    |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Ridicată                                                                              |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                                    |
| E.6 | Detalii                                                                             | În prezent specia este afectată prin cosire mecanică. Specia nu are valoare furajeră. |

Tabel nr. 49

| Cod  | Parametru                                                                           | Descriere                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| A.20 | Presiune actuală                                                                    | K01.01. Eroziune                                                      |
| E.1  | Specia                                                                              | <i>Crambe tataria</i> Sebeök - 4091                                   |
| E.2  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 43 la Planul de management.              |
| E.3  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                    |
| E.4  | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Medie                                                                 |
| E.5  | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                    |
| E.6  | Detalii                                                                             | Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi. |

Tabel nr.50

| Cod | Parametru                                                                         | Descriere                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A.1 | Presiune actuală                                                                  | A03. Cosire                                              |
| E.1 | Specia                                                                            | <i>Iris aphylla</i> L. spp <i>hungarica</i> - 4097       |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 44 la Planul de management. |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                       |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de                                 | Medie                                                    |

| Cod | Parametru                         | Descriere                                                                                |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | presiunile actuale asupra speciei |                                                                                          |
| E.5 | Confidențialitate                 | Informații publice                                                                       |
| E.6 | Detalii                           | În prezent specia este afectată prin cosire mecanică.<br>Specia nu are valoare furajeră. |

Tabel nr.51

| Cod  | Parametru                                                                           | Descriere                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| A.20 | Presiune actuală                                                                    | K01.01. Eroziune                                                      |
| E.1  | Specia                                                                              | <i>Iris aphylla L. spp hungarica - 4097</i>                           |
| E.2  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 45 la Planul de management.              |
| E.3  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                    |
| E.4  | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Medie                                                                 |
| E.5  | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                    |
| E.6  | Detalii                                                                             | Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi. |

Tabel nr. 52

| Cod | Parametru        | Descriere                                |
|-----|------------------|------------------------------------------|
| A.1 | Presiune actuală | A03. Cosire                              |
| E.1 | Specia           | <i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i> |

|     |                                                                                     |                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 46 la Planul de management.                              |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                    |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Ridică                                                                                |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                                    |
| E.6 | Detalii                                                                             | În prezent specia este afectată prin cosire mecanică. Specia nu are valoare furajeră. |

Tabel nr. 53

| Cod  | Parametru                                                                           | Descriere                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A.20 | Presiune actuală                                                                    | K01.01. Eroziune                                         |
| E.1  | Specia                                                                              | <i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i>                 |
| E.2  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 47 la Planul de management. |
| E.3  | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                       |
| E.4  | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Medie                                                    |
| E.5  | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                       |

| Cod | Parametru | Descriere                                                             |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| E.6 | Detalii   | Arealul de prezență a speciei este afectat de eroziunile pe straturi. |

Tabel nr. 54

| Cod | Parametru                                                                           | Descriere                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1 | Presiune actuală                                                                    | A03. Cosire                                                                                                                                                                     |
| E.1 | Specia                                                                              | <i>Galium moldavicum</i> - 2191                                                                                                                                                 |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie   | Nu este cazul. În perioada de monitorizare specia <i>Galium moldavicum</i> , nu a fost semnalată în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni. |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                                                                                                              |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | Medie                                                                                                                                                                           |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                                                                                                                              |
| E.6 | Detalii                                                                             | În prezent specia este afectată prin cosire mecanica. Specia nu are valoare furajeră.                                                                                           |

### 2.5.3.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabel nr. 55

| Cod | Parametru                     | Descriere                                                |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.1 | Amenințare viitoare           | A04.01. Pășunatul intensiv                               |
| E.1 | Specia                        | <i>Crambe tataria Sebeök</i> - 4091                      |
| E.2 | Localizarea impactului cauzat | Este prezentată în Anexa nr. 48 la Planul de management. |

| Cod | Parametru                                                                           | Descriere                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|     | de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie                                 |                                                                   |
| E.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                |
| E.4 | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | Ridicată - R                                                      |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                |
| E.6 | Detalii                                                                             | Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor . |

Tabel nr. 56

| Cod | Parametru                                                                         | Descriere                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.1 | Amenințare viitoare                                                               | A04.01. Pășunatul intensiv                               |
| E.1 | Specia                                                                            | <i>Iris aphylla L. spp hungarica</i> - 4097              |
| E.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 49 la Planul de management. |
| E.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra                     | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                       |



|     |                                                                                     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|     | speciei - descriere                                                                 |                                                                   |
| E.4 | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | Ridicată - R                                                      |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                |
| E.6 | Detalii                                                                             | Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor . |

Tabel nr. 57

| Cod | Parametru                                                                           | Descriere                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| B.1 | Amenințare viitoare                                                                 | A04.01. Pășunatul intensiv                               |
| E.1 | Specia                                                                              | <i>Echium russicum J. F. Gmel - 4067</i>                 |
| E.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 50 la Planul de management. |
| E.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.                      |
| E.4 | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | Ridicată - R                                             |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                       |
| E.6 | Detalii                                                                             | Creșterea activităților de cosire va duce la declinul    |

| Cod | Parametru | Descriere  |
|-----|-----------|------------|
|     |           | speciilor. |

Tabel nr.58

| Cod | Parametru                                                                           | Descriere                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.1 | Amenințare viitoare                                                                 | A04.01. Pășunatul intensiv - intensificare                                                                                                                                      |
| E.1 | Specia                                                                              | <i>Galium moldavicum</i> - 2191                                                                                                                                                 |
| E.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie   | Nu este cazul. În perioada de monitorizare specia <i>Galium moldavicum</i> , nu a fost semnalată în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni. |
| E.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere   | ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.                                                                                                                                             |
| E.4 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | Ridicată - R                                                                                                                                                                    |
| E.5 | Confidențialitate                                                                   | Informații publice                                                                                                                                                              |
| E.6 | Detalii                                                                             | Creșterea activităților de cosire va duce la declinul speciilor .                                                                                                               |

#### 2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

##### 2.5.4.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate

Tabelul G: Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate

Tabel nr. 59

| <b>Cod</b>                                | <b>Parametru</b>                                                                            | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1<br>A5<br>A2<br>A7<br>A9<br>A12<br>A13 | Presiune actuală                                                                            | A03. Cosire<br>A02.01. Agricultură intensivă<br>A04. Pășunatul<br>D01.01. Poteci, trasee, trasee pentru ciclism<br>E03.04. Alte tipuri de depozitări<br>K01.01. Eroziune<br>K02. 01.Schimbarea compoziției de specii (sucesiune) |
| G.1                                       | Clasificarea tipului de habitat                                                             | Habitate de importanță comunitară                                                                                                                                                                                                |
| G.2                                       | Codul unic al tipului de habitat                                                            | Stepe ponto-sarmatice 62C0*                                                                                                                                                                                                      |
| G.3                                       | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie   | Este prezentată în Anexa nr. 51 la Planul de management.                                                                                                                                                                         |
| G.4                                       | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere   | În interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080<br>Fânașurile de la Glodeni.                                                                                                                                            |
| G.5                                       | Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat | Scăzută                                                                                                                                                                                                                          |
| G.6                                       | Confidențialitate                                                                           | Informații publice                                                                                                                                                                                                               |
| G.7                                       | Detalii                                                                                     | Aria protejată este brăzdată de o rețea de drumuri/poteci.                                                                                                                                                                       |

|  |  |                                                                                                                                                                             |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | În prezent însă nu se poate vorbi despre fragmentarea habitatului. Activitățile de pășunat și cosire mecanică sunt însă vectori foarte importanți pentru impactul antropic. |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.5.4.2 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate

**Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate**

Tabel nr. 60

| Cod                  | Parametru                                                                                    | Descriere                                                                                                                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B6<br>B7<br>B1<br>B4 | Amenințare viitoare                                                                          | A04.01. Pășunatul intensiv<br>I01. Specii invazive non-native – alogene<br>K01.01. Eroziune<br>K02.01. Schimbarea compoziției de specii (sucesiune) |
| H.1                  | Clasificarea tipului de habitat                                                              | Habitat de importanță comunitară                                                                                                                    |
| H.2                  | Codul unic al tipului de habitat                                                             | Stepe ponto-sarmatice 62C0*                                                                                                                         |
| H.3                  | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie | Este prezentată în Anexa nr. 52 la Planul de management.                                                                                            |
| H.4                  | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere | În ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                                                                               |
| H.5                  | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările                                  | Medie                                                                                                                                               |

| Cod | Parametru                          | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | viitoare asupra tipului de habitat |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H.6 | Confidențialitate                  | Publice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H.7 | Detalii                            | <p>Extinderea habitatului de tip Tufărișuri ponto-pannonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și păducel (<i>Crataegus monogyna</i>), habitat ce înlocuiește speciile caracteristice fâneței stepice.</p> <p>Este posibilă extinderea în viitor a suprafețelor ocupate de specia <i>Robinia pseudacacia</i> - salcâm. Specia se răspândește ușor și este dificil de eradicat, putând afecta structura habitatelor de interes comunitar.</p> <p>Creșterea fenomenelor de eroziune naturală.</p> |

### 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ROSCI0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI

#### 3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat în conformitate cu ghidul privind evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al:

- populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele speciei în viitor;

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

#### **TABELUL A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Tabel nr. 61

| Nr   | Parametru                         | Descriere                                     |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1. | Specia                            | <b>4091 - <i>Crambe tataria</i> Sebeök</b>    |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit   | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| A.3. | Mărimea populației speciei în sit | 1.000-5.000 tulpini florifere                 |

| Nr    | Parametru                                                                                              | Descriere                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.4.  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit                                             | medie                                                                                                                                              |
| A.5.  | Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale                      | În formularul standard situația populației este considerată D. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale. |
| A.6.  | Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior                              | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| A.7.  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit                                        | XX                                                                                                                                                 |
| A.8.  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| A.9.  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | X                                                                                                                                                  |
| A.10. | Tendința actuală a mărimii populației speciei                                                          | X                                                                                                                                                  |
| A.11. | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | insuficientă                                                                                                                                       |
| A.12. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                                            | XX                                                                                                                                                 |
| A.13. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.                                |
| A.14. | Structura populației speciei                                                                           | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| A.15. | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                                         | X                                                                                                                                                  |
| A.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | Nu există date suficiente                                                                                                                          |
| A.17. | Starea de conservare necunoscută din                                                                   | XX                                                                                                                                                 |

| Nr | Parametru                     | Descriere |
|----|-------------------------------|-----------|
|    | punct de vedere al populației |           |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
populației speciei *Crambe tataria Sebeök***

Tabel nr. 62

| Favorabilă | Nefavorabilă -<br>Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|------------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                              |                    |             |

Tabel nr. 63

| Nr   | Parametru                                                                                 | Descriere                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                                                                    | <b>4067- <i>Echium russicum</i></b>                                                                                                                         |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                                                           | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă                                                                                                               |
| A.3. | Mărimea populației speciei în sit                                                         | 1.000 – 5.000 tulpini florifere                                                                                                                             |
| A.4. | Calitatea datelor referitoare la<br>populația speciei din sit                             | medie                                                                                                                                                       |
| A.5. | Raportul dintre mărimea populației<br>speciei în sit și mărimea populației<br>naționale   | În formularul standard situația populației este<br>considerată C. Nu putem estima raportul întrucât<br>nu avem date asupra mărimii populației<br>naționale. |
| A.6. | Mărimea reevaluată a populației<br>estimate în planul de management<br>anterior           | Nu este cazul                                                                                                                                               |
| A.7. | Mărimea populației de referință pentru<br>starea favorabilă în sit                        | XX                                                                                                                                                          |
| A.8. | Metodologia de apreciere a mărimii<br>populației de referință pentru starea<br>favorabilă | Nu este cazul                                                                                                                                               |
| A.9. | Raportul dintre mărimea populației de<br>referință pentru starea favorabilă și            | X                                                                                                                                                           |

| Nr    | Parametru                                                                               | Descriere                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | mărimea populației actuale                                                              |                                                                                                                     |
| A.10. | Tendința actuală a mărimii populației speciei                                           | X                                                                                                                   |
| A.11. | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | insuficientă                                                                                                        |
| A.12. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | XX                                                                                                                  |
| A.13. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. |
| A.14. | Structura populației speciei                                                            | Nu este cazul                                                                                                       |
| A.15. | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | X                                                                                                                   |
| A.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | Nu există date suficiente                                                                                           |
| A.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | XX                                                                                                                  |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei *Echium russicum***

Tabel nr. 64

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

Tabel nr. 65

| Nr   | Parametru                         | Descriere                                     |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1. | Specia                            | <b>2191 <i>Galium moldavicum</i></b>          |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit   | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| A.3. | Mărimea populației speciei în sit | 0 - 10 tulpini florifere                      |



| Nr    | Parametru                                                                                              | Descriere                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.4.  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit                                             | medie                                                                                                                                                                                                     |
| A.5.  | Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale                      | În formularul standard situația populației este considerată A. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale.                                                        |
| A.6.  | Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior                              | nu este cazul                                                                                                                                                                                             |
| A.7.  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit                                        | XX                                                                                                                                                                                                        |
| A.8.  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | nu este cazul                                                                                                                                                                                             |
| A.9.  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | X                                                                                                                                                                                                         |
| A.10. | Tendința actuală a mărimii populației speciei                                                          | X                                                                                                                                                                                                         |
| A.11. | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | insuficientă                                                                                                                                                                                              |
| A.12. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                                            | XX                                                                                                                                                                                                        |
| A.13. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | Având în vedere că specia nu a fost semnalată în urma activităților de cercetare în teren perioada: aprilie-septembrie nu poate fi apreciată magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. |
| A.14. | Structura populației speciei                                                                           | Nu este cazul                                                                                                                                                                                             |
| A.15. | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                                         | X                                                                                                                                                                                                         |
| A.16. | Tendința stării de conservare din punct                                                                | Nu există date suficiente                                                                                                                                                                                 |

| Nr    | Parametru                                                          | Descriere |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|       | de vedere al populației speciei                                    |           |
| A.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | XX        |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei *Galium moldavicum***

Tabel nr. 66

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            |                           |                    | X           |

Tabel nr. 67

| Nr   | Parametru                                                                           | Descriere                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                                                              | <b>4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i></b>                                                                                                     |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                                                     | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă                                                                                                      |
| A.3. | Mărimea populației speciei în sit                                                   | 10.000 – 50.000 tulpini florifere                                                                                                                  |
| A.4. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din sit                          | medie                                                                                                                                              |
| A.5. | Raportul dintre mărimea populației speciei în sit și mărimea populației naționale   | În formularul standard situația populației este considerată C. Nu putem estima raportul întrucât nu avem date asupra mărimii populației naționale. |
| A.6. | Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior           | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| A.7. | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în sit                     | XX                                                                                                                                                 |
| A.8. | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| A.9. | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și         | X                                                                                                                                                  |

| Nr    | Parametru                                                                               | Descriere                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | mărimea populației actuale                                                              |                                                                                                                     |
| A.10. | Tendința actuală a mărimii populației speciei                                           | X                                                                                                                   |
| A.11. | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | insuficientă                                                                                                        |
| A.12. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | XX                                                                                                                  |
| A.13. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. |
| A.14. | Structura populației speciei                                                            | nu este cazul                                                                                                       |
| A.15. | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | X                                                                                                                   |
| A.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | nu există date suficiente                                                                                           |
| A.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | XX                                                                                                                  |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Tabel nr. 68

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

**Tabelul B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Tabel nr. 69

| Nr    | Parametri                                                                                                                  | Descriere                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1.  | Specia                                                                                                                     | <b>4091 - <i>Crambe tataria</i> Sebeök</b>    |
| A.2.  | Tipul populației speciei în sit                                                                                            | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| B.3.  | Suprafața habitatului speciei în sit                                                                                       | 260.450,13 mp în care specia a fost observată |
| B.4.  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                                                                     | slabă                                         |
| B.5.  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior                                               | Nu este cazul                                 |
| B.6.  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit                                                                            | XX                                            |
| B.7.  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit                                                | Nu este cazul                                 |
| B.8.  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | >                                             |
| B.9.  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                                          | 0                                             |
| B.10. | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                | slabă                                         |
| B.11. | Calitatea habitatului speciei în sit                                                                                       | Bună - adecvată                               |
| B.12. | Tendința actuală a calității habitatului speciei                                                                           | 0                                             |
| B.13. | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                                                 | Slabă                                         |
| B.14. | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | 0                                             |
| B.15. | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                            | FV                                            |
| B.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                   | 0                                             |

| Nr    | Parametri                                                                   | Descriere     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| B.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Crambe tataria* Sebeök**

Tabel nr. 70

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

Tabel nr. 71

| Nr   | Parametri                                                                                           | Descriere                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                                                                              | <b>4067- <i>Echium russicum</i></b>            |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                                                                     | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă  |
| B.3. | Suprafața habitatului speciei în sit                                                                | 111.778,726 mp în care specia a fost observată |
| B.4. | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                                              | slabă                                          |
| B.5. | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior                        | Nu este cazul                                  |
| B.6. | Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit                                                     | XX                                             |
| B.7. | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit                         | Nu este cazul                                  |
| B.8. | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | >                                              |
| B.9. | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                   | 0                                              |

|       |                                                                                                                            |                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| B.10. | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                | Slabă           |
| B.11. | Calitatea habitatului speciei în sit                                                                                       | Bună - adecvată |
| B.12. | Tendința actuală a calității habitatului speciei                                                                           | 0               |
| B.13. | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                                                 | Slabă           |
| B.14. | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | 0               |
| B.15. | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                            | FV              |
| B.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                   | 0               |
| B.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei                                                | Nu este cazul   |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Echium russicum***

Tabel nr. 72

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                  |                           |                    |

Tabel nr. 73

| <b>Nr</b> | <b>Parametri</b>                | <b>Descriere</b>                              |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1.      | Specia                          | <b>2191 <i>Galium moldavicum</i></b>          |
| A.2.      | Tipul populației speciei în sit | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |

|       |                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.3.  | Suprafața habitatului speciei în sit                                                                                       | Nu este cazul. În urma monitorizării sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, specia <i>Galium moldavicum</i> nu a fost regăsită. |
| B.4.  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                                                                     | slabă                                                                                                                                                         |
| B.5.  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior                                               | Nu este cazul                                                                                                                                                 |
| B.6.  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit                                                                            | XX                                                                                                                                                            |
| B.7.  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit                                                | Nu este cazul                                                                                                                                                 |
| B.8.  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | >>, având în vedere că în urma cercetărilor din teren specia nu a fost semnalată                                                                              |
| B.9.  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                                          | 0                                                                                                                                                             |
| B.10. | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                | Slabă                                                                                                                                                         |
| B.11. | Calitatea habitatului speciei în sit                                                                                       | Bună - adecvată                                                                                                                                               |
| B.12. | Tendința actuală a calității habitatului speciei                                                                           | 0                                                                                                                                                             |
| B.13. | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                                                 | slabă                                                                                                                                                         |
| B.14. | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | 0                                                                                                                                                             |
| B.15. | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                            | FV                                                                                                                                                            |
| B.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                   | 0                                                                                                                                                             |

|       |                                                                             |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| B.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | nu este cazul |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Galium moldavicum***

Tabel nr. 74

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            | X                         |                    |             |

Tabel nr. 75

| Nr   | Parametri                                                                                           | Descriere                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                                                                              | <b>4097</b> <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                                                                     | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă  |
| B.3. | Suprafața habitatului speciei în sit                                                                | 241.196,187 mp în care specia a fost observată |
| B.4. | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                                              | slabă                                          |
| B.5. | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior                        | Nu este cazul                                  |
| B.6. | Suprafața adecvată a habitatului speciei în sit                                                     | XX                                             |
| B.7. | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în sit                         | Nu este cazul                                  |
| B.8. | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | >                                              |



| Nr    | Parametri                                                                                                                  | Descriere       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| B.9.  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                                          | 0               |
| B.10. | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                                                | slabă           |
| B.11. | Calitatea habitatului speciei în sit                                                                                       | Bună - adecvată |
| B.12. | Tendința actuală a calității habitatului speciei                                                                           | 0               |
| B.13. | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                                                 | Slabă           |
| B.14. | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | 0               |
| B.15. | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                            | FV              |
| B.16. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                                   | 0               |
| B.17. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei                                                | Nu este cazul   |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Iris aphylla ssp. hungarica***

Tabel nr. 76

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

***Tabelul C* Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Tabel nr. 77

| Nr    | Parametru                                                                                                         | Descriere                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1.  | Specia                                                                                                            | 4091 - <i>Crambe tataria Sebeök</i>                                                                            |
| A.2.  | Tipul populației speciei în sit                                                                                   | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă                                                                  |
| C.3.  | Tendința viitoare a mărimii populației                                                                            | X                                                                                                              |
| C.4.  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | X                                                                                                              |
| C.5.  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației                                                           | X                                                                                                              |
| C.6.  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei                                                                | X                                                                                                              |
| C.7.  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | >                                                                                                              |
| C.8.  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                                  | X                                                                                                              |
| C.9.  | Perspectivile speciei în viitor                                                                                   | X                                                                                                              |
| C.10. | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor                                                          | Scăzut                                                                                                         |
| C.11. | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei                                                                   | Scăzut                                                                                                         |
| C.12. | Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei                                                                | Scăzut                                                                                                         |
| C.13. | Viabilitatea pe termen lung a speciei                                                                             | Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei |
| C.14. | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor                                      | X                                                                                                              |
| C.15. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în                                    | X                                                                                                              |

| Nr    | Parametru                                                                                | Descriere |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       | viitor                                                                                   |           |
| C.16. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | XX        |

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri,**  
respectiv:

- perspectivele speciei *Crambe tataria Sebeök* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Crambe tataria Sebeök* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 78

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Crambe tataria Sebeök***

Tabel nr. 79

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

Tabel nr. 80

| Nr   | Parametru                              | Descriere                                     |
|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1  | Specia                                 | 4067- <i>Echium russicum</i>                  |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit        | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| C.3. | Tendința viitoare a mărimii populației | X                                             |

| Nr    | Parametru                                                                                                         | Descriere                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C.4.  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | X                                                                                                              |
| C.5.  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației                                                           | X                                                                                                              |
| C.6.  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei                                                                | X                                                                                                              |
| C.7.  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | >                                                                                                              |
| C.8.  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                                  | X                                                                                                              |
| C.9.  | Perspectivile speciei în viitor                                                                                   | X                                                                                                              |
| C.10. | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor                                                          | Scăzut                                                                                                         |
| C.11. | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei                                                                   | Scăzut                                                                                                         |
| C.12. | Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei                                                                | Scăzut                                                                                                         |
| C.13. | Viabilitatea pe termen lung a speciei                                                                             | Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei |
| C.14. | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor                                      | X                                                                                                              |
| C.15. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor                             | X                                                                                                              |
| C.16. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor                          | XX                                                                                                             |

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri,**

respectiv:

- perspectivele speciei *Echium russicum* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Echium russicum* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 81

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                      |                           |                    |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Echium  
russicum***

Tabel nr. 82

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                      |                           |                    |

Tabel nr. 83

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                                                                                  | <b>Descriere</b>                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1       | Specia                                                                                                            | 2191 <i>Galium moldavicum</i>                 |
| A.2.      | Tipul populației speciei în sit                                                                                   | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| C.3.      | Tendința viitoare a mărimii populației                                                                            | X                                             |
| C.4.      | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | X                                             |
| C.5.      | Perspectivele speciei din punct de vedere al populației                                                           | X                                             |
| C.6.      | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei                                                                | X                                             |
| C.7.      | Raportul dintre suprafața adecvată a                                                                              | >>                                            |

| Nr    | Parametru                                                                                | Descriere                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor                           |                                                                                                                |
| C.8.  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                         | X                                                                                                              |
| C.9.  | Perspectivile speciei în viitor                                                          | X                                                                                                              |
| C.10. | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor                                 | Scăzut                                                                                                         |
| C.11. | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei                                          | Scăzut                                                                                                         |
| C.12. | Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei                                       | Scăzut                                                                                                         |
| C.13. | Viabilitatea pe termen lung a speciei                                                    | Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei |
| C.14. | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor             | X                                                                                                              |
| C.15. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor    | X                                                                                                              |
| C.16. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | XX                                                                                                             |

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri, respectiv:**

- perspectivele speciei *Galium moldavicum* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Galium moldavicum* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 84

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            |                           | X                  |             |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Galium  
moldavicum*.**

Tabel nr. 85

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                   |                                      | X                         |                    |

Tabel nr. 86

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                                                                                  | <b>Descriere</b>                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A.1       | Specia                                                                                                            | <b>4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i></b> |
| A.2.      | Tipul populației speciei în sit                                                                                   | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă  |
| C.3.      | Tendința viitoare a mărimii populației                                                                            | X                                              |
| C.4.      | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | X                                              |
| C.5.      | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației                                                           | X                                              |
| C.6.      | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei                                                                | X                                              |
| C.7.      | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | >                                              |
| C.8.      | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                                  | X                                              |
| C.9.      | Perspectivile speciei în viitor                                                                                   | X                                              |
| C.10.     | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor                                                          | Scăzut                                         |
| C.11.     | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei                                                                   | Scăzut                                         |
| C.12.     | Intensitatea amenințărilor viitoare                                                                               | Scăzut                                         |

| Nr    | Parametru                                                                                | Descriere                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | asupra speciei                                                                           |                                                                                                                |
| C.13. | Viabilitatea pe termen lung a speciei                                                    | Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei |
| C.14. | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor             | X                                                                                                              |
| C.15. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor    | X                                                                                                              |
| C.16. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | XX                                                                                                             |

**Matrice privind perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management, perspective ale speciei obținute prin agregarea a doi parametri, respectiv:**

- perspectivele speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al populației;
- perspectivele speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* din punct de vedere al habitatului;

Tabel nr. 87

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management: *Iris aphylla ssp. Hungarica***

Tabel nr. 88

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |



### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

**Tabelul D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul sitului**

Tabel nr. 89

| Nr   | Parametru                                       | Descriere                                     |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                          | 4091 - <i>Crambe tataria Sebeök</i>           |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                 | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| D.3. | Starea globală de conservare a speciei          | X                                             |
| D.4. | Tendința stării globale de conservare a speciei | X                                             |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută        | XX                                            |
| D.6. | Informații suplimentare                         | Nu este cazul                                 |

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Crambe tataria Sebeök* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

Tabel nr. 90

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

Tabel nr. 91

| Nr   | Parametru                       | Descriere                                     |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1. | Specia                          | 4067- <i>Echium russicum</i>                  |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| D.3. | Starea globală de conservare a  | X                                             |

| Nr   | Parametru                                       | Descriere     |
|------|-------------------------------------------------|---------------|
|      | speciei                                         |               |
| D.4. | Tendința stării globale de conservare a speciei | X             |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută        | XX            |
| D.6. | Informații suplimentare                         | Nu este cazul |

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

Tabel nr. 92

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

Tabel nr.93

| Nr   | Parametru                                       | Descriere                                     |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1. | Specia                                          | 2191 <i>Galium moldavicum</i>                 |
| A.2. | Tipul populației speciei în sit                 | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| D.3. | Starea globală de conservare a speciei          | X                                             |
| D.4. | Tendința stării globale de conservare a speciei | X                                             |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută        | XX                                            |
| D.6. | Informații suplimentare                         | Nu este cazul                                 |

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Galium moldavicum* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;

- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

Tabel nr. 94

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                   |                                      | X                         |                    |

Tabel nr. 95

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                | <b>Descriere</b>                              |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A.1.      | Specia                                          | 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>       |
| A.2.      | Tipul populației speciei în sit                 | RE - populație permanentă sedentară/rezidentă |
| D.3.      | Starea globală de conservare a speciei          | X                                             |
| D.4.      | Tendința stării globale de conservare a speciei | X                                             |
| D.5.      | Starea globală de conservare necunoscută        | XX                                            |
| D.6.      | Informații suplimentare                         | Nu este cazul                                 |

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica* obținută prin agregarea rezultatelor a trei parametri,**

respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei;
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

Tabel nr. 96

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                      |                           |                    |

### 3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structuri și funcții sale specifice ;
- perspectivelor sale în viitor.

### 3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

**Tabelul E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Tabel nr. 97

| Nr    | Parametru                                                                                                         | Descriere                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E.1.  | Clasificarea tipului de habitat                                                                                   | EC                                    |
| E.2.  | Codul unic al tipului de habitat                                                                                  | 62C0 - <i>Stepe ponto-sarmatice</i> * |
| E.3.  | Suprafața ocupată de tipul de habitat în sit                                                                      | 65,06 ha                              |
| E.4.  | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în sit                                             | medie                                 |
| E.5.  | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în sit și suprafața ocupată de acesta la nivel național     | 0-2 %                                 |
| E.6.  | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior                        | Nu este cazul                         |
| E.7.  | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în sit                                       | Nu există date                        |
| E.8.  | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din sit          | Nu există date                        |
| E.9.  | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată | >                                     |
| E.10. | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat                                                                  | -                                     |
| E.11. | Reducerea suprafeței tipului de habitat                                                                           | da                                    |

| Nr    | Parametru                                                                                          | Descriere                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | se datorează restaurării altui tip de habitat                                                      |                                                                                                                                                  |
| E.12. | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat                             | În urma cercetărilor efectuate în teren s-a semnalat și prezența unui alt tip de interes comunitar 40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice |
| E.13. | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat                         | medie                                                                                                                                            |
| E.14. | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat                                     | Nu există suficiente informații                                                                                                                  |
| E.15. | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calitative           | Nu există suficiente informații                                                                                                                  |
| E.16. | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat                              | Nu există date suficiente                                                                                                                        |
| E.17. | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                | FV                                                                                                                                               |
| E.18. | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate       | Nu este cazul                                                                                                                                    |
| E.19. | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | Nu este cazul                                                                                                                                    |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Tabel nr. 98

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

### 3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

**Tabelul F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Tabel nr. 99

| Nr   | Parametru                                                                                                             | Descriere                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat                                                                                       | EC                                                                                                                                    |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat                                                                                      | 62C0 - Stepe ponto-sarmatice *                                                                                                        |
| F.3. | Structura și funcțiile tipului de habitat                                                                             | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative |
| F.4. | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice                | FV                                                                                                                                    |
| F.5. | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | Nu este cazul                                                                                                                         |
| F.6. | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | Nu este cazul                                                                                                                         |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Tabel nr. 100

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| X          |                           |                    |             |

### 3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

**Tabelul G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Tabel nr. 101

| Nr    | Parametru                                                                                                      | Descriere                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| E.1.  | Clasificarea tipului de habitat                                                                                | EC                                                              |
| E.2.  | Codul unic al tipului de habitat                                                                               | 62C0* - Stepe ponto-sarmatice                                   |
| G.3.  | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat                                                              | X                                                               |
| G.4.  | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor      | -                                                               |
| G.5.  | Perspectivile tipului de habitat în viitor                                                                     | X                                                               |
| G.6.  | Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                            | scăzut                                                          |
| G.7.  | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat                                                               | viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată |
| G.8.  | Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat                                                     | Scăzut                                                          |
| G.9.  | Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat                                                  | Scăzut                                                          |
| G.10. | Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare                | FV                                                              |
| G.11. | Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare       | Nu este cazul                                                   |
| G.12. | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | Nu este cazul                                                   |

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice\* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual**

Tabel nr. 102

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                  |                           |                    |

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Tabelul H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Tabel nr. 103

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                                             | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat                                              | EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat                                             | 62C0* - Stepe ponto-sarmatice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H.3.      | Starea globală de conservare a tipului de habitat                            | FV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H.4.      | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                   | Nu este cazul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H.5.      | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H.6.      | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în sit          | Concluziile cercetărilor în teren relevă că acest tip de habitat este foarte bine reprezentat la nivelul sitului. Ocupă o suprafață mai mare, în comparație cu celălalt habitat R3122 – Tufărișuri ponto-panonice de porumbar <i>Prunus spinosa</i> și păducel <i>Crataegus monogyna</i> . Starea actuală de conservare este favorabilă. Se întâlnesc tipuri de vegetație din alianțele <i>Festucion valesiacae</i> , <i>Stipion lessingianae</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygoidi</i> , acăror diversitate floristică este variată |



**Matricea de evaluare a stării globale de conservare a habitatului 62C0 - Stepe ponto-sarmatice \* obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:**

- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- starea de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare;

Tabel nr. 104

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| X                 |                                  |                           |                    |

#### **4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

##### **4.1. Scopul Planului de management al Sitului Natura 2000 "Fânașurile de la Glodeni"**

este:

1. protejarea în starea lor naturală, pentru viitor a speciilor și habitatului de interes conservativ aflate în interiorul acestui sit;
2. menținerea caracterului esențial al sitului Natura 2000 ca arie de mare diversitate floristică și cu valoare științifică ridicată;
3. dezvoltarea durabilă a comunității locale prin reglementarea utilizării resurselor naturale ale ariei naturale protejate.

În ceea ce privește obiectivele planului de management, acestea vizează:

- ✓ asigurarea/menținerea unui statut favorabil de conservare a speciilor de floră și habitatele acestora în sensul asigurării stării de conservare favorabile;
- ✓ asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată situl de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului;
- ✓ asigurarea managementului eficient al sitului de interes comunitar cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ;

- ✓ creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;
- ✓ promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de floră și habitate de interes conservativ din cadrul sitului NATURA 2000;
- ✓ crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin promovarea valorilor naturale și culturale ale Sitului Natura 2000;
- ✓ îmbunătățirea coerenței ecologice a rețelei de arii naturale protejate de interes național și comunitar.

**4.2. Obiective Generale, măsuri generale, măsuri specifice/ management și activități propuse pentru situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni sunt următoarele.**

**4.2.1. Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

**4.2.1.1 Măsură Specifică MS: Asigurarea conservării speciilor târtan - *Crambe tataria* Sebeök – 4091, capul șarpelui - *Echium russicum* –4067, *Galium moldavicum* – 219, iris păros –*Iris aphylla* ssp. *hungarica* - 4097 în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.**

Tabel nr. 105

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                                                                                                                 | Descriere                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.1  | A                                   | Creșterea suprafeței gestionate durabil                                                                                                                                                               | Prevenirea și stoparea cositului mecanic în cadrul sitului de interes comunitar Fânașurile de la Glodeni                                                                                                                                 |
| 1.1.2  | A/R                                 | Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> | Reglementarea și interzicerea culesului și cositului speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> în zona de distribuție a speciei în perioada aprilie-iunie |
| 1.1.3  | R.                                  | Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciilor - cca. 0,2-0,5 km.                                                        | Restricția urmărește păstrarea habitatului actual al speciei și evitarea înlocuirii lui cu habitate improprii                                                                                                                            |
| 1.1.4  | A                                   | Îmbunătățirea structurii pajiștii stepice pe suprafețe mai mari                                                                                                                                       | Facilitarea cositului manual după perioada de anteză a speciilor prin acordare de asistență proprietarilor în vederea obținerii de plăți compensatorii și respectarea perioadelor optime pentru pășunat                                  |
| 1.1.5  | R.                                  | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei                                                            | Activitatea de depozitare a deșeurilor sau a altor materiale poate altera habitatul tipic speciei, și poate duce în timp la dispariția acesteia                                                                                          |
| 1.1.6  | R.                                  | Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                                                                              | Utilizarea insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară poate provoca înrăutățirea tendinței viitoare de dezvoltare și conservare a speciei                                                                             |
| 1.1.7  | R                                   | Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața                                                                                                                             | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii.                                                                                                                                                                |

| Cod MS | Tip măsură Activitate/ Regulă | Titlu                                                                                                        | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                               | pajiștii                                                                                                     | Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.                                                                                                                |
| 1.1.8  | R.                            | Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia. | Interdicția de a construi în zonele în care este semnalată specia și pe o distanță de 250 m în jurul acestora permite păstrarea habitatelor de dezvoltare ale speciilor și menținerea stării de conservare favorabile necesare perpetuării acestora                                                                                  |
| 1.1.9  | A                             | Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi                                     | Datorită existenței acestui fenomen care conduce la degradarea pajiștii și diminuarea populației speciilor <i>Crambe tataria</i> , <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> se propune stabilizarea versanților prin plantarea de arbuști și subarbuști pentru fixarea solului. |

**4.2.1.2 Măsură Specifică MS: Asigurarea conservării habitatului 62C0\* Comunități de stepe ponto - sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.**

Tabel nr. 106

| Cod MS | Tip măsură Activitate/ Regulă | Titlu                                   | Descriere                                                             |
|--------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.5.1  | A                             | Creșterea suprafeței gestionate durabil | Prevenirea și stopatul cositului mecanic în cadrul sitului de interes |

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                                                        | Descriere                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                     |                                                                                                                                              | comunitar Fânașurile de la Glodeni                                                                                                                                                                                               |
| 1.5.2  | A/R                                 | Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes comunitar | Reglementarea și interzicerea pășunatului și cositului fâneței cu respectarea perioadelor optime pentru fructificare și refacere                                                                                                 |
| 1.5.3  | R.                                  | Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.                                     | Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în interiorul sitului permite păstrarea condițiilor de mediu necesare conservării favorabile a acestuia și previne intensificarea presiunii antropice în aceste zone. |
| 1.5.4  | A                                   | Stoparea creșterii suprafețelor din sit ocupate de culturi agricole<br>Creșterea suprafeței ocupate cu fâneță;                               | Încurajarea și acordarea de asistență proprietarilor de a menține terenurile ca fâneță în schimbul obținerii de plăți compensatorii                                                                                              |
| 1.5.5  | A                                   | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei   | Activitatea de depozitare a deșeurilor sau a altor materiale poate altera habitatul de <i>Comunități de stepe ponto-sarmatice</i> , și poate duce în timp la dispariția acesteia                                                 |
| 1.5.6  | R.                                  | Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni                     | Utilizarea insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară poate provoca înrăutățirea tendinței viitoare de dezvoltare și conservare a habitatului                                                                 |
| 1.5.7  | R.                                  | Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii                                                           | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea                               |

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                     |                                                                                                        | lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.                                                                                                                                |
| 1.5.8  | R                                   | Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zona de prezență a habitatului | Interdicția de a construi în zona de prezență a habitatului și pe o distanță de 250 m în jurul acestuia pentru a permite păstrarea habitatului și menținerea stării de conservare favorabile necesare perpetuării acestuia. |
| 1.5.9  | A                                   | Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi                               | Datorită existenței acestui fenomen care conduce la degradarea pajiștii în zona centrală a sitului se propune stabilizarea versanților prin plantarea de arbuști și subarbuști pentru fixarea solului                       |

**4.2.2 Obiectiv general: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.**

**4.2.2.1 Măsură generală MG: Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ**

Tabel nr.107

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                     | Descriere                                                                                   |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1  | A.                                  | Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes | Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a efectivelor speciilor de interes |

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                    | <b>Descriere</b>                            |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
|               |                                              | conservativ din cadrul sitului. | conservativ, conform planului de activități |

**4.2.2.2 Măsură generală MG: Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ**

Tabel nr. 108

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                     | <b>Descriere</b>                                                                                                               |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.1         | A.                                           | Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru fiecare habitat. | Se vor executa periodic lucrări de inventariere în teren a habitatelor de interes conservativ, conform planului de activități. |

**4.2.2.3 Măsură generală MG: Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ**

Tabel nr. 109

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                        | <b>Descriere</b>                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.1         | A.                                           | Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar | Vor fi monitorizate speciile de interes conservativ, conform cu graficul din planul de activități. |

#### 4.2.2.4 Măsură generală MG: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Tabel nr. 110

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                | Descriere                                                                                       |
|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.1  | A.                                  | Realizarea monitorizării pentru fiecare habitat de interes comunitar | Va fi monitorizat habitatul de interes comunitar, conform cu graficul din planul de activități. |

#### 4.2.3. Obiectiv General: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

##### 4.2.3.1 Măsură generală MG: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

Tabel nr. 111

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                  | Descriere                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.1  | A.                                  | Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului | Se vor instala panouri și indicatoare pentru evidențierea limitelor sitului la drumurile publice prin care se asigură accesul în sit. |
| 3.1.2  | A.                                  | Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului                                            | Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura utilizarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.                       |

##### 4.2.3.2 Măsură generală MG: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Tabel nr. 112



| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                                                                                         | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.1         | A.                                  | Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului                                                                                                       | Efectuarea de vizite periodice pe teritoriul sitului, în vederea asigurării respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.                                                                                                                                                                           |
| 3.2.2         | A.                                  | Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care intenționează a se realiza pe teritoriul sitului sau în vecinătatea acestuia | Se vor analiza documentațiile înaintate pentru emiterea avizelor pentru proiectele și planurile/programele de orice tip ce intenționează a se desfășura pe teritoriul/vecinătatea sitului<br>Pentru a primi aviz favorabil acestea vor trebui să fie în conformitate cu regulamentul și prevederile planului de management |

**4.2.3.3 Măsură generală MG: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.**

Tabel nr. 113

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                        | <b>Descriere</b>                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.1         | A.                                  | Identificarea de surse de finanțare | Custodele/administratorul va urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management. |
| 3.3.2         | A.                                  | Elaborarea de cereri de finanțare   | Custodele/administratorul va                                                                                                                                 |

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/ Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                      | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                      | pentru diferite fonduri și programe de finanțare. | asigura depunerea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
| 3.3.3         | A                                    | Perceperea de taxe pentru avizele acordate.       | Custodele/administratorul va asigura parțial finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management în urma percepției de taxe pentru avizele acordate      |

**4.2.3.4 Măsură generală MG: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management.**

Tabel nr. 114

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/ Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                 | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4.1         | A.                                   | Asigurarea elementelor de logistică necesare | Se vor asigura elementele necesare pentru efectuarea activităților legate de custodie – asigurarea unor resurse de birotică, papetărie, combustibil pentru ieșiri pe teren, și altele asemenea |

**4.2.3.5 Măsură generală MG: Monitorizarea implementării Planului de management.**

Tabel nr. 115

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                     | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5.1         | A.                                           | Ajustarea/ modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management | Se va monitoriza implementarea planului de management și se vor efectua ajustări/modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management |

**4.2.3.6 Măsură generală MG: Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului.**

Tabel nr. 116

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                   | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6.1         | A.                                           | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului. | Se va urmări asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare dezvoltării profesionale a personalului implicat în managementul sitului.                                           |
| 3.6.2         | A                                            | Organizarea/ participarea la cursuri de instruire necesare                     | În funcție de rezultatele obținute în cadrul evaluării nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului, se va organiza/participa la cursurile necesare de instruire. |

**4.2.3.7 Măsură generală MG: Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, și altele asemenea.**

Tabel nr. 117

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                   | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7.1         | A.                                  | Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare                   | Custodele/ administratorul va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare                                                                                                   |
| 3.7.2         | A                                   | Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților | Custodele/administratorul va răspunde solicitărilor autorităților - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - prin trimiterea rapoartelor de activitate și financiare. |

**4.2.4. Obiectiv General: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.**

**4.2.4.1. Măsură generală MG: Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.**

Tabel nr. 118

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                                     | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.1         | A.                                  | Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului | Se vor realiza întâlniri periodice pentru elaborarea strategiei privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului. |

**4.2.4.2 Măsură generală MG: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.**

Tabel nr. 119

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                                                                                                               | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2.1         | A.                                  | Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare                                                                  | Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare                                                           |
| 4.2.2         | A                                   | Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului                                                                                                                                           | Se vor face toate demersurile necesare pentru realizarea și ulterior actualizarea site-ului web de prezentare a sitului                                                                                                 |
| 4.2.3         | A                                   | Realizarea de panouri educative                                                                                                                                                            | Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri educative                                                                                                                                                     |
| 4.2.4         | A                                   | Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management | Custodele va organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management |

**4.2.5 Obiectiv General: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.**

#### 4.2.5.1 Măsură generală MG: Promovarea utilizării durabile a fâneței.

Tabel nr. 120

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                        | Descriere                                                            |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 5.1.1  | A.                                  | Înștiințarea proprietarilor de terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței | Se vor face campanii de conștientizare cu factorii direct interesați |

#### 4.2.5.2 Măsură generală MG: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

Tabel nr. 121

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                                                                                                                                                         | Descriere                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2.1  | A.                                  | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului | Realizarea demersurilor pentru promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului. |

#### 4.2.5.3 Măsură generală MG: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului.

Tabel nr. 122

| Cod MS | Tip măsură<br>Activitate/<br>Regulă | Titlu                                            | Descriere                                           |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 5.3.1  | A.                                  | Luarea în considerare a prevederilor Planului de | Asigurarea uniformității între zonările planului de |

|  |  |                                                                         |                                                                                                            |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ | management și ale planurilor de urbanism - PUG, PUZ aparținând localităților incluse sau adiacente sitului |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.2.5.4 Măsură generală MG: Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului.**

Tabel nr. 123

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură Activitate/Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                      | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.4.1         | A.                                  | Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale       | Se va asigura baza materială și se vor face demersurile necesare pentru conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale, în scopul de a promova realizarea și comercializarea de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului |
| 5.4.2         | A.                                  | Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente. | Sigla realizată și produsele ce o vor avea încorporată vor fi promovate și în mediul online prin intermediul paginii web existente                                                                                                                                             |

**4.2.6 Obiectiv General: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.**

**4.2.6.1 Măsură generală MG: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.**

Tabel nr. 124

| <b>Cod MS</b> | <b>Tip măsură<br/>Activitate/<br/>Regulă</b> | <b>Titlu</b>                                                                                                                             | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.1         | A.                                           | Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale -broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare | Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale-broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare, prin asigurarea bazei materiale și logistice necesare |

## 5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

În acest Plan de activități se detaliază aspecte legate de activitățile din capitolul 4, asociindu-se pentru fiecare activitate următoarele informații:

- a Responsabil – organizația/instituția responsabilă cu urmărirea/ coordonarea activității.
- b Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mică.
- c Partener - se va furniza numele partenerului extern nume agent economic, ONG, asociație, altele asemenea, cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face conform tabelului 125.



Tabel – Planificare temporală a activităților

Tabel nr. 125

| Nr      | Activitate                                                                                                                                                                                                                     | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate | Responsabil               | Partener                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T |            |                           |                                                                            |
| 1       |                                                                                                                                                                                                                                | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |            |                           |                                                                            |
|         | Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora                                        |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |                                                                            |
| 1.1     | Asigurarea conservării speciilor- <i>Crambe tataria</i> Sebeök, <i>Echium russicum</i> , <i>Galium moldavicum</i> , <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora. |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |                                                                            |
| 1.1.1   | Creșterea suprafeței gestionate durabil                                                                                                                                                                                        | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   |            | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației<br>Publice Locale,<br>ONG-uri |
| 1.1.1.1 |                                                                                                                                                                                                                                |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |                                                                            |
| 1.1.1.2 | Ajungera la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciei <i>Crambe tataria</i>                                                                                                                      |        | x | x |   |        | x | x |   |        | x | x |   |        | x | x |   |        | x | x |   |            | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației<br>Publice Locale,<br>ONG-uri |
| 1.1.1.3 | Interzicerea/limitarea schimbării destinației                                                                                                                                                                                  | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   | x      | x | x |   |            | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației                               |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                                         | Anul 1 |        |        |        | Anul 2 |        |        |        | Anul 3 |        |        |        | Anul 4 |        |        |        | Anul 5 |        |        |        | Prioritate                | Responsabil                                                    | Partener |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                    | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 |                           |                                                                |          |
|       | terenurilor în apropierea<br>zonelor în care a fost<br>semnalată prezența<br>speciei - cca. 0,2-0,5 km.                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           | Publice Locale,<br>ONG-uri                                     |          |
| 1.1.4 | A<br>îmbunătățirea structurii<br>pajiștii stepice pe<br>suprafețe mai mari                                                                                         | x      | x      | x      |        | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Mare   | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>APIA<br>Autorități Publice<br>Locale            |          |
| 1.1.5 | R.<br>Interzicerea instituirii<br>depozitelor de materiale<br>temporare sau<br>permanente în apropierea<br>zonelor în care a fost<br>semnalată prezența<br>speciei | x      | x      | x      |        | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Medie  | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Garda de Mediu,<br>Autorități Publice<br>Locale |          |
| 1.1.6 | R.<br>Interzicerea utilizării în<br>insecticidelor                                                                                                                 | x      | x      | x      |        | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Mare   | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Garda de Mediu,                                 |          |

[illegible]

| Nr    | Activitate                                                                                                                                          | Anul 1      |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate | Responsabil               | Partener                                                                   |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                                                                                                                                                     | T           | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T |   |   |            |                           |                                                                            |  |
|       |                                                                                                                                                     | 1           | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |            |                           |                                                                            |  |
|       |                                                                                                                                                     | a acesteia. |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |                                                                            |  |
| 1.2.1 | A<br>Creșterea suprafeței gestionate durabil                                                                                                        | x           | x | x |   | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | Mare       | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației<br>Publice Locale,<br>ONG-uri |  |
| 1.2.2 | A/R<br>Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes comunitar | x           | x | x |   | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x |   | Mare       | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației<br>Publice Locale,<br>ONG-uri |  |
| 1.2.3 | R.<br>Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.                                      | x           | x | x |   | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | Mare       | Custode/<br>administrator | Proprietari Autorități<br>ale Administrației<br>Publice Locale,<br>ONG-uri |  |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                 | Anul 1 |        |        |        | Anul 2 |        |        |        | Anul 3 |        |        |        | Anul 4 |        |        |        | Anul 5 |        |        |        | Prioritate                | Responsabil                                                    | Partener |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                            | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 | T<br>1 | T<br>2 | T<br>3 | T<br>4 |                           |                                                                |          |
| 1.2.4 | Stoparea creșterii suprafețelor din sit ocupate de culturi agricole<br>Creșterea suprafeței ocupate cu fâneță;                             | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Mare   | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>APIA<br>Autorități Publice<br>Locale            |          |
| 1.2.5 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Medie  | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Garda de Mediu,<br>Autorități Publice<br>Locale |          |
| 1.2.6 | Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară                                                      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | x      | Mare   | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Garda de Mediu,<br>Autorități Publice<br>Locale |          |

[illegible]

| Nr    | Activitate                                                                                                                      | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |  |        |       | Prioritate                | Responsabil                                 | Partener |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|--|--------|-------|---------------------------|---------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                 | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |  | Anul 5 |       |                           |                                             |          |
|       |                                                                                                                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |        |  |        |       |                           |                                             |          |
| 2.1.1 | A.<br>Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru toate speciile de interes conservativ din cadrul sitului. |        | x |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        | Medie | Custode/<br>administrator | Universități, și altele asemenea<br>ONG-uri |          |
| 2.2   | Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ                             |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        |       |                           |                                             |          |
| 2.2.1 | A.<br>Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru fiecare habitat.                                          |        | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        | Medie | Custode/<br>administrator | Universități, și altele asemenea<br>ONG-uri |          |
| 2.3   | Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ                                                |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        |       |                           |                                             |          |
| 2.3.1 | A.<br>Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar                                                       |        | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        | Mare  | Custode/<br>administrator | Universități, și altele asemenea<br>ONG-uri |          |
| 2.4   | Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ                                              |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        |       |                           |                                             |          |
| 2.4.1 | A.<br>Realizarea monitorizării                                                                                                  |        | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |        | Mare  | Custode/<br>administrator | Universități, și altele                     |          |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                            | Anul 1 |   |   | Anul 2 |   |   | Anul 3 |   |   | Anul 4 |   |   | Anul 5 |   |   | Prioritate | Responsabil               | Partener                                                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                       | T      | T | T | T      | T | T | T      | T | T | T      | T | T | T      | T | T |            |                           |                                                         |
|       | pentru fiecare habitat de interes comunitar                                                                                                           | 1      | 2 | 3 | 4      | 1 | 2 | 3      | 4 | 1 | 2      | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4          | asemenea ONG-uri          |                                                         |
| 3     | Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatului de interes conservativ. |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |            |                           |                                                         |
| 3.1   | Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.                                                                                             |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |            |                           |                                                         |
| 3.1.1 | A. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului                                             | x      |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |            | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale             |
| 3.1.2 | A. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului                                                                                        | x      | x | x | x      | x | x | x      | x | x | x      | x | x | x      | x | x | Medie      | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale             |
| 3.2   | Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management                                                                         |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |            |                           |                                                         |
| 3.2.1 | A. Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului                                                                                     |        | x |   |        |   | x |        |   |   |        | x |   |        |   | x |            | Custode/<br>administrator | Garda de mediu,<br>Autorități Publice<br>Locale ONG-uri |



| Nr    | Activitate                                                                                                                                                                                    | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate | Responsabil | Partener |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|       |                                                                                                                                                                                               | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   |   |   |            |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|       |                                                                                                                                                                                               | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |            |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 3.2.2 | A.<br>Acordarea de avize -<br>negative/pozitive<br>pentru proiectele și<br>planurile/programele<br>care intenționează a se<br>realiza pe teritoriul<br>sitului sau în vecinătatea<br>acestuia | x      | x | x | x |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| Nr     | Activitate                                                              | Anul 1                                                                                                |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |  |  |               | Prioritate                | Responsabil | Partener                  |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|--|--|---------------|---------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |                                                                         | T                                                                                                     | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      |  |  |               |                           |             |                           |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                                                                         | 1                                                                                                     | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |        |  |  |               |                           |             |                           |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | pentru avizele acordate.                                                |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  | administrator | Autorități Publice Locale |             |                           |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4    | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  |               |                           |             |                           |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4.1  | A.                                                                      | Asigurarea elementelor de logistică necesare                                                          |   |   |   | x      | x | x | x |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  |               |                           | Medie       | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5    | Monitorizarea implementării planului de management                      |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  |               |                           |             |                           |                                             |       |                           |                                             |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.1  | A.                                                                      | Ajustarea/ modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management      |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  |               |                           |             |                           |                                             | Medie | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale |                           |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.1. | A                                                                       | Elaborarea de rapoarte semestriale privind realizarea activităților prevăzute de planul de management |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |  |  |               |                           |             |                           |                                             |       |                           | Mare                                        | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Nr     | Activitate                                                                          | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul 4 |    |    |    | Anul 5 |    |    |    | Prioritate | Responsabil | Partener |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|------------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |                                                                                     | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 |            |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.2. | A<br>Realizarea raportului anual cu privire la implementarea planului de management |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |            |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                                                                       | Anul 1                                                                                                |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Priorita<br>te | Responsabil | Partener |   |                           |                                             |                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|----------------|-------------|----------|---|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                  | T                                                                                                     | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T |   |   |                |             |          |   |                           |                                             |                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                     | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |                |             |          |   |                           |                                             |                                                                               |
| 3.7   | Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea                                         |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                |             |          |   |                           |                                             |                                                                               |
| 3.7.1 | A.                                                                                                                                                                                               | Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare                                          |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                |             |          |   | Custode/<br>administrator | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale |                                                                               |
| 3.7.2 | A                                                                                                                                                                                                | Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților                        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                |             |          |   |                           | Custode/<br>administrator                   | Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale                                   |
| 4     | Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                |             |          |   |                           |                                             |                                                                               |
| 4.1   | Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului                                                                                                   |                                                                                                       |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                |             |          |   |                           |                                             |                                                                               |
| 4.1.1 | A.                                                                                                                                                                                               | Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea |   |   |   | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x              | x           | x        | x |                           | Custode/<br>administrator                   | Universități, și altele asemenea, Proprietari<br>Autorități Publice<br>Locale |

| Nr    | Activitate                                                                                                                | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate | Responsabil               | Partener |                                                                         |       |                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                           | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   |   |   |            |                           |          |                                                                         |       |                                                                                   |
|       |                                                                                                                           | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |            |                           |          |                                                                         |       |                                                                                   |
|       | publicului                                                                                                                |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |          |                                                                         |       |                                                                                   |
| 4.2   | Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului                                      |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |          |                                                                         |       |                                                                                   |
| 4.2.1 | Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            | Custode/<br>administrator | Medie    | Universități, și altele asemenea, Proprietari Autorități Publice Locale |       |                                                                                   |
| 4.2.2 | Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului                                                                          | x      | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |          | Custode/<br>administrator                                               | Medie | Proprietari ONG-uri                                                               |
| 4.2.3 | Realizarea de panouri educative                                                                                           | x      | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |          | Custode/<br>administrator                                               | Medie | Proprietari Autorități Publice Locale ONG-uri                                     |
| 4.2.4 | Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea                                 | x      | x | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                           |          | Custode/<br>administrator                                               | Mică  | Proprietari, Garda de Mediu, Universități, și altele asemenea, Autorități Publice |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                               | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |      | Prioritate                | Responsabil                                     | Partener                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|------|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                          | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   |   |      |                           |                                                 |                                                 |
|       |                                                                                                                                                          | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4    |                           |                                                 |                                                 |
|       | biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management                                                         |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |      |                           | Locale<br>ONG-uri                               |                                                 |
| 5     | Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |      |                           |                                                 |                                                 |
| 5.1   | Promovarea utilizării durabile a fâneței.                                                                                                                |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |      |                           |                                                 |                                                 |
| 5.1.1 | A. Înștiințarea proprietarilor de terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței                                          | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | Mare | Custode/<br>administrator | Autorități Publice<br>Locale<br>APIA<br>ONG-uri |                                                 |
| 5.2   | Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole                                                                                                    |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |      |                           |                                                 |                                                 |
| 5.2.1 | A. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune                                                                  |        |   | x |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   | x    | Medie                     | Custode/<br>administrator                       | Autorități Publice<br>Locale<br>APIA<br>ONG-uri |

| Nr    | Activitate                                                                                                                  | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate                | Responsabil                                | Partener                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                             | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   | T |   | T      |   |   |   |                           |                                            |                                                                      |
|       |                                                                                                                             | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |                           |                                            |                                                                      |
|       | condiții agricole si de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului                                    |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                           |                                            |                                                                      |
| 5.3   | Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului                  |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                           |                                            |                                                                      |
| 5.3.1 | A. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | Mică                      | Custode/<br>administrator                  | Proprietari, Garda de Mediu,<br>Autorități Publice Locale<br>ONG-uri |
| 5.4   | Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului                               |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |                           |                                            |                                                                      |
| 5.4.1 | A. Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale                              | x      | x | x | x |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   | Medie                     | Autoritate a Administrației Publice Locale | Proprietari, Autorități Publice Locale<br>ONG-uri                    |
| 5.4.2 | A. Prezentarea produselor locale tradiționale                                                                               | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | x      | x | x | x | Custode/<br>administrator | Proprietari, Autorități Publice            |                                                                      |

| Nr       | Activitate                                                                                                                                                          | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul 4 |   |   |   | Anul 5 |   |   |   | Prioritate | Responsabil       | Partener |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|-------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |                                                                                                                                                                     | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T |   |   |            |                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                     | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 |            |                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.                                                                                                              |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            | Locale<br>ONG-uri |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6        | Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1      | Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor                                                                                                              |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |            |                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1 A. | Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare                           | x      |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        | x |   |   |            |                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Estimarea resurselor umane, resurse materiale necesare pentru implementarea planului de management.

Tabel nr. 126

| Nr    | Activitate                                                                                                                                                                                                                      | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                                      | Alocare subprogram |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                 | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                        |                    |
| 1     | Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora                                         |                  |                                                                                |    |           |                              |                                                      |                    |
| 1.1   | Asigurarea conservării speciilor <i>Crambe tataria</i> Sebeök, <i>Echium russicum</i> , <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> , <i>Galium moldavicum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora. |                  |                                                                                |    |           |                              |                                                      |                    |
| 1.1.1 | Creșterea suprafeței gestionate durabil                                                                                                                                                                                         | 20               | -                                                                              | -  | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp32               |
| 1.1.2 | Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciei <i>Crambe tataria</i>                                                                                                                      | 10               | -                                                                              | -  | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp32               |
| 1.1.3 | Interzicerea/limitarea schimbării destinației                                                                                                                                                                                   | 10               | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                    | Sp13               |

| Nr    | Activitate                                                                                                                                 | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                                      | Alocare subprogram |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                                            | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                        |                    |
|       | terenurilor în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei - cca. 0,2-0,5 km.                                             |                  |                                                                                |    |           |                              |                                                      |                    |
| 1.1.4 | Îmbunătățirea structurii pajiștii stepice pe suprafețe mai mari                                                                            | 30               | -                                                                              | -  | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp32               |
| 1.1.5 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei | 20               | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                    | Sp13               |

| Nr    | Activitate                                                                                                               | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                                     | Alocare subprogram |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                          | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                       |                    |
| 1.1.6 | Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni | 20               | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                   | Sp13               |
| 1.1.7 | Interzicerea incendiilor vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii                                       | 30               | -                                                                              | -  | -         | 3.000 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice | Sp13               |
| 1.1.8 | Interzicerea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.             | 10               | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                   | Sp13               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                                      | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |     |           | Resurse financiare estimate* |                                                      | Alocare subprogram |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                 | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM  | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                        |                    |
| 1.1.9                     | Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi                                                                        | 10               | puieți de arbuști/subarbuști specii indigene                                   | buc | 250       | 1.000                        | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp13               |
| Total măsura generală 1.1 |                                                                                                                                                 | 160              | n/a                                                                            |     |           | 8.500                        | n/a                                                  |                    |
| 1.2                       | Asigurarea conservării habitatului 62C0* Comunități de stepe ponto - sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia |                  |                                                                                |     |           |                              |                                                      |                    |
| 1.2.1                     | Creșterea suprafeței gestionate durabil                                                                                                         | 20               | -                                                                              | -   | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp32               |
| 1.2.2                     | Ajungerea la faza de anteză a unui număr cât mai mare de indivizi aparținând speciilor edificatoare ale acestui habitat de interes              | 10               | -                                                                              | -   | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp32               |

| Nr    | Activitate                                                                                                     | Resurse Umane<br>Total<br>zile/om/PM | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                                            | Alocare subprogram |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                |                                      | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                              |                    |
|       | comunitar                                                                                                      |                                      |                                                                                |    |           |                              |                                                            |                    |
| 1.2.3 | Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezent acest habitat.       | 10                                   | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                          | Sp13               |
| 1.2.4 | Stoparea creșterii suprafețelor din sit ocupate de culturi agricole<br>Creșterea suprafeței ocupate cu fâneță; | 30                                   | -                                                                              | -  | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS<br>Mediu, Sponsorizări,<br>Fonduri publice, | Sp32               |
| 1.2.5 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau                                                | 20                                   | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                          | Sp13               |

| Nr    | Activitate                                                                                                               | Resurse Umane | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                                      | Alocare subprogram |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                          |               | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                        |                    |
|       | permanente în apropierea zonelor în care a fost semnalată prezența speciei                                               |               |                                                                                |    |           |                              |                                                      |                    |
| 1.2.6 | Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni | 20            | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                    | Sp13               |
| 1.2.7 | Interzicerea incendierii vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajiștii                                       | 30            | -                                                                              | -  | -         | 1.500 salarii                | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp13               |
| 1.2.8 | Interzicerea                                                                                                             | 10            | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                                    | Sp13               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                                                                                                                                                                           | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |     |           | Resurse financiare estimate* |                                                      | Alocare subprogram |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM  | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                                        |                    |
|                           | construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare ș.a. în zonele în care este prezentă specia.                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                |     |           |                              |                                                      |                    |
| 1.2.9                     | Stabilizarea versanților afectați prin eroziune și alunecare în straturi                                                                                                                                                                                                             | 10               | puieți de arbuști/subarbuști specii indigene                                   | buc | 1.000     | 6.000                        | Fonduri UE POS Mediu, Sponsorizări, Fonduri publice, | Sp13               |
| Total măsura generală 1.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 160              | n/a                                                                            |     |           | 12.000                       | n/a                                                  |                    |
| TOTAL OBIECTIV GENERAL 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 320              | n/a                                                                            |     |           | 20.500                       | n/a                                                  |                    |
| 2                         | Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. |                  |                                                                                |     |           |                              |                                                      |                    |
| 2.1                       | Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile de interes conservativ                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                |     |           |                              |                                                      |                    |
| 2.1.1                     | Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea                                                                                                                                                                                                                                       | 120              | -                                                                              | -   | -         | 50.000                       | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice                | Sp11               |

| Nr                                                                                                      | Activitate                                                                       | Resurse Umane | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |          |    | Resurse financiare estimate* |                                       | Alocare subprogram |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                         |                                                                                  |               | Total zile/om/PM                                                               | Denumire | UM | Cantitate                    | Total - LEI                           |                    |
|                                                                                                         | detaliată pentru toate speciile de interes conservativ din cadrul sitului.       |               |                                                                                |          |    |                              |                                       |                    |
| Total măsură generală 2.1                                                                               |                                                                                  | 120           | n/a                                                                            |          |    | 50.000                       | n/a                                   |                    |
| 2.2 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ |                                                                                  |               |                                                                                |          |    |                              |                                       |                    |
| 2.2.1                                                                                                   | Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată pentru habitatul 62C0*. | 60            | -                                                                              | -        | -  | 25.000                       | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice | Sp11               |
| Total măsură generală 2.2                                                                               |                                                                                  | 60            | n/a                                                                            |          |    | 25.000                       | n/a                                   |                    |
| 2.3 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ                    |                                                                                  |               |                                                                                |          |    |                              |                                       |                    |
| 2.3.1                                                                                                   | Realizarea monitorizării pentru fiecare specie de interes comunitar              | 60            | -                                                                              | -        | -  | 25.000                       | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice | Sp12               |



| Nr                        | Activitate                                                                                                                                            | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |     |           | Resurse financiare estimate* |                                       | Alocare subprogram |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                       | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM  | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                         |                    |
| Total măsură generală 2.3 |                                                                                                                                                       |                  | 60                                                                             | n/a |           |                              | 25.000                                | n/a                |
| 2.4                       | Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ                                                                    |                  |                                                                                |     |           |                              |                                       |                    |
| 2.4.1                     | Realizarea monitorizării pentru habitatul de interes comunitar                                                                                        | 60               | -                                                                              | -   | -         | 25.000                       | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice | Sp12               |
| Total măsură generală 2.4 |                                                                                                                                                       |                  | 60                                                                             | n/a |           |                              | 25.000                                | n/a                |
| TOTAL OBIECTIV GENERAL 2  |                                                                                                                                                       |                  | 300                                                                            | n/a |           |                              | 125.000                               | n/a                |
| 3                         | Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ. |                  |                                                                                |     |           |                              |                                       |                    |
| 3.1                       | Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.                                                                                             |                  |                                                                                |     |           |                              |                                       |                    |
| 3.1.1                     | Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor                                                        | 50               | Lemn<br>Borne<br>Vopsea<br>imprimare                                           |     |           | 20..000                      | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice | Sp13               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                 | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                          | Alocare subprogram |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                            | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                            |                    |
|                           | sitului                                                                                                    |                  |                                                                                |    |           |                              |                                          |                    |
| 3.1.2                     | Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului                                                | 20               | Lemn<br>Borne<br>Vopsea<br>imprimare                                           |    |           | 10.000                       | Fonduri UE POS<br>Mediu, Fonduri publice | Sp13               |
| Total măsură generală 3.1 |                                                                                                            | 70               | n/a                                                                            |    |           | 30.000                       | n/a                                      |                    |
| 3.2                       | Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management                              |                  |                                                                                |    |           |                              |                                          |                    |
| 3.2.1                     | Realizarea de vizite/inspecții periodice pe teritoriul sitului                                             | 50               | Echipament teren<br>Combustibil auto                                           |    |           | 20.000                       | Fonduri UE POS<br>Mediu, Fonduri publice | Sp13               |
| 3.2.2                     | Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru proiectele și planurile/programele care intenționează a se | 20               | -                                                                              | -  | -         | 0                            | -                                        | Sp42               |



| Nr                        | Activitate                                                                                            | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                       | Alocare subprogram |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                       | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                         |                    |
| 3.4.1                     | Asigurarea elementelor de logistică necesare                                                          | 40               |                                                                                |    |           | 10.000                       | Fonduri UE POS Mediu, Fonduri publice | Sp41               |
| Total măsură generală 3.4 |                                                                                                       | 40               | n/a                                                                            |    |           | 10.000                       | n/a                                   |                    |
| 3.5                       | Monitorizarea implementării planului de management                                                    |                  |                                                                                |    |           |                              |                                       |                    |
| 3.5.1                     | Elaborarea de rapoarte semestriale privind realizarea activităților prevăzute de planul de management | 20               |                                                                                |    |           | 4.000                        | Fonduri UE Fonduri publice            | Sp43               |
| 3.5.2                     | Realizarea raportului anual cu privire la implementarea planului de management                        | 15               |                                                                                |    |           | 3.000                        |                                       |                    |
| 3.5.3                     | Integrarea planului de management în sistemul                                                         | 20               |                                                                                |    |           | 4.000                        |                                       |                    |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                                               | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                            | Alocare subprogram |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                          | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri              |                    |
|                           | informatic național SINCRO                                                                                                                               |                  |                                                                                |    |           |                              |                            |                    |
| Total măsură generală 3.5 |                                                                                                                                                          | 55               | n/a                                                                            |    |           | 11.000                       | n/a                        |                    |
| 3.6                       | Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului                                                                      |                  |                                                                                |    |           |                              |                            |                    |
| 3.6.1                     | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.                                                                           | 50               |                                                                                |    |           | 1.000                        |                            | Sp44               |
| 3.6.2                     | Organizarea/participarea la cursuri de instruire necesare                                                                                                | 100              |                                                                                |    |           | 10.000                       | Fonduri UE Fonduri publice | Sp44               |
| Total măsură generală 3.6 |                                                                                                                                                          | 150              | n/a                                                                            |    |           | 11.000                       | n/a                        |                    |
| 3.7                       | Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea |                  |                                                                                |    |           |                              |                            |                    |
| 3.7.1                     | Elaborarea rapoartelor                                                                                                                                   | 50               |                                                                                |    |           | 5.000                        | Fonduri UE Fonduri         | Sp42               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                                                                                       | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                             | Alocare subprogram |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                  | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri               |                    |
|                           | de activitate și financiare, necesare                                                                                                                                                            |                  |                                                                                |    |           |                              | publice                     |                    |
| 3.7.2                     | Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților                                                                                                                   | 20               |                                                                                |    |           | 2.000                        | Fonduri UE Fonduri publice  | Sp42               |
| Total măsură generală 3.7 |                                                                                                                                                                                                  | 70               | n/a                                                                            |    |           | 7.000                        | n/a                         |                    |
| TOTAL OBIECTIV GENERAL 3  |                                                                                                                                                                                                  | 755              |                                                                                |    |           | 161.000                      | n/a                         |                    |
| 4                         | Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității |                  |                                                                                |    |           |                              |                             |                    |
| 4.1                       | Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului                                                                                                   |                  |                                                                                |    |           |                              |                             |                    |
| 4.1.1                     | Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului                                                                                                                               | 30               |                                                                                |    |           | 12.000                       | Fonduri UE, Fonduri publice | Sp43               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                   | Alocare subprogram |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                           | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                     |                    |
|                           | de acțiune privind conștientizarea publicului                                                                             |                  |                                                                                |    |           |                              |                                   |                    |
| Total măsură generală 4.1 |                                                                                                                           | 30               | n/a                                                                            |    |           | 12.000                       | n/a                               |                    |
| 4.2                       | Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului                                      |                  |                                                                                |    |           |                              |                                   |                    |
| 4.2.1                     | Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare | 30               |                                                                                |    |           | 25.000                       | Fonduri UE, ONG-uri               | Sp32               |
| 4.2.2                     | Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului                                                                          | 30               |                                                                                |    |           | 4.000                        | Fonduri UE, Colect. fond. ONG-uri | Sp32               |
| 4.2.3                     | Realizarea de panouri educative                                                                                           | 20               |                                                                                |    |           | 20.000                       | Fonduri UE, Colect. fond. ONG-uri | Sp33               |
| 4.2.4                     | Realizarea de întâlniri                                                                                                   | 40               |                                                                                |    |           | 3.000                        | Fonduri UE Fonduri                | Sp32               |

| Nr                        | Activitate                                                                                                                                                            | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                            | Alocare subprogram |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                                       | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri              |                    |
|                           | cu instituții/organizații<br>cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management |                  |                                                                                |    |           |                              | publice<br>ONG-uri         |                    |
| Total măsură generală 4.2 |                                                                                                                                                                       | 120              | n/a                                                                            |    |           | 52.000                       | n/a                        |                    |
| TOTAL OBIECTIV GENERAL 4  |                                                                                                                                                                       | 150              | n/a                                                                            |    |           | 64.000                       | n/a                        |                    |
| 5                         | Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile              |                  |                                                                                |    |           |                              |                            |                    |
| 5.1                       | Promovarea utilizării durabile a făneței.                                                                                                                             |                  |                                                                                |    |           |                              |                            |                    |
| 5.1.1                     | Înștiințarea proprietarilor de                                                                                                                                        | 20               |                                                                                |    |           | 1.000                        | Fonduri UE Fonduri publice | Sp43               |



| Nr                        | Activitate                                                                                                                                                                    | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                                    | Alocare subprogram |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                                                                               | Total zile/om/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri                      |                    |
|                           | terenuri cu privire la măsurile și regulilor de gestionare durabilă a fâneței                                                                                                 |                  |                                                                                |    |           |                              | ONG-uri                            |                    |
| Total măsură generală 5.1 |                                                                                                                                                                               | 20               | n/a                                                                            |    |           | 1.000                        | n/a                                |                    |
| 5.2                       | Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole                                                                                                                         |                  |                                                                                |    |           |                              |                                    |                    |
| 5.2.1                     | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului | 20               |                                                                                |    |           | 1.000                        | Fonduri UE Fonduri publice ONG-uri | Sp43               |
| Total măsură generală 5.2 |                                                                                                                                                                               | 20               | n/a                                                                            |    |           | 1.000                        | n/a                                |                    |

| Nr                        | Activitate                                                                                                               | Resurse Umane    | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |                        | Alocare subprogram |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|------------------------|--------------------|
|                           |                                                                                                                          | Total zile/or/PM | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri          |                    |
| 5.3                       | Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului               |                  |                                                                                |    |           |                              |                        |                    |
| 5.3.1                     | Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ | 20               |                                                                                |    |           | 1.000                        | -                      | Sp43               |
| Total măsură generală 5.3 |                                                                                                                          | 20               | n/a                                                                            |    |           | 1.000                        | n/a                    |                    |
| 5.4                       | Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului                            |                  |                                                                                |    |           |                              |                        |                    |
| 5.4.1                     | Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale                              | 10               |                                                                                |    |           | 10.000                       | Fonduri UE             | Sp31               |
| 5.4.2                     | Prezentarea produselor tradiționale locale                                                                               | 10               |                                                                                |    |           | 5.000                        | Fonduri UE<br>ONG -uri | Sp31               |

| Nr           | Activitate                                                                                                                                                                 | Resurse Umane | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |            |           | Resurse financiare estimate* |                        | Alocare subprogram |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------|------------------------|--------------------|
|              |                                                                                                                                                                            |               | Denumire                                                                       | UM         | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri          |                    |
|              | etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.                                                                                                                     |               |                                                                                |            |           |                              |                        |                    |
|              | <b>Total măsură generală 5.4</b>                                                                                                                                           | <b>20</b>     |                                                                                | <b>n/a</b> |           | <b>15.000</b>                | <b>n/a</b>             |                    |
|              | <b>TOTAL OBIECTIV GENERAL 5</b>                                                                                                                                            | <b>80</b>     |                                                                                | <b>n/a</b> |           | <b>18.000</b>                | <b>n/a</b>             |                    |
| <b>6</b>     | <b>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului</b> |               |                                                                                |            |           |                              |                        |                    |
| <b>6.1</b>   | <i>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</i>                                                                                                              |               |                                                                                |            |           |                              |                        |                    |
| <b>6.1.1</b> | Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de                                            | 40            |                                                                                |            |           | 10.000                       | Fonduri UE<br>ONG -uri | Sp31               |

| Nr                        | Activitate | Resurse Umane | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui |    |           | Resurse financiare estimate* |               | Alocare subprogram |
|---------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------|---------------|--------------------|
|                           |            |               | Denumire                                                                       | UM | Cantitate | Total - LEI                  | Sursa fonduri |                    |
|                           | promovare  |               |                                                                                |    |           |                              |               |                    |
| Total măsură generală 6.1 |            | 40            | n/a                                                                            |    |           | 10.000                       | n/a           |                    |
| TOTAL OBIECTIV GENERAL 6  |            | 40            | n/a                                                                            |    |           | 10.000                       | n/a           |                    |
| TOTAL                     |            | 1645          | n/a                                                                            |    |           | 389.500                      | n/a           |                    |

\*Sumele estimate nu reprezintă obligația custodelui

## **6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR**

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

- Raportări periodice;
- Urmărirea activităților planificate;
- Indicarea activităților realizate.

### **6.1. Raportări periodice**

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru de exemplu An 1, Trimestrul 3, relativ la momentul începerii derulării planului de management după aprobarea acestuia.

Tabel - Raportări periodice

Tabel nr.127

| Nr | Denumire                          | Moment raportare |           | Activități incluse în raportare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | An               | Trimestru |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1  | Raportare anul 1                  | 1                |           | Activitățile 1.1.1; 1.1.2; 1.1.3;1.1.4; 1.1.5; 1.1.6; 1.1.7;<br>1.1.8; 1.1.9; 1.2.1; 1.2.2; 1.2.3; 1.2.4; 1.2.5; 1.2.6; 1.2.7;<br>1.2.8; 1.2.9; 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3; 1.3.4; 1.3.5; 1.3.6; 1.3.7;<br>1.3.8; 1.3.9; 1.4.1; 1.4.2; 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5; 1.4.6; 1.4.7;<br>1.4.8; 1.4.9; 1.5.1; 1.5.2; 1.5.3; 1.5.4; 1.5.5; 1.5.6; 1.5.7;<br>1.5.8; 1.5.9; 2.1.1; 2.2.1; 2.3.1; 2.4.1; |
| 2  | Raportare intermediară din anul 2 | 1                | 2         | toate <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- (1) - prin toate înțelegem toate activitățile prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective.

Se va utiliza următoarea convenție pentru completarea momentului raportării din tabelul de mai sus:

- dacă se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea anului respectiv;
- dacă se completează coloana „An” și coloana „Trimestru” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea trimestrului menționat din anul respectiv;

## 6.2 Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

**Tabel – Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate**

Tabel nr. 128

| Nr                        | Activitate                        | Resurse Umane | Resurse Materiale | Resurse financiare estimate |               | Procent îndeplinire | Rezultate | Observații |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|------------|
|                           |                                   | Cheltuieli    | Cheltuieli        | Total (moneda)              | Sursa fonduri |                     |           |            |
| 1                         | Obiectiv general                  |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| 1.1                       | Măsură generală/Obiectiv specific |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| 1.1.1                     | Activitatea 1.1.1                 |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| 1.1.2                     | Activitatea 1.1.2                 |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| ...                       | ...                               |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| 1.1.3                     | Activitatea 1.1.n                 |               |                   |                             |               |                     |           |            |
| Total măsura generală 1.1 |                                   |               | n/a               |                             |               | n/a                 |           |            |

| Nr                           | Activitate                        | Resurse<br>Umane | Resurse<br>Materiale | Resurse financiare<br>estimate |                  | Procent<br>îndeplinire | Rezult<br>ate | Observ<br>ații |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------|
|                              |                                   | Cheltuieli       | Cheltuieli           | Total<br>(moneda)              | Sursa<br>fonduri |                        |               |                |
| 1.2                          | Măsură generală/Obiectiv specific |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| 1.2.1                        | Activitatea<br>1.2.1              |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| 1.2.2                        | Activitatea<br>1.2.2              |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| ...                          | ...                               |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| 1.2.3                        | Activitatea<br>1.2.n              |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| Total măsura<br>generală 1.2 |                                   |                  | n/a                  |                                |                  | n/a                    |               |                |
| 2                            | Obiectiv general                  |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| 2.1                          | Măsură generală/Obiectiv specific |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| 2.1.1                        | Activitatea<br>2.1.1              |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| ...                          | ...                               |                  |                      |                                |                  |                        |               |                |
| TOTAL                        |                                   |                  | n/a                  |                                |                  | n/a                    |               |                |

### 6.3 Indicarea activități realizate

Se vor indica/marca cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:



**Tabel – Indicare marcarea activităţi planificate**

Tabel nr.129

| Activitate           | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul 4 |    |    |    | Anul 5 |    |    |    |
|----------------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|
|                      | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 |
| Activitatea<br>1.1.1 | x      | x  | x  |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |
| Activitatea<br>1.1.2 |        |    | x  | x  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |
| Activitatea<br>1.1.3 |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |
| ...                  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |
| Activitatea<br>1.1.n |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |

*COLECTIV DE ELABORARE*

Elaborator: MEDIU Consulting SRL Galaţi

Colectiv de elaborare:

**Tabel – colectiv de elaborare a Planului de Management ROSCI0080 Fânaşurile de  
la Glodeni**

Tabel nr.130

| Numele /prenume personal de<br>specialitate | Poziția atribuită                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Trif Căţalin Răzvan</i>                  | Coordonator contract                                          |
| <i>Prof. dr. Mircea Nicoară</i>             | Expert biodiversitate                                         |
| <i>Dr.CHINAN Vasilica Claudiu</i>           | Expert botanist                                               |
| <i>Dr. Țupu Eliza</i>                       | Expert botanist                                               |
| <i>Dr. Covăsneanu Adrian</i>                | Expert GIS                                                    |
| <i>Ene Adrian</i>                           | Expert in geografie fizica                                    |
| <i>Amzu Rodion</i>                          | Expert elaborare planuri de management și evaluare amenințări |
| <i>Drăgan Silvia</i>                        | Expert elaborare planuri de management                        |

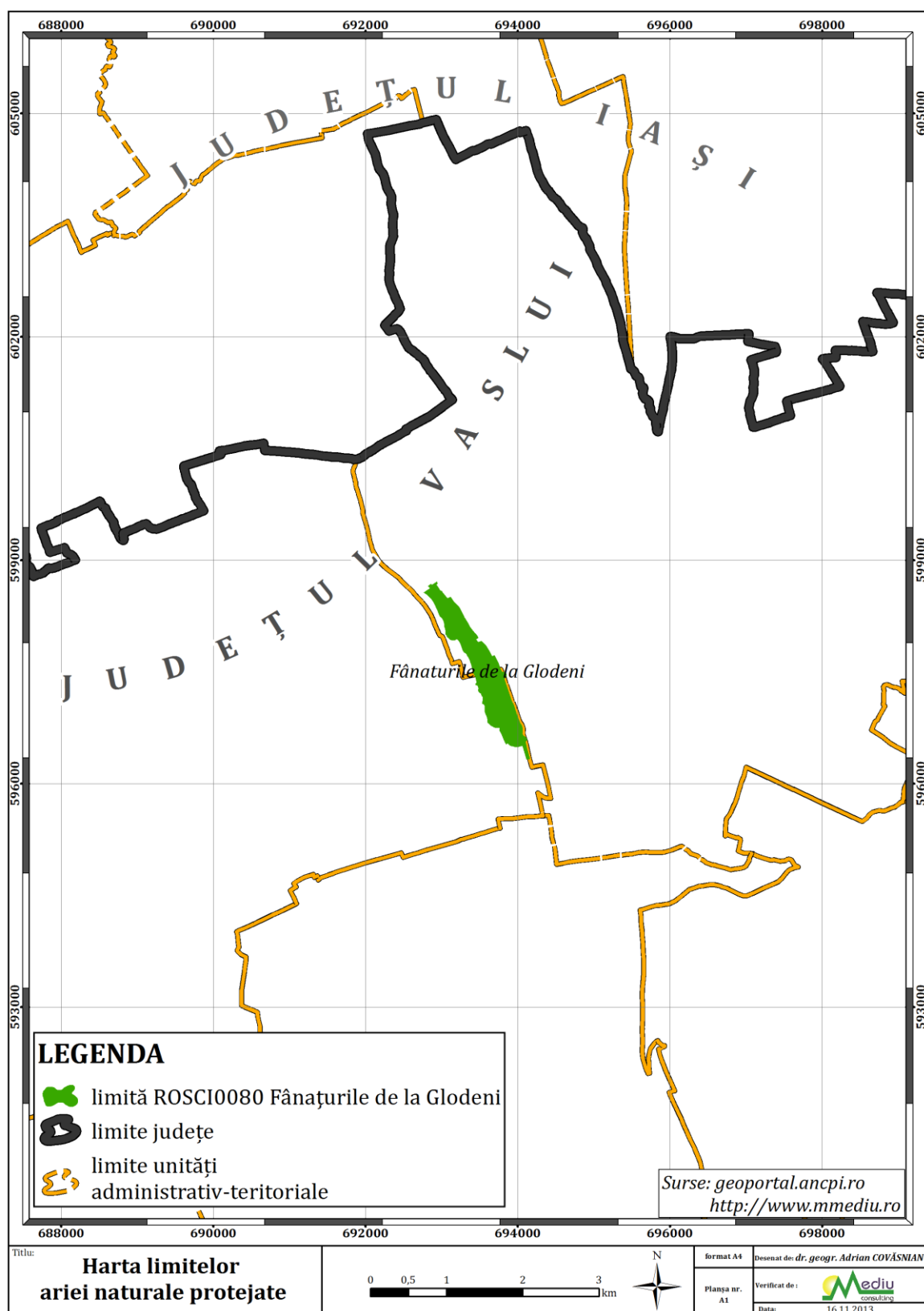
## 7. BIBLIOGRAFIE

- Băcăuanu, V., Barbu, N., Pantazică, M., Ungureanu, A., Chiriac, D., 1980. Podișul Moldovei. Editura Științifică și Enciclopedică, București, 368 pp.
- Bărbos, M. I. 2007. Studii privind cenologia și ecologia pajiștilor montane din județul Maramureș. Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca.
- Beldie Al. 1977-1979. Flora României - Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II, Ed. Acad. Rom., București.
- Boșcaiu n., Coldea gh., Horeanu Cl. 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. Ocrot. nat. și a med. înconjurător București: Ed. Acad. Române. 38 1: 45-56.
- Chifu, T., Mânzu C., Zamfirescu Oana, 2006, Flora și vegetația Moldovei, II. Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași
- Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina, 1993-1994, Plante rare, periclitare și endemice în flora României, Lista Roșie. Acta Bot. Horti Bucurest., Ed. Univ. București; 173-197
- Dihoru Gh., Negrean G. 2009. Cartea roșie a plantelor vasculare din România. București: Ed. Acad. Române. 630 pp.
- Dobrescu C. 1954. Două plante noi pentru flora R.P.R.: *Asperula moldavica* Dobr., nov. sp. și *Centaurea glastifolia* L. Com. Acad. R.P.R., 4 7-8: 389–396
- Dobrescu C. 1957. Contribuții la studiul florei R.P.R., An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Șt. Nat.-Geogr., 31-2: 311–325
- Dobrescu C. 1971. Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din bazinul superior al Bârladului. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a. Biol., 17 2: 413–424
- Dobrescu C. 1972. Note floristice din bazinul superior al Bârladului Podișul Central Moldovenesc. An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 18 2: 453–457
- Dobrescu C., Vișlariu Gh., 1982. Contribuții fitogeografice. An. Șt. Univ. Iași, Secț. II a. Biol., 28: 15–17
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - a. Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București, 496 p.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005 - b. Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate - 92/43/EEC, Editura Tehnică-Silvică, București, 95 pp.
- Gafta, D., Mountford, J.O., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, 101 pp.

- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România. Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie. Academia Română, Institutul de Biologie
- Oprea A., Sîrbu C. 2005. Flora and vegetation of the Natural Reserve “Fânațul de la Glodeni”, Vaslui County. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, s. II a. Biol. Veg., Iași 51: 97–108
- Sanda V., Barabaș N., Biță-Nicolae Claudia, Blaj-Irimia Irina, Răduțoiu D., 2007, Breviar fitocenologic. p. a III-a, Ed. Sintech, Craiova
- Săvulescu T. 1952-1976. Flora R. P. R. – R.. S. R., I-XIII, Edit. Acad. R. P. R. – R. S. R., București
- Sârbu Anca cd., 2007, Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. Ed. Victor B Victor, București
- Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A., eds. 1964-1980. Flora Europaea. I-V, Cambridge, University Press.
- \*\*\*Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR25, 2007.
- \*\*\*Flora Europaea - Vol.5. Alismataceae to Orchidaceae. 1980. Cambridge: Cambridge University Press, p.326 - ISBN 0-521-20108 X - HB.
- \*\*\*Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică
- \*\*\*Formularul standard Natura 2000. ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni <http://natura2000.mmediu.ro/site/342/rosci0080.html> ultima accesare 24.04.2013
- \*\*\*Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Monitorul Oficial al României 152/12 aprilie 2000
- \*\*\*Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- \*\*\*Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- \*\*\*Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

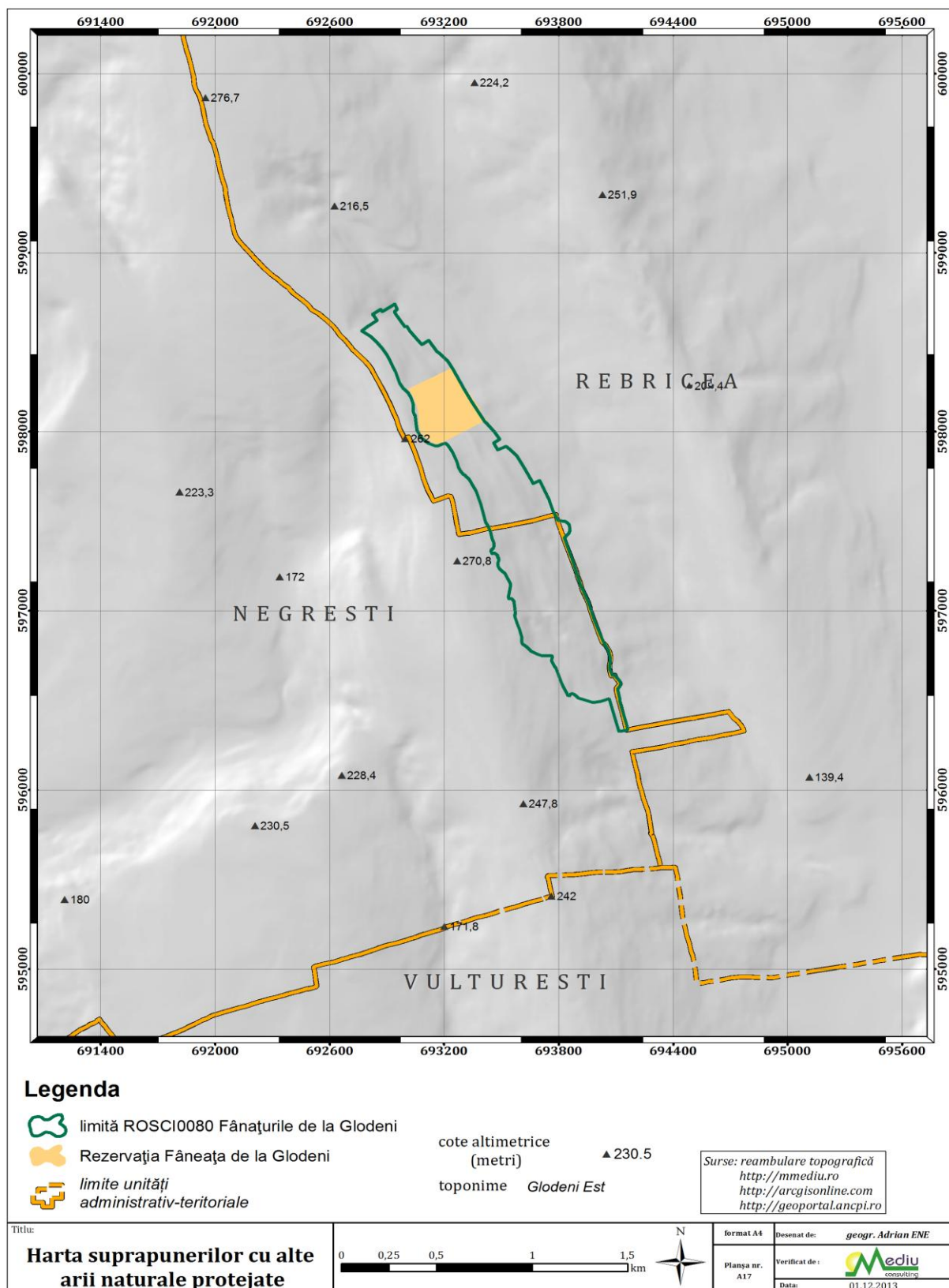
## Anexa nr. 1 la Planul de management

## Harta limitelor arie naturale protejate

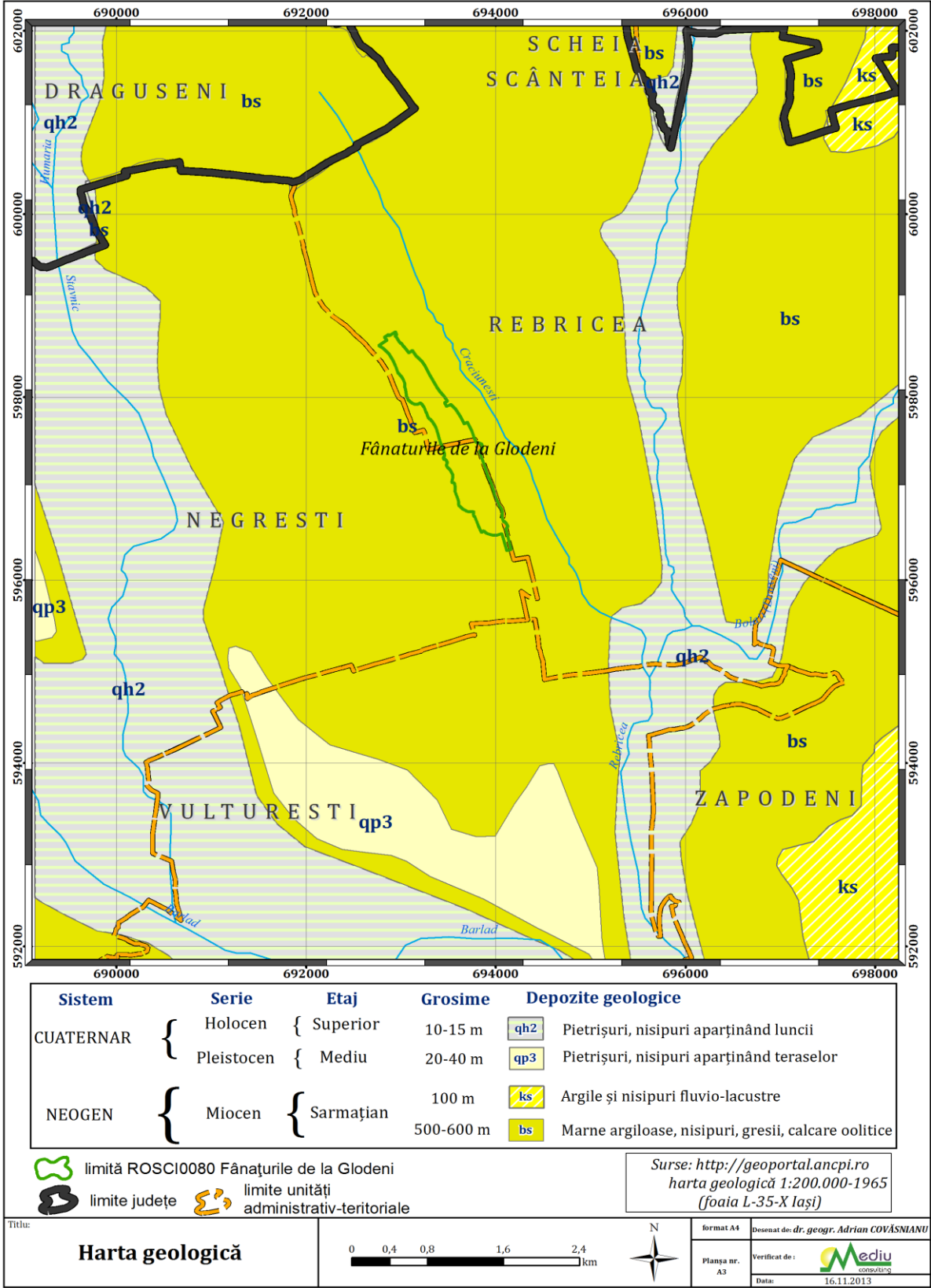


## Anexa nr. 2 la Planul de management

### Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate

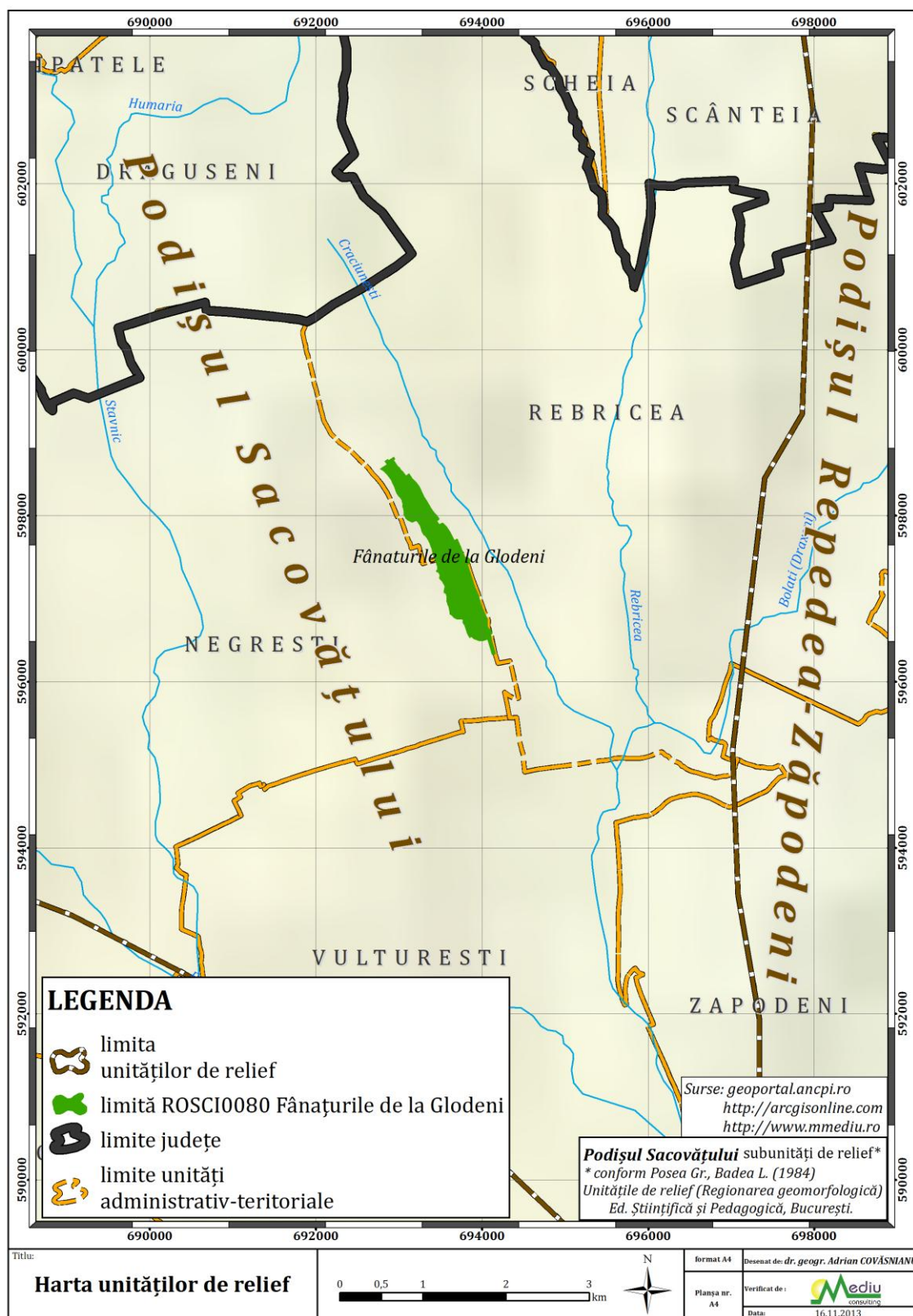


Anexa nr. 3 la Planul de management  
Harta geologică



## Anexa nr. 4 la Planul de management

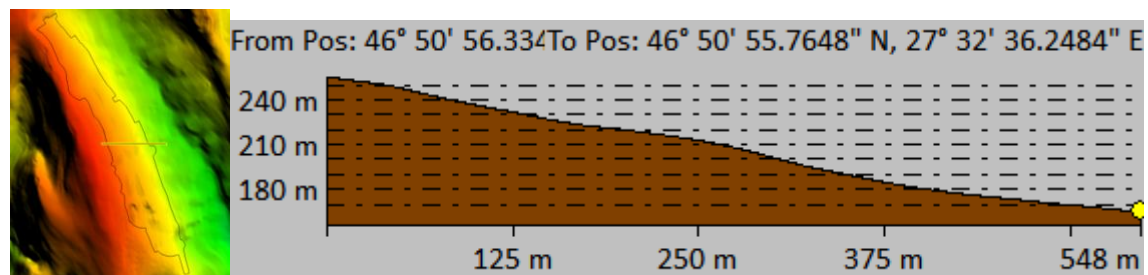
## Harta unităților de relief



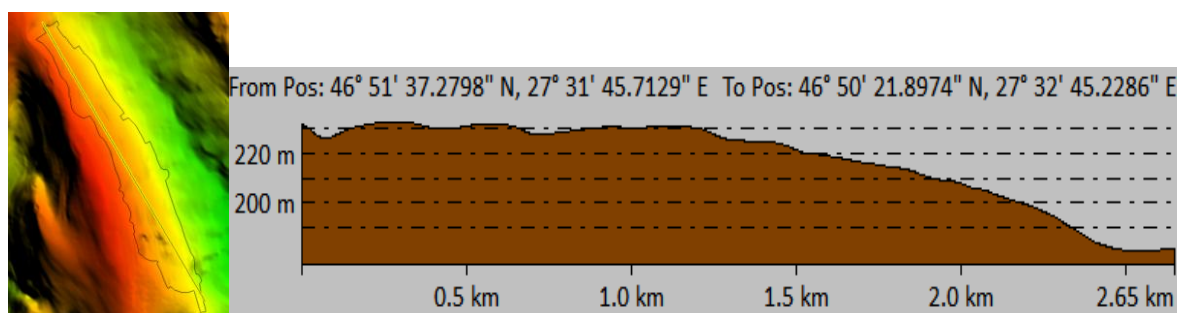


## Anexa nr. 5 la Planul de management

### Profil transversal în aria protejată pe direcția Est - Vest



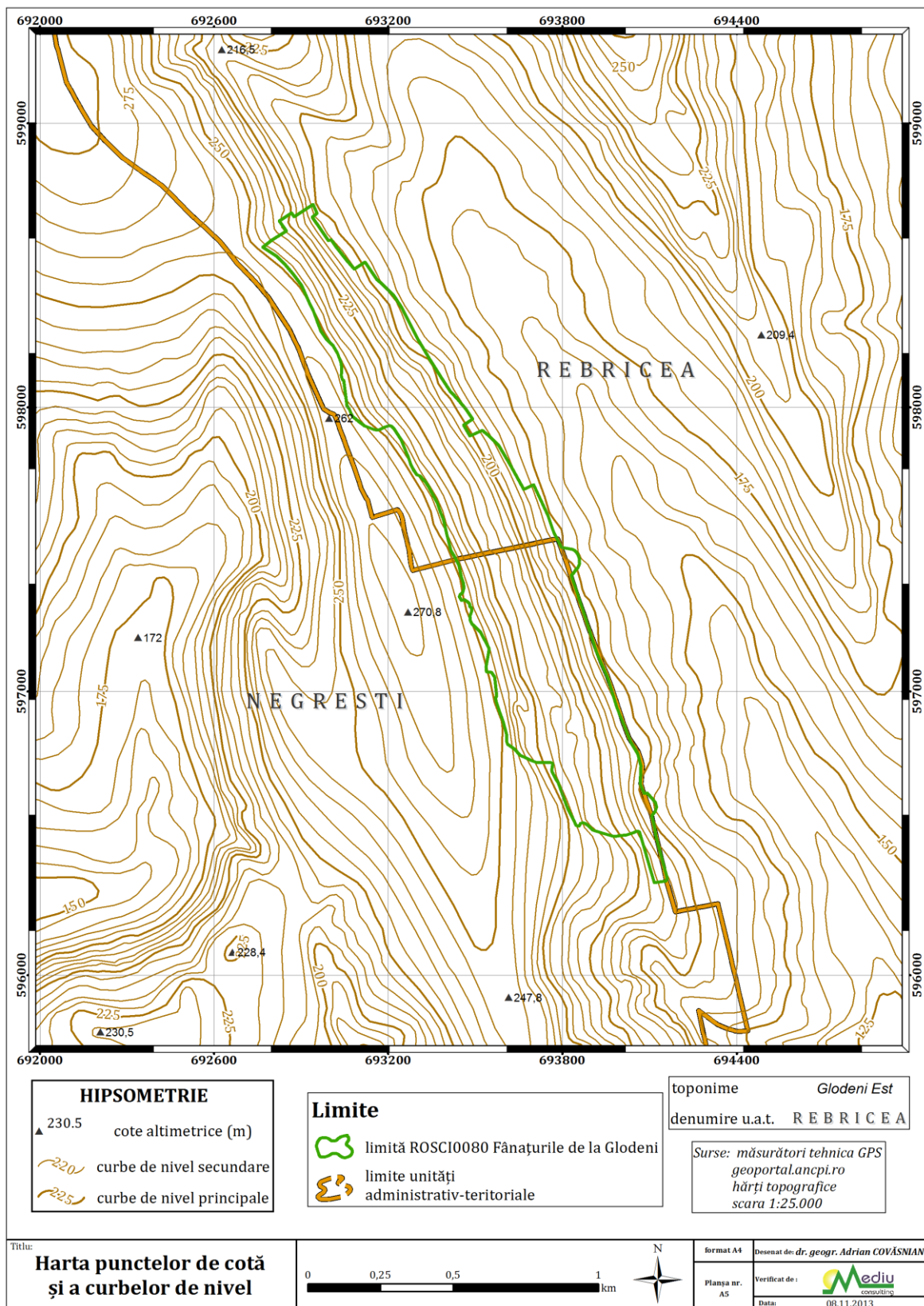
### Profil longitudinal în aria protejată pe o direcție generală Nord – Nord - Vest – Sud – Sud - Est



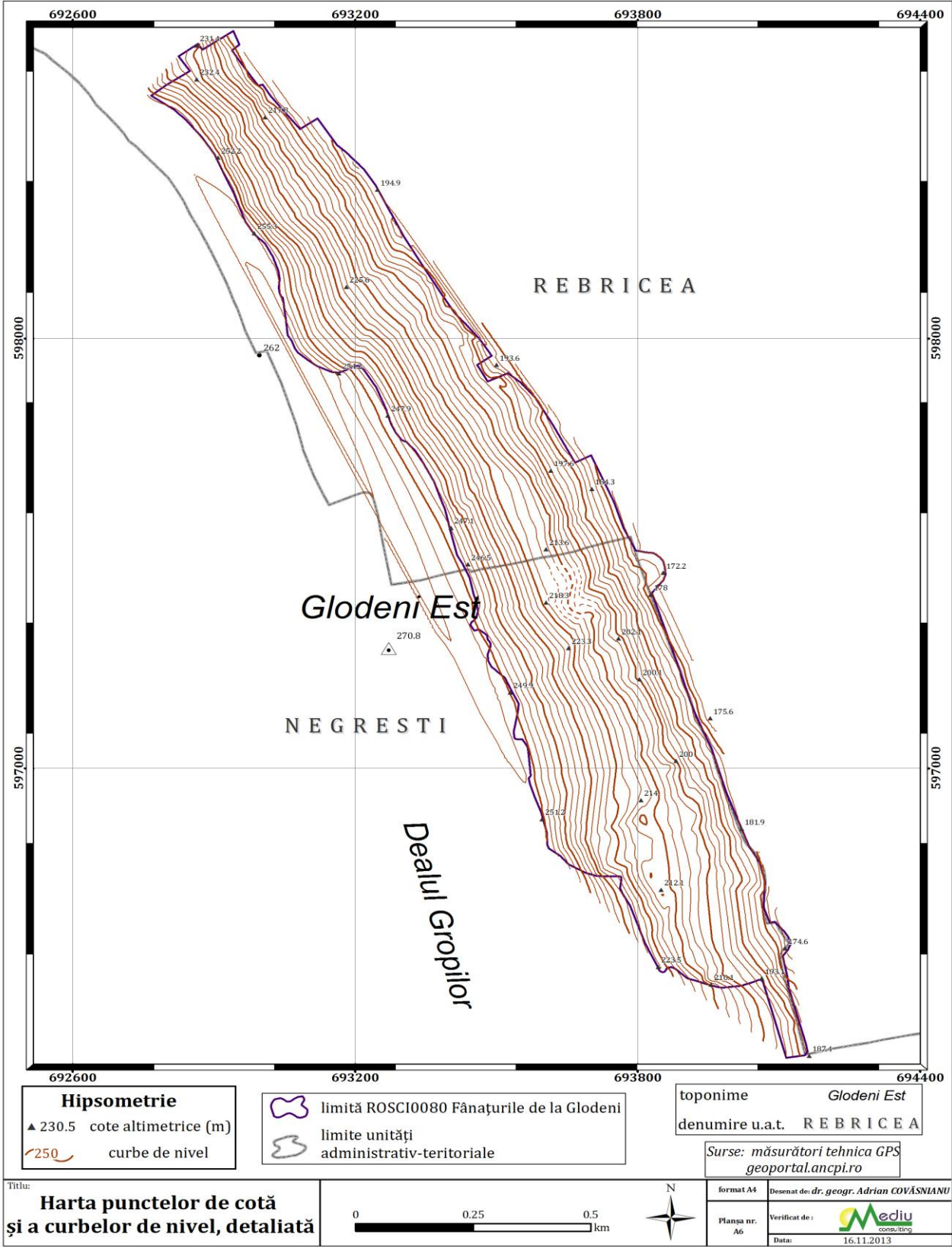


# Anexa nr. 6 la Planul de management

## Harta punctelor de cotă și curbe de nivel

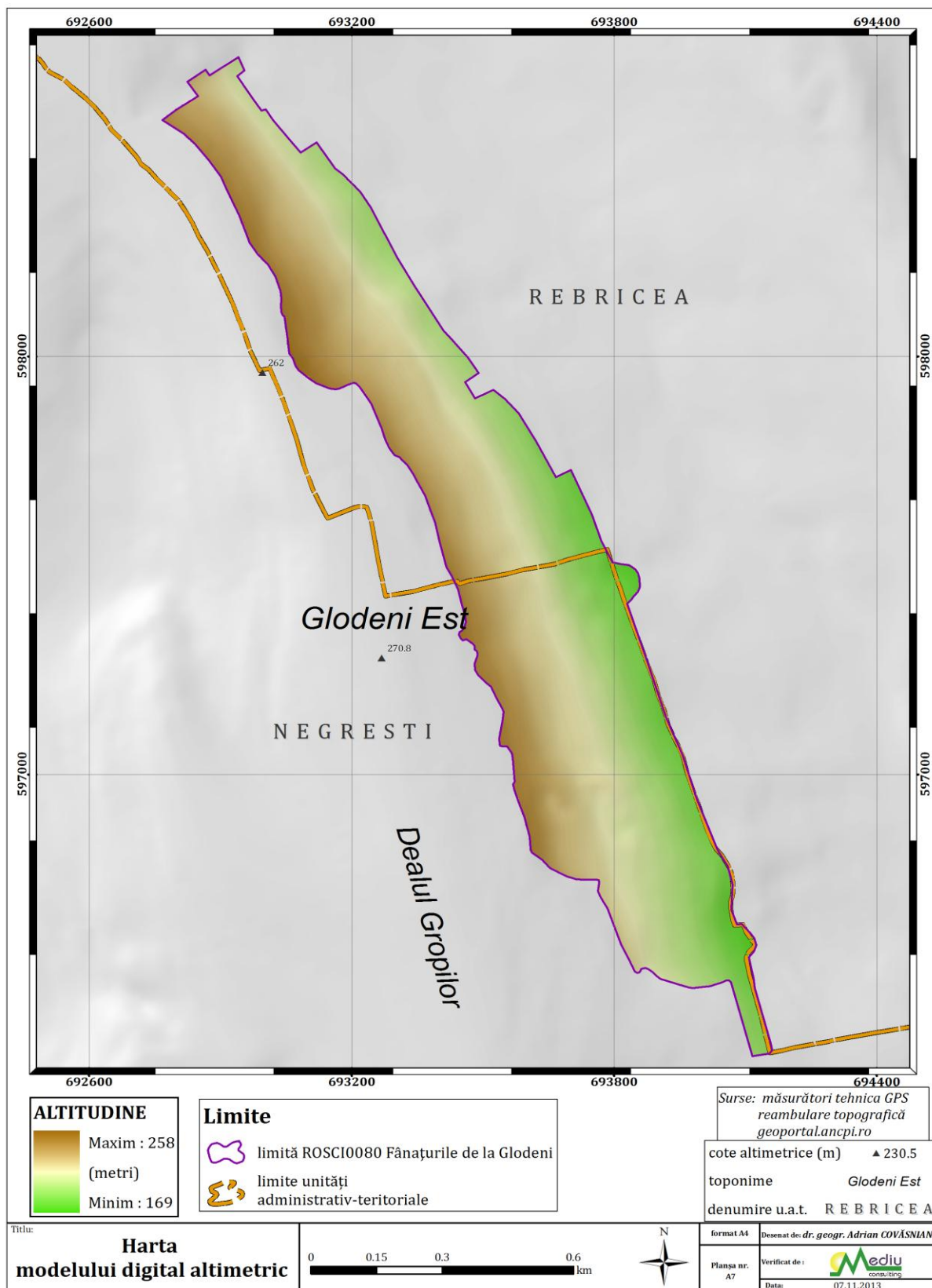


Anexa nr. 7 la Planul de management  
Harta punctelor de cotă și curbe de nivel, detaliată



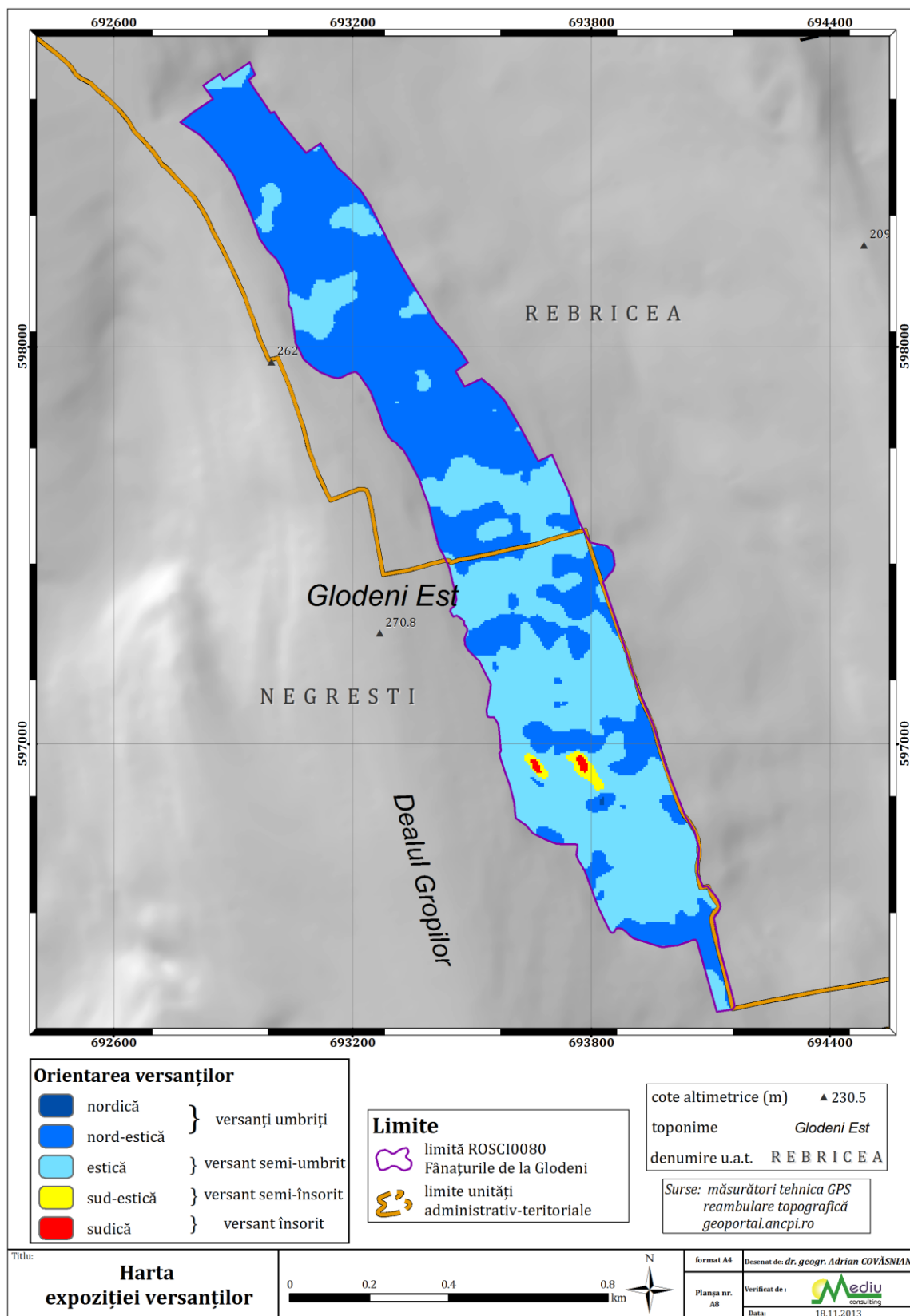
## Anexa nr. 8 la Planul de management

## Harta modelului digital altimetric

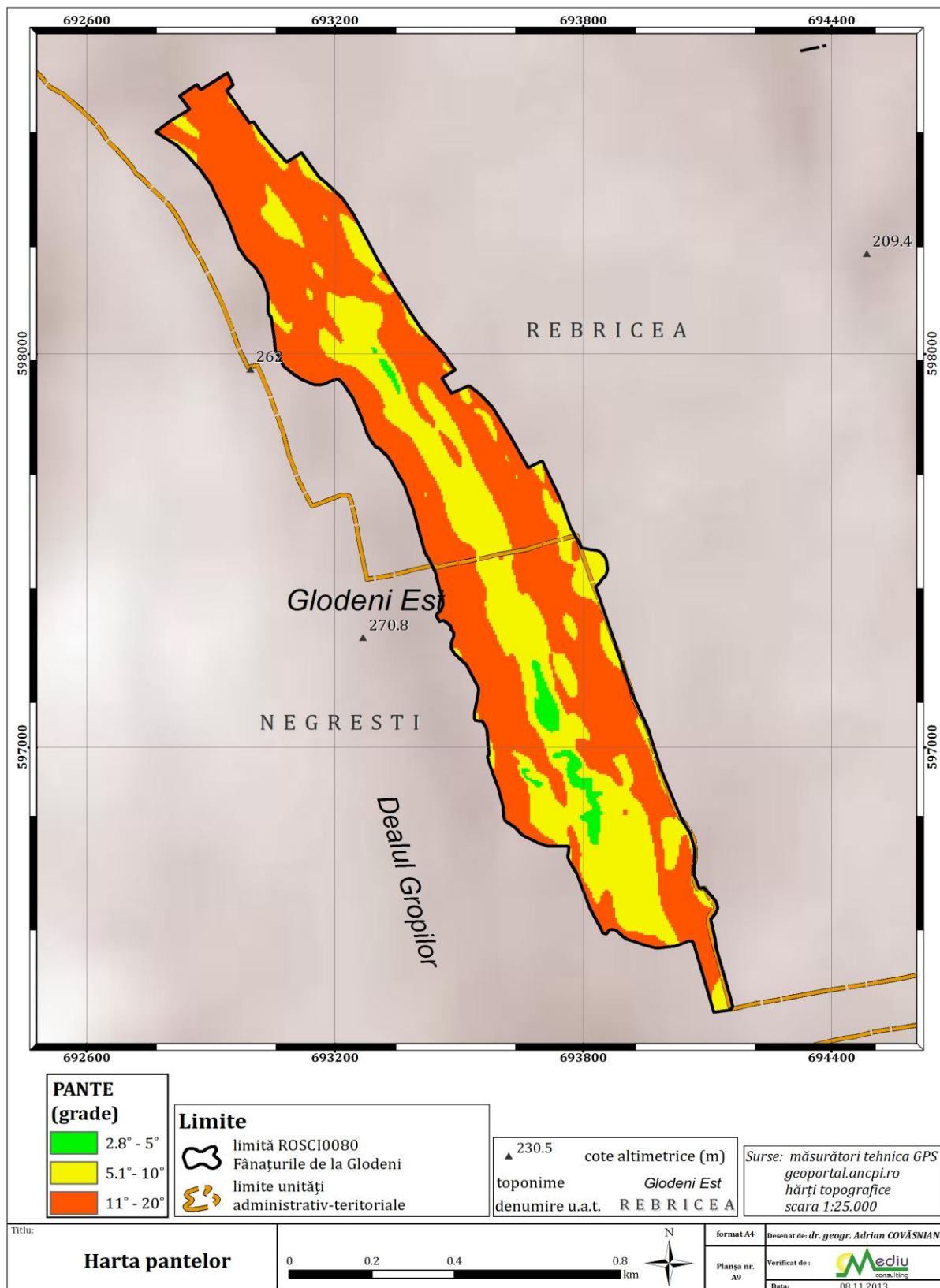


## Anexa nr. 9 la Planul de management

## Harta expoziției versanților

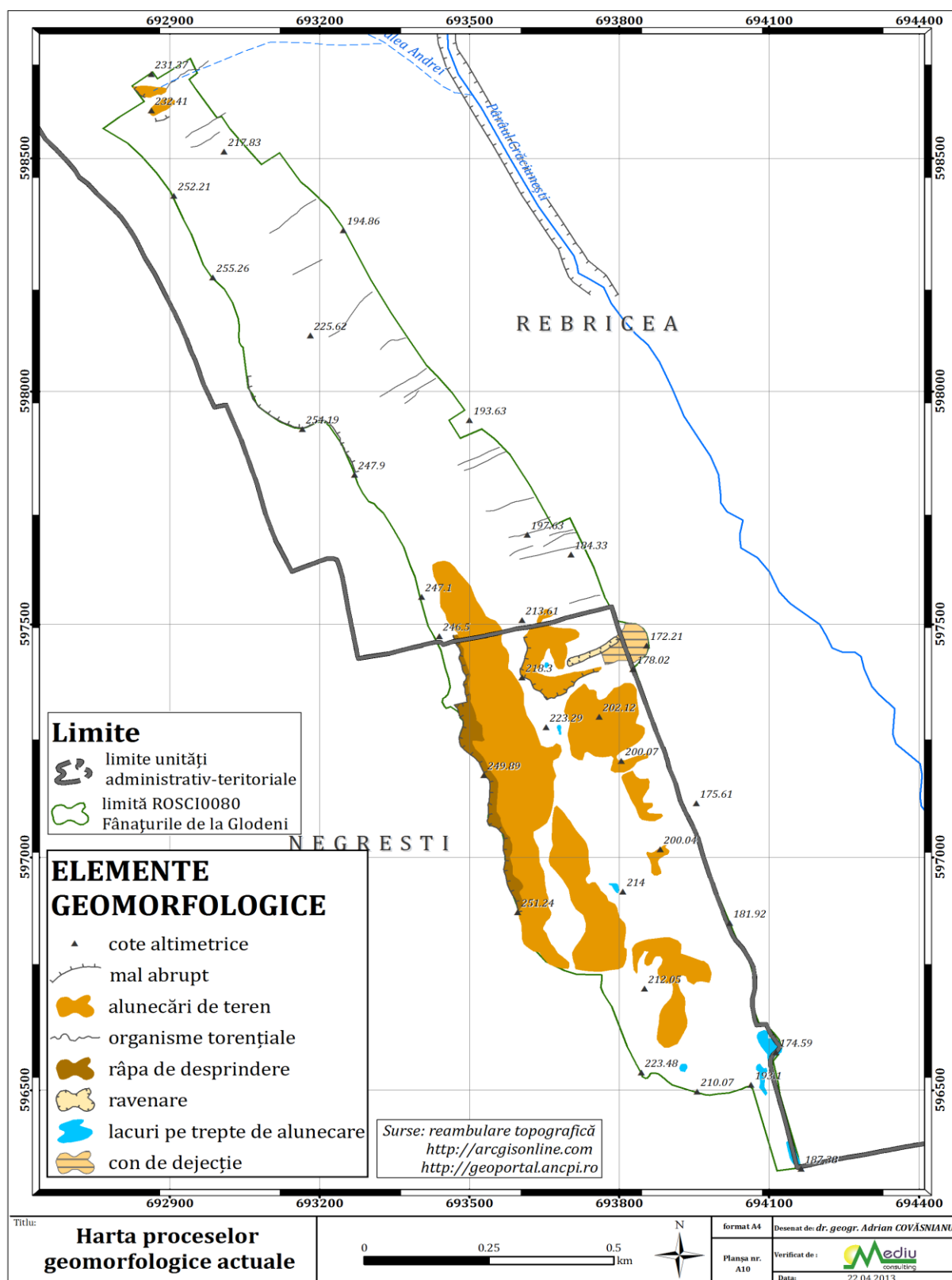






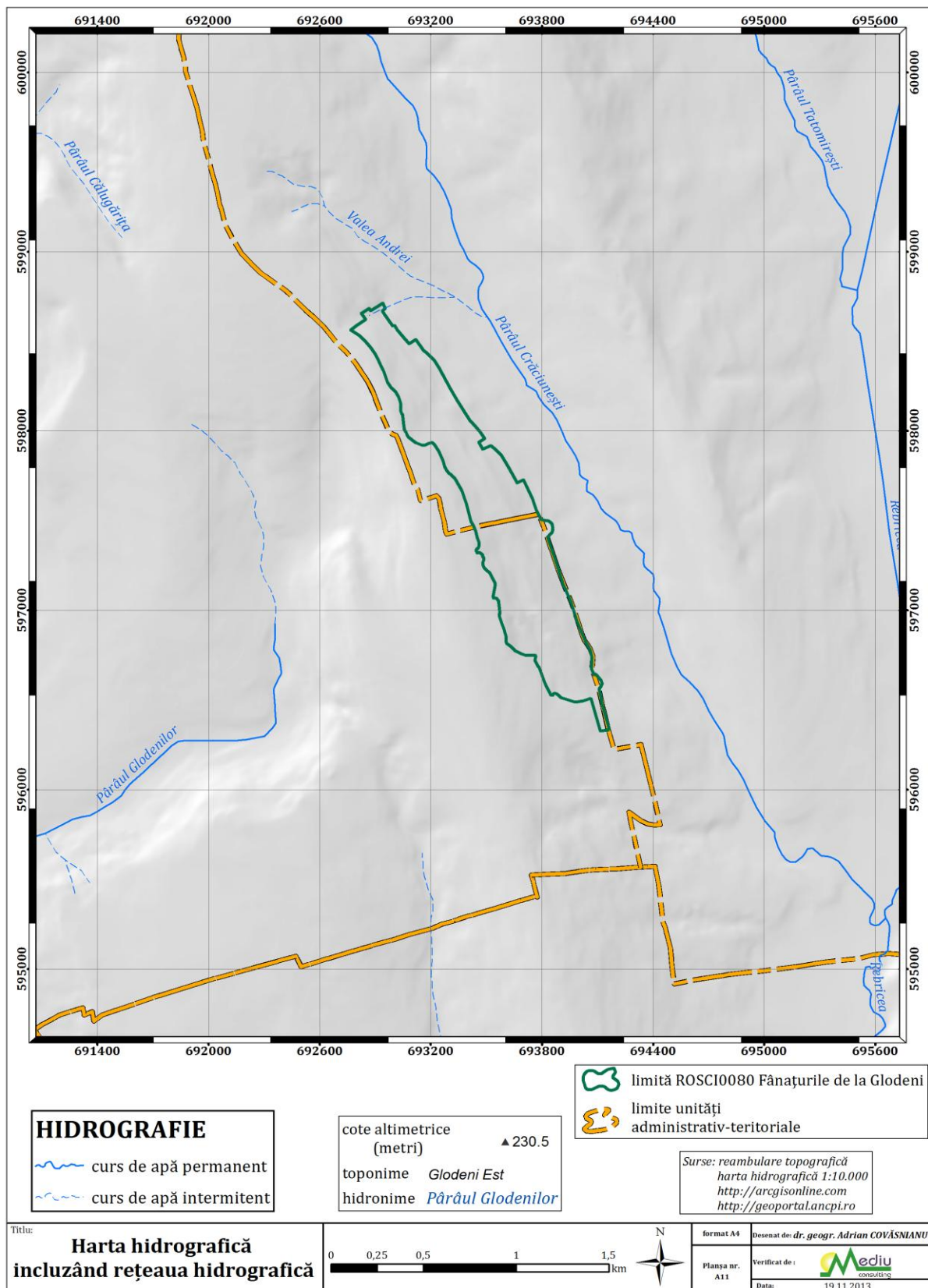
## Anexa nr. 11 la Planul de management

## Harta proceselor geomorfologice actuale



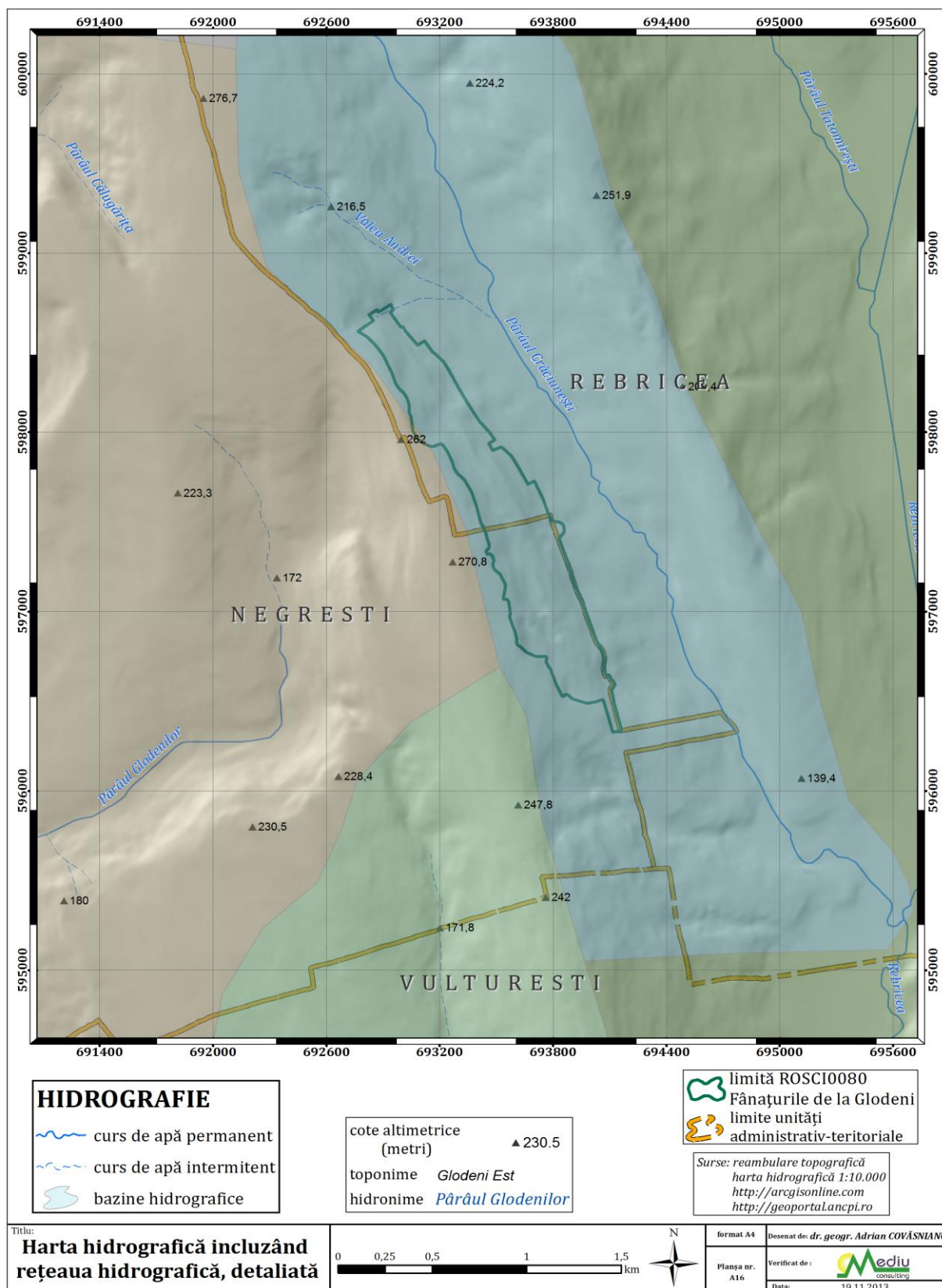
# Anexa nr. 12 la Planul de management

## Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică



## Anexa nr. 13 la Planul de management

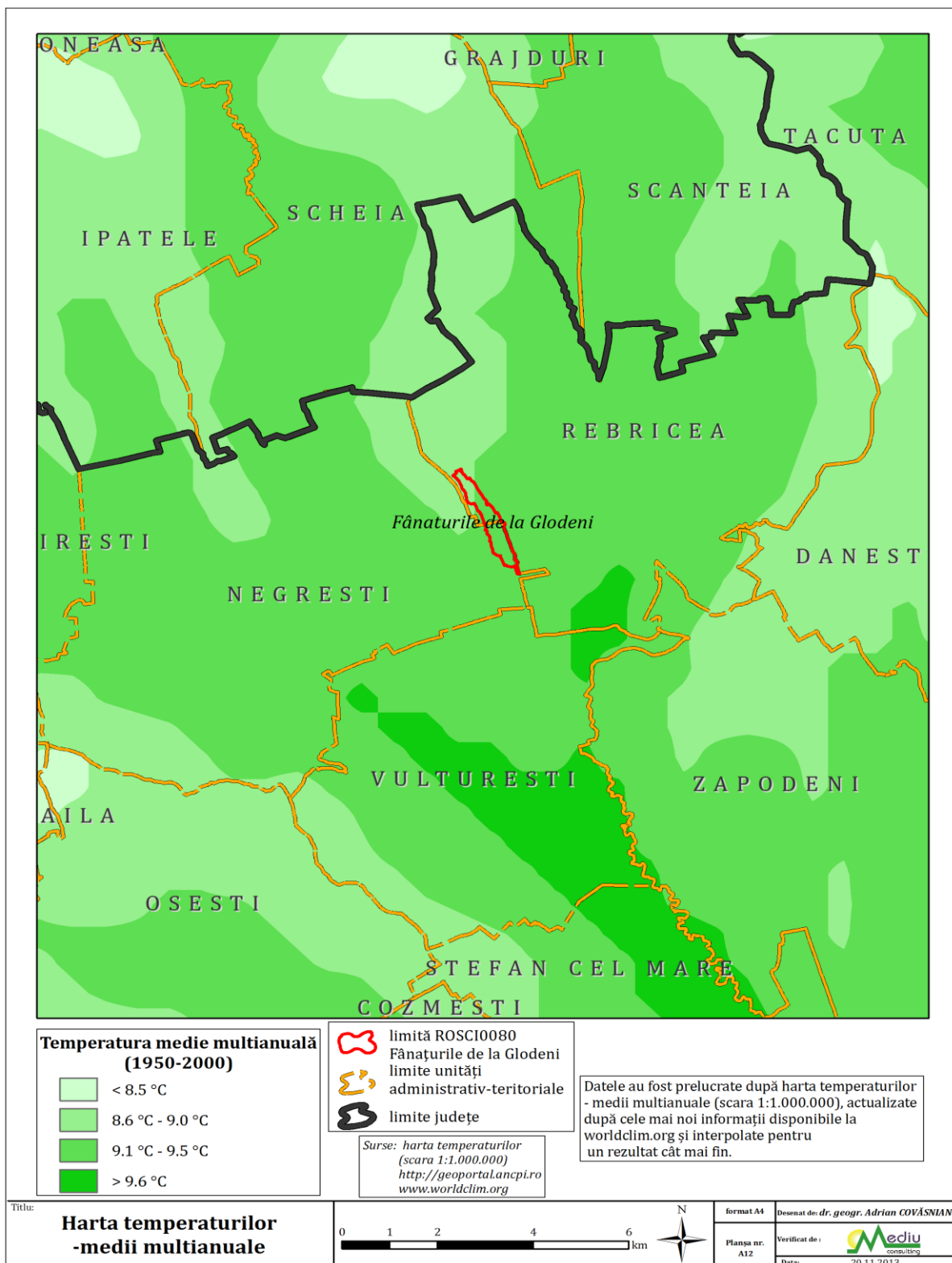
## Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată





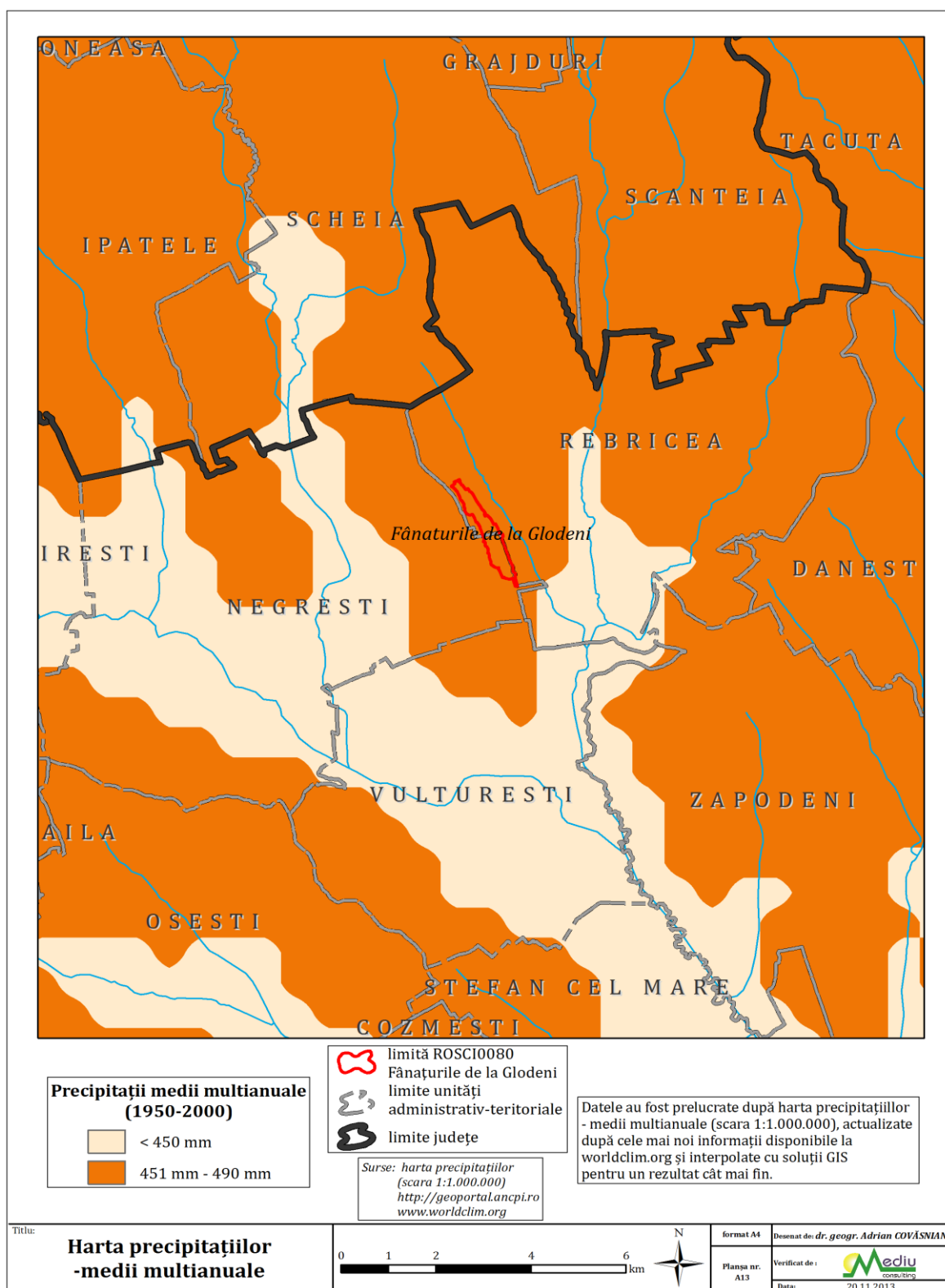
## Anexa nr. 14 la Planul de management

## Harta temperaturilor – medii anuale



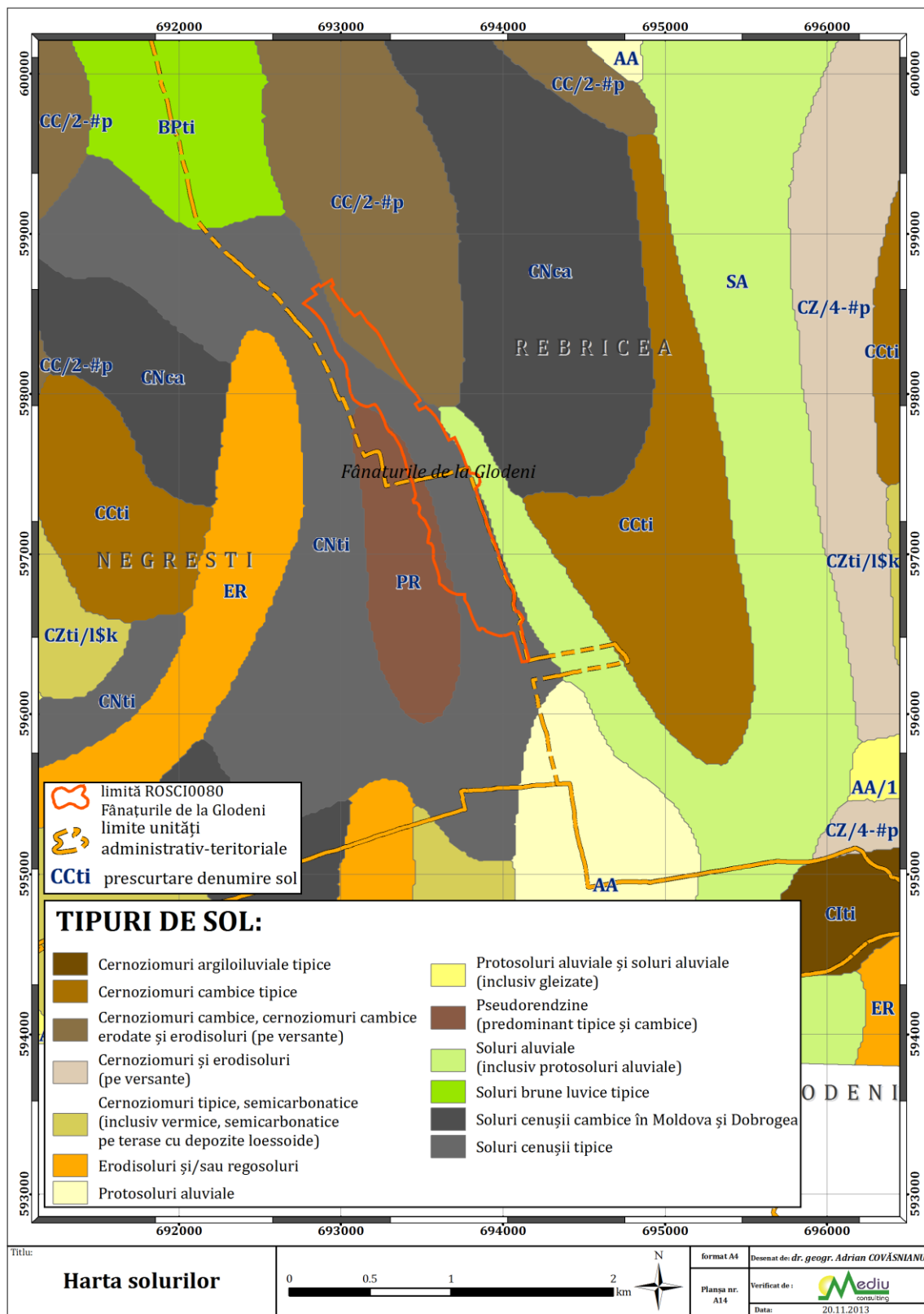
## Anexa nr. 15 la Planul de management

## Harta precipitațiilor – medii anuale



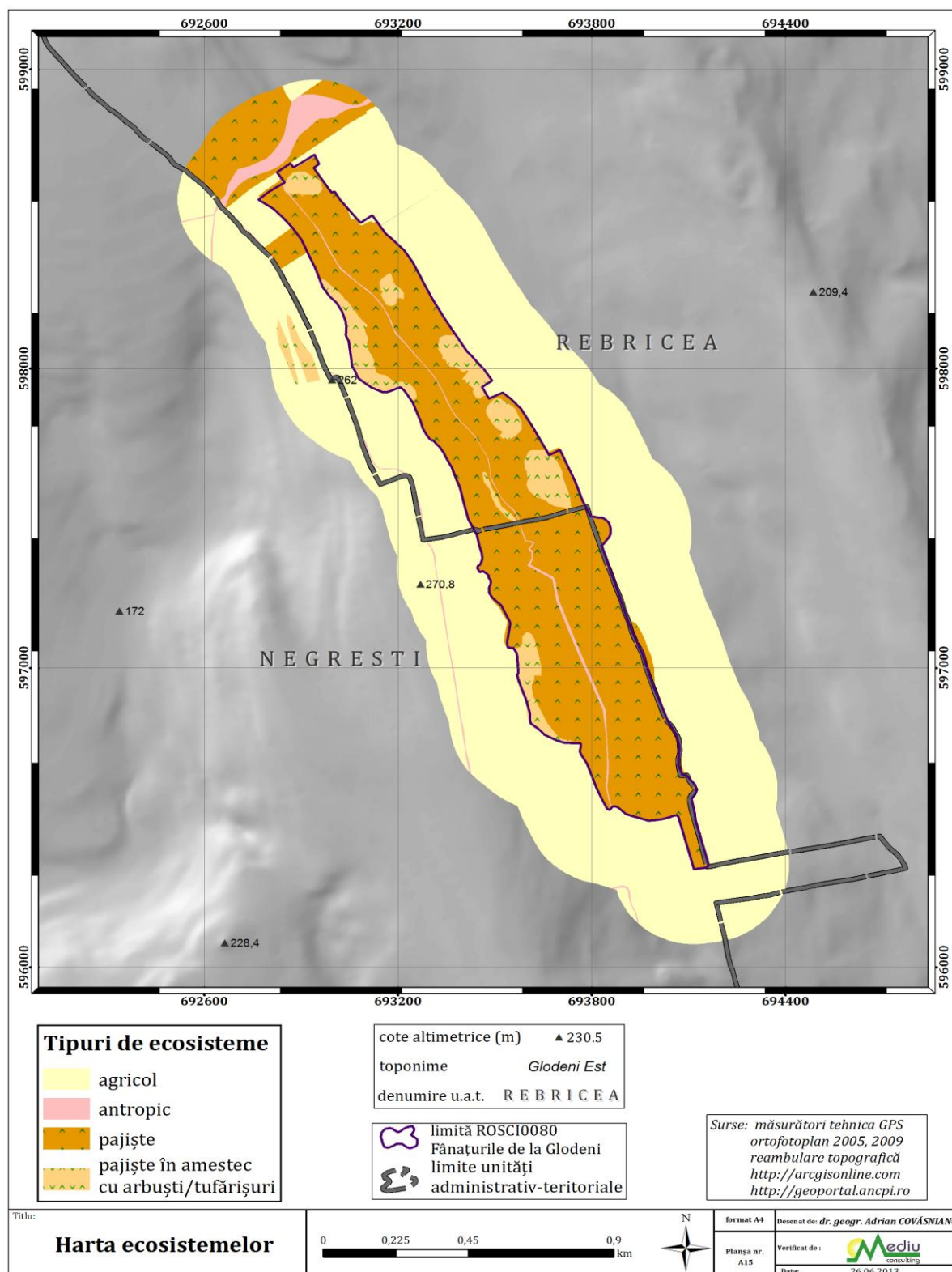
## Anexa nr. 16 la Planul de management

## Harta solurilor



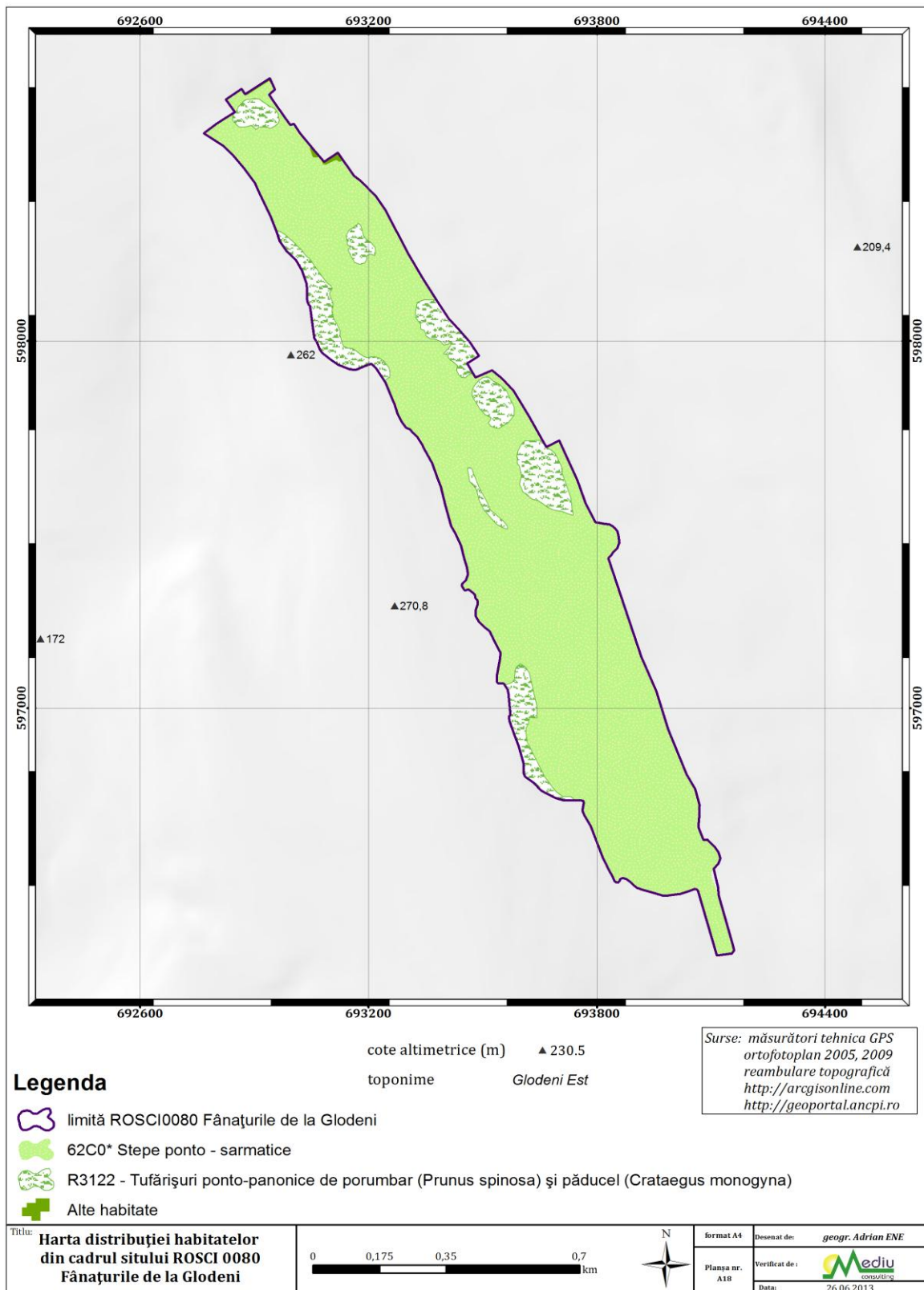
## Anexa nr. 17 la Planul de management

## Harta ecosistemelor



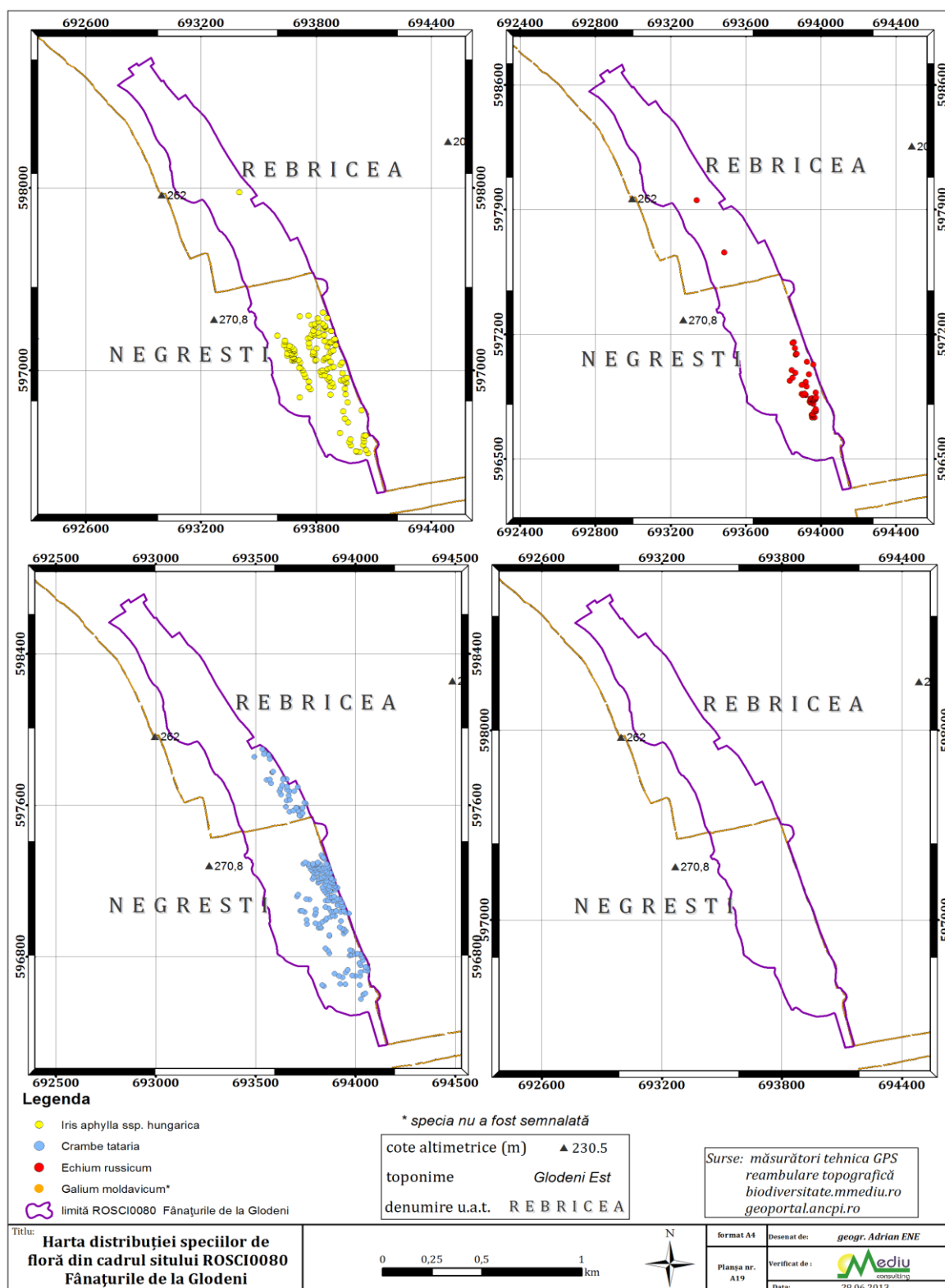
# Anexa nr. 18 la Planul de management

## Harta distribuției habitatelor din cadrul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni



# Anexa nr. 19 la Planul de management

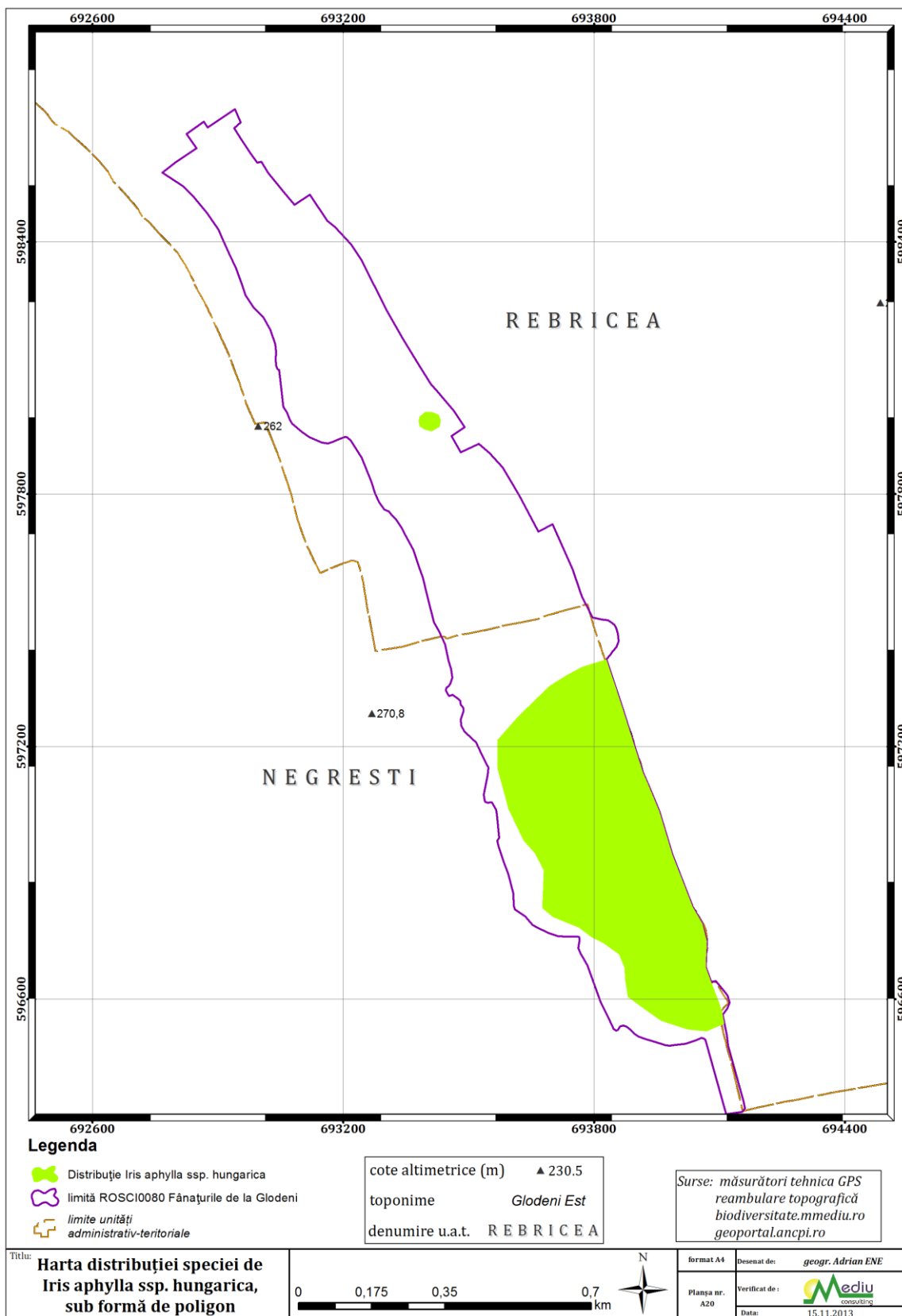
## Harta distribuției speciilor de floră din cadrul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni



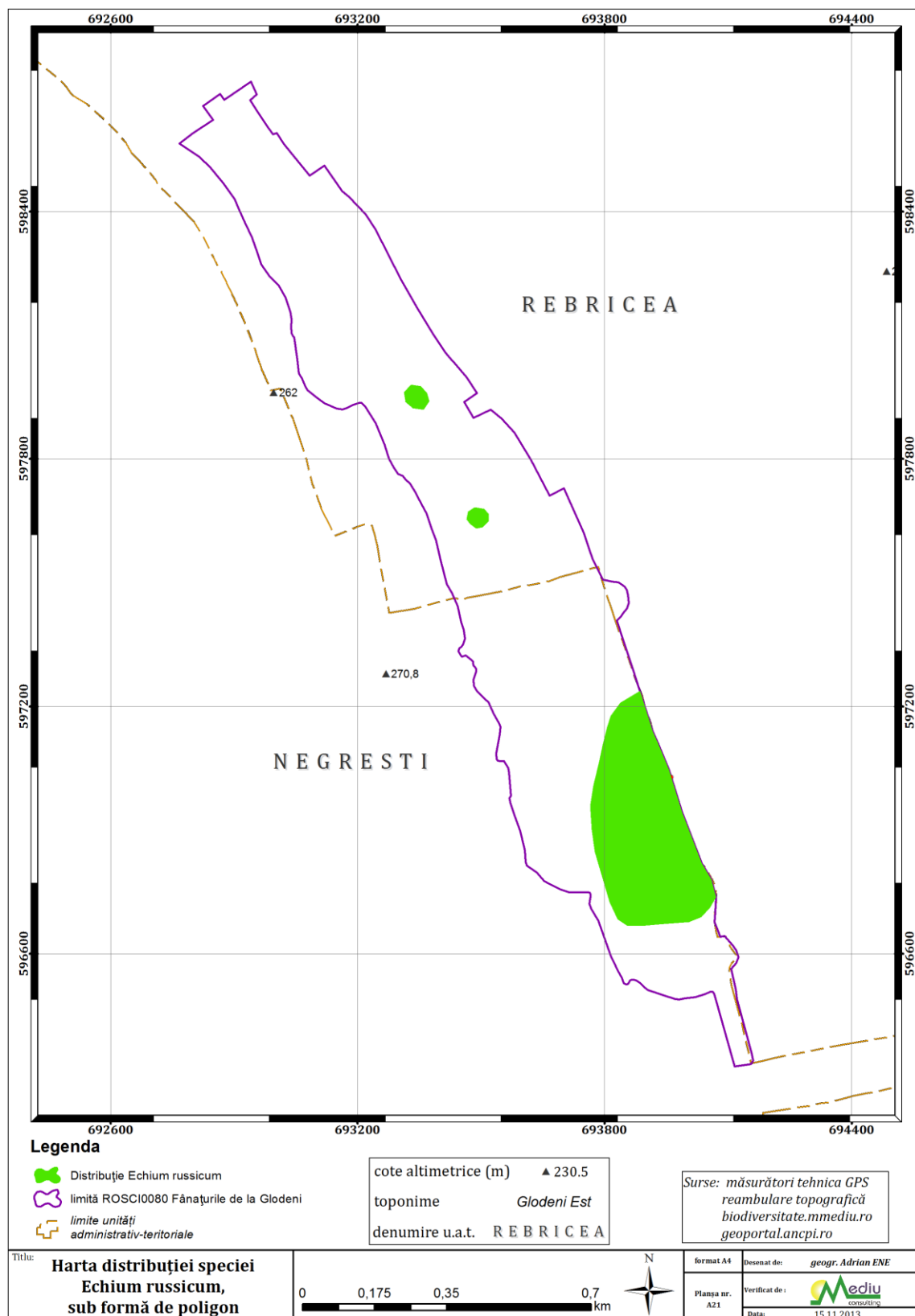


Anexa nr. 20 la Planul de management

Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, sub formă de poligon



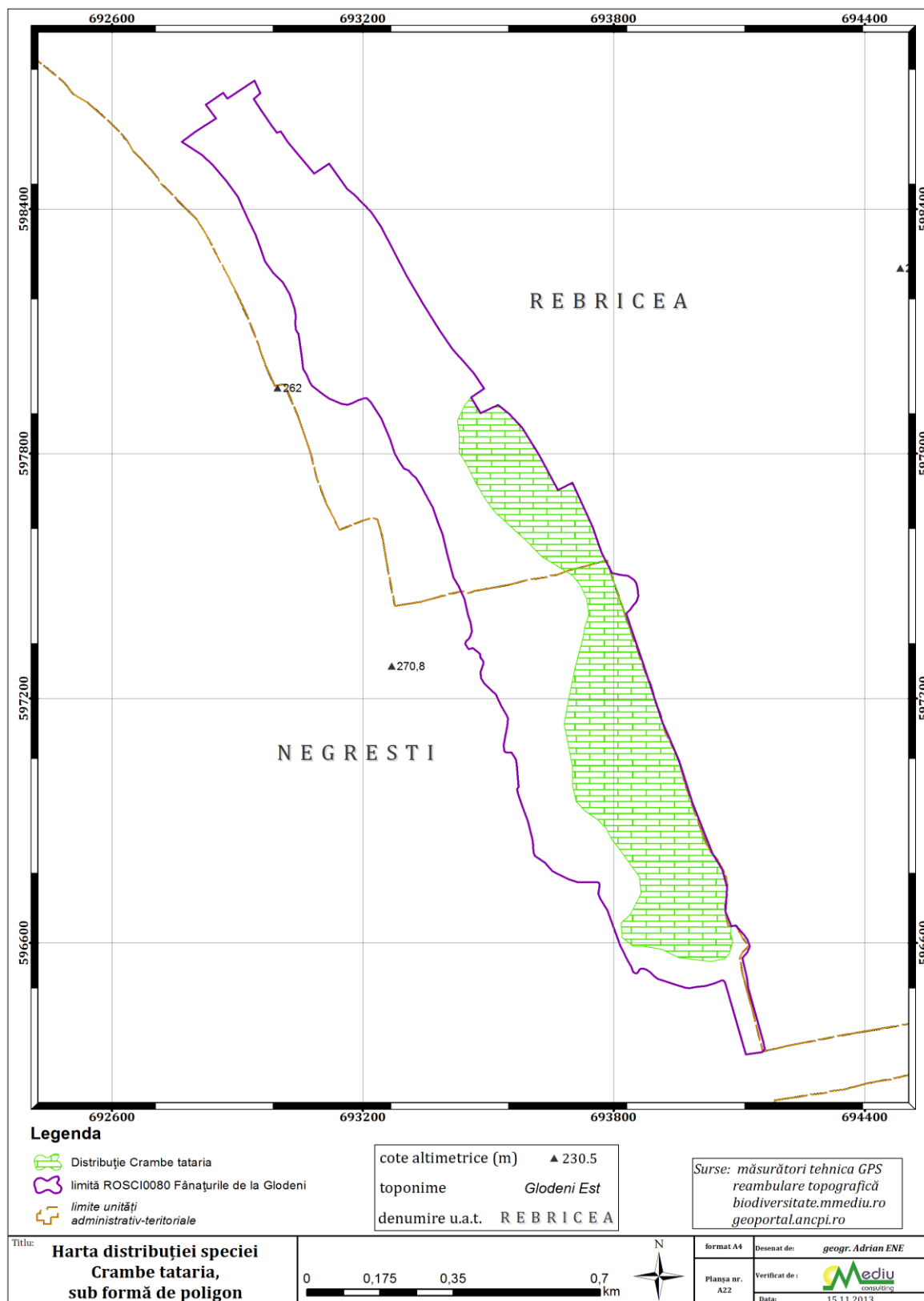
## Anexa nr. 21 la Planul de management

Harta distribuției speciei *Echium russicum*, sub formă de poligon

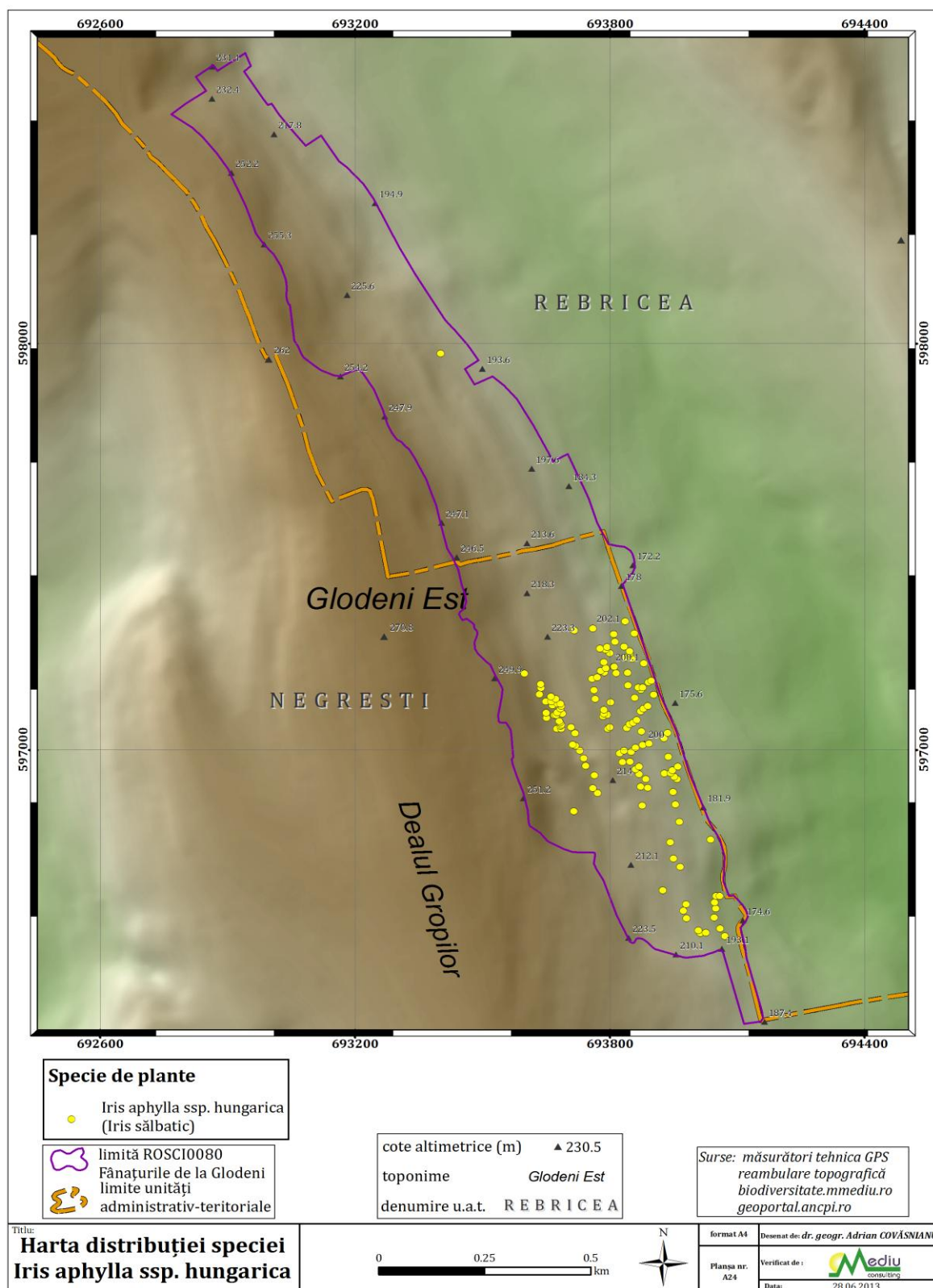


Anexa nr. 22 la Planul de management

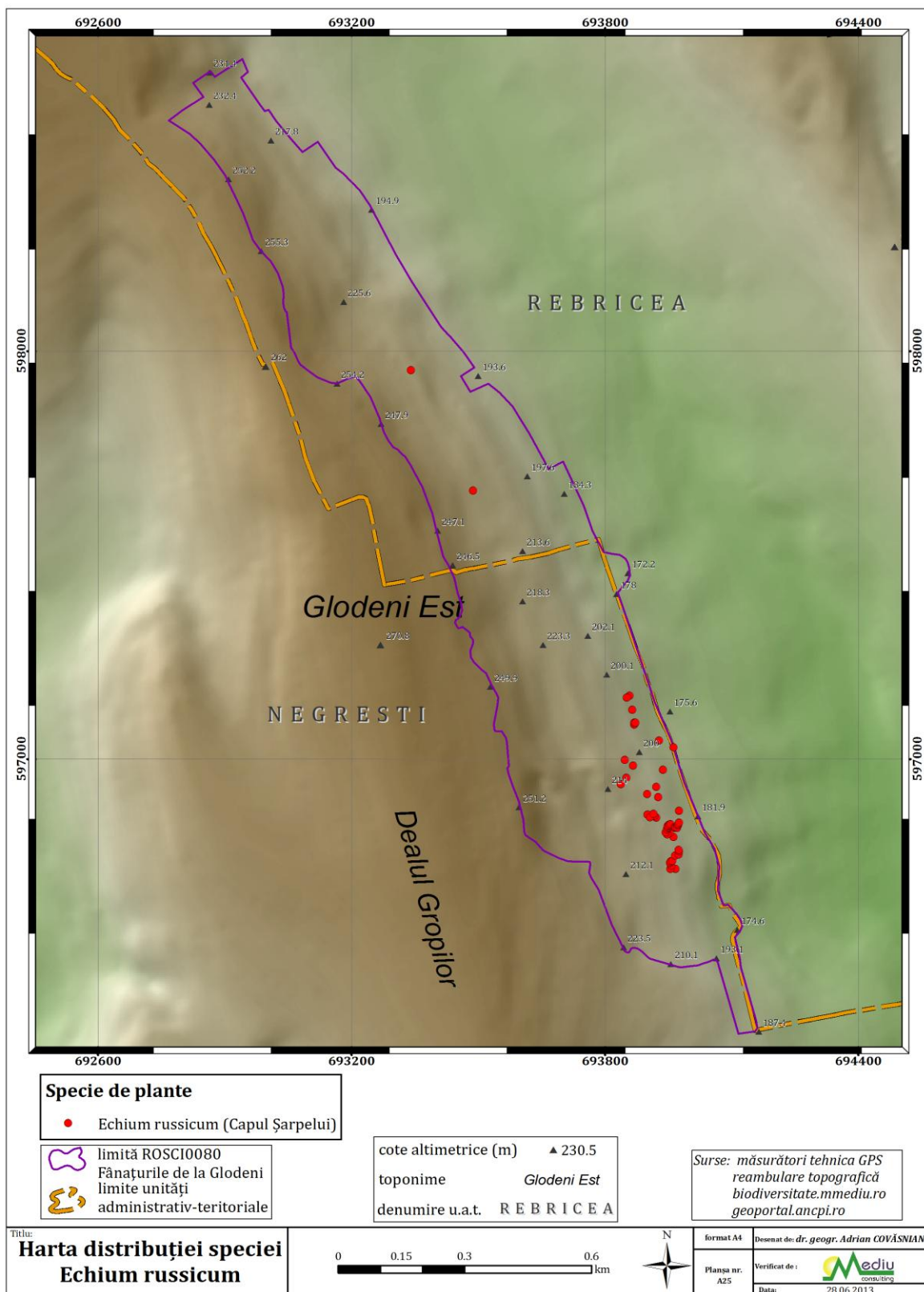
Harta distribuției speciei *Crambe tataria*, sub formă de poligon



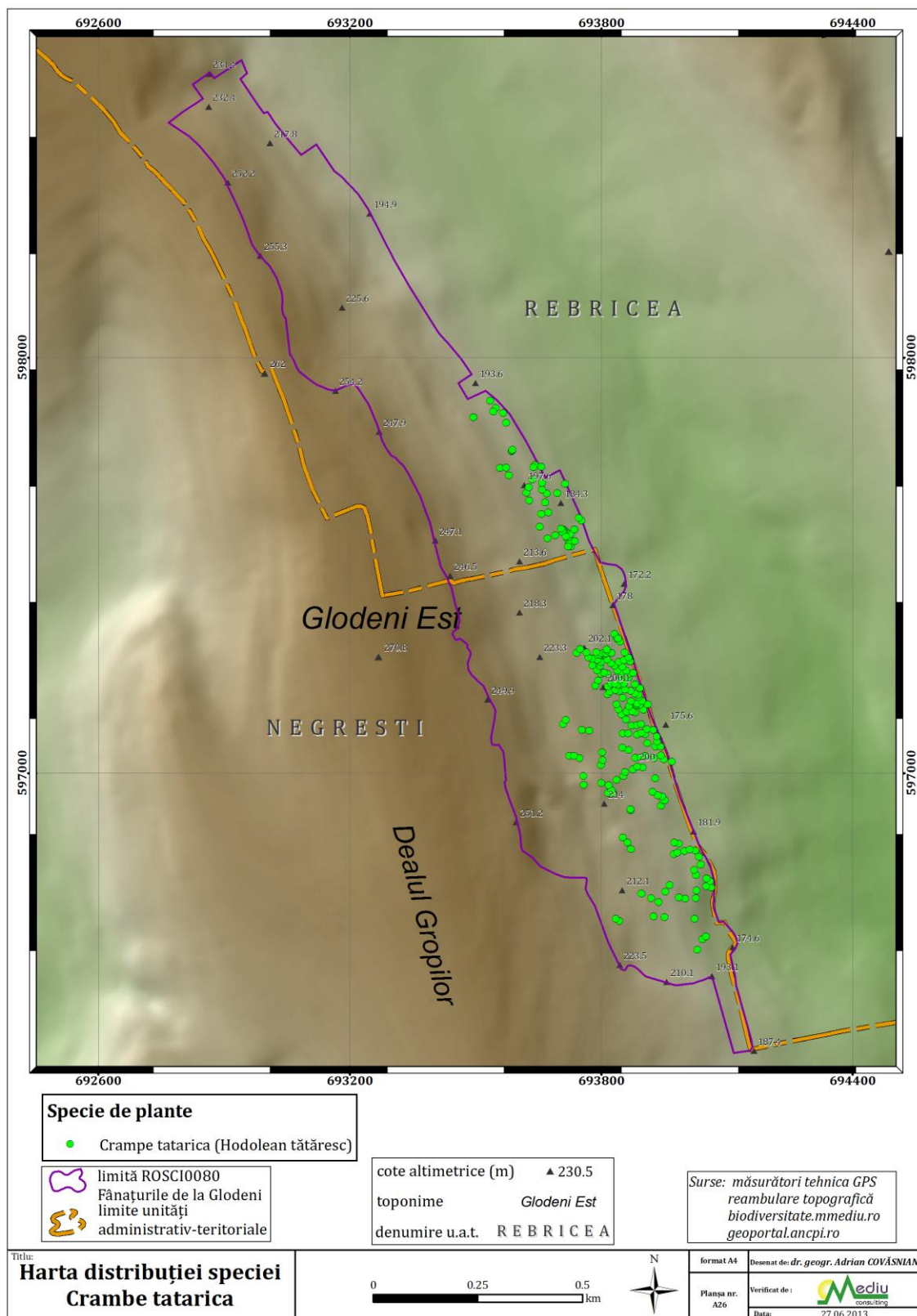
## Anexa nr. 23 la Planul de management

Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, ca punct

## Anexa nr. 24 la Planul de management

Harta distribuției speciei *Echium russicum*, ca punct

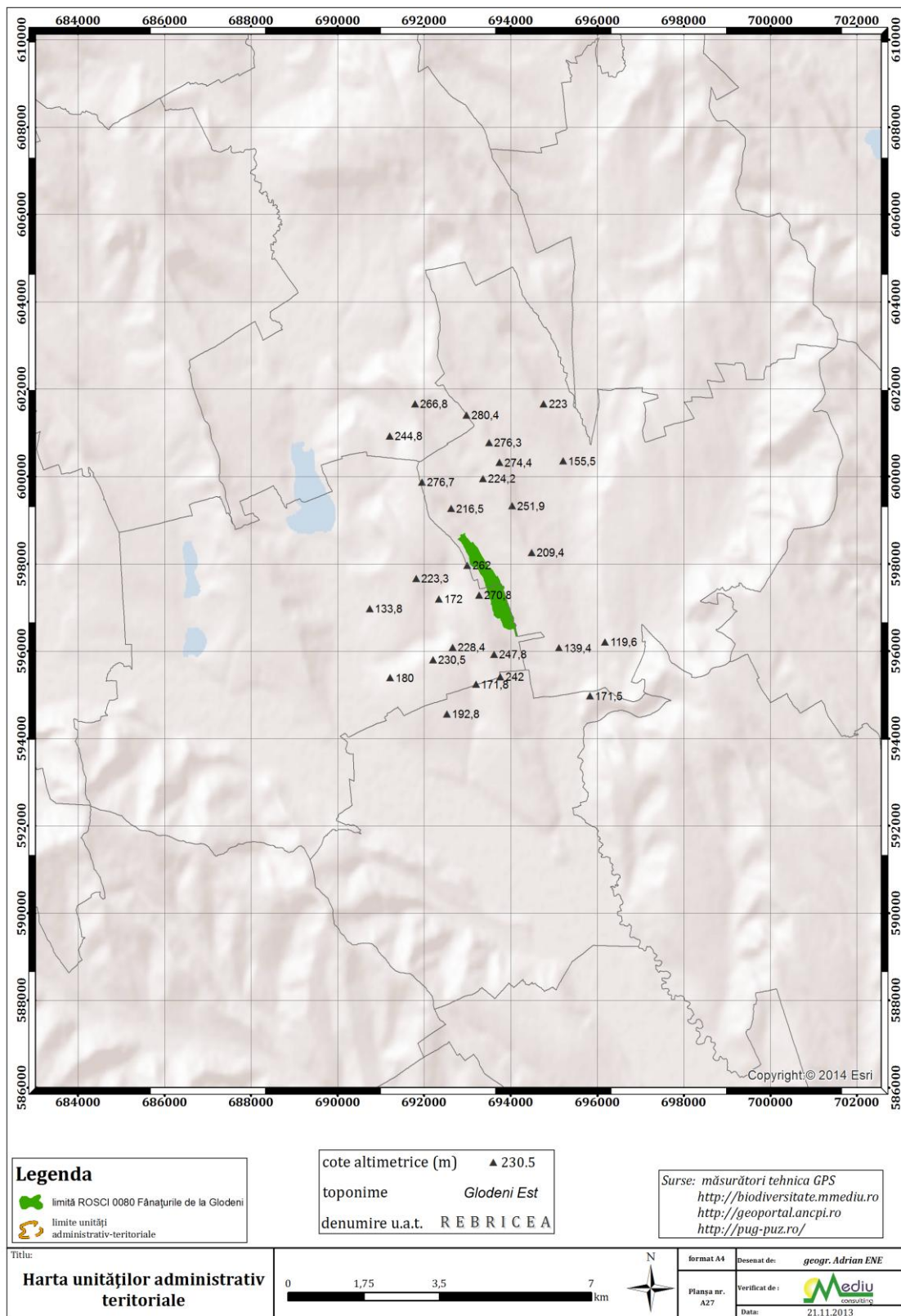
## Anexa nr. 25 la Planul de management

Harta distribuției speciei *Crambe tatarica*, ca punct



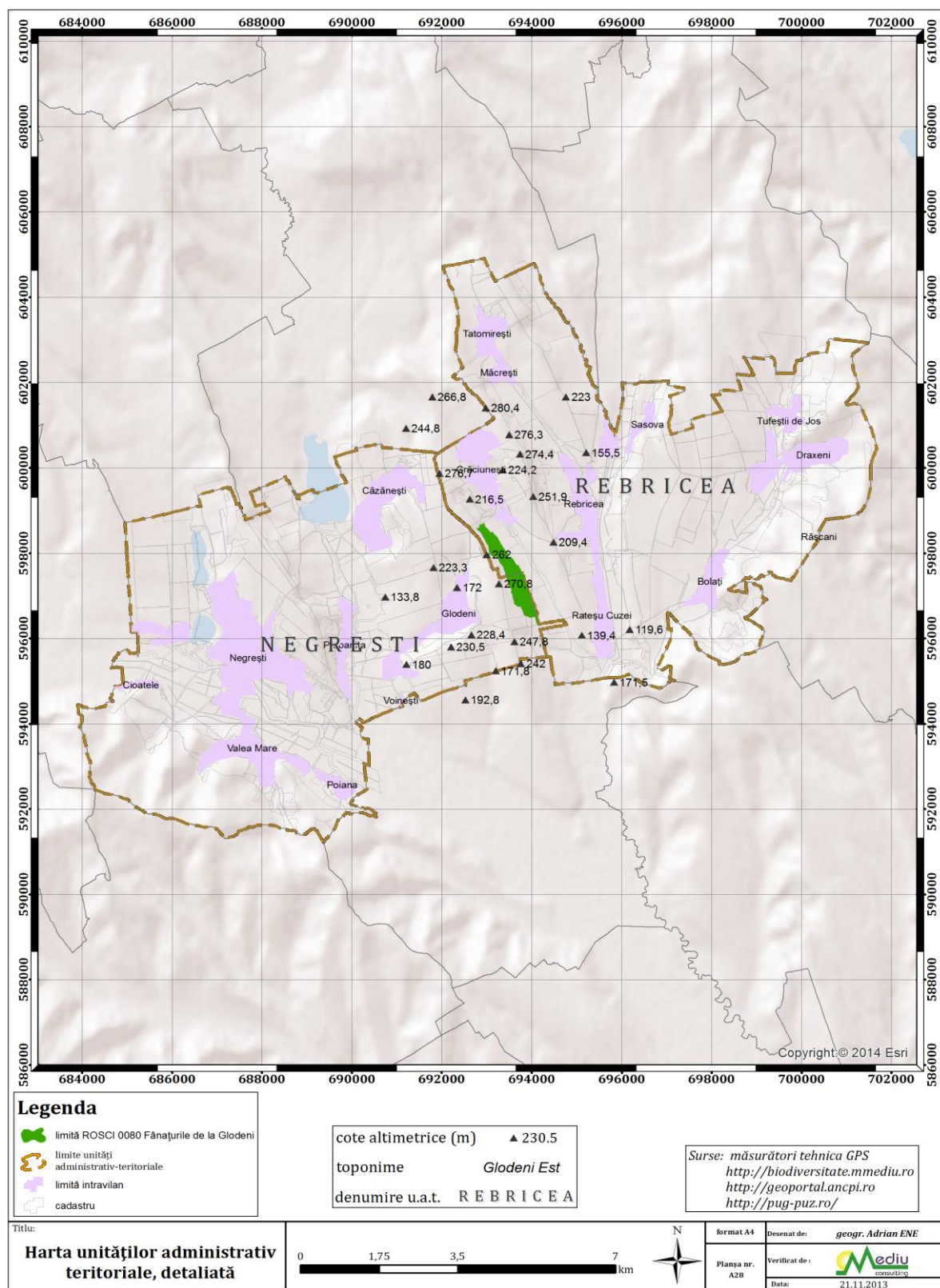
# Anexa nr. 26 la Planul de management

## Harta unităților administrativ teritoriale

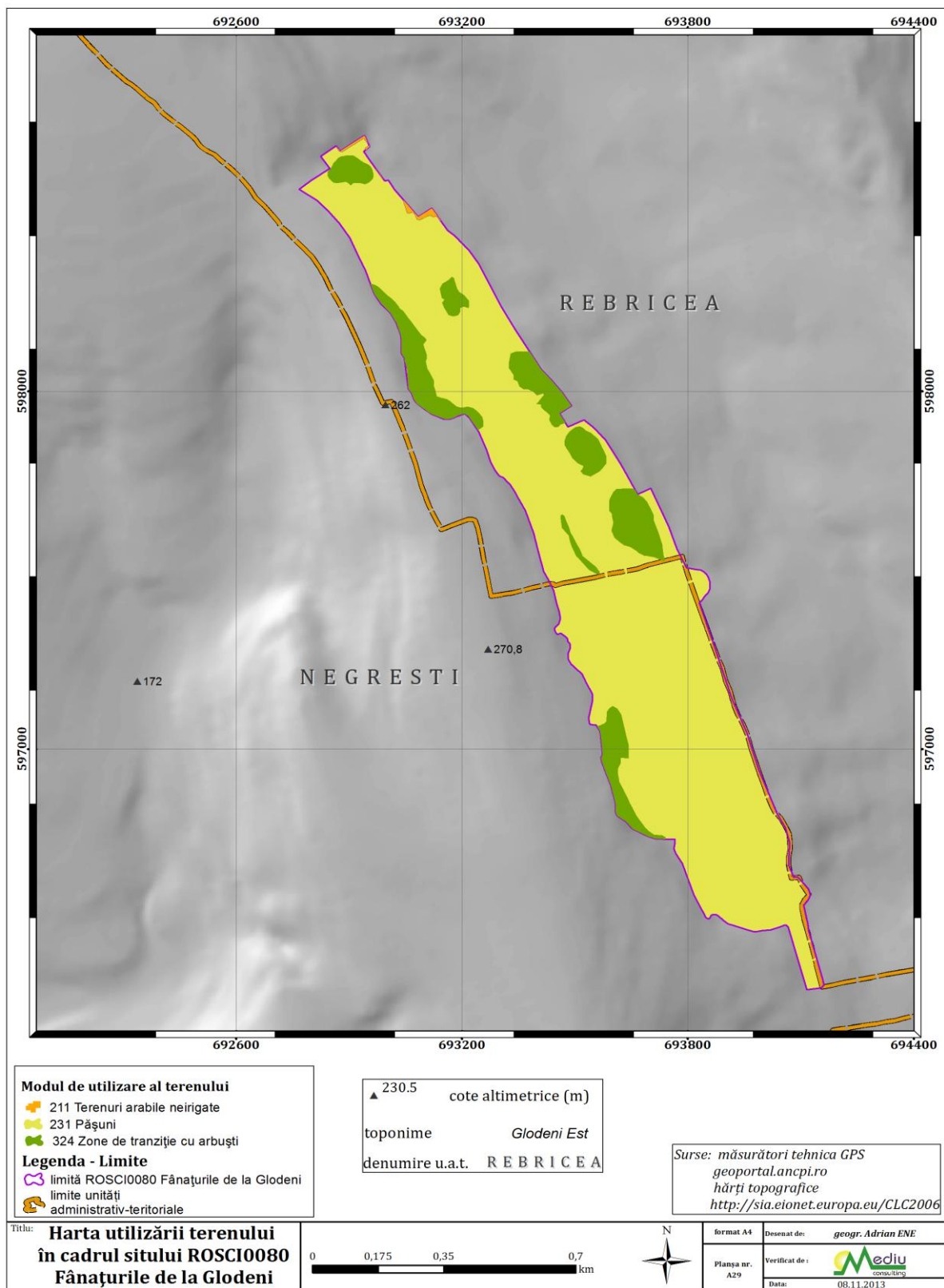


## Anexa nr. 27 la Planul de management

## Harta unităților administrativ teritoriale, detaliată



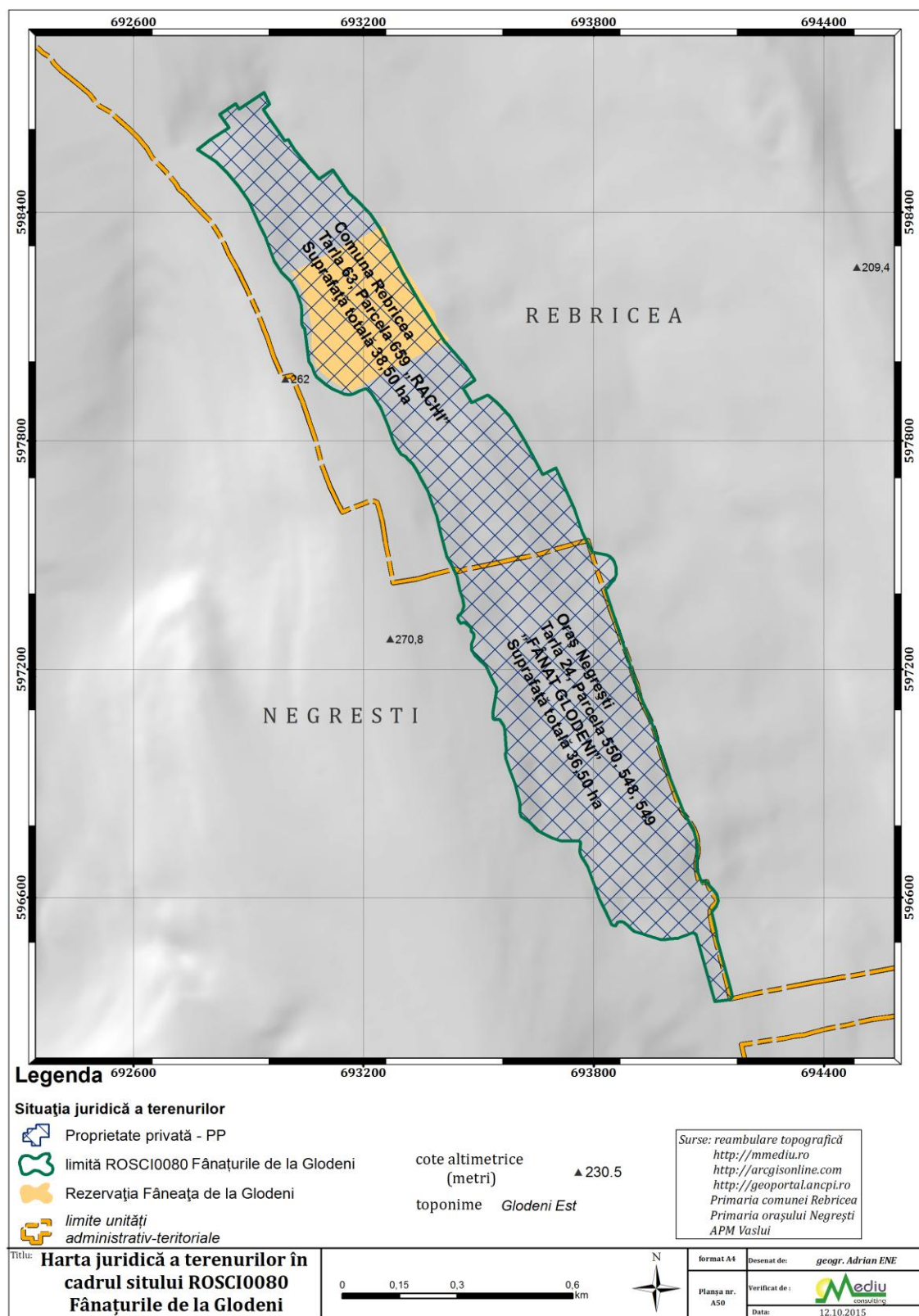
Anexa nr. 28 la Planul de management  
Harta utilizării terenurilor





## Anexa nr. 29 la Planul de management

## Harta juridică a terenurilor





**Anexa nr. 30 la Planul de management****Situația juridică a terenurilor/lista proprietarilor**

Tabel nr. 130

**Proprietarii de terenuri din Tarla 63, Parcela 659, UAT Rebricea**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b>                                  | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b>                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1               | COCEA CONSTANTIN                                        | 63           | 659            | 1200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 2               | COCEA C.C.<br>CONSTANTIN                                | 63           | 659/1          | 4700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 3               | DOROBĂȚ GHEORGHE                                        | 63           | 659/2          | 2000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 4               | IACOB AUREL                                             | 63           | 659/3          | 2000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 5               | CIUBOTARU DIDINA                                        | 63           | 659/4          | 1500                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 6               | BENCHEA MARIA                                           | 63           | 659/5          | 4500                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 7               | NICU GHEORGHE                                           | 63           | 659/6          | 3500                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 8               | BENCHEA MARIA                                           | 63           | 659/7          | 1800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 9               | IVAN GH. PETRACHE                                       | 63           | 659/8          | 2000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 10              | HAUTĂ C. MARIA                                          | 63           | 659/10         | 5200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 11              | FĂRĂMĂ I.D. NECULAI                                     | 63           | 659/11         | 2700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 12              | BASCEAUȘ D. ELENA                                       | 63           | 659/12         | 1700                  | T.P.150571                         |
| 13              | ZOSÎN ION, GHEORGHE ,<br>GRIGORE SI<br>DARASTEANU ELENA | 63           | 659/13         | 1200                  | T.P.148162                         |
| 14              | VĂITEANU DAN                                            | 63           | 659/14         | 50000                 | T.P. 1640/49095                    |
| 15              | FĂRĂMĂ I.D.V. MARIA                                     | 63           | 659/14/2       | 1700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 16              | DEMELE MAGDA<br>ELENA                                   | 63           | 659/15         | 110000                | T.P.1639/49095                     |
| 17              | COCEA COSTICĂ (IVAN<br>ELENA)                           | 63           | 659/16         | 4200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 18              | BURGHELEA<br>ZEVASTIȚA                                  | 63           | 659/17         | 3300                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 19              | BURGHELEA G. VASILE                                     | 63           | 659/18         | 1700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 20              | BURGHELEA G. VASILE                                     | 63           | 659/19         | 1700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 21              | IVAN N.GHEORGHE                                         | 63           | 659/20         | 1200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b>         | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b>                  |
|-----------------|--------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 22              | DOROBĂȚ PROFIRA                | 63           | 659/21         | 1700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 23              | GHIURCĂ NATALIA                | 63           | 659/22         | 1400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 24              | BASCEAUȘ NECULAI               | 63           | 659/23/1       | 280                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 25              | HAUTĂ COSTACHE                 | 63           | 659/25         | 4200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 26              | HAUTĂ G. MARIA                 | 63           | 659/26         | 3200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 27              | STATE GHEORGHITĂ               | 63           | 659/27/1       | 1500                  | T.P.1515/48272                     |
| 28              | BURGHELEA FLORENȚA             | 63           | 659/28/1       | 1600                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 29              | STATE CONSTANTIN               | 63           | 659/29/2       | 4100                  | T.P.1594/48272                     |
| 30              | COCEA C. NECULAI               | 63           | 659/30         | 2100                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 31              | DOROBĂȚ GHEORGHE               | 63           | 659/31         | 2100                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 32              | REZERVĂ UATC<br>REBRICEA       | 63           | 659/31/1       | 8386                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 33              | CIUBOTARU DIDINA               | 63           | 659/1          | 3000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 34              | BENCHEA MARIA                  | 63           | 659/2          | 1900                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 35              | GRECU MARICICA                 | 63           | 659/3          | 3528                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 36              | FĂRĂMĂ IURAȘCU<br>MARIA        | 63           | 659/3/1        | 1548                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 37              | FĂRĂMĂ NECULAI                 | 63           | 659/4          | 1374                  | T.P.149502                         |
| 38              | REZERVĂ UATC<br>REBRICEA       | 63           | 659/5          | 300                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 39              | IACOB DUMITRU                  | 63           | 659/6          | 800                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 40              | FĂRĂMĂ JĂNICĂ                  | 63           | 659/7          | 1300                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 41              | GLODEANU I. NECULAI            | 63           | 659/8          | 300                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 42              | HOȚOLEANU CĂTĂLIN              | 63           | 659/9          | 1600                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 43              | HAOTĂ G. MARIA                 | 63           | 659/11         | 1100                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 44              | IACOB G. DUMITRU               | 63           | 659/11/1       | 3000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 45              | STAVARACHE ANTON<br>SI EUGENIA | 63           | 659/12         | 2100                  | T.P.1596/48272                     |
| 46              | GLODEANU G.<br>DUMITRU         | 63           | 659/13/1       | 384                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b>                  |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 47              | BURGHELEA ZEVASTIȚA    | 63           | 659/14         | 1700                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 48              | REZERVĂ UATC REBRICEA  | 63           | 659/15         | 300                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 49              | BURGHELEA C.C. VASILE  | 63           | 659/16         | 1200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 50              | REZERVĂ UATC REBRICEA  | 63           | 659/17         | 200                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 51              | IVAN I. COSTACHE       | 63           | 659/18/1       | 4600                  | T.P.1617/49095                     |
| 52              | AMĂRIUȚEI LAVINIA      | 63           | 659/19         | 4600                  | T.P.1623/49095                     |
| 53              | MANOLACHE GRIGORE      | 63           | 659/20         | 4600                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 54              | BASCEAUȘ D. COSTACHE   | 63           | 659/21         | 2800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 55              | IACOB P. ELENA         | 63           | 659/22         | 600                   | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 56              | GLODEANU N. COSTICĂ    | 63           | 659/23         | 2800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 57              | FĂRÎMĂ G. GHEORGHE     | 63           | 659/24         | 1400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 58              | FĂRÎMĂ C. GHEORGHE     | 63           | 659/24/1       | 1400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 59              | IACOB R. GHEORGHE      | 63           | 659/25         | 4200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 60              | SCÎNTEIANU M. ELENA    | 63           | 659/26         | 4400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 61              | BURGHELEA D. COSTACHE  | 63           | 659/27         | 4800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 62              | REZERVĂ UATC REBRICEA  | 63           | 659/27/1       | 31000                 | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 63              | HAOTĂ C. MARIA         | 63           | 659/29         | 4200                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 64              | HOTOLEANU PANAINTE     | 63           | 659/30         | 2800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 65              | POPA I. ELENA          | 63           | 659/31         | 4800                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 66              | AVRAM AGNEZA           | 63           | 659/32         | 1400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 67              | IRIMIA NECULAI         | 63           | 659/33/1       | 8000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 68              | BURGHELEA C. DUMITRU   | 63           | 659/33/2       | 5000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b>   | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b>                  |
|-----------------|--------------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 69              | FĂRÎMĂ GHEORGHE          | 63           | 659/34         | 2400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 70              | FĂRÎMĂ I.D. MARIA        | 63           | 659/34/1       | 2000                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 71              | BURGHELEA<br>ZEVASTIȚA   | 63           | 659/35         | 5600                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 72              | NICU C. GHEORGHE         | 63           | 659/36         | 4400                  | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
| 73              | REZERVĂ UATC<br>REBRICEA | 63           | 659/36/1       | 13200                 | Fara T.P. transmis de Pr. Rebricea |
|                 | Total suprafața          |              |                | 385000                |                                    |

Tabel nr. 131

**Proprietarii de terenuri din Tarla 24, UAT Negrești**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b> |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| 1               | MOCANU TITUS           | 24           | 1              | 2700                  | T.P.12/14329      |
| 2               | OȚĂL CONSTANTIN        | 24           | 2              | 2700                  | T.P.510/46892     |
| 3               | CÎMPEANU ION           | 24           | 3              | 2700                  | T.P.93/14329      |
| 3               | CÎMPEANU MIHAI         | 24           |                |                       | T.P.93/14329      |
| 4               | CÎMPEANU MARIA         | 24           | 4              | 1800                  | T.P.65/14329      |
| 5               | ROTARIU MARIA          | 24           | 5              | 1800                  | T.P.81/14329      |
| 6               | TOPOR VASILE           | 24           | 6              | 2500                  | T.P.80/14329      |
| 7               | PAVELESCU EUGENIA      | 24           | 7              | 5000                  | T.P.1128/47.777   |
| 8               | CUZUC PETRU            | 24           | 8              | 2400                  | FARA TITLU        |
| 9               | FARÎMA ILINCA          | 24           | 9              | 5000                  | T.P.94/14329      |
| 10              | CONDURACHE ZAHARIA     | 24           | 10             | 2500                  | T.P.520/46892     |
| 11              | MOCANU VASILE          | 24           | 11             | 4500                  | T.P.87/14329      |
| 11              | MOCANU ION             | 24           |                |                       | T.P.87/14329      |
| 12              | POPA ANETA             | 24           | 12             | 2000                  | T.P.60/14329      |
| 13              | AVĂDANII IOAN          | 24           | 13             | 1800                  | T.P.91/14329      |
| 14              | CUZUC VASILE           | 24           | 14             | 1300                  | T.P.508/46892     |
| 15              | ROTARU RUXANDRA        | 24           | 15             | 2100                  | T.P.505/46892     |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b> |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| 16              | FLOREA COSTACHE        | 24           | 16             | 1800                  | T.P.58/14329      |
| 17              | TIMU VIRUȚA            | 24           | 17             | 5900                  | T.P.92/14329      |
| 18              | RUSANU EUGEN           | 24           | 18             | 1200                  | T.P.74/14329      |
| 19              | RUSANU MARIA           | 24           | 27             | 3600                  | T.P.507/46892     |
| 19              | RUSANU EUGEN           | 24           | 27             |                       | T.P.507/46892     |
| 19              | MIHAI ANETA            | 24           | 27             |                       | T.P.507/46892     |
| 22              | CONDURACHE MIHAI       | 24           | 22             | 2700                  | T.P.526/46892     |
| 23              | TUDORICĂ VIORICA       | 24           | 23             | 3400                  | T.P.37/14329      |
| 23              | BÎICU VASILE           | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 23              | STATE CATINCA          | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 23              | SIMION DOMNIȚA         | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 23              | MORARU NORICA          | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 24              | CUZUC P. ALEXANDRU     | 24           | 24             | 3600                  | T.P.62/14329      |
| 25              | FLOREA MARIA           | 24           | 25             | 4500                  | T.P.16/14329      |
| 26              | DASCĂLU LOLICA         | 24           | 26             | 1800                  | T.P.29/14329      |
| 26              | TOPOR LIEA             | 24           |                |                       | T.P.29/14329      |
| 27              | TOPOR NICULINA         | 24           | 27             | 1500                  | T.P.18/14329      |
| 28              | LAZĂR VALENTINA        | 24           | 28             | 2200                  | T.P.32/14329      |
| 29              | LAZĂR VALENTINA        | 24           | 29             | 3200                  | T.P.14/14329      |
| 30              | VACARU COSTACHE        | 24           | 30             | 5400                  | T.P.34/14329      |
| 31              | POPOVICI GHEORGHE      | 24           | 31             | 5100                  | T.P.2517          |
| 32              | CIMPEANU MARIA         | 24           | 32             | 1800                  | FARA TITLU        |
| 33              | CÎMPEANU ION           | 24           | 33             | 2500                  | T.P.70/14329      |
| 34              | DĂSCĂLEANU NECULAI     | 24           | 34             | 3900                  | T.P.30/14329      |
| 35              | ANEI ION               | 24           | 35             | 1800                  | T.P.5/14329       |
| 35              | ANEI ELENA             | 24           |                |                       | T.P.5/14329       |
| 35              | ANEI MIHAI             | 24           |                |                       | 5/14329           |
| 35              | ANEI VIRGINIA          | 24           |                |                       | 5/14329           |
| 35              | ANEI CONSTANTIN        | 24           |                |                       | 5/14329           |
| 36              | AVĂDANII GHEORGHE      | 24           | 36             | 1100                  | T.P.78/14329      |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b> |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| 37              | DĂSCĂLEANU ELENA       | 24           | 37             | 1800                  | T.P.51/14329      |
| 38              | DĂSCĂLEANU COSTACHE    | 24           | 39             | 1800                  | T.P.35/14329      |
| 39              | CUZUC P. VASILE        | 24           | 39             | 1800                  | T.P.530/46892     |
| 40              | RUSANU VASILE          | 24           | 40             | 1800                  | T.P.47/14329      |
| 41              | RUSANU MIHAI           | 24           | 41             | 5300                  | T.P.49/14329      |
| 42              | TOPOR NICULINA         | 24           | 42             | 2100                  | T.P.18/14329      |
| 43              | CIOBANU<br>GHEORGHE    | 24           | 42             | 1800                  | T.P.86/14329      |
| 44              | FLOREA MARIA           | 24           | 44             | 2000                  | T.P.16/14329      |
| 45              | BOACĂ CONSTANTIN       | 24           | 45             | 1800                  | T.P.52/14329      |
| 46              | FLOREA IOAN            | 24           | 46             | 1800                  | T.P.25/14329      |
| 47              | LEONTE AURICA          | 24           | 47             | 3600                  | T.P.82/14329      |
| 48              | TANASE AGLAIA          | 24           | 48             | 2100                  | T.P.90/14329      |
| 48              | FLOREA ION             | 24           |                |                       | T.P.90/14329      |
| 48              | SIMION ELVIRA          | 24           |                |                       | T.P.90/14329      |
| 48              | RUSU GHEORGHE          | 24           |                |                       | T.P.90/14329      |
| 49              | BÎICU VASILE           | 24           | 49             | 4000                  | T.P.59/14329      |
| 50              | FLOREA MIHAI           | 24           | 50             | 3600                  | T.P.1/14329       |
| 51              | COSOVEANU NATALIA      | 24           | 51             | 1600                  | T.P.540/46892     |
| 52              | NANTU CONSTANTIN       | 24           | 52             | 3600                  | T.P.53/14329      |
| 53              | MUNTEANU VERONICA      | 24           | 53             | 2100                  | T.P.39/14329      |
| 53              | ROTARU ION             | 24           |                |                       | T.P.39/14329      |
| 53              | ROTARU MIHAI           | 24           |                |                       | T.P.39/14329      |
| 53              | CONDURACHE MARIA       | 24           |                |                       | T.P.39/14329      |
| 53              | HANGANU VIRGINIA       | 24           |                |                       | 39/14329          |
| 53              | ROTARU GHORGHE         | 24           |                |                       | 39/14329          |
| 53              | PAVEL ELENA            | 24           |                |                       | 39/14329          |
| 54              | CIOBANU GHEORGHE       | 24           | 54             | 4200                  | T.P.86/14329      |
| 55              | CIOBANU ELENA          | 24           | 55             | 2500                  | T.P.33/14329      |
| 56              | CIOBANU AGLAIA         | 24           | 56             | 2700                  | FARA TITLU        |

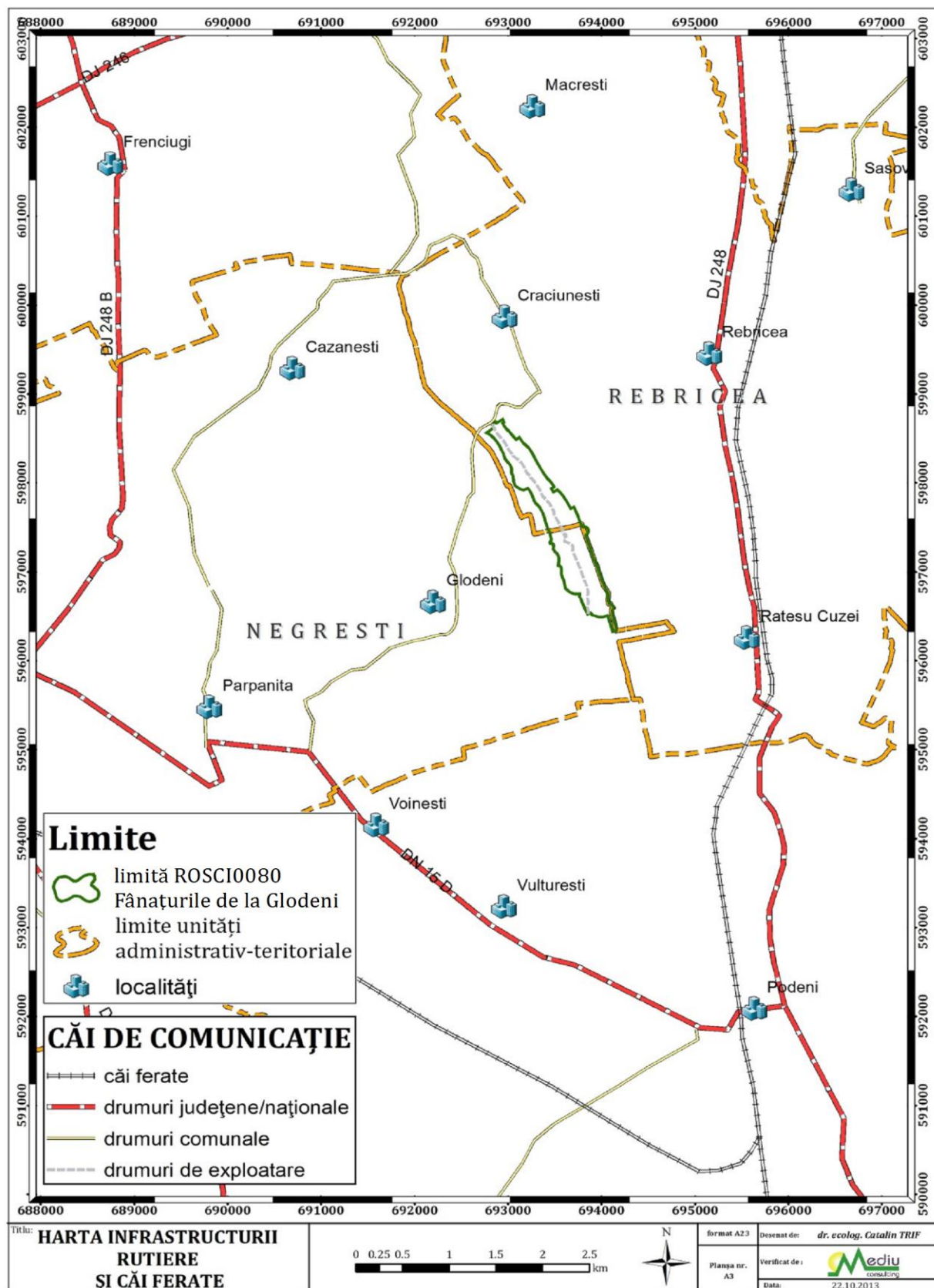
| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b> |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| 57              | STATE CATINCA          | 24           | 57             | 5000                  | T.P.37/14329      |
| 57              | BÎICU VASILE           | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 57              | SIMION DOMNIȚA         | 24           |                |                       | T.P.37/14329      |
| 57              | TUDORICĂ VIORICA       | 24           |                |                       | 37/14329          |
| 57              | MORARU NORICA          | 24           |                |                       | 37/14329          |
| 58              | CONDURACHE IOAN        | 24           | 59             | 2500                  | T.P.77/14329      |
| 59              | CONDURACHE VASILE      | 24           | 59             | 2500                  | T.P.55/14329      |
| 60              | CONDURACHE EUGEN       | 24           | 60             | 4000                  | T.P.558/46892     |
| 60              | AVĂDĂNII VERONICA      | 24           |                |                       | 558/46892         |
| 61              | COJOCARU ELENA         | 24           | 61             | 1800                  | T.P.85/14329      |
| 61              | FLOREA ELENA           | 24           |                |                       | 85/14329          |
| 61              | RUSU GHEORGHE          | 24           |                |                       | 85/14329          |
| 62              | BÎICU ION              | 24           | 62             | 1500                  | T.P.521/46892     |
| 63              | CIOBANU CONSTANTIN     | 24           | 63             | 1500                  | T.P.46/14329      |
| 64              | NANTU VASILE           | 24           | 64             | 10700                 | T.P.42/14329      |
| 65              | CIOBANU ELEONORA       | 24           | 65             | 3900                  | T.P.553/46892     |
| 66              | DOLNICEANU GHEORGHE    | 24           | 66             | 3600                  | FARA TITLU        |
| 67              | ANEI GHEORGHE          | 24           | 67             | 3200                  | FARA TITLU        |
| 68              | IOVU GHEORGHE          | 24           | 68             | 900                   | FARA TITLU        |
| 69              | IOVU ION               | 24           | 69             | 4800                  | T.P.4/14329       |
| 70              | VACARU COSTACHE        | 24           | 70             | 4700                  | T.P.71/14329      |
| 71              | SPIRIDON DUMITRU       | 24           | 71             | 1700                  | T.P.541/46892     |
| 72              | AANEI ALEXANDRU        | 24           | 72             | 2700                  | T.P.79/14329      |
| 73              | TOPOR NICULINA         | 24           | 73             | 2800                  | T.P.18/14329      |
| 74              | SIMOTA MARIA           | 24           | 74             | 2500                  | T.P.524/46892     |
| 75              | ANEI CONSTANTIN        | 24           | 75             | 700                   | T.P.504/46892     |
| 75/1            | ANEI DUMITRU           | 24           | 75/1           | 1600                  | T.P.513/46892     |
| 75/1            | RUSU ION               | 24           |                |                       | T.P.92/14329      |
| 75/1            | FLOREA ELENA           | 24           |                |                       | 92/14329          |
| 75/1            | RUSU DUMITRU           | 24           |                |                       | 92/14329          |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Nume și prenume</b> | <b>Tarla</b> | <b>Parcela</b> | <b>Suprafața (mp)</b> | <b>Observații</b>                          |
|-----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| 75/1            | RUSU GHEORGHE          | 24           |                |                       | 92/14329                                   |
| 75/1            | COJOCEA ANETA          | 24           |                |                       | 92/14329                                   |
| 76              | ANEI MARIA             | 24           | 76             | 1200                  | T.P.1653/48251                             |
| 77              | ANEI DUMITRU           | 24           | 77             | 900                   | FARA TITLU                                 |
| 78              | FLOREA VASILE          | 24           | 78             | 3600                  | T.P.100/14329                              |
| 79              | NANTU PROFIRA          | 24           | 79             | 1200                  | FARA TITLU                                 |
| 80              | MOCANU ION             | 24           | 80             | 1800                  | T.P.43/14329                               |
| 81              | FLOREA ION             | 24           | 81             | 1800                  | T.P.542/46892                              |
| 82              | DĂSCĂLEANU LUCREȚIA    | 24           | 82             | 2500                  | T.P.64/14329                               |
| 83              | TOPOR TOADER           | 24           | 83             | 7200                  | T.P.3/14329                                |
| 84              | CONDURACHE PETRU       | 24           | 83/1           | 3200                  | FARA TITLU                                 |
| 85              | ANEI MIHAI             | 24           | 83/2/1         | 900                   | T.P.555/46892                              |
| 86              | MOCANU CORNELIU        | 24           | 83/2/1         | 3800                  | FARA TITLU                                 |
| 87              | BOTA ANICA CLAUDIA     | 24           | 83/2/2         | 4000                  | FARA TITLU                                 |
| 88              | BOTA V.CLAUDIA         | 24           | 83/2/3         | 4000                  | FARA TITLU                                 |
| 89              | SIMOTA EUGEN           | 24           | 83/2/4         | 4700                  | FARA TITLU                                 |
| 90              | DASCALEANU PROFIRA     | 24           | 83/2/5         | 2900                  | T.P.146518                                 |
| 91              | DASCALEANU LUCRETIA    | 24           | 83/2/6         | 2000                  | T.P.146520                                 |
|                 | REZERVA UATC NEGREȘTI  |              |                | 106900                | nu s-au indentifica titluri<br>proprietate |
| TOTAL           |                        |              |                | 365000                |                                            |



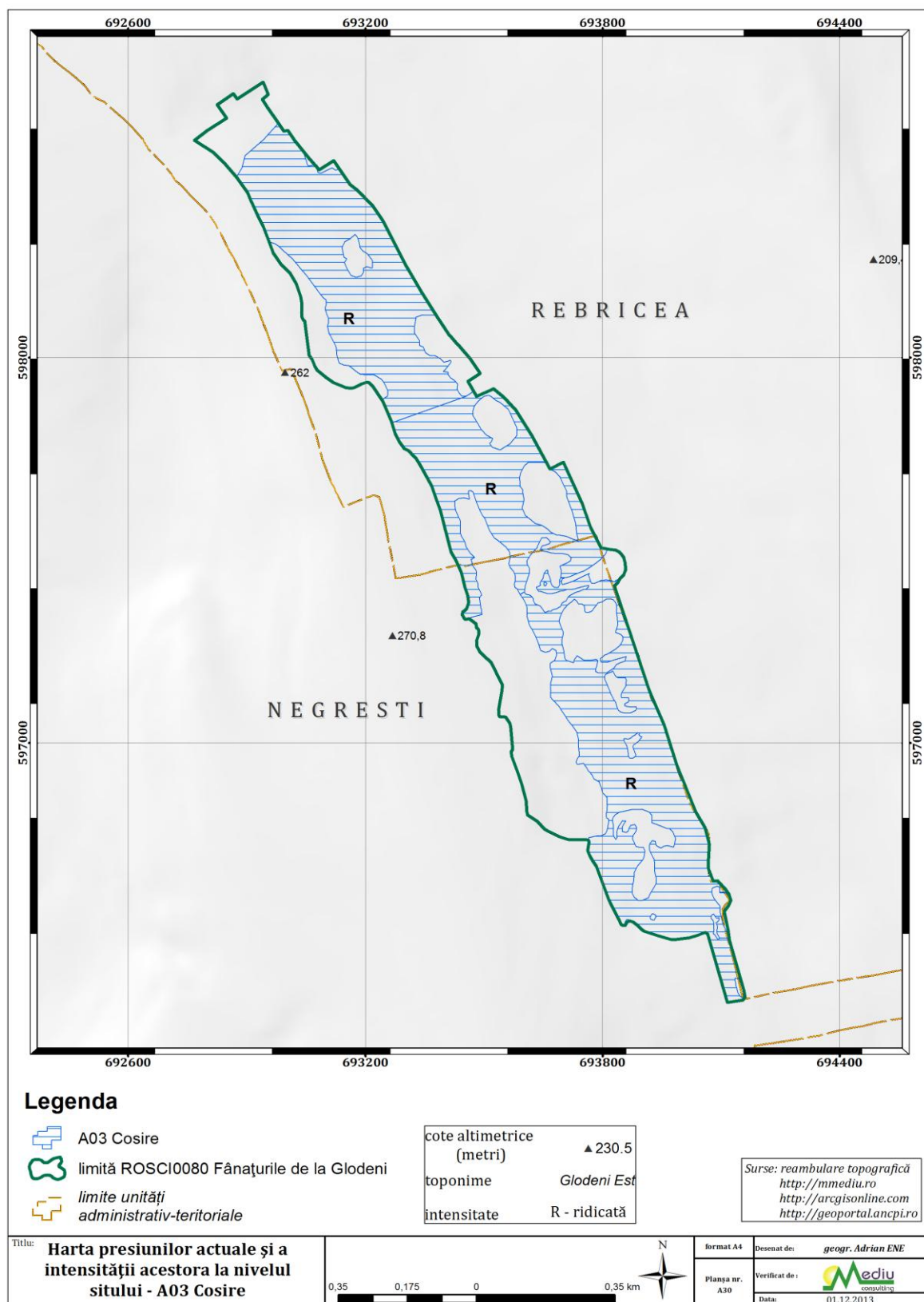
## Anexa nr. 31 la Planul de management

## Harta infrastructurii rutiere



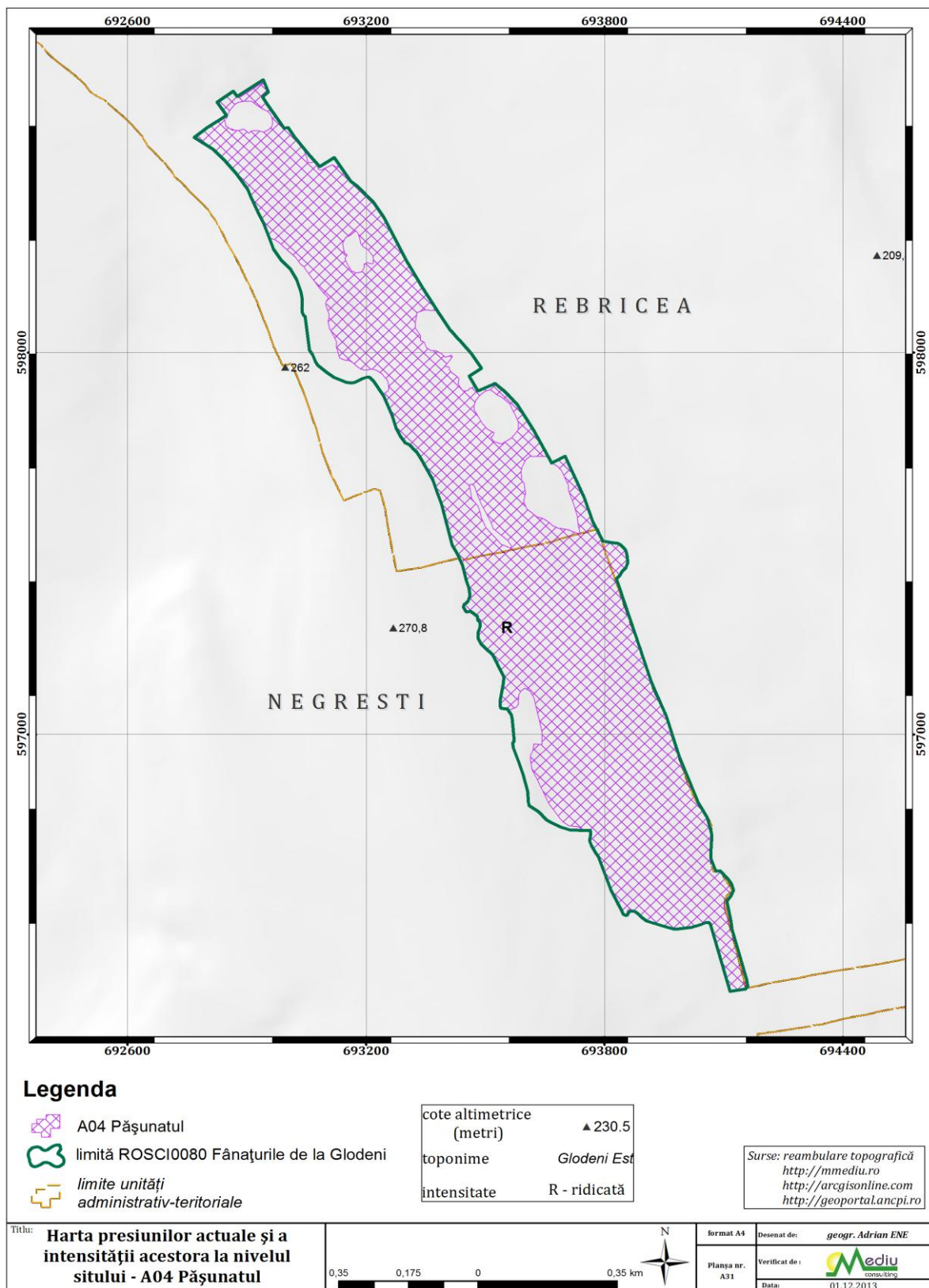
# Anexa nr. 32 la Planul de management

## Harta presiunii actuale și a intensității acestora la nivelul sitului A03 – Cosire



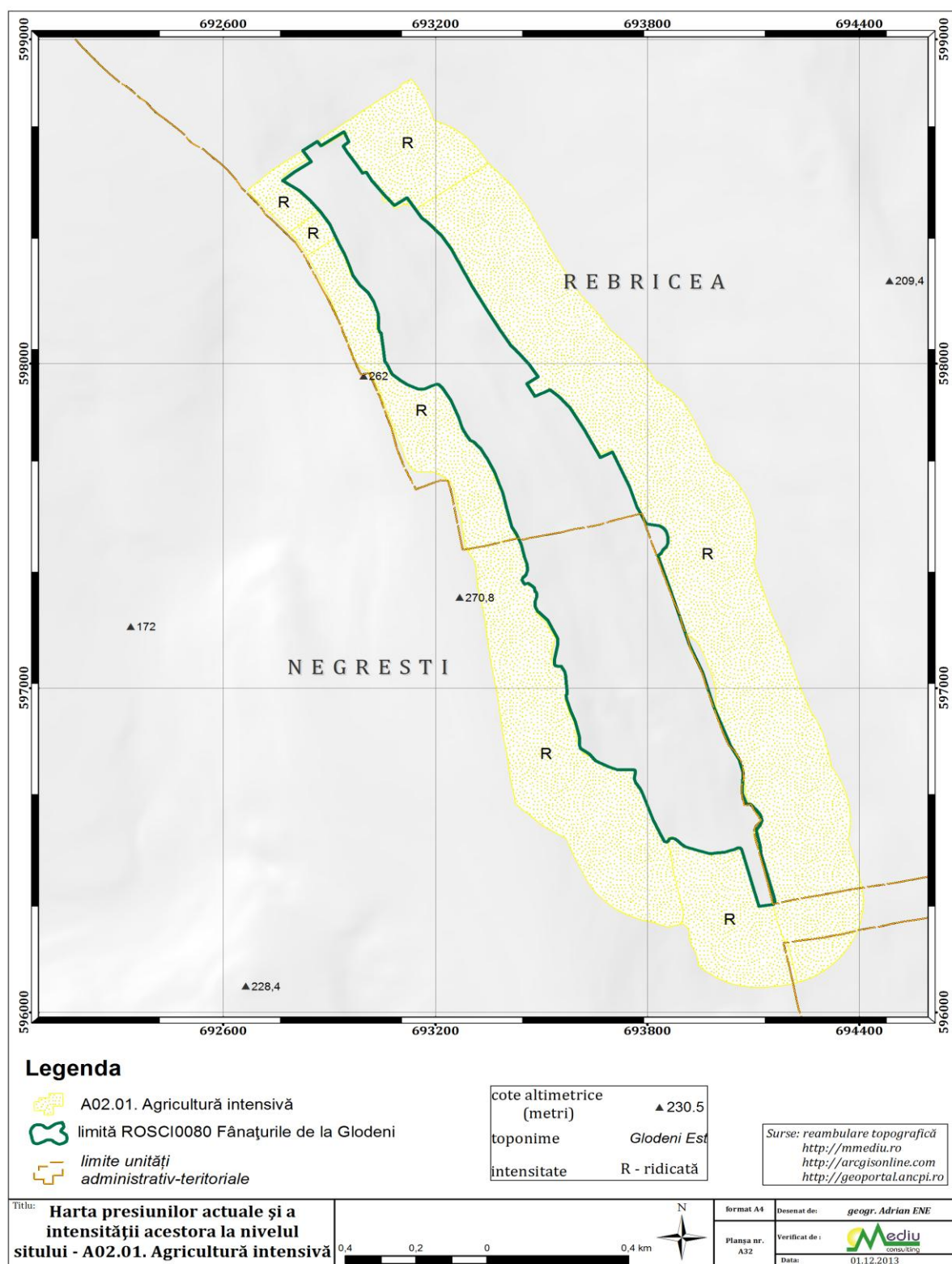
# Anexa nr. 33 la Planul de management

## Harta presiunii actuale și a intensității acestora la nivelul sitului A04 - Pășunatul



# Anexa nr. 34 la Planul de management

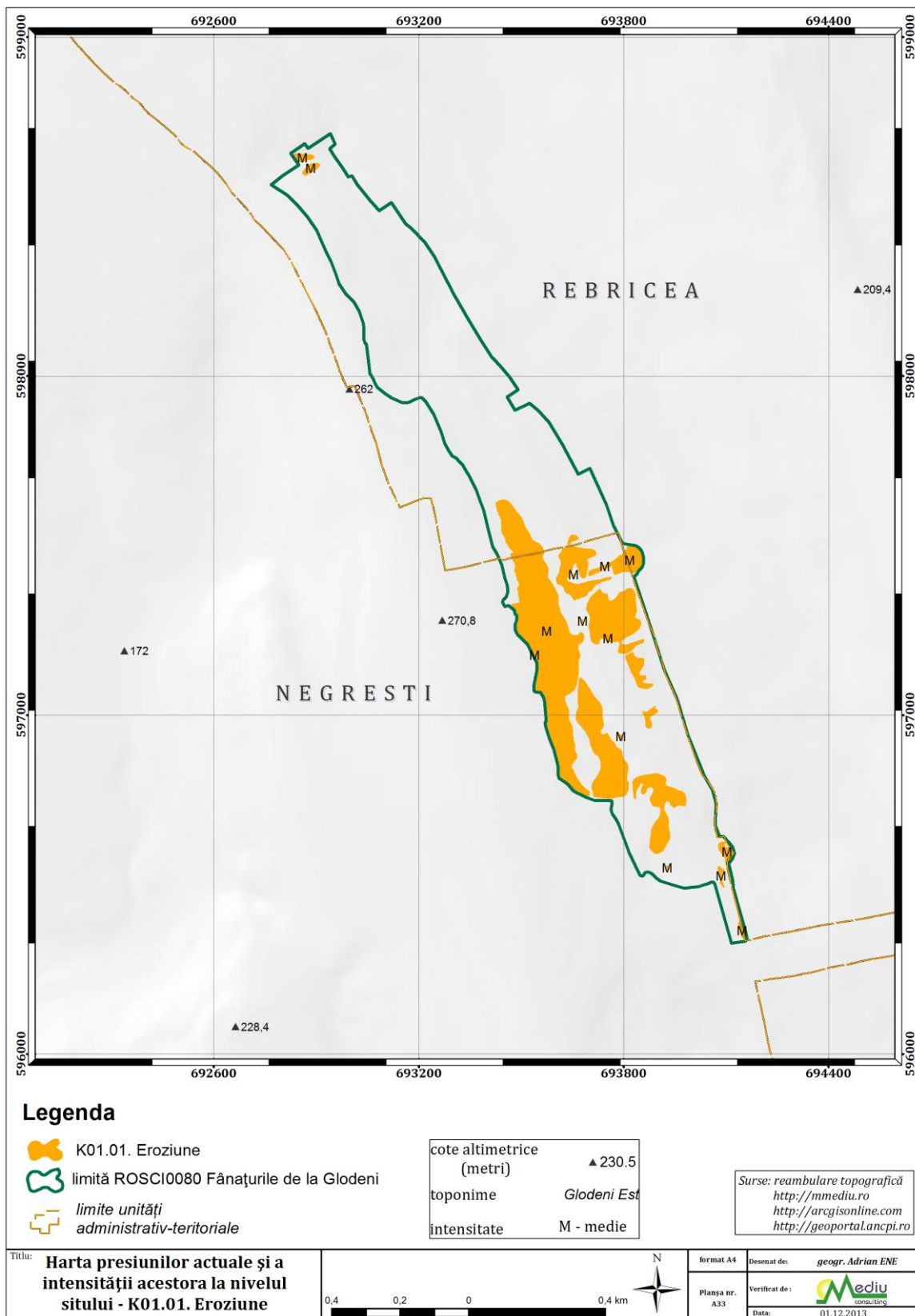
## Harta presiunii actuale și a intensității acestora la nivelul sitului A02.01 – Agricultură intensivă





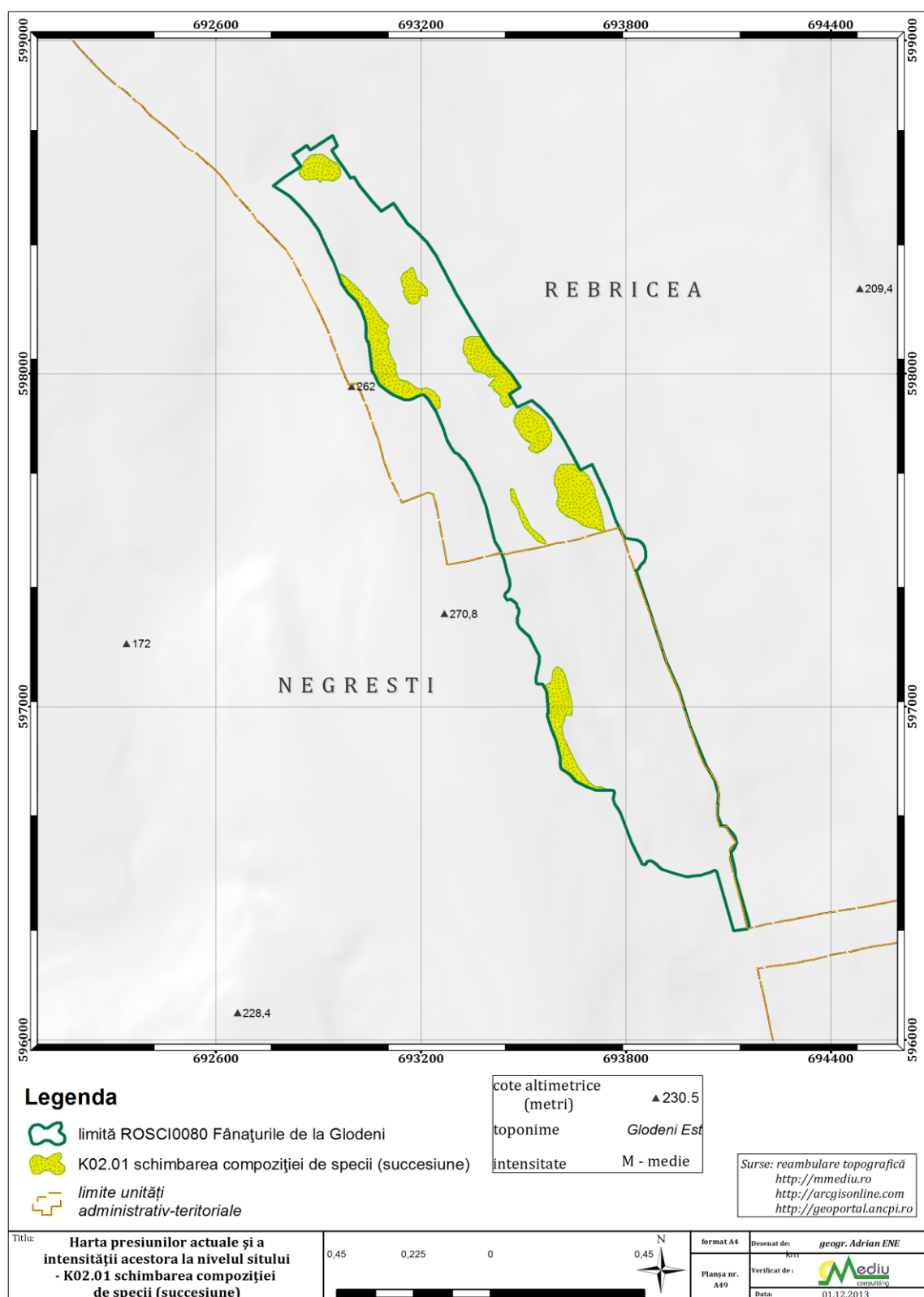
# Anexa nr. 35 la Planul de management

## Harta presiunii actuale și a intensității acestora la nivelul sitului K01.01 – Eroziune



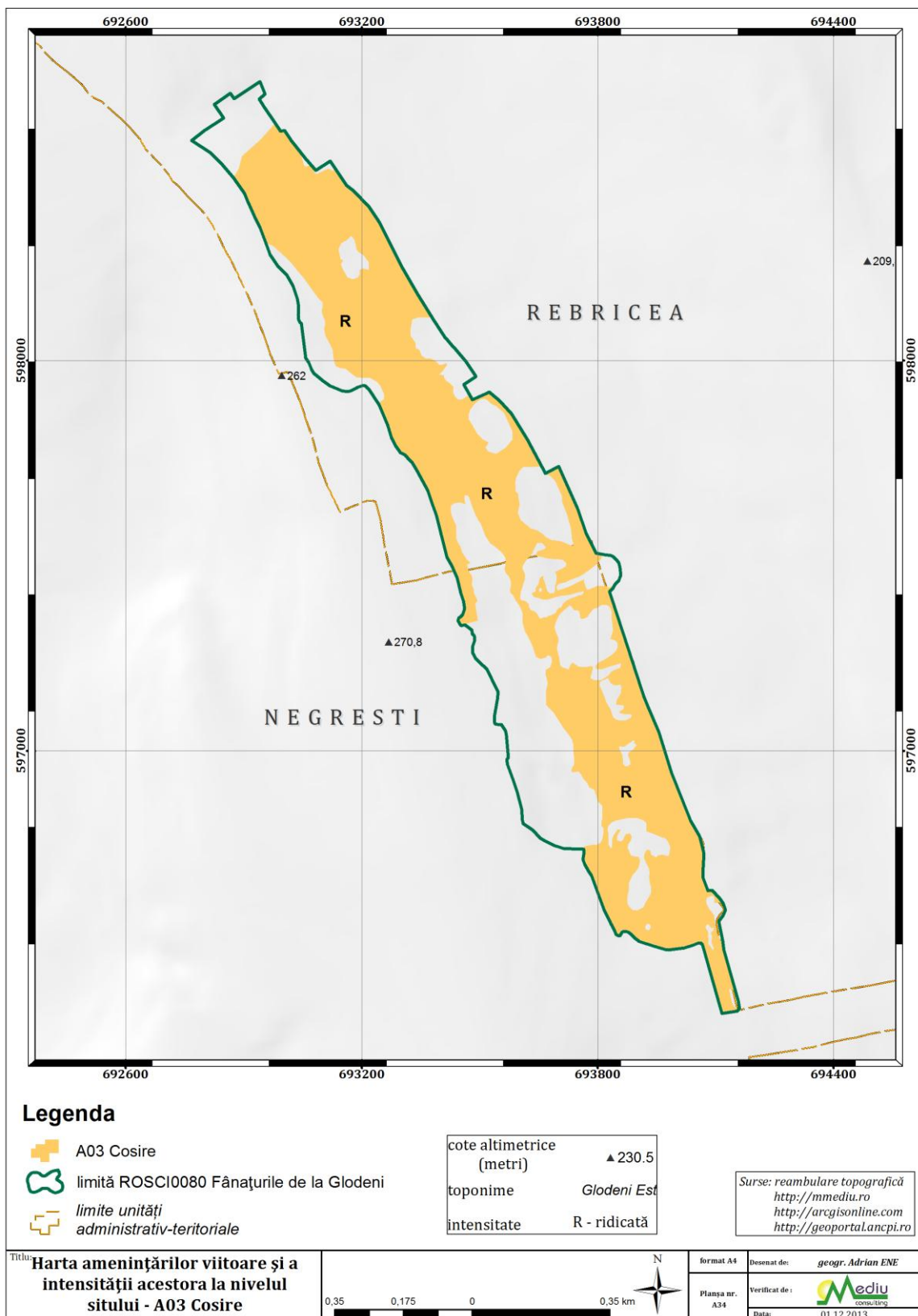
# Anexa nr. 36 la Planul de management

## Harta presiunii actuale și a intensității acestora la nivelul sitului K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)



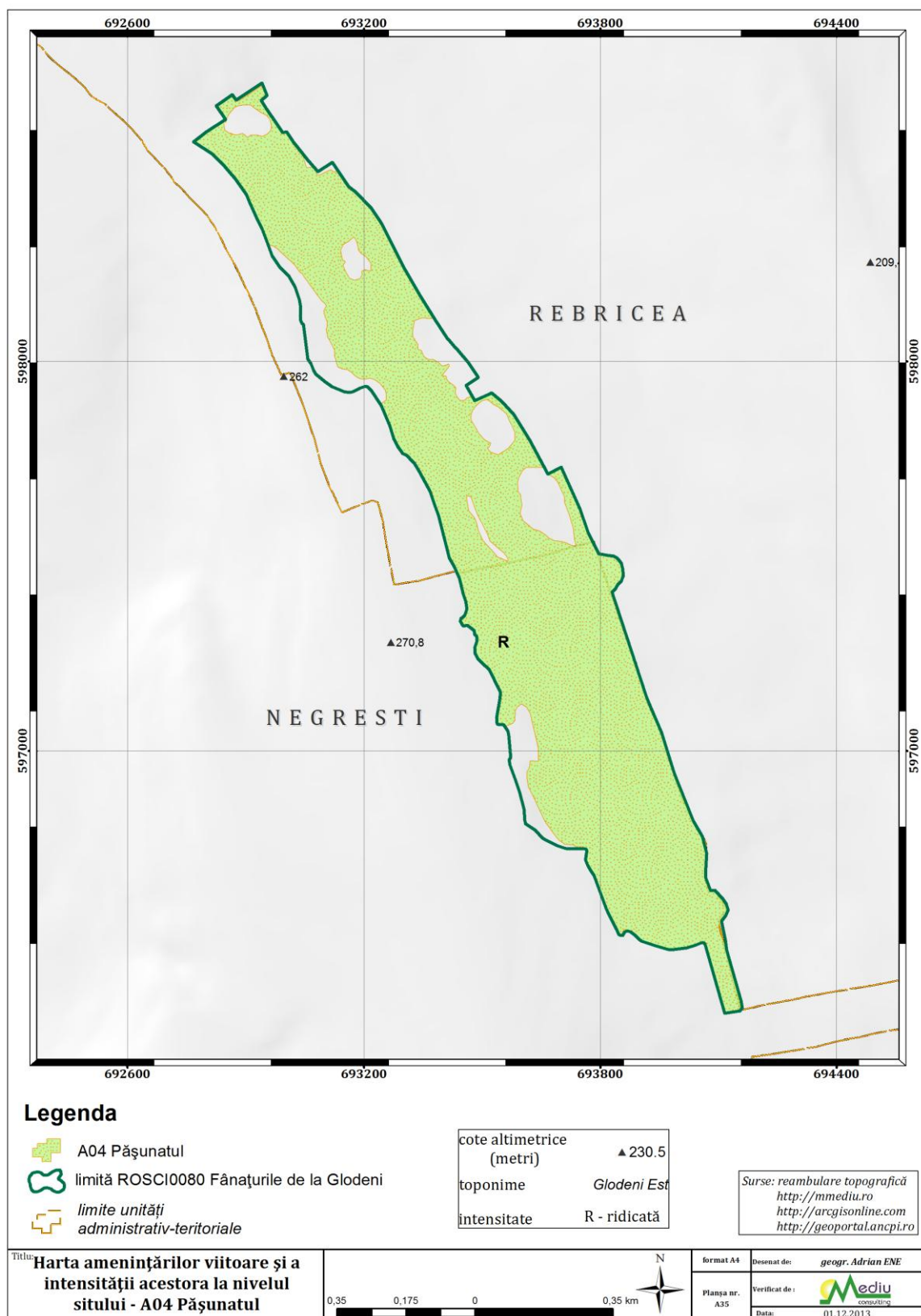
# Anexa nr. 37 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – A03. Cosire



# Anexa nr. 38 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – A04. Pășunatul

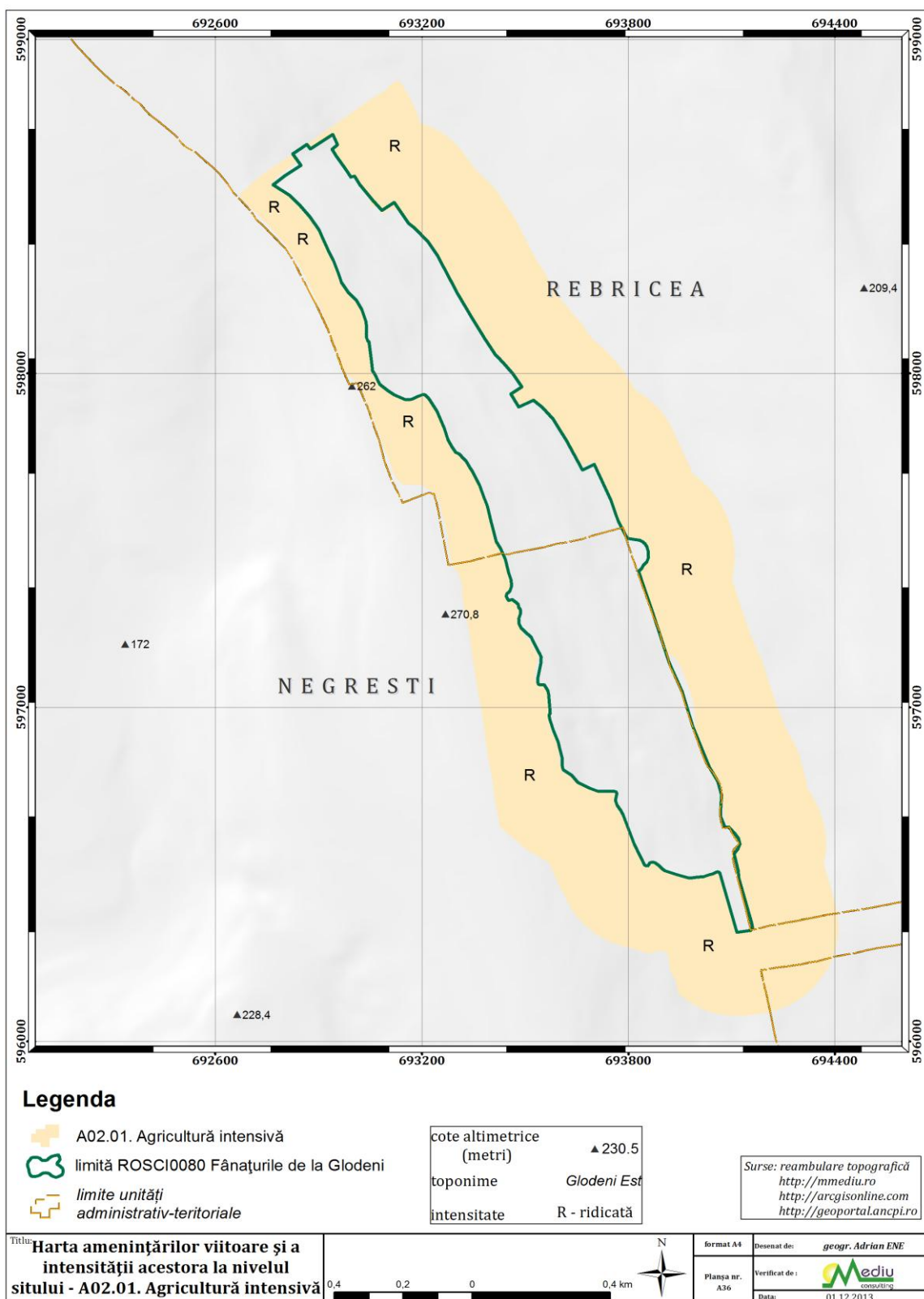




# Anexa nr. 39 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – A02.01.

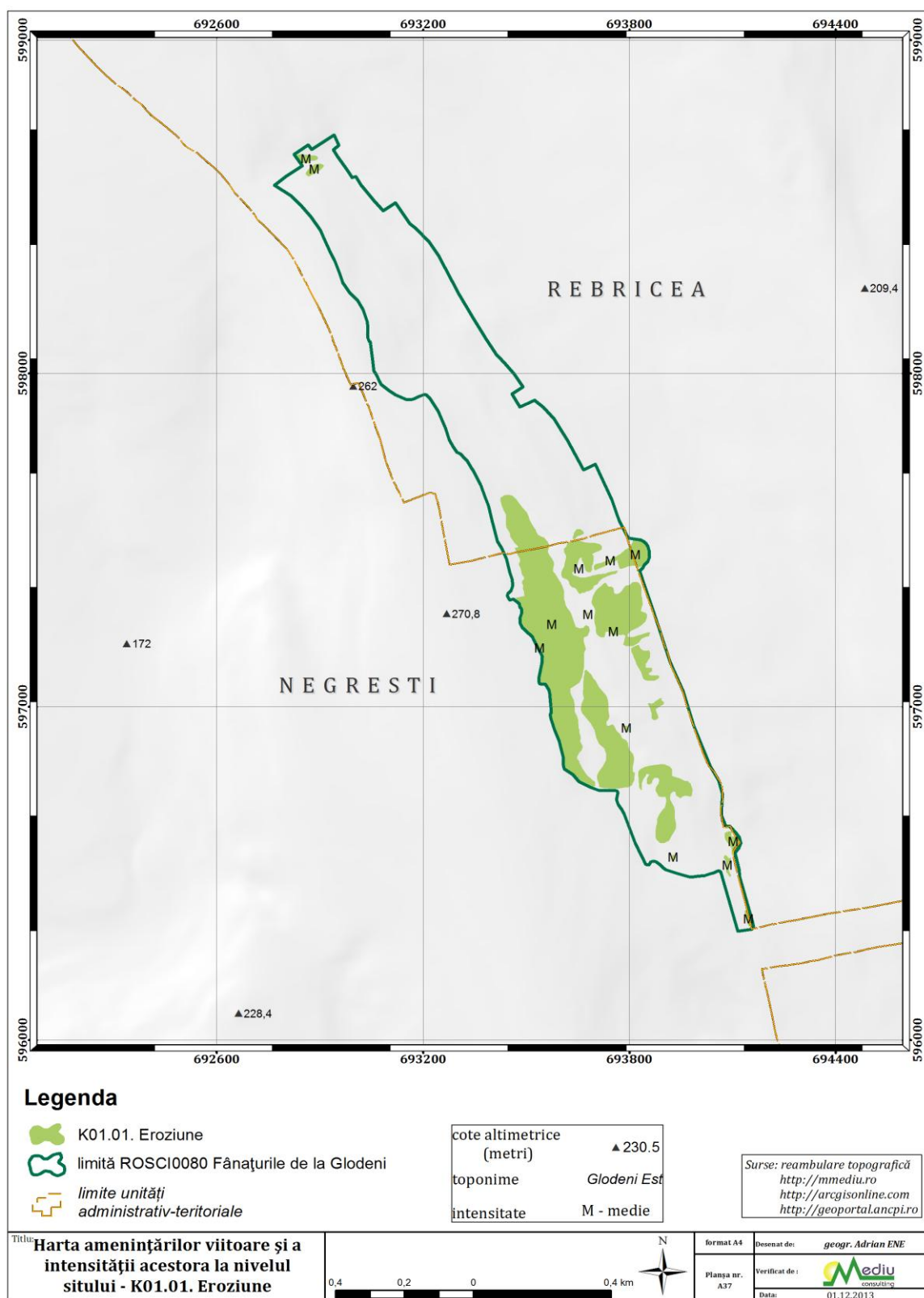
### Agricultură intensivă



# Anexa nr. 40 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – K01.01

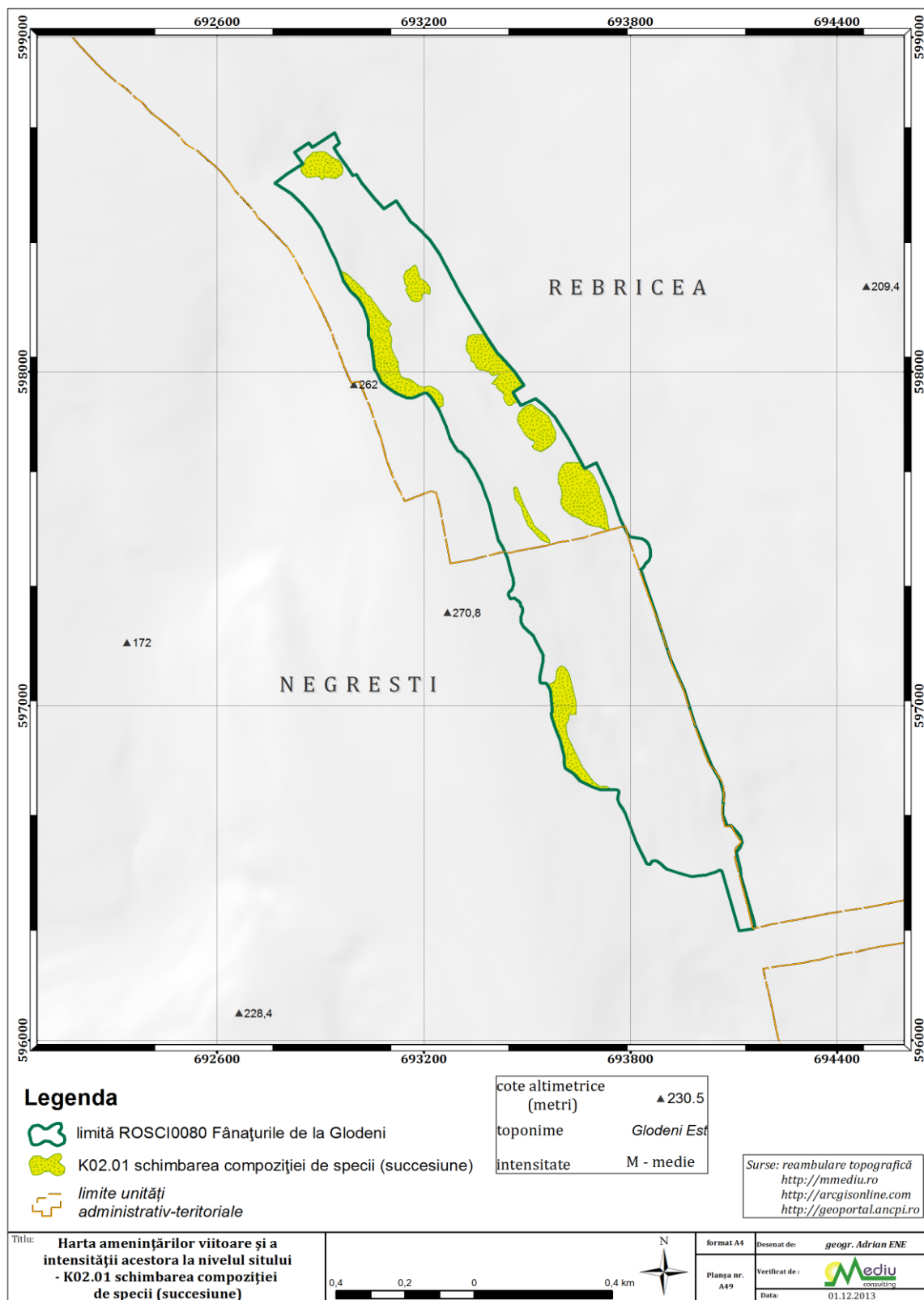
### Eroziune



# Anexa nr. 41 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul sitului – K02.01 -

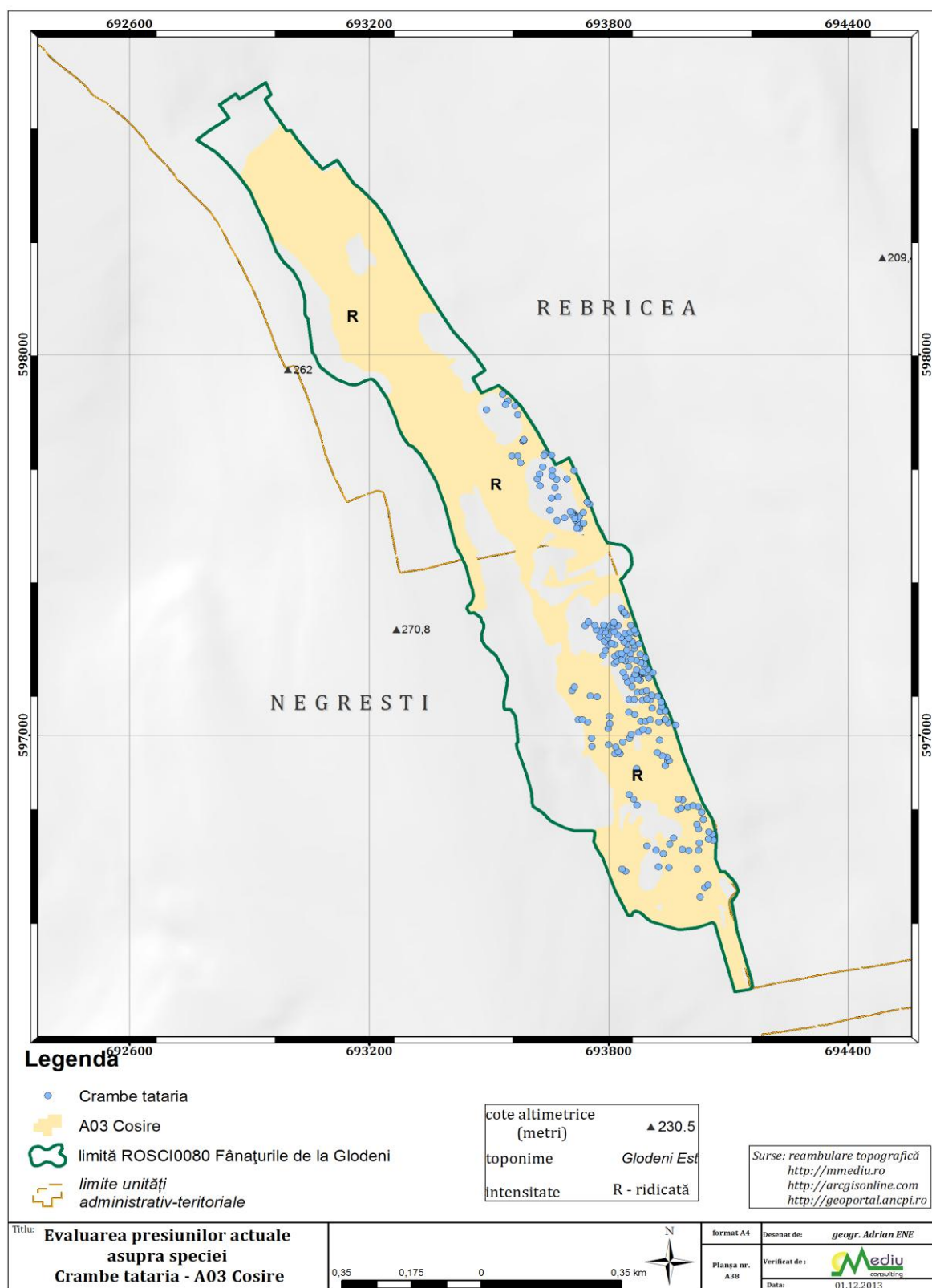
### Schimbarea compoziției de specii (sucesiune)



# Anexa nr. 42 la Planul de management

## Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Crambe tataria* A03 –

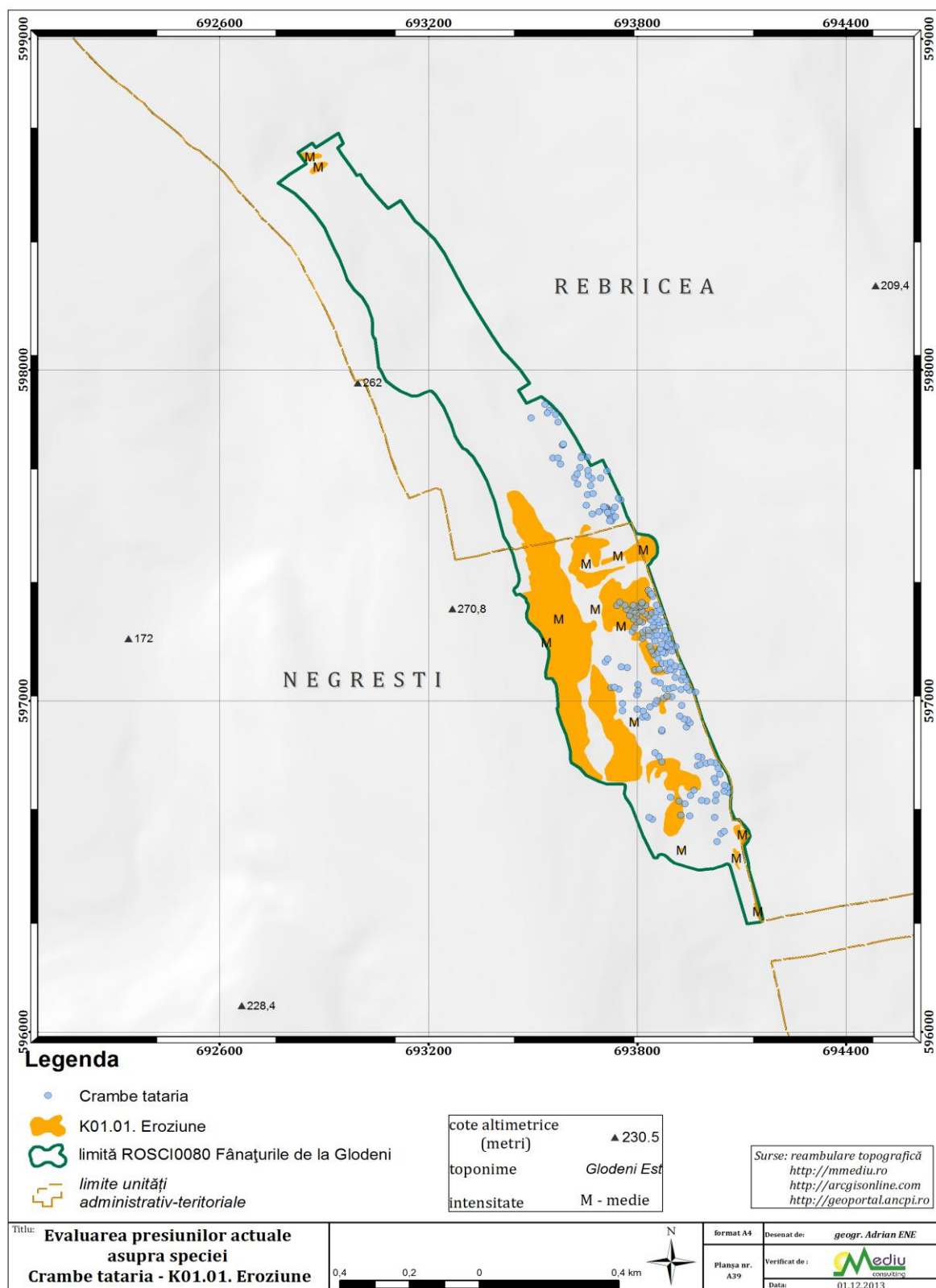
### Cosire



Anexa nr. 43 la Planul de management

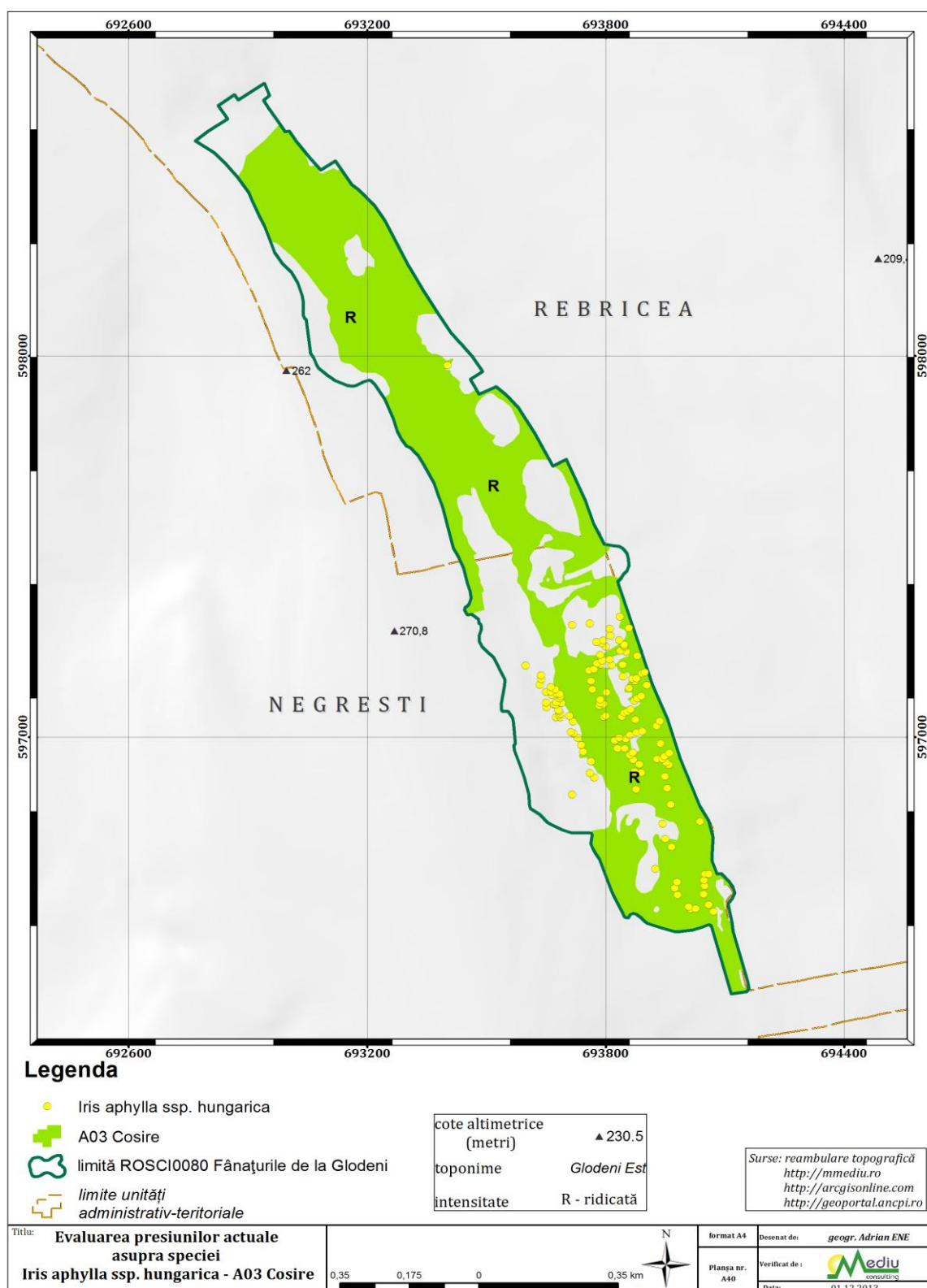
Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Crambe tataria* - K01.01.

Eroziune



Anexa nr. 44 la Planul de management

Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Iris aphylla* L. spp  
*hungarica* – A03 Cosire

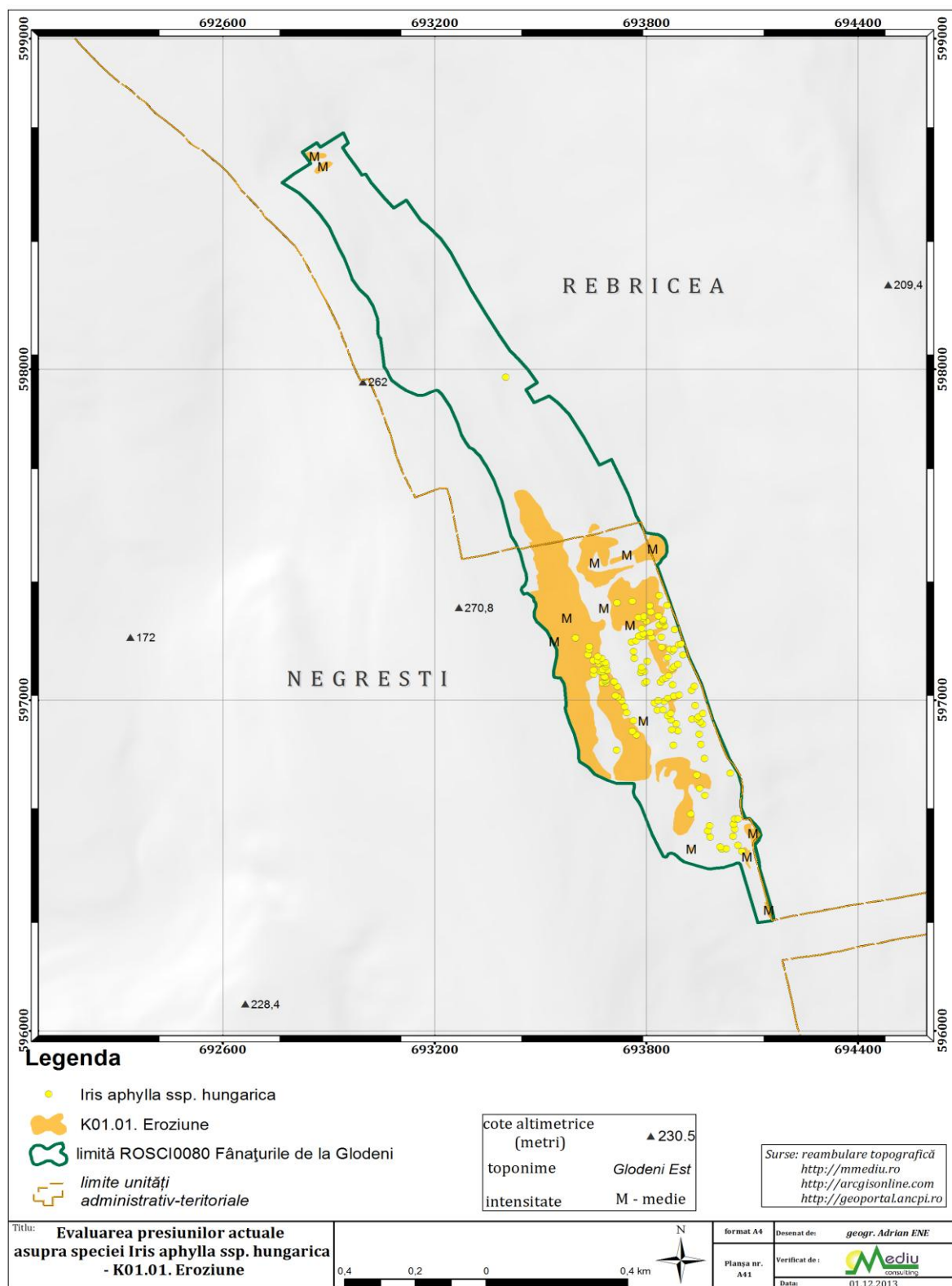




Anexa nr. 45 la Planul de management

Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Iris aphylla* L. spp

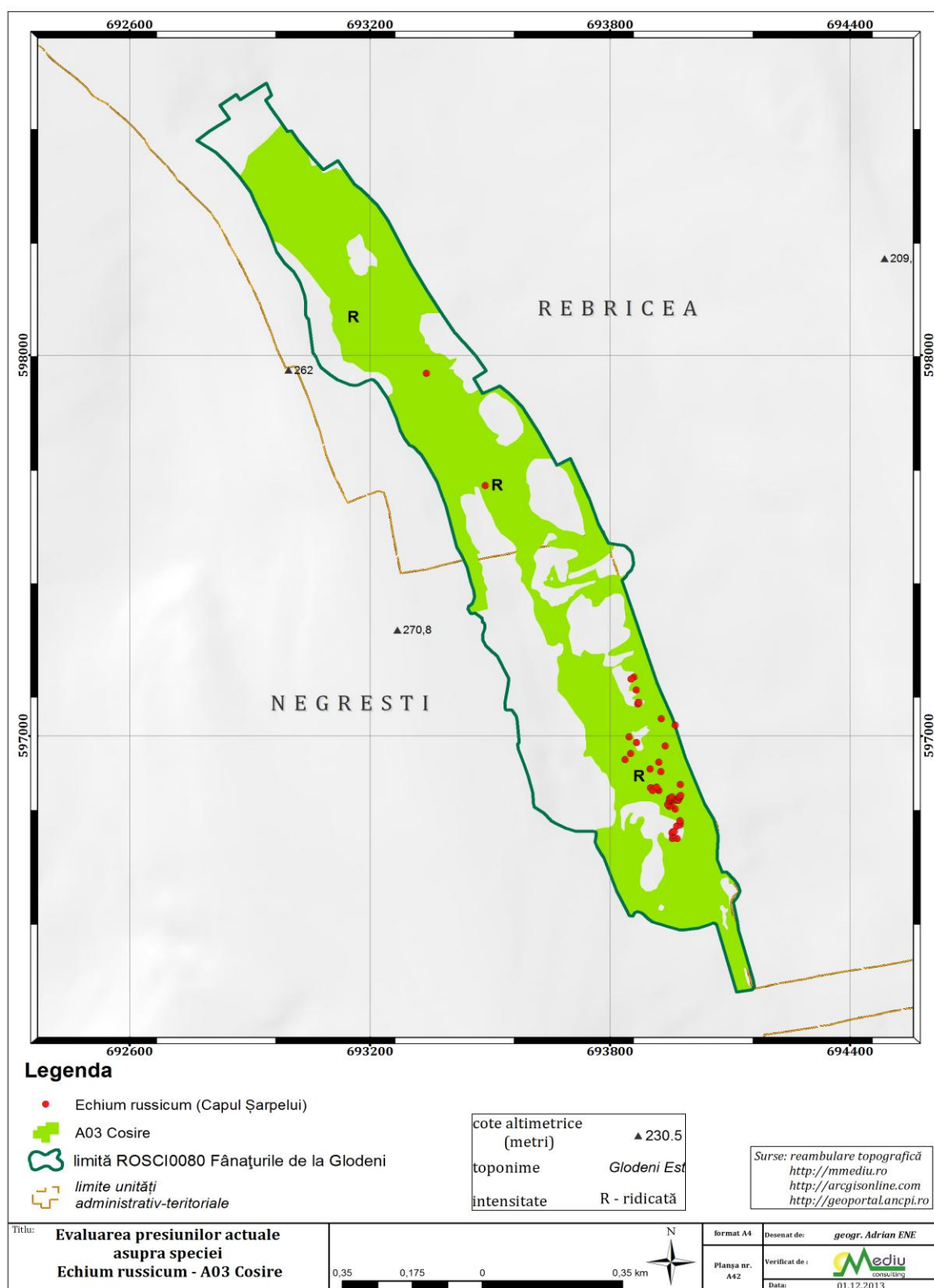
*hungarica* – K01.01. Eroziune



Anexa nr. 46 la Planul de management

Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Echium russicum* – A03.

Cosire

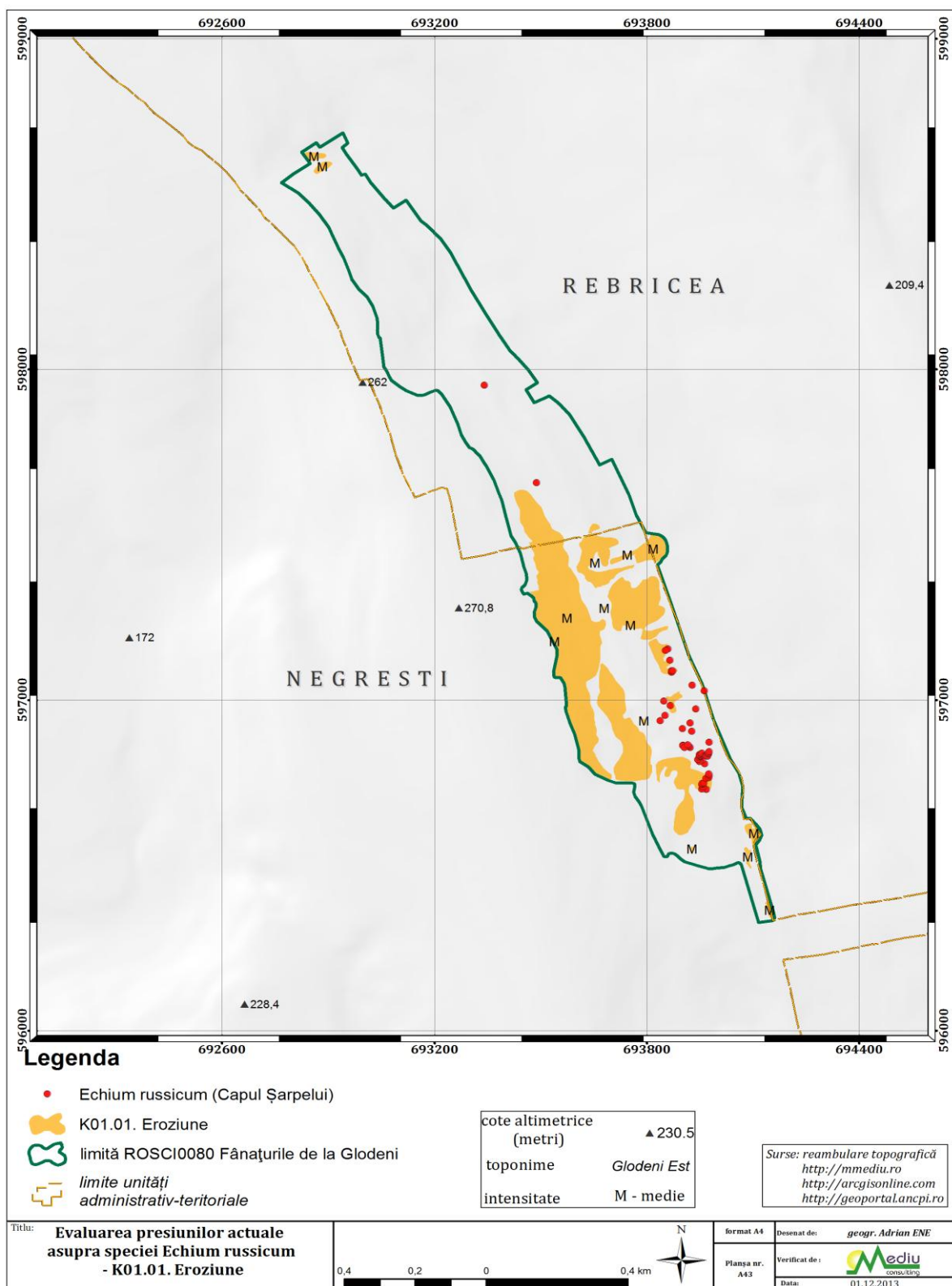




Anexa nr. 47 la Planul de management

Harta presiunii actuale și a intensității acestora asupra speciei *Echium russicum* –

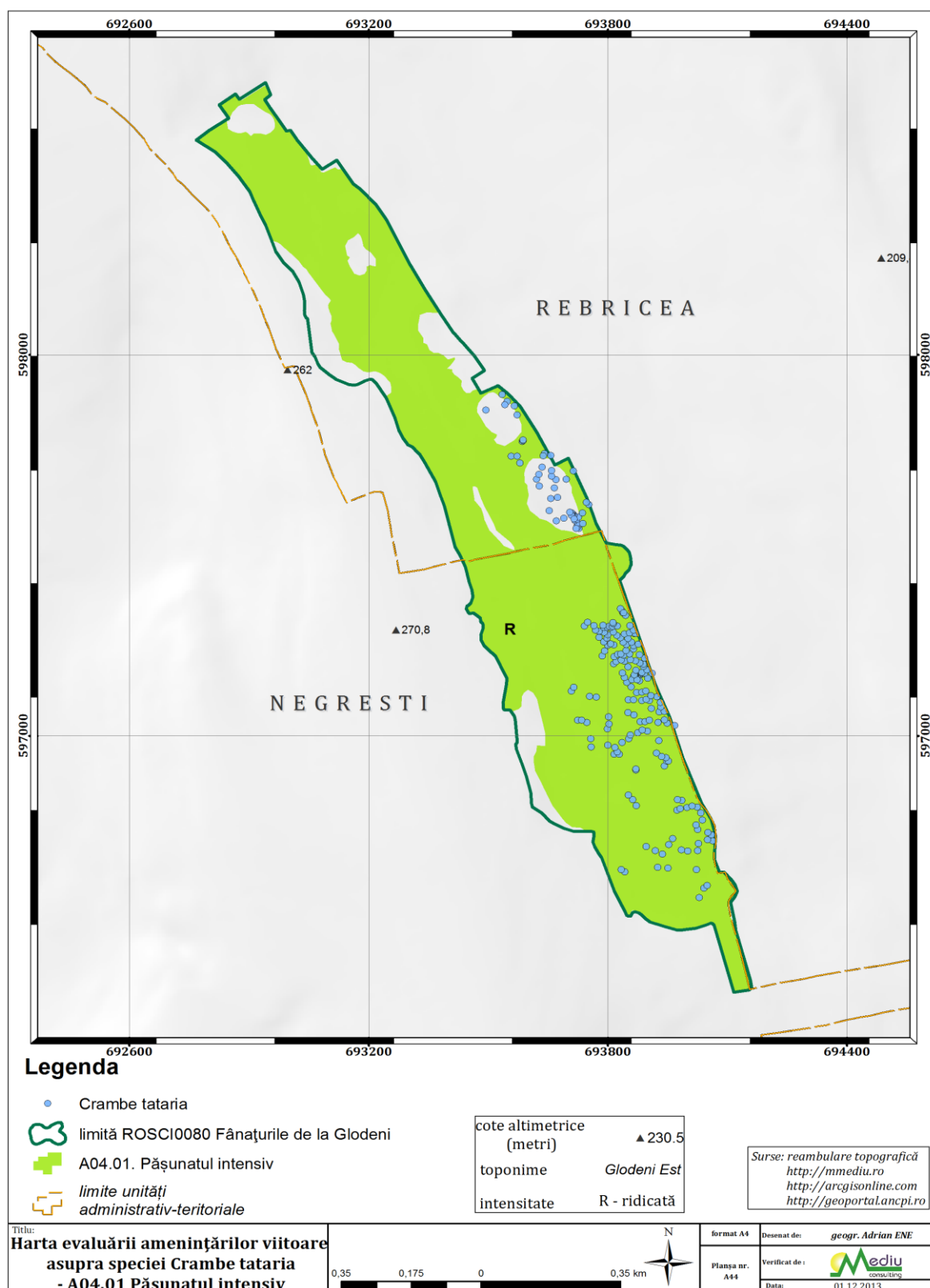
K01.01. Eroziune



Anexa nr. 48 la Planul de management

Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora asupra speciei *Crambe tataria* –

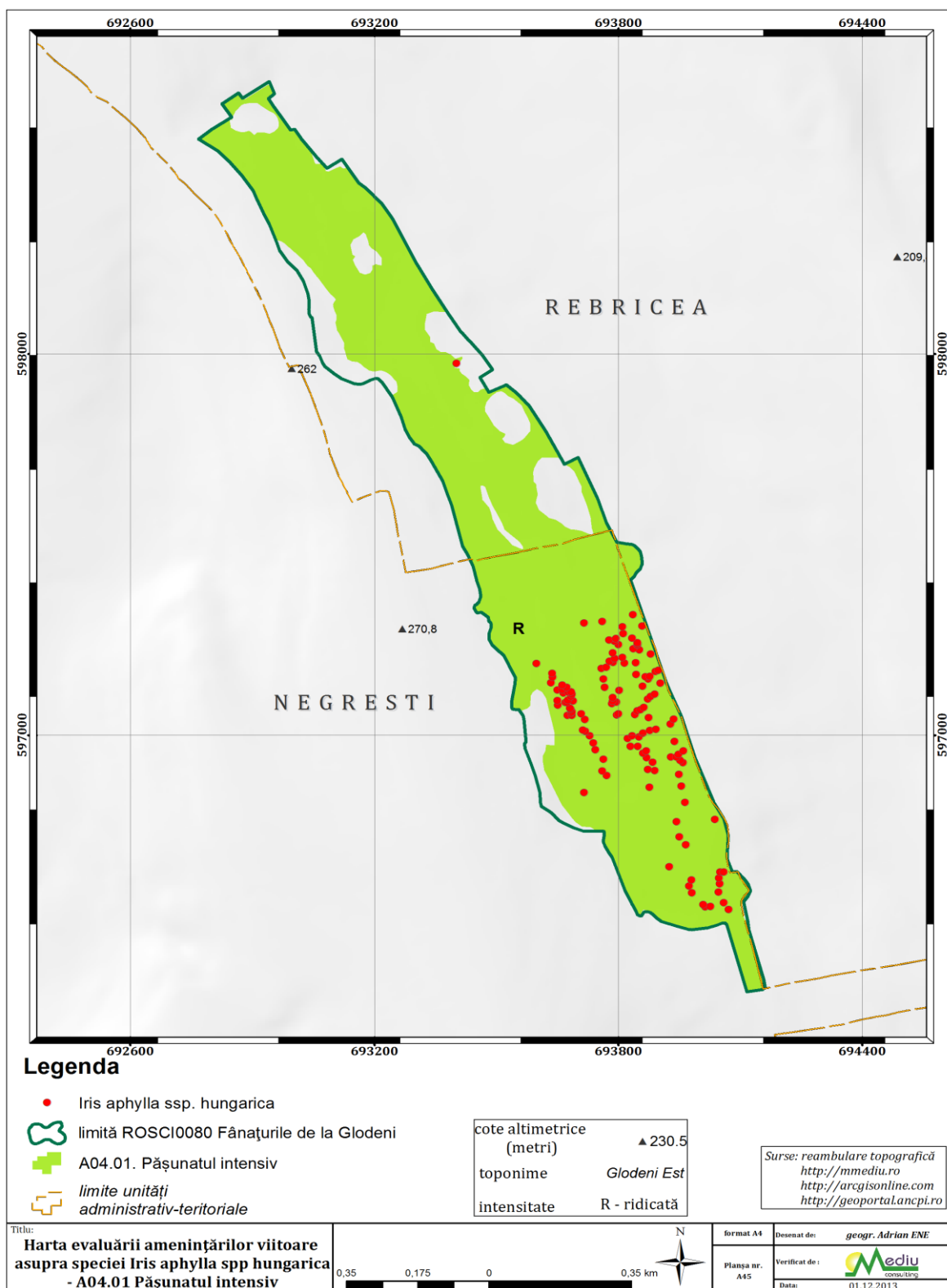
A04.01. Pășunatul intensiv



Anexa nr. 49 la Planul de management

Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora asupra speciei *Iris aphylla* L. spp

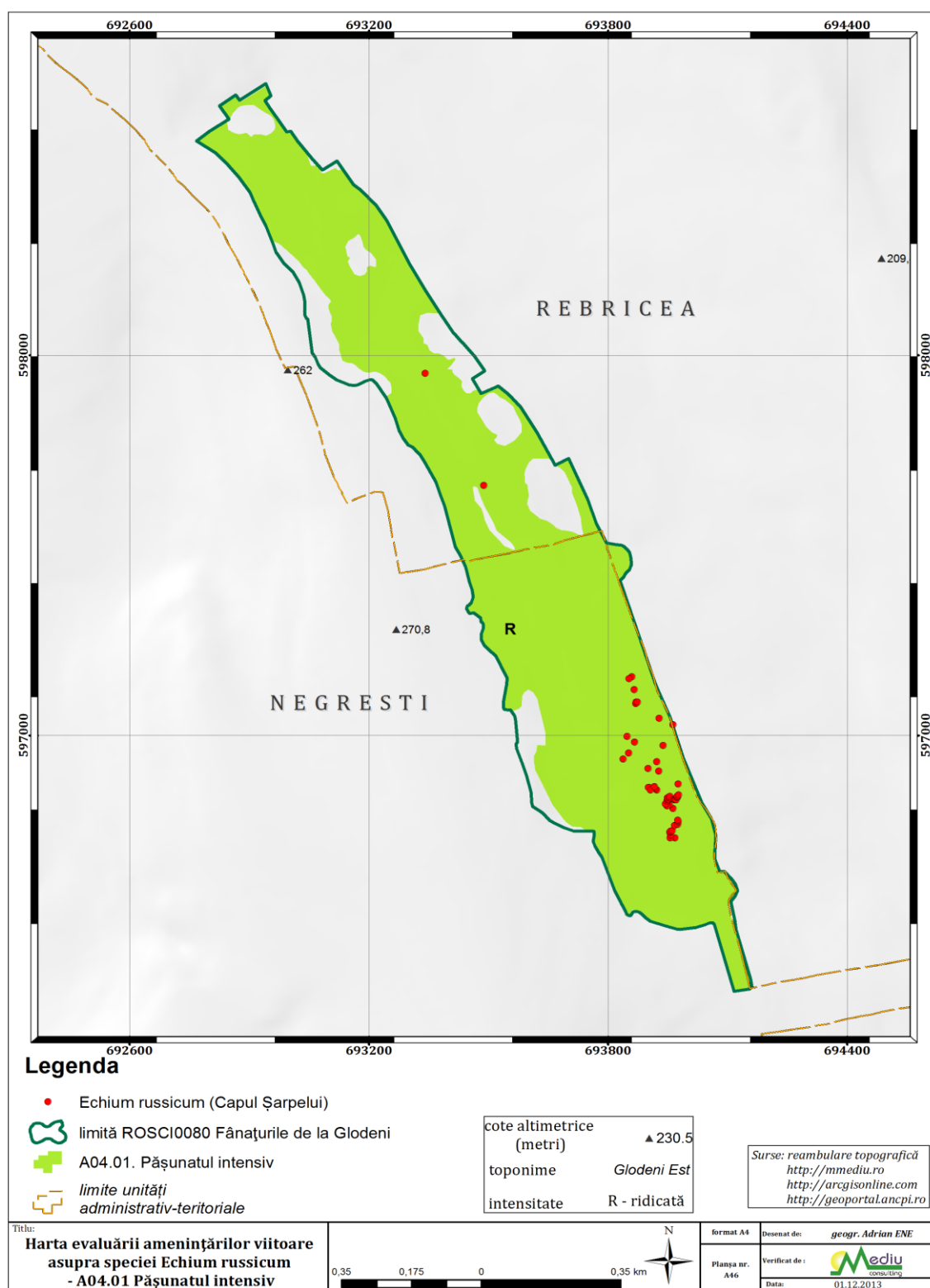
*hungarica* – A04.01. Pășunatul intensiv



Anexa nr. 50 la Planul de management

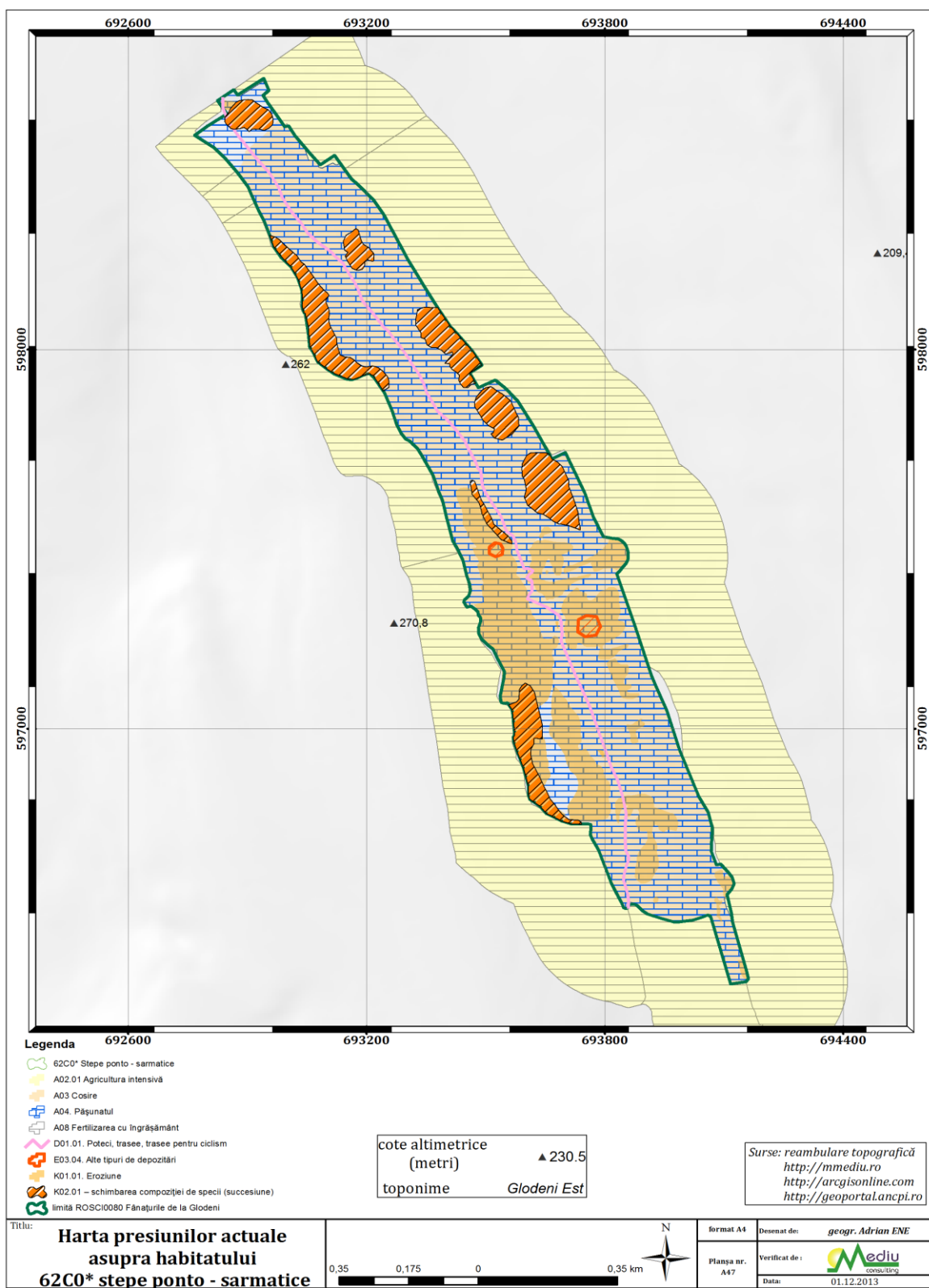
Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora asupra speciei *Echium russicum* –

A04.01. Pășunatul intensiv



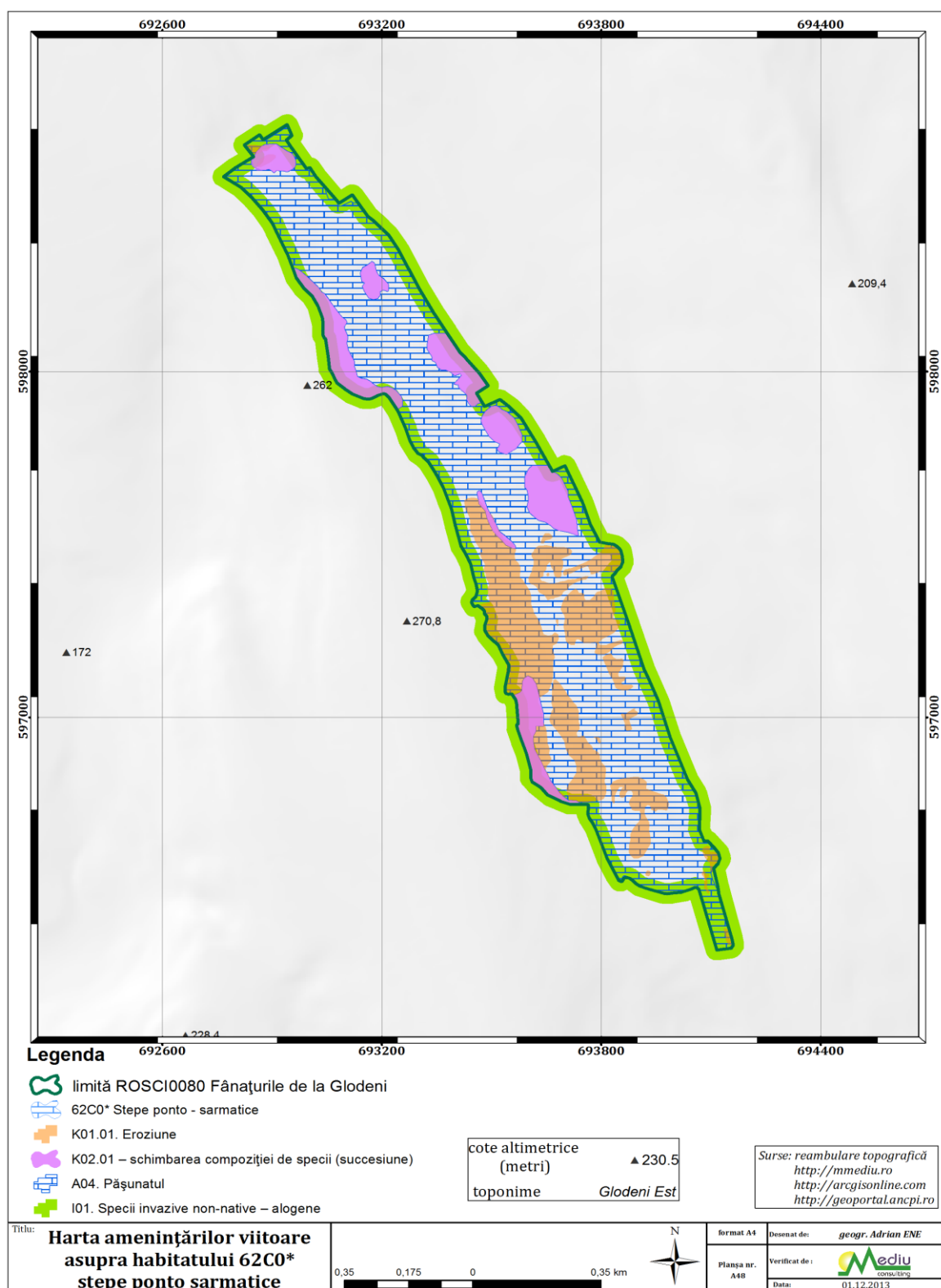
# Anexa nr. 51 la Planul de management

## Harta presiunilor actuale și a intensității acestora asupra habitatului 62C0\* Stepe ponto-sarmatice



# Anexa nr. 52 la Planul de management

## Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora asupra habitatului 62C0\* Stepe ponto-sarmatice



Anexa nr. 2

**REGULAMENT**  
**al sitului ROSCI0080 FÂNAȚURILE DE LA GLODENI**

## Capitolul I. Înființarea, scopul, limitele și managementul ariilor ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fânașă de la Glodeni

Art. 1. (1) ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni a fost declarat ca sit de importanță comunitară în anul 2007 prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, suprafața supusă regimului de protecție fiind de 75 ha.

(2) ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se suprapune peste rezervația natural botanică de interes național Fânașă de la Glodeni cu o suprafață de 6 ha, ce este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, la poziția 2780, fiind încadrată în categoria IV a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii.

Art. 2. Scopul principal al ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este acela de a conserva următoarele specii: hodolean tătăresc *Crambe tataria*, cod 4091, capul șarpelui *Echium rusicum*, cod 4067, sânziana de stepă moldavă *Galium moldavicum*, cod 2191, iris *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, cod 4097 și habitatul de interes comunitar *stepe ponto – sarmatice*, cod 62CO\*.

Art. 3. Limitele celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fânașă de la Glodeni sunt postate pe site-ul autorității centrale pentru protecția mediului.

Art. 4. Situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și aria naturală protejată de interes național 2780 Fânașă de la Glodeni vor fi evidențiate în mod obligatoriu în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și urbanism.

Art. 5. Responsabilitatea managementului ariilor naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fânașă de la Glodeni revine custodelui, care va fi stabilit conform legislației în vigoare, și care va asigura coordonarea unitară a tuturor activităților de pe raza acestuia, în vederea conservării biodiversității specifice, în conformitate cu planul de management.

## Capitolul II. Activități permise/interzise și obligațiile legate de desfășurarea acestor activități



Art. 6. (1) Pe suprafața ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt interzise activitățile care pot genera poluarea sau deteriorarea habitatului și a speciilor pentru care situl de interes comunitar a fost desemnat.

(2) În cadrul rezervației naturale de interes național care se suprapune cu ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care respectivele rezervații naturale au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale numai cu avizul custodelui Sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni.

Art. 7. Eliberarea avizului custodelui sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni pentru planuri, programe sau activități cu posibil impact semnificativ asupra mediului, se face numai în baza unei documentații transmise de către APM, în conformitate cu Ordinul nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.

Art. 8. Participarea factorilor interesați la managementul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și a ariei naturale protejate de interes național care se suprapune cu acesta se va face prin intermediul autorității competente pentru protecția mediului până la desemnarea unui custode.

Art. 9. Responsabilitatea exploatării coerente a pajiștii din interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, revine proprietarilor acestora și se va urmări întreținerea terenurilor prin pășunare sau cosire tradițională.

Art. 10. Pe teritoriul celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneța de la Glodeni sunt interzise următoarele activități:

- a) aratul, discuitul, și alte asemenea, păstrându-se destinația actuală a terenurilor, cea de pășune;
- b) folosirea îngrășămintelor chimice și substanțelor de protecție a plantelor;
- c) folosirea utilajelor de cosit rotative;
- d) curățarea terenurilor prin incendierea resturilor vegetale;
- e) amplasarea stânelor;
- f) accesul cu mijloace de transport motorizate, cu excepția mijloacelor deținute de proprietarii de terenuri de pe teritoriul sitului.

Art. 11. Cositul se va realiza în perioada: 01 iulie - 30 septembrie, în vederea conservării florei sălbatice supuse regimului de protecție.

Art. 12. Terenurile din perimetrul celor două arii naturale protejate ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și 2.780 Fâneța de la Glodeni care nu sunt pășunate, să fie cosite obligatoriu cel puțin o dată pe an.

Art. 13. Îndepărtarea tufișurilor de pe teritoriul sitului ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se va realiza cu respectarea normelor legale privind bunele practici de îmbunătățire și întreținere a pășunilor.

Art. 14. Proprietarii sau administratorii pășunilor cuprinse în perimetrul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni vor respecta prevederile legale privind capacitatea de suport a pășunii.

Art. 15. În situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt admise construcțiile destinate administrării ariilor naturale protejate existente sau activităților științifice, a celor destinate asigurării siguranței naționale ori prevenirii unor calamități naturale, în condițiile legii.

### Capitolul III. Reglementarea activităților de turism și reguli de vizitare

Art. 16. Amenajarea unor noi trasee turistice în situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, se va face numai cu acordul scris al custodelui sitului.

Art. 17. Camparea pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni este permisă cu acceptul custodelui acestuia cu excepția perimetrului rezervației naturale 2.780 Fâneța de la Glodeni.

Art. 18. În vederea reglementării activităților de turism, pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni sunt interzise următoarele activități:

- a) camparea, fără acordul custodelui;
- b) folosirea focului deschis pe sol;
- c) săparea de șanțuri în jurul corturilor;
- d) organizarea de competiții sau manifestări, fără acordul scris al custodelui;
- e) abandonarea deșeurilor de orice fel;
- f) degradarea oricăror exemplare ale unor specii de floră și faună sălbatică;
- g) distrugerea sau degradarea panourilor informative sau a oricăror elemente din infrastructură de vizitare.

Art. 19. Amplasarea de panouri informative referitoare la situl ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, se face numai cu acordul scris al custodelui.

Art. 20. Accesul cu mijloace de transport motorizate, este permis doar personalului custodelui aflat în patrulare, proprietarilor de terenuri din perimetrul sitului de importanță comunitară

ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și a instituțiilor abilitate care vor interveni pentru eliminarea sau limitarea efectelor unor fenomene conform prevederilor legale.

#### Capitolul IV. Reglementarea activităților de cercetare științifică

Art. 21. Cercetarea științifică în cadrul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni va fi orientată cu precădere spre conservarea speciilor și habitatelor care sunt protejate în cele două arii naturale protejate.

Art. 22. Custodele sitului Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni va sprijini logistic în limita posibilităților activitatea de cercetare științifică din domeniul biodiversității, desfășurată pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Art. 23. Orice studii care planifică activități de exploatare a resurselor naturale în interiorul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se supun avizării de către custodele Sitului Natura 2000.

Art. 24. În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale, care periclitează integritatea ecosistemelor, custodele va lua măsuri de stopare și de eliminare a acestora.

Art. 25. Finanțarea activităților custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se poate face din:

- a) proiecte întocmite de custode, sau în parteneriat cu proprietarii, ONG-uri și finanțate prin programe locale, naționale, comunitare, sau internaționale;
- b) activități proprii și din sistemul de tarife al custodelui sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni;
- c) fonduri publice provenite din bugetul de stat sau al autorităților publice locale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, sau alte contribuții.

#### Capitolul V. Procedura de avizare a activităților desfășurate pe teritoriul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

Art. 26. Toate planurile, proiectele și activitățile care pot genera un impact negativ asupra ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se supun avizării custodelui sitului.

#### Capitolul VI. Sancțiuni

Art. 27. (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage după sine răspunderea administrativă, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

(2) Pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament prin fapte care vor aduce prejudicii capitalului natural protejat se va impune restabilirea condițiilor anterioare de mediu, pe cheltuiala făptașului.

Art. 28. (1) Încălcarea prevederilor legale se constată și sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin acte normative specifice.

(2) Aplicarea prezentului regulament, constatarea contravențiilor/infracțiunilor și aplicarea sancțiunilor se face de către personalul cu atribuții de control din cadrul structurilor proprii ale custodele sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ale autorităților publice abilitate.

Art. 29. (1) Personalul custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din interiorul ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni indiferent de forma de proprietate.

(2) Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de personalul legitimat al custodelui, pentru a asigura gospodărirea eficientă a ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

(3) Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control al custodelui.

## Capitolul VII. Dispoziții finale

Art. 30. În conformitate cu prevederile Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, după aprobarea acestui regulament, autoritățile administrației publice locale au obligativitatea actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism, prin armonizarea acestora cu prevederile planului de management al ariilor protejate.

Art. 31. Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism existente, cât și pentru cele care vor fi elaborate în viitor, se vor face în conformitate cu prevederile Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, prin grija autorităților publice locale, numai cu avizul custodelui ariei naturale protejate. Piesele desenate ale acestor documentații vor cuprinde obligatoriu limitele ariilor protejate conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 32. Prevederile prezentului regulament vor fi aduse la cunoștința autorităților locale, prin grija custodelui, în vederea îndeplinirii obligațiilor ce revin autorităților publice locale, menționate la art. 30 și 31.