

Anexă

**PLANUL DE MANAGEMENT AL
SITULUI NATURA 2000 ROSCI 0153 PĂDUREA GLODEASA**

2015

Cuprins

1. INTRODUCERE	4
1.1. Scurtă descriere a planului de management	4
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	5
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	6
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	7
1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor planului de management	8
1.6. Procedura de modificare și actualizare a planului de management	8
1.7. Procedura de implementare a Planului de management.....	9
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	10
2.1. Informații Generale	10
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate.....	10
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	10
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	11
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	11
2.2. Mediul Abiotic	11
2.2.1. Relief și geomorfologie	11
2.2.2. Geologie.....	12
2.2.3. Hidrografie.....	13
2.2.4. Clima	14
2.2.5. Solurile.....	15
2.3. Mediul Biotic.....	15
2.3.1. Ecosisteme	15
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	17

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	26
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	39
2.4. Informatii socio-economice, impacturi și amenințări	41
2.4.1. Informații Socio-economice și Culturale.....	41
2.4.2. Impacturi.....	55
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR.....	79
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	79
3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	79
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	84
3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	92
3.1.4 Evaluarea globala a speciei.....	96
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ	108
3.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat	111
3.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului	119
3.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor	121
3.2.4 Evaluarea globala a stării de conservare a habitatului.....	125
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	127
4.1 Scopul planului de management	127
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	127
4.2.1 Obiectiv general.....	127
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	141
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	169
6.1 Raportări periodice.....	169

6.2 Urmărirea activităților planificate	169
6.3 Indicarea activități realizate	170
7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	170
8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT.....	174
8.1 Anexa 1 la Planul de management: Formularul standard Natura 2000 / documentația de constituire a ariei naturale protejate / fișa ariei naturale protejate	174
8.2 Anexa 2 la Planul de management: Alte hărți relevante pentru planul de management	175
8.3 Anexa 3 la Planul de management: Fotografii	197

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management este un document oficial, cu rol de reglementare pentru custode, precum și pentru persoanele juridice și fizice ce dețin sau administrează terenuri sau bunuri în sau în apropierea sitului Natura 2000. Obiectivul general al Planului de management este menținerea stării ecologice favorabile și a serviciilor ecosistemelor, în condițiile promovării dezvoltării durabile locale.

Măsurile de conservare prevăzute de plan vizează managementul corespunzător habitatelor de pădure pentru care a fost declarat situl, în special menținerea pe loc a unui număr suficient de arbori bătrâni sau putrezi atât pentru echilibrul specific acestor habitate cât și pentru păstrarea într-o stare favorabilă a asociațiilor vegetale și a speciilor protejate. Transportul auto utilitar pe drumurile interioare ale sitului va fi organizat în așa fel încât să afecteze cât mai puțin bălțile semipermanente formate, în care se reproduc sau se hrănesc populațiile de *Bombina variegata* și de tritoni, în special în lunile din februarie până în august. Circulația publică cu autovehicule de teren pe drumurile interne este interzisă, astfel încât să fie prevenită tulburarea bălților și a vieții sălbatice în general.

Pentru amfibienii pentru care a fost declarat situl, planul prevede menținerea bălților permanente și temporare. Suprafața mică a acestora și amplasarea lor nu sunt de natură să împiedice exploatarea forestieră, care de altfel s-au și realizat până la data elaborării planului cu respectarea normativelor specifice și cu grijă față de natură.

Planul prevede monitorizarea și refacerea dacă este necesar a bălților de reproducere și a apelor temporare, necesare populațiilor de *Bombina variegata* și *Triturus* sp. –eventul reapariția *Triturus montandoni* pornind de la puținii hibrizi semnalati în sit. Pentru urs – *Ursus arctos* - specie pentru care a fost declarat situl, planul dispune în principal măsuri de conștientizare a populației locale și a celei aflate în trecere cu diverse scopuri cum ar fi: agrement, pescuit, vânatoare, pentru a diminua apariția unor conflicte de natură să conducă la uciderea voită sau întâmplătoare a exemplarelor de urs sau la rănirea oamenilor, cu consecințe dramatice asupra măsurilor de conservare.

Planul prevede supravegherea activității de construcție din vecinătate, precum și a activității turistice sau de vizitare, pentru a evita amplasarea de elemente sau lucrări ce ar putea deranja traseele de bălți pentru amfibieni sau pasajul ursului.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este localizat pe raza localității Valea Doftanei, județul Prahova.

Pădurea Glodeasa este încadrată de Culmile Baiului - Gârbova. Această zonă cuprinde munți cu o altitudine medie de 1200-1500m , alcătuiți din fliș cretacic. Aceștia sunt munți joși ce se continuă cu dealuri înalte, în porțiunea de intereferență carpto-subcarpatică, cu componentă de fliș cretacic și fliș paleogen.

Situl a fost declarat pentru habitatele comunitare: 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion și 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, precum și pentru Habitatul 4060 Tufărișuri alpine și boreale.

Habitatul 91V0- Păduri dacice de fag este un tip de ecosistem de aproximativ 200 ani. Cenotaxonii vegetali din România asociați habitatului respectiv se regăsesc pe teritoriul sitului în compoziția sa tipică.

Habitatul 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum cuprinde specii edificatoare sau cu constanță ridicată în asociațiile vegetale pentru acest tip de habitat, ce se regăsesc în habitatul din sit.

Habitatul 4060 Tufărișuri alpine și boreale, estimat preliminar la declararea sitului ca fiind în proporție de 3 % din suprafața sitului, nu a mai putut fi identificat într-o stare tipică în sit în cursul inventarierilor de teren. Este posibil ca în trecut să fi existat petice din acest habitat pe suprafața sitului, deoarece acesta se află pe unii din versanții din apropierea sitului. În prezent nu se poate considera că se află într-o stare care să permită gestionarea sa, cu toate că unele urme sporadice de asociații vegetale atipice mai pot fi întâlnite în sit.

Situl a fost declarat și pentru următoarele specii: *Ursus arctos* - cod Natura 2000 1354, *Bombina variegata* – cod 1193 și *Triturus montandoni* – cod 2001. In cursul investigațiilor de teren pentru fundamentarea planului de management al sitului s-a descoperit că *Triturus montandoni* nu se află ca populație pe teritoriul sitului, fiind prezenți doar un număr redus de hibridi ai acestei specii cu alte specii de tritoni.

Pădurea Glodeasa se află în proprietatea statului la data întocmirii planului de management. Se regăsește la UP V Orjogoia 69-83, aparținând Ocolului Silvic Câmpina.

Principalele activități din situl Natura 2000 Pădurea Glodeasa sunt:

- Exploatare forestieră – în limitele impuse de statutul de conservare ca rezervație.
- Pasaj pentru pășunatul turmelor de oi.
- In scop recreativ- pentru plimbări pedestre dar și cu autovehicule de teren.

În vecinătatea sitului se află o zonă rezidențială unde se află în special case de vacanță.

1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

Cadrul legal referitor la aria protejată și baza legală a elaborării planului cuprinde următoarele acte normative:

- Ordonanța de urgență 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 ulterioare, republicată;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- 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, modificat prin Ordinul nr.2.387/2011 al ministrului mediului și pădurilor;
- Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro în 5.06.1994;
- Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna în 19.07.1979;
- Legea nr. 407/2006, legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare, republicată;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare.

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa a fost elaborat de SC Unicorn Consulting and Promoting SRL, în cadrul contractului nr. 946 din 15/03/2013 —”Elaborarea studiilor de inventariere a speciilor și habitatelor, elaborarea Planului de management și raport de mediu pentru procedura SEA” prin proiectul „Fundamentarea managementului conservativ și participativ al siturilor Natura 2000 Pădurea Glodeasa și ROSCI 0153 și Lacul Bâlbâitoarea ROSCI0096”, finanțat de Programul Operațional Sectorial de Mediu - Axa 4.

Procesul de elaborare a planului s-a derulat în etapele următoare:

1. Derularea studiilor de bază de teren, inventarierea și cartarea, elaborarea rapoartelor care fundamentează măsurile de management propuse; studiile care au stat la baza fundamentării măsurilor de management au urmărit:
 - inventarierea speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa;
 - evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa;
 - identificarea amenințărilor pentru habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa;
 - identificarea unor alte specii în situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa în vederea fundamentării evaluării stării de conservare și a identificării impactului și măsurilor necesare.
2. Stabilirea măsurilor de conservare și formularea măsurilor de management general al sitului, pentru reducerea riscurilor și presiunilor precum și pentru diminuarea impactului amenințărilor identificate asupra echilibrelor ecologice, în vederea menținerii sau promovării stării ecologice favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl;
3. Stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale;
4. Derularea consultărilor publice a factorilor interesați, pentru a se asigura caracterul participativ al elaborării Planului de management;
5. Aprobarea Planului de management de către autoritatea competentă de mediu.

Un comitet științific alcătuit din reprezentanții beneficiarului a verificat studiile de baza și planul de management. Planul de management a fost multiplicat și distribuit.

1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor planului de management

Situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa nu a beneficiat de un plan de management până în anul 2014. Acțiunile de gospodărire a sitului au fost încadrate în acțiunile de gospodărire generală a pădurii pentru grupa I funcțională -păduri cu funcții speciale de protecție, de către Ocolul silvic local.

Planul de management al sitului a fost supus unui proces de consultare publică. Toate observațiile realizate de părțile interesate au fost analizate de grupul de lucru pentru Planul de management din cadrul organizației custodelui. Prima revizuire a planului va fi realizată în termen de 5 ani de la data aprobării, conform legii.

Tabelul nr.1

Nr	Data	Tip	Nr. versiune	Motivul	Observații
1	2014	Versiune nouă	1	Inexistența unui plan de management, ce constituie o obligație legală	Urmează a se revizui după caz

Notă: Coloana „Tip” va conține una din următoarele valori:

- Versiune nouă, Modificare sau Revizuire

1.6. Procedura de modificare și actualizare a planului de management

Custodele sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa sau autoritatea competentă de mediu va iniția procedura de actualizare a Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa , atunci când se va dovedi necesar, ca urmare a modificărilor legislative, a schimbărilor mediului natural abiotic sau biotic sau a modificării impactului activităților socio-economice din sit.

Custodele sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa decide dacă pentru actualizarea planului este necesară contractarea unui studiu sau realizarea unor investigații de teren de către o companie specializată sau sunt suficiente investigațiile ce s-ar putea conduce cu resursele aflate la dispoziția sa.

Prin decizie conform regulamentului său intern, custodele nominalizează o comisie care să urmărească actualizarea și stabilește un termen pentru realizarea unui proiect de plan. Dacă legislația în vigoare la acea dată va impune sau în cazul în care custodele consideră

necesar, acest proiect se va pune în dezbatere publică, cu informarea corespunzătoare a populației locale și a factorilor interesați. Planul de management actualizat se va supune aprobării.

1.7. Procedura de implementare a Planului de management

Planul de management se aplică cu respectarea Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, ce prevede obligații specifice pentru proprietarii de păduri, publice sau private.

Proprietarii de pădure trebuie să asigure protecția sa împotriva defrișărilor ilegale, împotriva doborâturilor, a altor forme de distrugere, degradare și împotriva oricăror alte activități de natură a prejudicia pădurea. Mai mult decât atât, proprietarii sunt obligați să notifice ROMSILVA în termen de 60 de zile cu privire la orice înstrăinare a fondului forestier. Toate aceste obligații sunt în sarcina ocoalelor silvice autorizate.

Dacă proprietarul nu se conformează obligației de a se ocupa de regenerarea pădurii, această activitate va fi efectuată de autoritățile competente pe cheltuiala proprietarului.

Rolul proprietarilor de pădure din situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este de a pune în acord planurile de amenajament silvic cu Planul de management al sitului, dacă se dovedește necesar și de a pune în aplicare măsurile corespunzătoare din planul de management, conform descrierilor, termenelor și priorităților din planul de acțiune din Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa .

Prioritar se consideră menținerea lemnului mort sau a arborilor bătrâni în pădure, în numărul stabilit prin Planul de management al sitului, sau care se va dovedi necesar conform evoluțiilor de teren, pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatele și speciile Natura 2000 pentru care a fost declarat situl.

La data întocmirii planului de management nu s-au constatat elemente de natură să determine modificarea planului de amenajament în vigoare la acea dată.

Organizațiile și asociațiile de profil ale vânătorilor și pescarilor sportivi au obligația de a-și informa membrii cu privire la aceste restricții impuse atât de lege cât și de Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.

Custodele sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa va informa vizitatorii pădurilor și primăriile din localitățile învecinate cu privire la obligația de nu deranja viața sălbatică, inclusiv insectele și amfibienii, specificând totodată sancțiunile prevăzute de lege pentru încălcarea acestei obligații.

Periodic, custodele sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa analizează respectarea Planului de management și stadiul măsurilor prevăzute în planul de acțiune, de regulă prin ședințe și ia măsuri de rezolvare operativă a problemelor întâmpinate.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa este localizată în Regiunea de dezvoltare 3 Sud Muntenia, localitatea Comuna Valea Doftanei, județul Prahova. Situl este amplasat la confluența Doftanei cu pârâul Glodeasa și este încadrat de Culmile Baiului - Gârbova.

Harta localizării sitului se găsește în anexa 8.2.2.

Punctul extrem nordic al sitului este în Stereo70 lat/Ing m: 556706; 435171, cel sudic la: 558418; 431690, estic la: 558658 ; 433287 și vestic la: 555085 ; 434594. Alitudinea variază între 650 m și 890 m față de nivelul mării.

Accesul în sit se realizează astfel: din DJ102I, la Teșila, se ramifică DJ101S, spre Secăria și Comarnic și DJ101T, un drum nemodernizat, spre Bertea. Punctul de acces principal este de pe DJ102I dinspre Trăisteni, prin limita de sud a sitului, pe drumul forestier. Este posibil și accesul dinspre vest, dinspre Mușița, dar relieful foarte accidentat împiedică traversarea sitului spre est.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Pădurea Glodeasa se află în Munții Baiului. .

Limita nordică a munților Baiului are un traseu sinuos, urmând valea Azugii de la confluența cu Prahova și până aproape de obârșie. Ea îi separă de culmile Clăbucetelor Predealului.

În vest, limita este dată de valea Prahovei, ce separă munții Baiului de munții Bucegi între localitățile Sinaia și Bușteni.

În est, valea Doftanei între pasul Predeluș și localitatea Trăisteni desparte munții Baiului de munții Grohotiș. La confluența Doftanei cu Mușița și valea Neagră se deschide un frumos bazinet de eroziune diferențială, cu lunci și terase largi.

La sud, limita munților Baiului poate fi trasată pe culoarul creat de adâncirea celor două văi ale Florei, afluenți ai Prahovei și Doftanei.

Situl Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa este înconjurat de pădure. La 1 km spre est se află o zonă rezidențială, unde se află în special de case de vacanță răzlețe.

Harta topografică a sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa se găsește în anexa 8.2.5.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa nu are o zonare internă în scop de management. În cazul său zonarea nu reprezintă o obligație legală iar omogenitatea sa – suprafață împădurită 100% străbătută de drumuri forestiere și fără zone construite sau utilizate în scopuri industriale – nu a făcut necesară o astfel de zonare.

Cu toate acestea, partea de nord a sitului reprezintă o zonă sensibilă, unde monitorizarea trebuie să se realizeze cu deosebită atenție, datorită vulnerabilității habitatelor ca urmare a fenomenelor naturale.

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa nu se suprapune cu alte arii protejate.

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Relief și geomorfologie

Unitatea majoră de relief din cadrul ariei protejate este muntele, în proporție de 100%, cu o altitudine minimă de 852 m și maximă de 1080 m.

- **2.2.1.1. Geomorfologie**
- **Lista proceselor geomorfologice**

Tabelul nr.2.

Nr	Proces geomorfologic	Observații
1	Procese torențiale	Definitorii.
2	Alunecări de teren	Secundare proceselor torențiale
3	Procese biologice	Lente

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

Pădurea Glodeasa este încadrată bazinului torențial cu același nume, pe rama estică a Munților Baiului, la o altitudine de 850-1400 m. Rocile de bază sunt flișul, gresia și microconglomeratele mezozoice vechi de circa 130 de milioane de ani.

Aceste strate sunt friabile și în deschideri se vede cutarea lor puternică. Eroziunea puternică a generat versanții puternic înclinați și caracterul îngust și sălbatic al văii torențiale ce adăpostește situl. Rocile mezozoice aparțin perioadei Hauterviviene.

Preponderența rocilor sedimentare, asociată cu regimul pluvial intens și cu pantele accentuate, poate conduce la o modificare destul de rapidă a morfologiei zonei. Acest lucru este în mod special important pentru speciile de amfibieni ce depind de posibilitatea de formare a bălților temporare într-o rețea suficient de deasă pentru a permite supraviețuirea și reproducerea.

Flișul este modelat puternic de râuri și torente, are o permeabilitate scăzută, pe acesta au loc inundații și alunecări de teren frecvente în timpul ploilor torențiale. Fertilitatea solului generată de fliș este relativ scăzută. Acest lucru conduce la o sensibilitate relativ ridicată a solului față de ciclurile de nutrienți proprii pădurii și la sensibilitatea stratului ierbos, ceea ce poate conduce la o variație rapidă a compoziției pe specii a acestuia, în mod special în cazul pădurii Glodeasa, cu o suprafață mică. În mod particular habitatele aflate spre limita de nord a sitului pot fi cu ușurință degradate ca urmare a sărăcirii în nutrienți.

Solurile întâlnite în bazinetul torențial Glodeasa sunt cambisol eutric, cambisol distric, mai rar luvisol haplic și albic pe culmile marginale.

2.2.2. Geologie

- **Hartă geologică detaliată**

Harta geologică detaliată se găsește în anexa 8.2.4.

- **Lista tipurilor de formațiuni geologice și a vârstelor acestora**

Tabelul nr.3.

Nr	Cod	Formațiune geologică	Vârstă asociată
1	ne	Fliș grezos-calcaros și spilite, strate de Sinaia și Azuga; marne de Dâmbovicioara	100-145 mil.
2	Br+ap	Fliș șestos –grezos și grezos; fliș calcarenic / strate de Comarnic	65-99 mil.

- **Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor**

Munții Baiului se caracterizează prin uniformitate structurală și petrografică. Ei se desfășoară pe un vastul anticlinoriu al Baiului, alcătuit în special din formațiuni de vârstă cretacică, ce includ marno-calcare, gresii calcaroase, cu diaclaze umplute cu calcit, marne și argile. Aceste formațiuni sunt cuprinse în mai multe elite secundare, orientate aproximativ NE-SV. Ele formează sectorul superior al boltei anticlinoriului. Structura este complicată printr-un sistem de falii aproape vertical, care taie anticlinoriul pe direcția predominant NV-SE.

Monotonia structurală și petrografică imprimă o relativă uniformitate în aspectul reliefului și face ca aici să lipsească abrupturile, vârfurile ascuțite și crestele atât de familiare munților din imediata vecinătate.

2.2.3. Hidrografie

- **Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică, detaliată**

Harta hidrologică se găsește în anexa 8.2.3.

- **Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**

Bazinul restrâns al pârâului Glodeasa, care este scurt, de 4 km, îl face să intre în categoria bazinetelor torențiale montane, al căror debit este puternic influențat direct de precipitații.

Tabelul nr.4.

Nr	Denumire bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Pondere [%]
1	Torentul Glodeasa	N/A	N/A	100%

- **Lista lacurilor**

Pe teritoriul sitului nu există nici un lac și nici în vecinătatea sa.

- **Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor**

Rezerva de apă provine exclusiv din precipitații și izvoare limnogene. Acest lucru conduce la dependența puternică a habitatelor speciilor de amfibieni de aceste resurse. Lipsa unor lacuri sau bălți de suprafață mai mare reprezintă un factor de diferențiere privind favorabilitatea habitatelor pentru diferitele specii de amfibieni.

2.2.4. Clima

- **Temperaturi - medii multianuale**

Tabelul nr.5.

Stație /altitudine	Temperatura media multianuală
Cheia 880 m	5,8
Mușcel 461 m	8,3
Brașov 534 m	7,8
Câmpina 461 m	9,0

- **Precipitații**

Regimul precipitațiilor în municipiul Câmpina, cea mai apropiată stație meteo de sit este de 500 - 700 mm/an.

- **Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor**

Topoclimatul pădurii Glodeasa are un caracter de adăpost, atât față de circulația vestică, cât și față de pătrunderea crivățului dinspre nord-est. Spre partea din vale, dinspre municipiul Câmpina bat de regulă vânturi cu caracter de foehn.

În vale, temperatura medie multianuală este de + 9,5°C, în timp ce maxima pozitivă a verii este considerată + 37,1°C, înregistrată în luna iulie a anului 2000, iar valoarea minimă este de - 21°C, în luna ianuarie a anului 2002.

Regimul precipitațiilor în zonă este de 500 - 700 mm/an, numărul anual de zile senine: 160 – 180 – acesta fiind unul dintre cele mai mari numere de zile însorite din România. Viteza medie a vântului este de 1,5 m/s iar valoarea coeficientului solar, $K_s = 0,32$.

Se constată o variabilitate a valorilor umidității în aer în pădurea Glodeasa, ceea ce se explică prin omogenitate și suprafața sa relativ mică, dar și prin variațiile de altitudine. O parte din diferențe pot fi cauzate de condițiile de microclimat.

2.2.5. Solurile

- **Hartă solurilor detaliată**

Harta solurilor se găsește în anexa 8.2.17.

- **Lista tipurilor de sol**

Tipurile de soluri care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt următoarele:

- BM– Soluri brune eu-mezobazice
- BO- Soluri brune acide
- BP– Soluri brune luvice/podzolite
- ER- Erodisoluri
- SA- Soluri aluviale

- **Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor**

Solurile brune eu-mezobazice ocupă de obicei o treaptă montană inferioară dar în unele cazuri pot urca în altitudine până la altitudini mai ridicate. Acest tip de sol asigură o dezvoltare optimă ecosistemului de pădure. Se întâlnesc în partea de sud-vest a sitului, unde se suprapun cu o zonă de trafic și activitate umană mai ridicată, ceea ce le diminuează într-o anumită măsură efectul de susținere a vegetației.

Erodisolurile, ca soluri neevoluate, degradate se află în sit pe axa Sud-Est / Nord Vest. Este și una dintre zonele populate de amfibieni.

Solurile aluviale se află în partea de sud a sitului, pe o suprafață restrânsă, fiind de importanță redusă pentru ecosistemul analizat.

Solurile brune luvice și cele **acide** oferă condiții bune arborilor, ceea ce indică faptul că orice procese de degradare constatate în timp vor fi generate de cauze ce nu țin de fertilitatea solurilor.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

- **Harta ecosistemelor, detaliată**

Harta marilor ecosisteme se găsește în anexa 8.2.1.

- **Harta parcelelor silvice, detaliată**

Pădurea Glodeasa se regăsește la UP V Orjogoia 69-83, aparținând Ocolului Silvic Câmpina.

- **Descrierea ecosistemelor și influența acestora asupra speciilor și habitatelor**

Situl Pădurea Glodeasa cuprinde exclusiv un ecosistem de pădure. Organizația pentru Alimente și Agricultură a Națiunilor Unite definește pădurea ca fiind: "Teritoriu acoperit de arbori cu coroane pe mai mult de 10% din zona, pe mai mult de 0,5 ha. Arborii trebuie să atingă minim 10,5 metri la maturitate". În sistemul armonizat internațional de clasificare a ecosistemelor, Pădurea Glodeasa face parte din categoria "Pădure cu frunze căzătoare - păduri naturale, cu o acoperire cu coroanament > 30%, în care > 75% este formată de arbori cu frunze căzătoare".

În situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa habitatele sunt tipice pentru ecosistemele de pădure. Solul fertil este întreținut de litiera de grosime medie și variabilă în funcție în special de panta terenului dar suficientă pentru a forma rezerve de nutrienți. Coronamentul este des, dar permite totuși trecerea unei cantități suficiente de lumină pentru speciile ierboase, chiar dacă nu sunt foarte abundente. Umiditatea adecvată este demonstrată și de multitudine de specii de fungi întâlnite pe teren. Fauna din situl Pădurea Glodeasa include specii de amfibieni, inclusiv de tritoni, chiar dacă nu din specia pentru care a fost declarat situl.

Ecosistemul de pădure are un aspect mozaicat, cu pante diferite, expuneri diferite și posibilități de acces variabile ceea ce favorizează formarea de adăposturi și trasee de pasaj pentru diverse specii de animale, inclusiv pentru cele pentru care a fost declarat situl.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Tabelul nr.6.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Clasificarea tipului de habitat	<p>EC : Habitatul 91V0- Păduri dacice de fag</p> <p>Cenotaxonii vegetali din România asociați habitatului respectiv sunt: <i>Symphytum cordatum</i>, <i>Cardamine glanduligera</i> -syn. <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>Hepatica transsilvanica</i>, <i>Pulmonaria rubra</i>, <i>Leucanthemum waldsteinii</i>, <i>Silene heuffelii</i>, <i>Ranunculus carpaticus</i>, <i>Euphorbia carniolica</i>, <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Saxifraga rotundifolia</i> subsp. <i>heuffelii</i>, <i>Primula elatior</i> subsp. <i>leucophylla</i>, <i>Hieracium rotundatum</i>, <i>Galium kitaibelianum</i>, <i>Moehringia pendula</i>, <i>Festuca drymeja</i>. Tipul de ecosistem din sit este pădurea dacică de fag de aproximativ 200 ani.</p> <p>RO : In sistemul românesc de clasificare, habitatul întâlnit în situl natura 2000 Pădurea Glodeasa corespunde în covârșitoarea majoritate habitatului cod R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid -<i>Picea abies</i>, fag -<i>Fagus sylvatica</i> și brad -<i>Abies alba</i> cu <i>Pulmonaria rubra</i>, pe alocuri fiind prezente fragmente de habitat cod R4109- Păduri sud-est carpatice de fag -<i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i>, mai ales în partea sud-vestică a sitului, fără însă a se constitui în suprafețe de habitat distincte. Stratul ierbos prezintă evidente caracteristici de amestec de specii între tipurile de habitate din clasificarea românească pe întreg teritoriul acoperit de acest habitat.</p> <p>Starea de conservare a habitatului 91V0 pe întreg teritoriul sitului Natura 2000 este favorabilă, atât în prezent cât și în perspectivă.</p>

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Codul unic al tipului de habitat	<p>Codul unic al tipului de habitat Natura 2000 este: Habitatul 91V0- Păduri dacice de fag, în conformitate cu nomenclatorul Nr. 8.6.16 – “ Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și tipurile de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare”.</p> <p>In sistemul românesc de clasificare, habitatul corespunde celui cu cod R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad -<i>Abies alba</i>, cu <i>Pulmonaria rubra</i>, în conformitate cu nomenclatorul Nr. „8.6.17 - Lista tipurilor de habitate naturale din sistemul românesc de clasificare”.</p>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea 8.2.12. – Harta Habitadelor de interes comunitar

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Habitatul 91V0 este distribuit pe cea mai mare parte a sitului, având o structură relativ omogenă din punct de vedere ecologic. Există însă o variație în ce privește speciile lemnoase, cele de foioase predominând spre vest și spre sud. <i>Symphitum cordatum</i> prezintă un gradient de creștere de la nord spre sud.</p> <p>Habitatul se împarte în două zone cu caracteristici distincte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona central sudică: făgetele bătrâne sunt abundente – 15-20%, în stratul ierbos predomină <i>Symphitum cordatum</i> cu o acoperire medie de 15-20% în raport cu celelalte specii ierboase. Covorul ierbos este deosebit de bogat în specii, fiind prezente briofite și macromicete în număr mare. - Zona nord-vestică: bradul - <i>Abies picea</i>- este abundent, în proporție de 15-20%, stratul arborilor realizând o acoperire de peste 90%, în stratul ierbos predomină <i>Galium odoratum</i> în timp ce <i>Symphitum cordatum</i> este foarte rar întâlnită. <p>Spre extremitatea nordică a sitului se constată benzi de trecere spre celălalt tip de habitat de pe suprafața sitului, anume habitatul 9110, fără însă să se constituie în elemente premergătoare fragmentării habitatului ci fiind o prezență naturală în cazurile mai multor tipuri de habitat de pădure vecine, ce realizează treceri graduale.</p> <p>De o parte și de alta a drumului forestier ce străbate situl se constată o vegetație bogată, cu <i>Carex sp.</i> și <i>Juncus sp.</i>, favorizată de scurgerile de apă pluvială.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	Habitatul 91 V0 este larg răspândit pe suprafața sitului.
6.	Statutul de prezență [management]	Din punct de vedere al managementului, habitatul 91V0 se află într-o stare naturală pe întreg teritoriul sitului, posibil să fi fost renaturat în trecut pe anumite porțiuni ne semnificative ca suprafață, din partea nordică, unde predomină făgetele tinere.

Nr	Informație/Atribut	Observație
7.	Suprafața tipului de habitat	Acest tip de habitat se află pe 85-95% din suprafața sitului. Situl are în totalitate 544 ha, ceea ce înseamnă că habitatul ocupă o suprafață de minim 462 ha și maxim 517 ha . Aceste suprafețe includ și zonele în care habitatul se află în expansiune, așa cum o demonstrează compoziția heterogenă a stratului ierbos.
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	<p>În regiunea Sud-Muntenia suprafața declarată ca fiind ocupată cu acest habitat este de 217.389,04 ha, în regiunea Centru: 539,350,79 ha, în regiunea Nord-Est- 160.743,60, în regiunea Nord-Vest – 187.331,24 ha, în regiunea Sud-Est – 9.939,74, în regiunea Sud-Vest -398.268,34 ha, în regiunea Vest – 222.156,66 ha. În total, suprafața declarată la nivel național acoperită cu acest tip de habitat este de: 1.735.179,41 ha. Datele sunt preluate de pe web-site-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului dedicat “Rio ClearingHouse Mechanism” la data de 1 martie 2014 și sunt anterioare finalizării planurilor de management ale siturilor Natura 2000 din România.</p> <p>Față de această suprafață, valoarea minimă a ponderii habitatului 91V0 în situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este de : 0,02662549 % iar cea maximă este de: 0,02979519 %.</p>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada februarie 2013 – februarie 2014 și a inclus determinări cantitative de teren folosind metode de tip Braun-Blanquet pentru speciile ierboase și ploturi circulare de probă pentru speciile lemnoase, amplasate pe teritoriul sitului pentru asigurarea reprezentativității, în funcție de heterogenitatea dedusă din investigații preliminare de teren, studiul hărții și al reliefului.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Pentru investigarea habitatelor Natura 2000 pentru care a fost declarat situl și pentru estimarea stării de conservare au fost utilizate atât metode cantitative cât și calitative și transecte de teren în cursul cărora au fost investigate caracteristicile stratului ierbos: compoziția în specii de briofite și macromicete și caracteristicile stratului de arbori, litiera și prezența lemnului mort.</p> <p>Toate informațiile utilizate pentru inventarierea și estimarea stării de conservare provin din parcurgerea cu piciorul a teritoriului habitatului, inclusiv în partea de est a sitului, puternic accidentată, fragmentată de torenți și de vegetație deasă.</p>

Tabelul nr.7.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Clasificarea tipului de habitat	<p>EC: Habitatul 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</p> <p>Specii importante, precum cele edificatoare sau cele cu constanță ridicată în asociațiile vegetale pentru acest tip de habitat sunt <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>.</p> <p>RO: In clasificarea românească, habitatul corespunzător întâlnit pe teritoriul sitului Natura 2000 Pădirea Glodeasa este : R4107</p> <p>Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i>.</p> <p>Starea de conservare a habitatului Natura 2000 9110 este favorabilă pe întreg teritoriul sitului atât în prezent cât și în perspectivă.</p>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<p>EC: 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</p> <p>RO: R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad- <i>Abies alba</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i>.</p>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea 8.2.12. – Harta Habitatelor de interes comunitar

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Pe o suprafață foarte restrânsă în nordul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa, în curs de formare.
5.	Statutul de prezență [spațial]	Habitatul 9110 se găsește marginal , pe o suprafață foarte restrânsă în nordul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.
6.	Statutul de prezență [management]	Habitatul se află într-o stare naturală pe întreg teritoriul ocupat în sit.
7.	Suprafața tipului de habitat	Din suprafața sitului de 544 ha, habitatul 9110 ocupă min 27 ha și maxim 82 ha, cu o probabilitate mai mare a valorii minime deoarece această suprafața a habitatului include și suprafețe restrânse fără strat de arbori.
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Pe plan național, habitatul 9110 ocupă următoarele suprafețe: în regiunea Centru – 269.101,13 ha, regiunea Nord-Vest: 168.140,54 ha, regiunea Sud-Est – 18.341,92 ha, regiunea Sud-Muntenia – 95.427,03 ha, regiunea Sud-Vest Oltenia – 206.872,13 ha, în regiunea Vest: 186.514,61 ha, în total: 944.397,36 ha. Față de această suprafață, aria ocupată de habitatul 9110 pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este de minim 0,00285897% și maxim 0,00868279%.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada aprilie 2013 – februarie 2014 și a inclus determinări cantitative de teren folosind metode de tip Braun-Blanquet pentru speciile ierboase și ploturi circulare de probă pentru speciile lemnoase, amplasate pe teritoriul habitatului în funcție de rezultatul investigațiilor preliminare de teren.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Pentru investigare și pentru estimarea stării de conservare au fost utilizate metode cantitative și calitative și transecte de teren în cursul cărora au fost determinate caracteristicile stratului ierbos, al celui de arbuști și respectiv de arbori.</p> <p>Toate informațiile utilizate pentru inventarierea și estimarea stării de conservare provin din parcurgerea cu piciorul a teritoriului habitatului.</p>

Tabelul nr.8.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: Habitatul 4060-Tufărișuri alpine și boreale
2.	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 4060.
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Habitatul nu este prezent în sit ca atare.
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul nu este prezent în sit ca atare în forma tipică.
5.	Statutul de prezență [spațial]	Habitatul nu este prezent în sit ca atare. În trecutul îndepărtat este posibil ca el să fi fost prezent marginal.
6.	Statutul de prezență [management]	Habitatul nu se regăsește în compoziția sa tipică pe teritoriul sitului. Totuși există unele specii identificate în special în zona nordică a sitului ce indică posibilitatea ca în trecutul îndepărtat pe suprafețe foarte reduse să fi existat acest tip de habitat, sub forma unor petice. Din această perspectivă, deși nici condițiile pedoclimatice nu sunt favorabile, habitatul poate fi considerat degradat .
7.	Suprafața tipului de habitat	Habitatul nu este prezent în sit ca atare.

Nr	Informație/Atribut	Observație
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Habitatul nu este prezent în sit ca atare.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Colectarea datelor s-a realizat în perioada februarie 2013 – februarie 2014.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile utilizate pentru inventarierea și estimarea stării de conservare provin din parcurgerea cu piciorul a teritoriului habitatului.

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Tabelul nr.9.

Nr.	EC: Habitat Natura 2000 pentru care a fost declarat situl	RO: Habitatele după clasificarea națională ce au fost identificate în sit corespunzător Habitatului Natura 2000 pentru care a fost declarat situl
1.	Habitat 91V0 - Păduri dacice de fag	R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> , cu <i>Pulmonaria rubra</i> , pe alocuri fiind prezente fragmente de habitat cod R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Symphytum cordatum</i> , mai ales în partea sud-vestică a sitului, fără însă a se constitui în suprafețe de habitat distincte.
2.	Habitat 9110 -Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Vaccinium myrtillus</i> .
3.	Habitat 4060 -Tufărișuri alpine și boreale	Nu a fost identificat în sit ca atare. Posibil să fi existat petice extrem reduse din acesta în trecutul îndepărtat.

2.3.2.3. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Tabelul nr.10.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	A se vedea 8.2.12. – Harta Habitadelor de interes comunitar
A.2	Clasificarea tipurilor de habitate	Habitat 91V0 -Păduri dacice de fag Habitat 9110 -Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum Habitat 4060 -Tufărișuri alpine și boreale
A.2	Cod tip de habitat 1	Habitat 91V0 - Păduri dacice de fag
A.4	Procent tip de habitat 1	Procentul de acoperire al Habitatului 91V0- Păduri dacice de fag este 85-95%.
A.5.	Cod tip de habitat 2	Habitat 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
A.6.	Procent tip de habitat 2	Procentul de acoperire al Habitatului este 9110- Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum este 5-15%.
A.7.	Cod tip de habitat 3	Habitat 4060-Tufărișuri alpine și boreale
A.8.	Procent tip de habitat 3	0% - nu se regăsește ca atare pe teritoriul sitului.
A. 9.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Calitatea datelor pentru habitatele pentru care a fost declarat situl este bună fiind obținute din determinări cantitative de teren, urmate de transecte de confirmare a celor deduse din aceste determinări.
A. 10.	Confidențialitate	Datele referitoare la habitatele Natura 2000 pentru care a fost declarat situl și sunt cuprinse în planul de management de față sunt informații publice. Datele primare și de interpretare științifică din studiile de bază realizate pentru elaborarea planului de management sunt confidențiale și sunt destinate exclusiv uzului custodelui și autorităților publice îndreptățite conform legii. Acestea sunt protejate de legislația dreptului de autor.
A. 11.	Alte detalii	Nu a fost identificat habitatul 4060-Tufărișuri alpine și boreale, dar e posibil să fi existat în sit în trecutul îndepărtat.

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

2.3.3.1 Flora de interes conservativ

2.3.3.1.1 Plante inferioare

Pe teritoriul sitului nu există plante inferioare de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl. Există o floră bogată de micomicete.

2.3.3.1.2. Plante superioare

Pe teritoriul sitului nu există plante superioare de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl. Alte specii menționate în Fișa Standard Natura 2000 ca importante și identificate în investigațiile de teren sunt următoarele:

- *Corallorhiza trifida* , *Epipogium aphyllum* , *Corydalis solida*, *Monotropa hypopitys*, *Rorippa islandica*, *Larix decidua*, *Abies alba*.

Dintre speciile din Fișa standard Natura 2000 ca importante nu au fost identificate în sit în cursul investigațiilor de teren următoarele:

- *Goodyera repens*, *Pseudorchis albida*, *Euphrasia micrantha*, *Herminium monorchis*.

2.3.3.2. Fauna de interes conservativ

2.3.3.2.1 Nevertebrate

Pe teritoriul sitului nu există nevertebrate de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl. Dintre speciile menționate în Formularul standard Natura 2000 ca importante, *Alopiia plumbea doftanae* Nordsieck 1977, gasteropod din familia Clausiliidae, subspecie semnalată pe pereții calcaroși din Cheile Doftanei, nu a fost semnalat în cursul investigațiilor de teren în sit. În sit nu a fost găsit nici habitatul stâncos necesar acestei specii.

2.3.3.2.2. Ihtiofaună

Pe teritoriul sitului nu există ihtiofaună de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl și nici specii menționate ca importante.

2.3.3.2.3. Herpetofaună

Informații specifice speciei și distribuția speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr.11.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
2.	Informații specifice speciei	<p><i>Bombina variegata</i> este specie euritopă de amfibieni, cu activitate diurnă și nocturnă. Poate utiliza habitate acvatice cu volume mici de apă, unele cu caracter temporar: mici băltoace formate în fâgașe ale drumului, izvoare limnocene, denivelări ale solului. Depune mai multe ponte de-a lungul sezonului reproductiv din mai-iulie, uneori chiar în august în mai multe habitate. Este o specie foarte dinamică, ce poate utiliza rapid orice habitat potențial, ceea ce face ca în cazul sitului Pădurea Glodeasa să fie relevante și ochiurile de apă unde nu a fost găsită, dar pe care le poate cu ușurință popula având în vedere apropierea. Aceste ochiuri de apă reprezintă habitate de reproducere sau au caracter de "pietre de pășit" în cadrul migrației speciei.</p> <p>La nivelul sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa efectivele de <i>Bombina variegata</i> pot număra între 106 și 212 de exemplare. <i>Bombina variegata</i> se află într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată la nivelul sitului Pădurea Glodeasa.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Specia populează în principal bălțile semi-temporare de pe principalul drum forestier din sit – a se vedea 8.2.10. Harta speciilor de interes comunitar – amfibieni și reptile.


4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia este distribuită de-a lungul următoarelor tipuri de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Făgașe de drum sau la marginea drumului. Sunt habitate acvatic temporare și foarte puține permanente care se formează în făgașe de utilaje forestiere, în special pe drumul care mărginește situl spre sud-vest. - Microforme depresionare în care se acumulează apa de pe versanți. Aceste mici denivelări, formate spre baza pantelor sau la anumite discontinuități de pantă, sunt fie ”închise”, adică apa nu se scurge mai departe, fie ”deschise”, adică apa se scurge mai departe și reprezintă de fapt în cea de-a patra categorie de habitate propice acestei specii anume izvoare limnocene. - Microforme depresionare alimentate din precipitații. Sunt foarte puține astfel de habitate acvatic, deoarece depind direct de cantitatea de precipitații. - Izvoare limnocene, ce formează o zonă de băltire la ieșirea apei din versant sau o zonă umedă cu o suprafață mai mare, acoperită adesea de vegetație higrofilă. <p>Efective numerice mai mari au fost observate în primul tip. Sunt 2 zone de concentrare a populațiilor, corespunzătoare concentrării habitatelor acvatic favorabile: drumul principal de acces în sit, de pe valea Glodesei și drumul forestier din sud-vestul sitului, care reprezintă limita de sud-vest a acestuia. În sit există și torenți temporari, care curg cu o viteză foarte mică. În aceștia au fost observate larve de salamandă dar nu și de <i>Bombina variegata</i>. Ele pot servi însă și pentru reproducerea <i>Bombina variegata</i> în anumite perioade. Cele 2 zone sunt probabil izolate geografic/ecologic datorită pantelor accentuate ale versantului și ale râului Glodeasa. Ele sunt interconectate numai în partea dinspre gura văii Glodeasa, zona podului unde râul Glodeasa trece pe sub drumul de acces spre sit și se varsă în râul Doftana.</p>
----	---------------------------------------	---

5.	Statutul de prezență [temporal]	Statutul de prezență al speciei în sit este: <ul style="list-style-type: none"> o rezident o odihnă și hranire o iernare o reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Statutul de prezență din punct de vedere spațial este: larg răspândită.
7.	Statutul de prezență [management]	Statutul de prezență din punct de vedere al managementului este: nativă.
8.	Abundență	Abundența speciei în sit este: comună.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor este: aprilie 2013-noiembrie 2013.
10	Alte informații privind sursele de informații	Toate datele au fost obținute din investigații de teren și numărări directe - census.

Informații specifice speciei și distribuția speciei *Triturus montandoni*

Tabelul nr.12.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Triturus montandoni</i> Această specie a fost redenumită <i>Lissotriton montandoni</i> .
2.	Informații specifice speciei	Nu au fost identificate exemplare "pure" de triton carpatic la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa, ci doar câțiva hibrizi <i>L. montandoni</i> x <i>L. vulgaris</i> , astfel nu poate fi luată în considerare starea de conservare a speciei la nivelul sitului. Se poate spune cel mult că specia este prezentă prin patrimoniul genetic existent în combinațiile hibride identificate în teren, însă specia ca atare este absentă la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia apare sporadic, sub formă de hibrizi în principal în bălțile semi-temporare din sit. Tritonul carpatic a fost observat în mai multe locații de pe Valea Doftanei: Trăisteni – partea superioară, mai sus de Vadu lui Zeghe, sub LEA 400kV: Staicu Gabriela, comunicare personală; Pop Dorin Alexandru, observație personală; Iftime Alexandru, comunicare personală, în apropiere de Cabana Valea Neagră - Pop, observație personală și în apropiere de vârful Șteiasa Mare - Crețu Maria, comunicare personală. La nivelul sitului Pădurea Glodeasa nu au fost observați decât hibrizi <i>Lissotriton vulgaris</i> x <i>Lissotriton montandoni</i>, în 3 locații, situate pe valea Glodesei, pe râu în apropierea drumului forestier care urmărește firul pârâului Glodeasa.</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	Statutul de prezență al speciei în sit este incert .
6.	Statutul de prezență [spațial]	Statutul de prezență din punct de vedere spațial este: marginală . Specia nu este prezentă decât sub formă de genofond.
7.	Statutul de prezență [management]	Statutul de prezență din punct de vedere al managementului este: nativă .
8.	Abundență	Abundența speciei în sit este: incertă .
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor este: aprilie 2013-noiembrie 2013.

10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile au fost obținute din investigații de teren.
-----	---	--

2.3.3.2.4. Avifaună

Pe teritoriul sitului nu există avifaună de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl. Speciile Natura 2000 prezente în sit sunt: șorecar comun - *Buteo buteo*, uliul păsărar - *Accipiter nisus*, Ghionoaia sură - *Picus canus*, ciocănitoarea neagră - *Dryocopus martius*, ciocănitoarea pestriță mare- *Dendrocopus major*, capibortura- *Jynx torquilla*, ciocârlia de pădure - *Lullula arborea*, sfrânciocul roșiatic - *Lanius collurio*, coțofana - *Pica pica*, stâncuța - *Corvus monedula*, pitulicea mică - *Phylloscopus collybita*, aușelul cu cap galben- *Regulus regulus*, măcăleandru- *Erithacus rubecula*, mierla - *Turdus merula*, pițigoiiul mare - *Parus major*, țicleanul- *Sitta europea*, cinteza - *Fringilla coelebs*, presura galbenă - *Emberiza citrinella*.

2.3.3.2.5. Mamifere

Informații specifice speciei și distribuția speciei *Ursus arctus*

Tabelul nr.13.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ursus arctus</i>

2.	Informații specifice speciei	<p>Din punct de vedere al densității ursului brun la nivelul sitului Pădurea Glodeasa fiind 2 urși rezidenți / 544 ha, cu aglomerări de până la 6-7 indivizi în momente de hrănire mai importante, precum primăvara și toamna, acesta se află într-o stare favorabilă. Altfel spus, acesta nu este nici într-o situație de suprapopulare, dar nici într-una de subpopulare, care ar avea efect asupra șanselor de reproducere. Din datele pentru decada 2001 – 2010 pentru fondurile cinegetice 21 Șețu și 22 Orjogoiaia rezultă tendințe populaționale ascendente anume sporuri de 9-10 indivizi / decadă, conform fișelor tehnice ale acestor fonduri, disponibile pe website-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor. Din punct de vedere al ofertei trofice – atât naturale, cât și artificiale – situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa oferă toate caracteristicile unei zone bune de hrănire: pădure plurienă de fag și brad, cu comunități vegetale și animale bogate, cu un grad ridicat de naturalețe. Aceste caracteristici combinate și cu o relativ scăzută presiune antropică asupra habitatului oferă ursului brun o zonă bună de hrănire, reproducere și chiar bârlogire.</p> <p>Din punct de vedere al conectivității pădurii Glodeasa cu alte habitate forestiere și alpine cu un grad ridicat de naturalețe, situația este favorabilă, neexistând elemente care să fragmenteze habitatele. Puținele presiuni sunt date de exploatarea forestieră de pe valea Orjogoiaiei, turismul motorizat cu ATV și Endurro precum și culesul de fructe de pădure și ciuperci. Ursul fiind însă prin excelență un animal nocturn sau de crepuscul, este ferit în mare parte de aceste presiuni, putându-se deplasa liber atât în Pădurea Glodeasa, cât și dinspre aceasta spre alte locații.</p> <p>Având în vedere cele de mai sus, starea de conservare a ursului brun la nivelul sitului Pădurea Glodeasa este favorabilă.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	<p>Harta detaliată a distribuției speciei la nivelul sitului, după urme și tipuri de surse de informare se găsește în anexa 8.2.9 –Harta speciilor de interes comunitar - mamifere.</p>

4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Sunt prezente sau au trecut prin sit în 2012-2013 minimum 4 exemplare, anume cel mai probabil 1 adult, 1 tineret și 1 ursoiacă cu minimum 1 pui și maximum 17 exemplare, anume cel mai probabil 4 exemplare de tineret, 2 mame cu 2 pui fiecare și 9 adulți.</p> <p>Suprafața mică a sitului Pădurea Glodeasa nu îngăduie un asemenea maxim efectiv rezident. Ursul brun este un animal fidel locului său obișnuit de trai mai ales dacă acolo nu există presiuni constante. Aria de răspândire a unui urs brun adult variază în România în funcție de condițiile de hrănire și de biotop între 300 și 1.000 ha, cu anumite suprapuneri, mai ales la femele.</p> <p>Cel mai probabil este că mai mult de 2 urși nu sunt rezidenți, în sensul de a avea bârlog în situl Pădurea Glodeasa cu o suprafață de 544 ha, ceea ce concordă și cu informațiile de la Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Cămpina. Situl Pădurea Glodeasa atrage un număr mai mare de exemplare mai ales toamna, din următoarele motive: existența hrănitorei de la observatorul de urs din mijlocul sitului, structura habitatelor forestiere cu un grad mare de naturalețe și presiuni antropice foarte scăzute precum și o bună conectivitate cu alte habitate forestiere și alpine, cu un grad ridicat de naturalețe. Pădurea Glodeasa având arboret matur de fag, cu o structură cu un grad ridicat de naturalețe – deci care permite fructificații bogate de jir – și hrănitore artificială atrage până spre 10 exemplare de urs toamna. Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Cămpina a raportat între 6 și 7 exemplare înregistrate în 2012-2013, identificați prin metode biometrice. Este puțin probabil ca la nivelul sitului să fie aglomerați la un moment dat mai mult de 10 indivizi și aceasta numai toamna, când ursul brun, prin etologia sa, este dispus să renunțe la teritorialitatea sa. Toate siturile Natura 2000 cu care se învecinează situl ROSCI0153 Pădurea Glodeasa sunt desemnate și pentru ursul brun. Astfel, pe o rază cuprinsă între 30 și 35 km de jur împrejurul sitului Pădurea Glodeasa, există alte situri Natura 2000 desemnate pentru urs.</p>
----	---------------------------------------	---

5.	Statutul de prezență [temporal]	Statutul de prezență al speciei în sit este rezident și odihnă și hrănire.
6.	Statutul de prezență [spațial]	Statutul de prezență din punct de vedere spațial este: izolată.
7.	Statutul de prezență [management]	Statutul de prezență din punct de vedere al managementului este: nativă.
8.	Abundență	Abundența speciei în sit este: certă.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele din teren, fără a lua în calcul perioada de prelucrare a datelor este: ianuarie 2013-decembrie 2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Au mai fost colectate date de la: Ocolul Silvic Câmpina, populația din zonă- prin chestionare privind pagubele și de la primăriile din zonă.

2.3.3.3 Hărțile de distribuție ale speciilor

2.3.3.3.1 Harta distribuției speciilor ca poligon

Localizarea speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr.14.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Tipul populației rezidente este : permanentă rezidentă.
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	A se vedea 8.2.8. Harta speciilor de interes comunitar – amfibieni și reptile.
A.3	Localizarea speciei [descriere]	In special de-a lungul drumurilor.

A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Mărimea populației aparține clasei 3 a nomenclatorului „8.6.1 Unități de măsură pentru populația speciei”, adică se situează în intervalul 100 -500 de exemplare. Conform măsurătorilor precise, prin inventariere de teren mărimea populației este între 106 și 212 exemplare.
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Calitatea datelor este bună , fiind rezultatul unei inventarieri complete.
A.6.	Clasa densității speciei	Au fost cartate 111 habitate acvatice, cu suprafețe între 0,2 și 3574 m ² , cu o medie de 2,65 m ² și o abatere standard de 504,864, însumând un total de 10.510 m ² adică 1,051 ha, sau 0,193 % din suprafața sitului. Cele 111 habitate acvatice nu au o hidroperioadă permanentă, acest număr rezultând din cartările efectuate în cadrul a 5 campanii de teren efectuate pentru cartarea herpetofaunei și a habitatelor acesteia. În cele 2 zone de concentrare a exemplarelor de <i>Bombina variegata</i> sunt peste 5 bălți / 10 ha. În afara celor 2 zone de concentrare, sunt și sub 2 bălți / 10 ha, ca medie sunt 2-5 bălți / 10 ha, ceea ce corespunde stării de conservare inadecvată, densitatea fiind în acest caz scăzută .
A.7.	Confidențialitate	Informațiile precise privind localizarea populațiilor sunt confidențiale, pentru a evita colectarea broscuțelor pentru acvarii sau alte utilizări.

A.8.	Alte detalii	<p>Pe versanții văii Glodeasa au fost observate foarte puține exemplare de <i>Bombina variegata</i>, doar acolo unde există discontinuități de pantă și apar habitate de tipul ”izvoare limnocrene”. Au fost observate însă mai multe astfel de izvoare limnocrene în care specia nu era prezentă.</p> <p>Acolo unde a fost observată, izvoarele limnocrene erau situate în luminișuri – cu toate că nu poate fi trasă o concluzie în acest sens, fiind vorba doar de 3 cazuri. Existența luminișului permite dezvoltarea unei flore palustre / higrofile bogate, ceea ce ar putea reprezenta un plus de favorabilitate, scăzând riscul de prădare.</p>
------	--------------	---

Localizarea speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr.15.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Tipul populației rezidente este : permanentă rezidentă.
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	A se vedea 8.2.9. Harta speciilor de interes comunitar – mamifere.
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Pe potecile din sit.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Mărimea populației este între 3 și 7 exemplare.
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Calitatea datelor este bună , fiind rezultatul unei inventarieri complete.

A.6.	Clasa densității speciei	Densitatea speciei este scăzută, dar trebuie ținut seama de faptul că are nevoie de un habitat mai larg decât cel reprezentat de situl Pădurea Glodeasa.
A.7.	Confidențialitate	Informațiile precise privind localizarea sunt confidențiale, pentru a evita contactarea voluntară a exemplarelor de urs, cu urmări nedorite.
A.8.	Alte detalii	Sunt și alte exemplare de urs în pasaj prin sit.

2.3.3.3.2 Harta distribuției speciilor ca punct

Localizarea speciei *Lissotriton montandoni*

Tabelul nr.16.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lissotriton montandoni</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire , având în vedere prezența urmelor sale ca genofond -hibrizi.
A.3.	Localizarea speciei [geometrie]	A se vedea și 8.2.10. Harta speciilor de interes comunitar – amfibieni și reptile.
A.4.	Suprafața habitatului	Pe teritoriul sitului, hibrizii au fost localizați în bălți de ordinul a 10-20 m ² .
A.5.	Localizarea speciei [descriere]	La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa nu au fost observați decât hibrizi <i>Lissotriton vulgaris</i> x <i>Lissotriton montandoni</i> , în 3 locații, situate pe valea Glodesei, pe sau în apropierea drumului forestier care urmărește firul pârâului Glodeasa.
A.6.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Au fost găsite 3 exemplare de hibrizi <i>Lissotriton vulgaris</i> x <i>Lissotriton montandoni</i> .
A.7.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Calitatea datelor este bună , fiind rezultată din inventariere completă, cu piciorul pe întreaga suprafață propice a sitului.

A.8.	Clasa densității speciei	Densitatea speciei este scăzută .
A.9.	Confidențialitate	Informațiile de localizare precisă sunt confidențiale, pentru evitarea colectării exemplarelor de triton pentru acvaristică sau în alte scopuri.
A.10	Alte detalii	<p>Toate habitatele unde au fost observați hibridii au caracter temporar, 2 sunt situate pe drum, în adâncituri ale acestuia, iar al 3-lea este o baltă temporară, cu o suprafață mai mare, care este alimentată din precipitații și care se formează la baza unui fost funicular, la 20 m de drumul forestier de pe valea Glodesei. Toate cele 3 habitate prezintă un grad ridicat de instabilitate, datorită hidroperioadei variabile și a circulației vehiculelor gestionarului fondului cinegetic.</p> <p>Reproducerea cu succes și dezvoltarea larvelor în condiții normale probabil că nu are loc anual, ci doar în anii ploioși, când habitatele au o hidroperioadă mai lungă. Tritonul carpatic are nevoie de cel puțin 2 luni pentru dezvoltare, iar juvenilii ies din apă, la încheierea etapei acvatice abia în iulie-august. De aceea, specia are nevoie de habitate acvatice permanente sau cu o hidroperioadă suficient de lungă pentru a-și încheia stadiul larvar : până în iulie sau august; ponta este depusă de obicei în mai.</p> <p>Tritonul carpatic a fost observat în mai multe locații de pe Valea Doftanei: Trăisteni – partea superioară, mai sus de Vadu lui Zeghe, sub LEA 400kV - Staicu Gabriela, comunicare personală; Pop Dorin, observație personală; Iftime Alexandru, comunicare personală, în apropiere de Cabana Valea Neagră – Pop Dorin, observație personală și în apropiere de vârful Șteiasa Mare - Crețu Maria, comunicare personală.</p>

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

2.3.4.1. Flora

Alte specii de floră relevante pentru aria naturală protejată

Tabelul nr.17.

Specia menționată în formularul standard Natura 2000 – alte specii importante	Habitat și alte caracteristici	Importanța speciei speciei pentru sit
<i>Corallorhiza trifida</i>	Frunzar în descompunere, trunchiuri putrede colonizate de briofite ; orhidee saprofită, rară în făgete ; Specie din clasa Vaccinio-Piceetea, prezentă în habitatul 9410, păduri acidofile de molid.	Nu a fost identificată în sit dar prezența este posibilă, având în vedere existența mușchiului și trunchiurilor putrede. Este importantă pentru echilibrarea ciclului carbonului în pădure.
<i>Epipogium aphyllum</i>	Plantă saprofită, fără clorofilă, sporadică în făgete. Specie din clasa Vaccinio-Piceetea, prezentă în habitatul 9410, păduri acidofile de molid	Au fost găsite doar fragmente, prin frunzar, în partea sudică a sitului. Este o plantă rară ce indică o stare ecologică favorabilă a habitatelor de pădure.
<i>Corydalis solida</i>	Zone mai umede, umbroase, sub coronament	Este prezentă în partea nord-vestică a sitului. In unele zone este utilizată drept plantă medicinală. Se studiază științific. Contribuie la echilibrul ecologic al litierei.
<i>Monotropa hypopitys</i>	Plantă saprofită, fără clorofilă, se dezvoltă în frunzarul în descompunere	Nu a fost identificată dar prezența ei este posibilă având în vedere condițiile de habitat. Prezintă importanță pentru cercetarea științifică.
<i>Rorippa islandica</i>	Mici habitate mai umede,	Este prezentă în micile pajiști din

Specia menționată în formularul standard Natura 2000 – alte specii importante	Habitat și alte caracteristici	Importanța speciei speciei pentru sit
	noroioase, în poieni sau la marginea râurilor	zona centrală a sitului. Prezintă un rol reglator în circuitul hidrologic de zonă umedă, relevant pentru păstrarea unei hidroperioade mai lungi necesare reproducerii <i>Bombina variegata</i> și <i>Lissotriton montandoni</i> .
<i>Larix decidua</i>	Specie comună la altitudini între 600 și până la peste 2000 m. De obicei amestecată cu alte conifere.	Apar pâlcuri prezente în extremitatea nord-vestică a sitului. Specie emblematică și cu o estetică aparte. Lemnul său se folosește la yahturi iar plantele tinere se pretează la obținerea de bonsai.
<i>Abies alba</i>	Altitudini între 500 și 1500 m, în amestec în fâgete sau molidișuri.	Este o specie prezentă în tot situl, ca exemplare izolate , pâlcuri de 4-5 exemplare sau brădiș amestecat în fâget. Este specie importantă pentru habitatele pentru care a fost declarat situl.

2.3.4.2. Fauna

Pe teritoriul sitului nu există avifaună de interes conservativ pentru care să fi fost declarat situl. Speciile de păsări potențial relevante pentru sit sunt: șorecar comun - *Buteo buteo*, uliul păsărar - *Accipiter nisus*, Ghionoaia sură - *Picus canus*, ciocănitoarea neagră - *Dryocopus martius*, ciocănitoarea pestriță mare- *Dendrocopus major*, capibortura- *Jynx torquilla*, ciocârlia de pădure - *Lullula arborea*, sfrânciocul roșiatic - *Lanius collurio*, coțofana - *Pica pica*, stăncuța - *Corvus monedula*, pitulicea mică - *Phylloscopus collybita*, aușelul cu cap galben- *Regulus regulus*, măcăleandru- *Erithacus rubecula*, mierla - *Turdus merula*, pițigoiu mare - *Parus major*, țicleanul- *Sitta europea*, cinteza - *Fringilla coelebs*,

presura galbenă - *Emberiza citrinella*. Acestea sunt parte a lanțurilor trofice din ecosistemele de pădure.

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații Socio-economice și Culturale

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

- **Harta unităților teritorial administrative**
Acestă hartă este generată automat din harta unităților administrativ-teritoriale scara 1: 10.000, la nivel național.
- **Harta unităților administrativ-teritoriale, detaliată**
În interiorul sitului nu există așezări umane.
- **Lista unităților administrativ-teritoriale**
Pe teritoriul sitului nu există așezări umane.
- **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**
 1. **Date demografice privind comunitatea locală**

Tabelul nr.18.

Populația localităților aflate în apropierea ariei naturale protejate					
Nr	Judet	Localitate	Sexe	An de referință	An de analizat
				N/A	2013
1	Prahova	Valea Doftanei	Total	N/A	6162
			Masculin	N/A	3081
			Feminin	N/A	3081

2. Utilități publice

Tabelul nr.19.

Utilități publice din anul 2013			
Utilități	Județ	Localitate	Exista [Da/Nu]
Apă	Prahova	Valea Doftanei	DA
Canalizare	Prahova	Valea Doftanei	Nu
Încălzire cu lemne	Prahova	Valea Doftanei	Da
Încălzire cu gaze	Prahova	Valea Doftanei	DA
Colectare deșeuri	Prahova	Valea Doftanei	Da

Nota: în interiorul sitului nu există așezări umane- informațiile sunt furnizate pentru comuna din apropiere.

3. Efective de animale

Tabelul nr.20.

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la un an			
Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Anul
			2012
Bovine	Prahova	Valea Doftanei	1501
Porcine	Prahova	Valea Doftanei	1416
Ovine	Prahova	Valea Doftanei	6808
Păsări	Prahova	Valea Doftanei	16564

Nota: pe teritoriul sitului nu există așezări umane.

4. Date privind activitățile economice

Tabelul nr.21.

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
4711 Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	23
4331 Lucrări de ipsoserie	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
1623 Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	2
412 Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	2
2223 Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
0142 Creșterea altor bovine	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
4941 Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
552 Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1

4673 Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1
3299 Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Prahova	Valea Doftanei	1

Nota: pe teritoriul sitului nu există societăți comerciale.

B. Factori interesați

- Lista celor mai importanți factori interesați

Tabelul nr.24.

Nr.	Denumirea factorului interesat	Tip, conform nomenclator	Aria de interes
1	Autoritate centrală de mediu	FI-4 Minister	Conservarea speciilor și habitatelor. Raportarea datelor referitoare la acestea către Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu
2	Autoritate centrală agricultură	FI-4 Minister	Implementarea măsurilor de mediu
3	Agenția de protecția mediului Prahova	FI-5 Autorități publice locale	Menținerea sau refacerea, după caz a stării de conservare favorabile pentru speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl
4	Consiliul Județean Prahova	FI-6 Consiliu Județean	Utilizarea resurselor sitului pentru dezvoltare durabilă și echilibrată în județ
5	Primăria Valea Doftanei	FI-7 Primărie	Utilizarea resurselor sitului pentru dezvoltare durabilă locală
6	Custodele sitului Pădurea Glodeasa	FI-9 Administratori ai ariilor naturale protejate, custozi	Implementarea planului de management
7	ICAS	FI-14 Institute de cercetare	Studierea sitului pentru valori de referință utilizabile în gospodărirea silvică
8	Comunitatea păstorilor și a deținătorilor de animale din Valea Doftanei	FI-15 Comunități rurale diverse	Asigurarea dezvoltării armonioase și a primirii subvențiilor și compensațiilor agricole

Nr.	Denumirea factorului interesat	Tip, conform nomenclator	Aria de interes
9	Organizațiile de mediu din județul Prahova	FI-16 Organizații neguvernamentale de profil (fundații și asociații)	Educație ecologică
10	Comisia Europeană DG Mediu, Agenția Europeană de Mediu	FI-19 Uniunea Europeană	Buna gospodărire a rețelei Natura 2000, conservarea habitatelor și speciilor, asigurarea dezvoltării durabile convergente la nivelul Uniunii
11	Școlile din Valea Doftanei și localitățile învecinate	FI-22 Școlile	Utilizarea pădurii ca resursă de învățare curriculară și extracurriculară
12	Unități de turism, comunități interesate în turism specific	FI-30 Alții	Turism durabil

- **Caracterizarea factori interesați**

Tabelul nr.22.

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Autoritate centrală de mediu	R	Pregătire de specialitate	R	Conform responsabilității	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
2	Autoritate centrală agricultură	R	Cursuri de instruire	R	Conform responsabilității și experienței/pregătirii profesionale individuale.	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
3	Agenția de protecția mediului Prahova	R	Pregătire de specialitate	R	Conform responsabilității	R	Conform responsabilității și obligațiilor legale.
4	Consiliul Județean Prahova	R	Cursuri de instruire, experiență în proiecte de mediu	R	Obișnuința propunerilor de proiecte de mediu, personal pregătit	R	Practici eficiente, izvorâte din obișnuința pregătirii propunerilor de proiecte.

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștiințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
5	Primăria Valea Doftanei	M	Interes local, autoinstruire	R	Dorința de dezvoltare	R	Practici corespunzătoare obiectivelor de dezvoltare, susținute de cunoașterea condițiilor locale.
6	Custodele sitului Pădurea Glodeasa	R	Pregătire de specialitate, activitate curentă în domeniul biologiei și ecologiei	R	Obișnuința propunerilor de proiecte de mediu, personal pregătit	R	Practici eficiente și fundamentate, apărute din cunoașterea tehnică și științifică a gestionării fondului forestier.
7	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice	R	Pregătire de specialitate	R	Dorința de a cunoaște în profunzime procesele ecologice din sit	R	Practici eficiente și fundamentate, apărute din cunoașterea tehnică și științifică a

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
							gestionării fondului forestier.
8	Comunitatea păstorilor și a deținătorilor de animale din Valea Doftanei	S	Lipsa pregătirii și a instruirii, centrare pe alte obiective decât cele de mediu	M	Apropierea de natură prin natura activității	S	Conform practicilor tradiționale, predomină interesul economic imediat.
9	Organizațiile de mediu din județul Prahova	R	Autoinstruire, proiecte de mediu derulate	R	Dorința de a proteja, de a pune în valoare biodiversitatea din sit	R	Obișnuința activității organizate pe proiecte.
10	Comisia Europeană DG Mediu, Agenția Europeană de Mediu	R	Conform rolului și sarcinilor	R	Srijinire a autorităților pentru raportare și pentru finanțarea măsurilor necesare.	R	Conform legislației Uniunii.
11	Școlile din Valea Doftanei și localitățile învecinate	M	Legătura dintre curricula și mediul natural local	R	Atitudine de sprijinire a protecției pădurii, izvorâtă din	M	Atitudinea generală este încă predominant

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Califi-cativ	Descriere	Califi-cativ	Descriere	Califi-cativ	Descriere
					patriotism local.		scolastică, fiind o slabă legătură între curriculum și situația practică.
12	Unități de turism, comunități interesate în turism specific	S	Centrare pe turism de masă și alte tipuri distructive de turism, dar pentru care există cerere și sunt profitabile	M	Valorizare economică a sitului.	S	Practică un turism de masă sau vizitare cu aprecierea minimală a peisajului.

Legendă: R= ridicate, M= medii, S= scăzute

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

- **Harta utilizării terenurilor**

Această hartă este provenită din harta utilizării terenurilor scara 1: 100.000, la nivel național.

- **Harta utilizării terenurilor, detaliată**

Utilizarea terenurilor se regăsește în anexa 8.2.16. iar harta activităților umane se află în anexa 8.2.15.

- **Lista tipurilor de utilizării ale terenurilor**

Tipurile de utilizării a terenului, conform claselor „Corine Land Cover”, care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt:

- a) Păduri de foioase: CLC 311
- b) Păduri mixte: CLC 313

- **Caracterizarea utilizării terenurilor**

Tabelul nr.26.

Nr.	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondera din suprafața totală a sitului [%]	Detalii
1.	311	434,88	80	Împărțire convențională
2.	313	108,72	20	Împărțire convențională

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

- **Harta juridică a terenurilor**

Harta cadastrală a sitului se găsește în anexa 8.2.14.

- **Centralizarea situației juridice a terenurilor**

Tabelul nr.23.

Domeniu	Suprafață totală [ha]
---------	-----------------------

Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	535,04
	domeniul privat al statului (DPS)	0
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public	535,04
Domeniul Privat	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	8,59
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total domeniul privat	8,59
Domeniu neprecizat	Total suprafață pentru care nu se cunoaște încadrarea într-un domeniu public sau privat	0

- **Caracterizarea situației juridice a terenurilor**

Cea mai mare parte a suprafeței sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa se află în proprietatea statului, cu o suprafață de 535,04 ha, reprezentând aproximativ 98,41 % din suprafața totală a sitului. Cea mai mare parte a acestei suprafețe aparține Regiei Naționale a Pădurilor – Direcția Silvică Prahova – Ocolul Silvic Câmpina. O suprafață foarte mică aferentă drumului denumit în prezent Strada Calea Brașovului intersectează de asemenea limitele sitului, această suprafață aparținând Consiliului Local Valea Doftanei. Proprietarii privați, în număr de nouă, au o pondere foarte mică din totalul suprafeței sitului, de doar 1,58 %, fiind localizați marginal, pe limitele sud-estică și estică ale sitului.

2.4.1.4. Administratori și gestionari

- **Lista administratorilor și gestionarilor**

Tabelul nr.24.

Nr.crt.	Proprietar	Suprafața afectată, mp	Suprafața afectată, %
1	Persoane fizice	85907	1,5802
2	Consiliul Local Valea Doftanei	135	0,0025
3	Statul român prin Regia Națională a Pădurilor	5350261	98,4173

- **Caracterizarea administratorilor și gestionarilor**

O parte dintre terenurile afectate de situl Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa nu sunt înscrise în cartea funciară datorită faptului că nu dețin acte de proprietate. Aceste imobile sunt înregistrate doar pe bază de declarație pe proprie răspundere în Registrul Agricol al comunei Valea Doftanei. Terenurile Regelui Mihai I au aprobată Comisia Județene de Fond Funciar Prahova, dar intră sub incidența Legii nr. 165/2013 privind măsurile pentru finalizarea procesului de restituire, în natură sau prin echivalent, a imobilelor preluate în mod abuziv în perioada regimului comunist în România - publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 278 din 17 mai 2013, iar documentația de eliberare a Titlului de Proprietate este suspendată până la data de 30.06.2014 conform modificărilor aduse ulterior legii.

Conform Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Prahova, până la definitivarea lucrărilor conform Legii 165/2013 nu se pot face demersurile din partea primăriilor în acest sens. Planul parcellar poate veni în sprijinul primăriei ca lucrare premergătoare. O viitoare retrasare cu mai mare precizie a limitelor sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa, prin punerea în acord cu limitele proprietăților private din zona de sud-est a sitului, precum și cu limita drumului, ar putea conduce la

diminuarea numărului de proprietari din interiorul sitului, precum și a suprafețelor de teren având altă folosință decât cea forestieră.

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

Pe teritoriul sitului nu există infrastructură rutieră sau construcții, cu excepția drumurilor forestiere, întreținute. Un drum forestier se află la limita sa vestică și străbate întregul sit iar un altul străbate aproximativ jumătate din sit dinspre limita sa de sud spre nord.

2.4.1.6. Patrimoniul cultural

- **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Pe teritoriul sitului nu se află bunuri culturale clasate în patrimoniul cultural național, județean sau local.

- **Lista bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Pe teritoriul sitului nu se află bunuri culturale clasate în patrimoniul cultural național județean sau local.

- **Caracterizarea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

În interiorul ariei protejate nu se găsesc bunuri culturale clasate în patrimoniul național, județean sau local. În apropierea sitului, în localitatea Teșila din Comuna Valea Doftanei se află Biserica "Adormirea Maicii Domnului" , datată 1873 precum și Biserica "Sfinții Împărați" aparținând cultului ortodox, datată 1924. În localitatea Trăisteni, Comuna Valea Doftanei, pe str. Principală 392 se află Biserica "Sfinții Voevozi", aparținând de Protoieria Câmpina, Mitropolia Munteniei și Dobrogei. Codul său LMI 2004 este: PH-II-m-B-16802.

2.4.1.7. Peisajul

- **Harta punctelor de belvedere**

Pe teritoriul sitului nu există puncte de belvedere.

- **Harta obiectivelor turistice**

Pe teritoriul sitului nu există obiective turistice.

- **Caracterizarea peisajului**

Pădurea Glodeasa este o pădure seculară virgină de fag și de brad, cu vârste între 200-300 ani și înălțimi de 40-45 m. Deoarece nu se efectuează exploatare forestieră, pădurea păstrează

aspectul sălbatic al unei păduri tipice virgine. Pantele sunt abrupte iar torenții sunt însoțiți de o mare bogăție de floră și faună tipice acestei regiuni. Pădurea fiind deasă, nu se poate vede la prea mare distanță. Există mici deschideri și luminișuri ce dau pădurii un farmec aparte și contribuie la diversitatea biologică.

2.4.2. Impacturi

2.4.2.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul A: lista presiunilor asupra ariei naturale protejate

Tabelul nr.25.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.2	Detalii	Unii vizitatori utilizează autovehicule de teren pe drumurile din sit, în scop recreativ. Acestea deteriorează habitatele acvatice ale amfibienilor și chiar îiucid, tulbură liniștea vieții sălbatice, deranjează ursul de pe potecile sale de hrănire, poluează aerul și pot accelera fenomenele de alunecări de teren.
A.1	Presiune actuală	62-B07- Alte activități silvice
A.2	Detalii	Exploatarea silvice de la nord de situl Pădurea Glodeasa, în special din Unitatea Parcelară IV- Mușița au lăsat descoperit nordul sitului, ceea ce a condus la doborâturi de vânt, replantate ulterior în deceniul al IX-lea al secolului XX. Acele goluri se refac cu dificultate. Sunt afectate în special habitatele Natura 2000 din zona de nord a sitului, dar și habitatele speciilor de amfibieni ce se formează pe drumurile din interiorul sitului. Este afectată și viața sălbatică inclusiv cea a ursului – <i>Ursus arctos</i> .

2.4.2.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

Tabelul nr.26.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
B.2	Detalii	Unii vizitatori utilizează autovehicole de teren pe drumurile din sit, în scop recreativ. Acestea deteriorează habitatele acvatice ale amfibienilor și chiar îiucid, tulbură liniștea vieții sălbatice, deranjează ursul de pe potecile sale de hrănire, poluează aerul și pot accelera fenomenele de alunecări de teren.
B.1	Amenințare viitoare	D05-Îmbunătățirea accesului în zonă
B.2	Detalii	Odată cu îmbunătățirea stării drumurilor județene și a turismului, stimulat și de infrastructura specifică în dezvoltare- cum ar fi pensiuni sau obiective turistice construite cum ar fi construcția unei linii ferate de mocăniță, accesul va fi mai ușor și presiunea turistică poate crește nedorit.

2.4.2.3. Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Tabelul nr.27.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Drumurile și potecile interioare din sit.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Utilizarea autovehiculelor de teren pentru curse distractive are loc pe drumurile și potecile interioare din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii actuale este medie , având în vedere că deși există obișnuința acestei distracții, caracterul extrem de accidentat al drumului conduce la imposibilitatea accesului în anumite condiții meteo sau pentru anumite autovehicule mai slab motorizate și echipate.
C.4	Alte detalii	Situl este complet inaccesibil autovehiculelor de oraș și practic inaccesibil în alt mod decât pedestru. Au fost constatate accidente soldate cu distrugerea autovehiculelor de teren ca urmare a conducerii acestora prin sit, din cauza condițiilor extrem de dificile de rulare. Totuși, atracția distracției periculoase se pare că este destul de mare și doritorii continuă să riște.

Tabelul nr.28.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	62-B07- Alte activități silvice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Nordul sitului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În perioada 1980-1982, în urma doborâturilor de vânt repetate care au afectat fagul și bradul, au luat naștere goluri ce s-au lărgit în decurs de 4-5 ani, fiind replantate cu molid, brad și larice în anii 1983-1987. Cauza doborâturilor se pare că a fost spargerea masivului păduros din cauza tăierilor efectuate în Unitatea Parcelară VI Mușița situată la nord de pădurea Glodeasa.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii actuale este scăzută , având în vedere protecția prin rețeaua Natura 2000.
C.4	Alte detalii	În prezent habitatele afectate se refac natural.

2.4.2.4. Harta amenințărilor viitoare și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora, pentru amenințarea cod 199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Tabelul nr.29.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Această practică are loc pe drumurile și potecile din sit.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această practică are loc pe drumurile și potecile din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Această amenințare are o intensitate ridicată , deoarece odată cu facilitarea accesului la sit prin ameliorarea stării drumurilor și odată cu dezvoltarea turistică generală, atractivitatea sa va crește.
D.4	Alte detalii	Este posibil să apară și alte distracții similare, inclusiv călărie, dar cu potențial distructiv mai scăzut.

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora pentru amenințarea cod D05-Îmbunătățirea accesului în zonă

Tabelul nr.30.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D05-Îmbunătățirea accesului în zonă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Drumurile de acces în sit: DJ102I dinspre Trăisteni.

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Drumurile de acces în sit: DJ102I dinspre Trăisteni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Această amenințare are o intensitate ridicată , deoarece odată cu dezvoltarea turistică generală, atractivitatea sa va crește.
D.4	Alte detalii	Evoluția acestei amenințări este în legătură și cu tendința construcțiile din zonă, în special a pensiunilor dar și a altor facilități de distracție.

2.4.2.5. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Lista presiunilor actuale asupra speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr.31.

Presiune actuală - Cod	Descriere
199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Unii vizitatori utilizează autovehicole de teren pe drumurile din sit, în scop recreativ. Acestea deteriorează habitatele acvatice ale speciei șiucid exemplare ale acesteia.

Lista presiunilor actuale asupra speciei *Triturus montadoni*

Tabelul nr.32.

Presiune actuală - Cod	Descriere
377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistică	Hibridizarea cu tritonul comun, posibil concurența cu alte specii de triton, mai rezistente și mai adaptabile.

Lista presiunilor actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr.33.

Presiune actuală - Cod	Descriere
199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Turismul motorizat cu vehicule de teren a putut fi observat atât pe drumul de pe Valea Glodesei, care duce până la observator și hrănitore, cât și pe drumul care mărginește situl spre sud-vest. Zgomotul produs de ambalarea motoarelor și trecerea acestora în mare viteză reprezintă o presiune relativ puternică, compensată numai de faptul că ursul este un animal crepuscular și nocturn. Acest fel de turism devine o problemă reală și pentru culcușurile de peste zi ale ursului, din cauza zgomotului.
172- F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj	Braconajul a fost raportat într-un caz, în 2002, de către Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, conform fișei tehnice a Fondului cinegetic 22 Orjogoiaia pentru perioada 2001-2010. Într-o dare de seamă a Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare Ploiești pe 2012 apare menționat braconajul la urs prin metoda prinderii în laț, braconaj efectuat ”în repetate rânduri”. Braconajul poate fi legat și de pagubele pe care ursul le mai produce la stânele din munții Baiului și Grohotișu și care poate stârni frustrarea proprietarilor de stâne.

Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Tabelul nr.34.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i> Cod EUNIS: 638 <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</i>

E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Drumurile și potecile din interiorul sitului.
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile și potecile din interiorul sitului.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Intensitatea presiunii actuale asupra speciei este ridicată.
E.5	Confidențialitate	Datele sunt publice.
E.6	Alte detalii	Practica menționată întrerupe și salba de ochiuri de apă formată pe drum, ceea ce afectează posibilitatea de a se deplasa a populațiilor și implicit posibilitatea de a rezista în cazul secării parțiale a unora dintre bălți.

Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei , pentru presiunea cod 377- K03.07 - alte forme de competiție interspecifică faunistice

Tabelul nr.35.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice
E.1	Specia	<i>Triturus montandoni</i> Cod EUNIS: 8630 <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.</i>
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Pe întreg teritoriul sitului.
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul sitului.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Intensitatea presiunii actuale asupra speciei este ridică tă, deoarece prezența sa în sit este exclusiv sub forma genofondului.

E.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
E.6	Alte detalii	Hibridizarea cu tritonul comun.

Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei, pentru presiunea cod 199-G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Tabelul nr.36.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> COD EUNIS: 1354 Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Pe drumurile și potecile din sit, în special pe drumul de pe Valea Glodesei, care duce până la observator și hrănitore și pe drumul care mărginește situl spre sud-vest.
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Pe drumurile și potecile din sit, în special pe drumul de pe Valea Glodesei, care duce până la observator și hrănitore și pe drumul care mărginește situl spre sud-vest.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Intensitatea presiunii actuale este ridicată .
E.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
E.6	Alte detalii	Zgomotul deranjează trecerea, hrănirea și culcușurile. Poate afecta capacitatea de a ajunge la sursele de hrană.

Tabelul E: Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei, pentru presiunea cod 172-F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

Tabelul nr.37.

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

A.1	Presiune actuală	172- F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> COD EUNIS: 1354 Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [geometrie]	Pe întreg teritoriul sitului.
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul sitului.
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Intensitatea presiunii actuale este scăzută .
E.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
E.6	Alte detalii	Braconajul a fost raportat într-un caz, în 2002, de către Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, conform fișei tehnice a Fondului cinegetic 22 Orjogoia pentru perioada 2001-2010. Într-o dare de seamă a Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Ploiești pe 2012 apare menționat braconajul la urs prin metoda prinderii în laț, braconaj efectuat ”în repetate rânduri”. Braconajul poate fi legat și de pagubele pe care ursul le mai produce la stânele din munții Baiului și Grohotișu și care poate stârni frustrarea proprietarilor de stâne.

2.4.2.6. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr.38.

Presiune actuală - Cod	Descriere
------------------------	-----------

199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Utilizarea autovehiculelor de teren pe drumurile din sit, chiar incidentală deteriorează habitatele acvatice ale speciei și ucid exemplare ale acesteia.
--	--

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei *Triturus montadoni*

Tabelul nr.39.

Presiune actuală - Cod	Descriere
377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice	Hibridizarea cu tritonul comun, posibil concurența cu alte specii de triton, mai rezistente și mai adaptabile.
402 M01.02 secete și precipitații reduse	Scăderea cantității și a frecvenței precipitațiilor în sezonul de reproducere și dezvoltare din aprilie în august.

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr.40.

Presiune actuală - Cod	Descriere
199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Turismul motorizat cu vehicule de teren ar putea să se extindă sau să fie practicat în condiții și mai stricte de clandestinitate ca urmare a sporirii activității turistice Zgomotul generat de această practică deranjează și culcușurile de peste zi ale ursului și poate afecta accesul la resursele de hrană.
172- F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj	Braconajul direct ar putea scădea ca urmare a rigorii în aplicarea legii și al regimului de sit Natura 2000. Dar braconajul legat de posibilele pagube pe care ursul le mai produce la stânele din munții Baiului și Grohotișu ar putea crește odată cu sporirea efectivelor speciei în zonă și în regiune.

Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei, amenințare cod 199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Tabelul nr.41.

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F.1	Specia	<i>Bombina variegata Cod EUNIS: 638</i> <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</i>
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Drumurile și potecile din interiorul sitului.
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Drumurile și potecile din interiorul sitului.
F.4	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra speciei	Intensitatea amenințării viitoare asupra speciei este ridicată.
F.5	Confidențialitate	Datele sunt publice.
F.6	Alte detalii	Practica întrerupe și salba de ochiuri de apă formată pe drum, ceea ce afectează posibilitatea de a se deplasa a populațiilor și implicit posibilitatea de a rezista în cazul secării parțiale a unora dintre bălți.

Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei, amenințare cod 377-K03.070-alte forme de competiție interspecifică faunistică

Tabelul nr.42.

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

E.1	Amenințare viitoare	377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistică
F.1	Specia	<i>Triturus montandoni</i> Cod EUNIS: 8630 <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.</i>
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Pe întreg teritoriul sitului.
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul sitului.
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Intensitatea amenințării viitoare asupra speciei este ridicată , deoarece prezența sa în sit este exclusiv sub forma genofondului.
F.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
F.6	Alte detalii	Hibridizarea cu tritonul comun.

Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei, amenințare cod 377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistică

Tabelul nr.43.

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

E.1	Amenințare viitoare	377- K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice
F.1	Specia	<i>Triturus montandoni</i> Cod EUNIS: 8630 <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.</i>
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Pe întreg teritoriul sitului.
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul sitului.
F.4	Intensitatea	Intensitatea amenințării viitoare asupra speciei este ridicată , deoarece specia este foarte sensibilă la perioadele de secetă.
F.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
F.6	Alte detalii	Riscul se poate materializa sub diverse forme, de la scăderea precipitațiilor ca atare, până la scăderea capacității solului de a reține apa.

Tabelul nr.44.

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	199- G01.03.02- conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> COD EUNIS: 1354 <i>Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</i>
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Pe drumurile și potecile din sit, în special pe drumul de pe Valea Glodesei, care duce până la observator și hrănitore și pe drumul care mărginește situl spre sud-vest.

F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [descriere]	Pe drumurile și potecile din sit, în special pe drumul de pe Valea Glodesei, care duce până la observator și hrănitore și pe drumul care mărginește situl spre sud-vest.
F.4	Intensitatea	Intensitatea amenințării viitoare este ridicată .
F.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .
F.6	Alte detalii	Zgomotul deranjează trecerea, hrănirea și culcușurile. Poate afecta capacitatea de a ajunge la sursele de hrană.

Tabelul F: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei, amenințare cod 172-F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

Tabelul nr.45.

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	172- F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> COD EUNIS: 1354 Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei [geometrie]	Pe întreg teritoriul sitului.
F.3	Localizarea	Pe întreg teritoriul sitului.
F.4	Intensitatea	Intensitatea amenințării actuale este scăzută .
F.5	Confidențialitate	Acestea sunt informații publice .

F.6	Alte detalii	<p>Braconajul a fost raportat într-un caz, în 2002, de către Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, conform fișei tehnice a Fondului cinegetic 22 Orjogoia pentru perioada 2001-2010. Într-o dare de seamă a Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vanatoare Ploiești pe 2012 apare menționat braconajul la urs prin metoda prinderii în laț, braconaj efectuat ”în repetate rânduri”.</p> <p>Braconajul poate fi legat și de pagubele pe care ursul le mai produce la stânele din munții Baiului și Grohotișu și care poate stârni revolta proprietarilor de stâne.</p>
-----	--------------	--

2.4.2.7. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate

Lista presiunilor actuale asupra habitatului 91V0

Tabelul nr.46.

Presiune actuală - Cod	Descriere
L07- Furtuni, cicloane	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă; parcele potențial afectate sunt: 74, 75, 78.
B06-Pășunat în pădure	Turmele de oi tranzitează pădurea Glodeasa trecând și pe cărarea ce mărginește habitatul 9110, parcela 74. Dată fiind panta accentuată ca și densitatea mare a lăstărișului, animalele nu intră practic în perimetrul habitatului dar afectează vegetația ierboasă marginală ce conține specii caracteristice.

Lista presiunilor actuale asupra habitatului 9110

Tabelul nr.47.

Presiune actuală - Cod	Descriere
L07- Furtuni, cicloane	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă.

K02.01- Schimbarea compoziției de specii - succesione	Habitatul se află într-un stadiu tânăr, urmarea doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș.
--	---

Lista presiunilor actuale asupra habitatului 4060 Tufărișuri alpine și boreale

Tabelul nr.48.

Presiune actuală - Cod	Descriere
M02.01- Înlocuirea și deteriorarea habitatului	Acest habitat ar fi putut exista în trecut. Este posibil ca practicile de re-împădurire, coroborate cu cauze naturale să fi condus la dispariția habitatului și înlocuirea sa cu celelalte două habitate, în special cu habitatul 9110.

Tabelul G: Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate – presiune cod

L07- Furtuni, cicloane

Tabelul nr.49.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	L07- Furtuni, cicloane
G.1	Clasificarea tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Parcelele potențial afectate sunt 74, 75, 78.
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Parcelele potențial afectate sunt 74, 75, 78.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Intensitatea presiunii actuale asupra habitatului este scăzută .
G.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .

G.7	Alte detalii	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă.
-----	--------------	--

Tabelul G: Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate – presiune cod B06-Pășunat în pădure

Tabelul nr.50.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06-Pășunat în pădure
G.1	Clasificarea tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Parcela potențial afectată este 74.
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Parcela potențial afectată este 74.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Intensitatea presiunii actuale asupra habitatului este scăzută .
G.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
G.7	Alte detalii	Turmele de oi tranzitează pădurea Glodeasa trecând și pe cărarea ce mărginește habitatul 9110, parcela 74. Dată fiind panta accentuată ca și densitatea mare a lăstărișului, animalele nu intra practic în perimetrul habitatului dar afectează vegetația ierboasă marginală ce conține specii caracteristice.

Tabelul G: Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate – presiune cod L07- Furtuni, cicloane asupra Habitatului Natura 2000 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Tabelul nr.51.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	L07- Furtuni, cicloane
G.1	Clasificarea tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	In special în nordul sitului.
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	In special în nordul sitului.
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Intensitatea presiunii actuale asupra habitatului este scăzută .
G.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
G.7	Alte detalii	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă.

Tabelul G: Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitate – presiune cod K02.01- Schimbarea compoziției de specii - succesiune asupra Habitatului Natura 2000 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Tabelul nr.52.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K02.01- Schimbarea compoziției de specii -succesiune
G.1	Clasificarea tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3	Localizarea presiunii [geometrie]	În nordul sitului.
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În nordul sitului.
G.5	Intensitatea localizată	Intensitatea presiunii actuale asupra habitatului este scăzută .
G.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
G.7	Alte detalii	Habitatul se află într-un stadiu tânăr, urmarea doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș.

Habitatul 4060 Tufărișuri alpine și boreale nu mai există ca atare pe teritoriul sitului, posibil ca urmare a presiunii cod M02.01- Înlocuirea și deteriorarea habitatului.

2.4.2.8. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate

Lista amenințărilor viitoare asupra habitatului 91V0

Tabelul nr.53.

Presiune actuală - Cod	Descriere
L07- Furtuni, cicloane	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă; parcele potențial afectate sunt 74, 75, 78.
B06-Pășunat în pădure	Turmele de oi tranzitează pădurea Glodeasa trecând și pe cărarea ce mărginește habitatul 9110, parcela 74. Dată fiind panta accentuată ca și densitatea mare a lăstărișului, animalele nu intra practic în perimetrul habitatului dar afectează vegetația ierboasă marginală ce conține specii caracteristice.

F04.02 colectarea de ciuperci, licheni, fructe de pădure	Situl este foarte bogat în ciuperci și licheni, ciupercile în special contribuind la menținerea calității litierei; colectarea abuzivă poate diminua această contribuție, totodată deplasarea persoanelor afectează grosimea litierei. Este afectat întregul habitat.
---	---

Lista amenințărilor viitoare asupra habitatului 9110

Tabelul nr.54.

Presiune actuală - Cod	Descriere
L07- Furtuni, cicloane	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă
K02.01- Schimbarea compoziției de specii – succesione	Habitatul se află într-un stadiu tânăr, urmarea doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș

Tabelul H: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitat 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion, pentru amenințarea cod L07- Furtuni, cicloane

Tabelul nr.55.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	L07- Furtuni, cicloane
H.1	Clasificarea tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nordul sitului.

H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nordul sitului.
H.5	Intensitatea	Intensitatea amenințării este scăzută.
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice.
H.7	Alte detalii	Poate afecta în special copacii bătrâni.

Tabelul H: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion, pentru amenințarea cod B06-Pășunat în pădure

Tabelul nr.56.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B06-Pășunat în pădure
H.1	Clasificarea tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Sudul sitului.
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Sudul sitului.
H.5	Intensitatea	Intensitatea amenințării este scăzută .
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
H.7	Alte detalii	Apare la sudul sitului, în rest este destul de improbabil din cauza reliefului cu pante abrupte și a prezenței ursului.

Tabelul H: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion, pentru amenințarea cod F04.02 colectarea de ciuperci, licheni, fructe de pădure

Tabelul nr.57.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F04.02 colectarea de ciuperci, licheni, fructe de pădure
H.1	Clasificarea tipului de habitat	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Intregul habitat.
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Intregul habitat.
H.5	Intensitatea localizata a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este scăzută .
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
H.7	Alte detalii	Există multe ciuperci în pădure dar accesul relativ dificil face activitatea de culegere mai grea.

Tabelul H: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, pentru amenințarea cod L07- Furtuni, cicloane

Tabelul nr.58.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	L07- Furtuni, cicloane
H.1	Clasificarea tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nordul sitului.
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nordul sitului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este scăzută .
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
H.7	Alte detalii	Furtunile puternice pot afecta mai ales copacii bătrâni, producând doborâturi în masă.

Tabelul H: Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, pentru amenințarea cod K02.01- Schimbarea compoziției de specii –succesiune

Tabelul nr.59.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K02.01- Schimbarea compoziției de specii –succesiune
H.1	Clasificarea tipului de habitat	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nordul și vestul sitului.
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nordul sitului.
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Intensitatea amenințării este scăzută .
H.6	Confidențialitate	Aceste date sunt publice .
H.7	Alte detalii	Habitatul se află într-un stadiu tânăr, urmarea doborâturilor determinate de furtună; există riscul modificării compoziției în specii cu trecerea spre molidiș.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

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

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al populației

Tabelul nr.60.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Tipul populației speciei în aria naturală protejată, conform nomenclatorului „Statut de prezență temporală a speciilor”, este: Populație permanentă sedentară/rezidentă.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	
A.4.	Calitatea datelor	Calitatea datelor este bună , fiind rezultate din inventariere completă de teren.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior, nici date de evaluare din trecut.

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Conform instrucțiunilor SINCRON: “Dacă există date, mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată se va estima printr-o valoare numerică, având aceeași unitate de măsură ca cea pentru mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.]” Nu există date.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu există o metodologie de estimare a mărimii populației de referință, această referință se apreciază prin numărul de exemplare raportate la numărul și suprafața bălților de reproducere și de hrănire. Această apreciere a fost realizată după datele de teren.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<i>Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este “>” – mai mare.</i>
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<i>Tendința actuală a mărimii populației speciei este ”0” – stabilă, văzută prin prisma constatărilor de teren din cursul inventarierii, având în vedere condițiile de habitat și numărarea populațiilor.</i>
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei– date insuficiente sau nesigure. Aceasta deoarece nu există date de monitoring pe termen lung, de 5-10 ani, fie și aproximative pentru a putea realiza o comparație.</i>
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Dacă există date suficiente și dacă tendința actuală a mărimii populației [A.10.] este crescătoare sau descrescătoare, <i>magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei se va exprima ca interval procentual minim - maxim în raport cu mărimea reevaluată a populației în planul de management anterior [A.6.] sau față de mărimea populației estimată în urmă cu 5-6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima dată. Nu există date.</i>

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Pe baza presupunerilor experților <i>magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</i> este: <5%.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei</i> este "U1" – nefavorabilă – inadecvată.
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei</i> este "0" – stabilă.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Starea de conservare a populației speciei este cunoscută.

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 61.

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<i>Tipul populației speciei în aria naturală protejată</i> este: populație permanentă sedentară/rezidentă.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Cel mai probabil sunt 4 exemplare, cu o apreciere între 2 și 6 exemplare, însă trebuie menționat că habitatul tipic speciei este mult mai întins decât suprafața sitului.

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<i>Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată este bună – provine din inventarieri complete.</i>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	După unele estimări, în România sunt 5600- 6600 exemplare de urs brun. Acestea sunt estimări înainte de finalizarea tuturor inventarierilor din rețeaua Natura 2000. Raportul ar fi prin urmare de 4/6600.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea <i>mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.]</i> se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Populația se poate estima în scopul comparării cu valoarea de referință numai la nivelul rețelei Natura 2000, deoarece suprafața habitatului este de minim 58 km ² pentru femele și de ordinul miilor de km ² pentru masculi, mult mai mare decât suprafața sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată <i>mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată – a se vedea A7 pentru motivare..</i>

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<i>Raportul dintre mărimea populației de referință favorabilă și mărimea populației actuale este: "x" – necunoscut. Această valoare provine din irelevanța parametrului în acest caz. Se va putea aprecia numai la nivel de rețea Natura 2000, prin coroborarea datelor de inventariere din siturile învecinate sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.</i>
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<i>Tendința actuală a mărimii populației speciei este "x" – necunoscută. Această valoare a parametrului provine din irelevanța parametrului în acest caz, populația putând fi apreciată numai în legătură cu siturile Natura 2000 învecinate.</i>
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei este insuficientă – date insuficiente sau nesigure, deoarece nu se poate analiza tendința populației pe suprafața redusă a sitului.</i>
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<i>Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei în ultimii 5-6 ani, este crescătoare, dar cel mai probabil <5%. Această presupunere se bazează pe măsurile luate în ultimii ani pentru combaterea braconajului, principala cauza de scădere a efectivelor de urs brun, precum și pe mărimea populației la nivel național ce este favorabilă reproducerii. Monitoringul la nivel de rețea Natura 2000 va aduce informații precise în această privință.</i>
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal. Această presupunere se bazează pe faptul că au fost observate în sit în cursul inventarierilor, urme de mascul, de femelă și de pui.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este "FV" – favorabilă.</i>
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<i>Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este "+" – se îmbunătățește.</i>
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<i>Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.] este cunoscută, dar certitudinea se va obține numai în urma analizei datelor la nivelul rețelei Natura 2000, deoarece habitatul tipic al speciei este mult mai mare decât cel al sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.</i>

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

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

Tabelul nr. 62.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<i>Tipul populației speciei în aria naturală protejată, conform nomenclatorului „Statut de prezență temporală a speciilor”, este: Populație permanentă sedentară/rezidentă.</i>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este de 10.510 m² adică 1,051 ha, sau 0,193 % din suprafața sitului.</i>
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<i>Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este bună –deoarece provine din inventarieri complete.</i>

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea <i>suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.]</i> se face pentru prima dată .
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	In acest caz nu prezintă relevanță suprafața habitatului ca atare, ci conectivitatea ochiurilor de apă populate și hidroperioda. Acestea sunt mai reduse decât cele de referință – vezi descrierea metodologiei. Din acest punct de vedere, specia se află într-o stare de conservare nefavorabilă.

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Au fost cartate 111 habitate acvatice, cu suprafețe între 0,2 și 3574 m² cu o medie de 2,65 m², însumând un total de 10.510 m² adică 1,051 ha, sau 0,193 % din suprafața sitului. Cele 111 habitate acvatice nu au o hidroperioadă permanentă, acest număr rezultând din cartările efectuate în cadrul celor 5 campanii de teren efectuate pentru cartarea herpetofaunei și a habitatelor acesteia.</p> <p>Au fost modelate zone tampon în jurul celor 111 habitate acvatice, de 100 m, 300 m, respectiv 600 m, ținând cont de biologia speciei și de capacitatea acesteia de a efectua migrații, conform Hartel, 2008. Au rezultat 19 componente distincte, clustere de bălți, comanda rulată în Global Mapper fiind a ceea de a uni zonele tampon care se vor suprapune pentru zonarea tampon de 100 m, 6 componente pentru zonarea tampon de 300 m și 4 componente pentru zonarea tampon de 600 m.</p> <p>Distanțele dintre habitatele acvatice au fost măsurate cu GIS Global Mapper 14. Au rezultat astfel distanțe între bălți din diferite clustere / componente de 600 m între 1.652 și 2.586, care depășesc capacitatea de dispersie a speciei <i>Bombina variegata</i>. Distanțele între bălți situate în componente / clustere diferite, de 300 m, diferite dar pe principiul celei mai apropiate componente- au avut un ecart între 639 și 872 m. Distanțele măsurate între bălți situate în componente / clustere diferite, de 100m, au avut un ecart între 215 și 643 m - distanța măsurată între bălți, iar nu de la marginile zonelor tampon. Distanțele de tip euclidian înăuntrul celor 19 componente / clustere cu zona tampon de 100m, sunt între 17 și 868m, măsurată în cea mai lungă componentă de habitate acvatice unite prin zone tampon de 100m.</p>
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<p><i>Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei, este ”>” – mai mare. Parametrul se va interpreta în sensul conectivității și hidroperioadei, nu ca o comparare de suprafețe propriu-zise.</i></p>

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei față de suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior [B.5.] sau față de suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată estimată în urmă cu 5-6 ani este "x" – necunoscută. Dificultatea aprecierii provine și din relevanța scăzută a parametrului.</i>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este bună - provine din estimări statistice robuste sau inventarieri complete.</i>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie.</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<i>Tendința actuală a calității habitatului speciei este "0" – stabilă. Estimarea se bazează pe rigurozitatea demonstrată în aplicarea planurilor de amenajament silvic și pe izolarea sitului. Nu există însă date cuantificate istorice.</i>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei este slabă - date estimate pe baza opiniei experților și fără a avea măsuratori din trecut – 5-6 ani.</i>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<i>Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei este "0" – stabilă.</i>

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este "U1" – nefavorabilă - inadecvată.</i>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este "0" – este stabilă.</i>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] este cunoscută.</i>

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

Tabelul nr.63.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Habitat de hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața estimată este de 400 ha, dar aproape întreg teritoriul sitului este accesibil ursului.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Calitatea datelor este bună, fiind obținute prin inventariere completă a diverselor tipuri de urme ale ursului, prin multiple deplasări pe teren cu piciorul și prin observație directă.

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	400 ha. Suprafața habitatului este constantă.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 ha. Suprafața habitatului este constantă.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Analiza urmelor și parcurgerea cu piciorul a zonelor presupuse a fi utilizate de urs pentru hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Habitatul din sit este parte a unui habitat mai larg ce urmează a fi analizată la nivel de rețea Natura 2000, cu habitatele învecinate.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Tendința este stabilă: "0" .

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor este bună , fiind rezultate din coroborarea datelor de teren rezultate din transecte extensive pe teren, inventare cinegetice, chestionare și urme directe.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Este un habitat de hrănire propice.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Tendința este stabilă: "0"
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Calitatea datelor este bună, fiind rezultate din analiza informațiilor de teren și a istoricului.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Tendința este stabilă: "0"

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare este favorabilă "FV".
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Tendința este stabilă: "0"</i>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Starea de conservare este cunoscută.</i>

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

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

Tabelul nr.64.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Tipul populației speciei în aria naturală protejată este: Populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Tendința viitoare a mărimii populației, este ”0” – stabilă.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Pentru aprecierea raportului dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei este ”≈” – aproximativ egal.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației este : FV – perspective bune.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei este: ”+” – creștătoare.

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<i>Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor, anticipat a fi atins în urma implementării planului de management este: "≈" – aproximativ egal.</i>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei este „U2 – nefavorabile – inadecvate”</i>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<i>Perspectivile speciei în viitor, anticipate fi obținute în urma implementării planului de management actual, sunt "FV" – favorabile.</i>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<i>Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu</i>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<i>Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei în aria naturală protejată este scăzută.</i>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<i>Intensitatea amenințărilor viitoare este scăzută.</i>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este "FV" – favorabilă.</i>

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei este "0" – stabilă.</i>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este cunoscută.</i>

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

Tabelul nr.65.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<i>Tipul populației speciei în aria naturală protejată este: Populație permanentă sedentară/rezidentă</i>
C.17.	Tendința viitoare a mărimii populației	<i>Tendința viitoare a mărimii populației, este "0" – stabilă.</i>
C.18.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<i>Pentru aprecierea raportului dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei este "≈" – aproximativ egal.</i>

C.19.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al populației	<i>Perspectivetele speciei din punct de vedere al populației este : FV – perspective bune.</i>
C.20.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<i>Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei este: ”+” – creștătoare.</i>
C.21.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<i>Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor, anticipat a fi atins în urma implementării planului de management este: ”≈” – aproximativ egal.</i>
C.22.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Perspectivetele speciei din punct de vedere al habitatului speciei este „FV - Favorabilă”</i>
C.23.	Perspectivetele speciei în viitor	<i>Perspectivetele speciei în viitor, anticipate fi obținute în urma implementării planului de management actual, sunt ”FV” – favorabile.</i>
C.24.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<i>Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu.</i>
C.25.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<i>Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei în aria naturală protejată este scăzută.</i>
C.26.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<i>Intensitatea amenințărilor viitoare este scăzută.</i>

C.27.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.28.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este "FV" – favorabilă.</i>
C.29.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei este "0" – stabilă.</i>
C.30.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<i>Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este cunoscută.</i>

3.1.4 Evaluarea globala a speciei

Tabelul D - Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei

Bombina variegata în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr.66.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Este o populație permanentă rezidentă .
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<i>Starea globală de conservare a speciei este "U1" – nefavorabilă – inadecvată.</i>

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<i>Tendința stării globale de conservare a speciei</i> în urma aplicării planului de management este “+” – se îmbunătățește,
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<i>Starea globală de conservare a speciei [D.3.]</i> este cunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	Din punct de vedere al habitatului, specia se află în stare de conservare nefavorabilă, deoarece hidroperioada și conectivitatea sunt sub pragurile acceptabile. Suprafața habitatului în sine nu este concludentă pentru această specie de amfibieni și acest tip de habitat anume ochiuri de apă multiple aflate în interconectare.

Tabelul D - Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei
Ursus arctos în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 67.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	<i>Starea globală de conservare a speciei</i> , este ”FV” – favorabilă.
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<i>Tendința stării globale de conservare a speciei este ”0”</i> – stabilă.
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	<i>Starea globală de conservare a speciei [D.3.]</i> este cunoscută .
D.10.	Informații suplimentare	Starea de conservare a speciei se poate estima cu acuratețe numai în condițiile analizei coroborate la nivel de rețea Natura 2000.

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii din tabelul următor:

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr.68.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri în stare rea	Doi sau mai mulți parametri evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea

Pe această bază starea de conservare a speciilor evaluate este evaluată în continuare.

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei *Bombina variegata* în viitor

Tabelul nr.69.

Atribut/ Parametru	Starea de conservare indicator	Descriere
Distribuția locală și starea populației speciei	Favorabilă	Comparând datele actuale cu cele din literatură reiese că populația este stabilă, chiar ușor crescătoare. Calitatea acestor date este bună. Structura populației nu deviază de la normal. Mărimea populației este cel puțin egală cu a mărării de referință. Tendința este de stabilitate.
Starea habitatului	Nefavorabilă/ inadecvată	Calitatea habitatului nu este bună. Conectivitatea și hidroperioada sunt insuficiente

speciei		chiar dacă există suficiente habitate de hrănire și de reproducere.
Perspectivile speciei	Favorabilă	Tendința mărimii populației este de stabilitate astfel încât perspectivele sunt bune. Dacă presiunea exercitată de cursele off-road pe drumurile din sit se va diminua, habitatul își va păstra întinderea actuală. Perspectivile habitatului sunt bune. Impactul cumulat, în viitor este redus. Presiunile actuale asupra speciei sunt reduse. Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
Stare de conservare globală	Favorabilă	Un indicator „nefavorabil”.

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr.70.

Atribut/ Parametru	Starea de conservare indicator	Descriere
Distribuția locală și starea populației speciei	Favorabilă	Comparând datele actuale de inventariere pe teren cu cele din istoric reiese că populația este stabilă. Calitatea acestor date este bună. Structura populației nu deviază de la normal. Mărimea populației probabil este cel puțin egală cu a mărimii de referință la nivel de rețea Natura 2000. Tendința este de stabilitate.
Starea habitatului speciei	Favorabilă	Calitatea habitatului este bună.

Perspectivile speciei	Favorabilă	Tendința mărimii populației este de stabilitate astfel încât perspectivele sunt bune. Dacă presiunea exercitată de cursele tot-teren pe drumurile din sit se va diminua, ursul își va continua nestingherit hrănirea în habitat. Perspectivile habitatului sunt bune. Impactul cumulat, în viitor este redus. Presiunile actuale asupra speciei sunt reduse. Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
Stare de conservare globală	Favorabilă	Toți indicatorii sunt “favorabil”.

Situația de referință și evaluarea stării de conservare a ursului brun – *Ursus arctos*

Următoarea analiză completează, detaliază și explică starea de conservare a ursului brun în partea sa de habitat de hrănire ce se află pe teritoriul sitului. Această analiză se interpretează în coroborare cu informațiile din siturile învecinate unde s-au înregistrat exemplare de urs, pentru o imagine completă și precisă a stării sale de conservare.

Există referințe bibliografice privitoare la prezența ursului brun în bazinul Doftanei - Călinescu, 1931 și Vasiliu & Almășan, 1965 *apud* Murariu, 2005- dar nu există date cantitative. În formularul standard al sitului Pădurea Glodeasa, la secțiunea ”Populație”, este înscrisă de asemenea litera ”P”, ceea ce semnifică indicarea prezenței ursului brun, fără însă a fi cunoscute efective populaționale. Din datele puse la dispoziție de Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, prin amabilitatea domnului director rezultă un efectiv populațional de 6-7 exemplare rezidente dintre care 2 femele, una cu 2 pui, 1 tineret și 1-2 masculi, care au fost observate și identificate la observatorul de vânat de pe valea Glodesei .

Din mărturiile directorului și ale unui paznic de vânătoare, Pădurea Glodeasa este utilizată de urșii bruni ca habitat de hrănire, doar 1, maxim 2 exemplare având bârlogul pe valea Glodesei, între limitele sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa, restul efectivului bârlogind pe alte văi limitrofe sitului - în special Valea Mușiței, care are molidișuri dese, dar și Valea Orjogoia. Exemplare de urs brun pot veni ocazional în bazinul

Glodesei și din zone mai îndepărtate ale fondului de vânătoare Orjogoia, sau din alte fonduri de vânătoare, însă efectivul considerat relativ stabil, cel puțin pentru ultimii 2-3 ani este la nivelul celui prezentat mai sus. Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina nu a mai organizat vânătoare la urs brun în bazinul Glodesei, această zonă fiind dedicată hrănirii și dezvoltării efectivului de urs brun. În realizarea inventarierii și a cartării ursului brun la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa, situl a fost parcurs pe o rețea de trasee, fiind cartate punctele / locațiile unde au fost observate urme sau semne ale prezenței / activității ursului brun : zgârieturi, amprente, lăsături, a fost realizat și aplicat un chestionar de pagube, a fost realizată o fișă de descriere a locației și caracteristicilor bârlogurilor. Au fost notate, de asemenea, presiuni sau amenințări observate pe parcursul deplasărilor în teren. Datele din teren au fost prelucrate și interpretate, rezultând distribuția, utilizarea habitatelor și estimarea statutului de conservare ale ursului brun la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.

Metodologia de cartare și inventariere s-a bazat pe 3 metode:

1) Cartare și inventariere în teren: au fost identificate și cartate în teren toate urmele și semnele de activitate ale speciei anume urme de hrănire și de mișcare: amprente pe sol sau zăpadă, zgârieturi pe lemn mort / în picioare, lăsături pentru care s-a notat conținutul, substratul pe care au fost depuse, coordonatele geografice, caracteristicile habitatului-informațiile au fost colectate pe tot parcursul traseelor.

Datele privind traseele parcurse au fost înregistrate cu ajutorul unui dispozitiv GPS marca Garmin modelul eTrex Legend Hcx. Informațiile spațiale colectate cu GPS-ul amintit au fost încărcate în programul GIS Global Mapper v.14, iar captura de ecran prezintă aceste informații. Din cele 36 de pătrate de 500 m x 500 m, au fost atinse 27 de pătrate, traseele însumând un total de 64,3 km parcurși, iar ca suprafață acoperită, un total de aproximativ 40 ha, dintr-un total de 544 ha.

2) Evaluare pagube: a fost aplicat un chestionar de pagube la stâne și gospodării pe o rază de 10 km în jurul sitului Pădurea Glodeasa și au fost înregistrate pagubele produse în anul 2013, provocate de urs. Au fost completate 7 chestionare – pentru 7 stâne din cele 25 identificate pe imaginile satelitare. Au fost înregistrate mai multe caracteristici ale evenimentului / pagubei, din care să poată fi extrase informații ecologice privind populația de urși de pe Valea Doftanei

3) Informații din alte surse: au fost solicitate informații de la Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina privind efectivul de urs din fondul de vânătoare Doftana. Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina deține un

observator de urși în situl Pădurea Glodeasa în centrul sitului și monitorizează în mod constant efectivul de urși, utilizând recunoașterea individuală după caractere biometrice. Prin amabilitatea conducerii Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina – unul dintre cei mai importanți factori interesați în privința sitului Pădurea Glodeasa – au fost obținute date privind efectivul stabil de urs, cel puțin pentru ultimii 3 ani, informații privind managementul acestuia și presiuni / amenințări la adresa acestuia.

Distribuția spațială a speciei *Ursus arctos* la nivelul sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa

Urme ale activității sau trecerii ursului au fost observate și cartate aproape peste tot în situl Pădurea Glodeasa, dovedind faptul că această pădure reprezintă o zonă de hrănire a ursului. Această aserțiune este întărită de structura vegetației reprezentată de asociația *Symphyto-Fagion* și de amestec de fag cu brad, faptul că pădurea este pluriennă și dezvoltată în regim natural, ceea ce permite dezvoltarea unei comunități forestiere bogate – atât de specii vegetale, cât și animale și de informațiile obținute de la Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina. Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina consideră Pădurea Glodeasa zonă de hrănire a ursului brun și nu organizează vânătoare pe suprafața acesteia, structura habitatelor forestiere și impactul antropic scăzut fiind favorabile păstrării zonei ca zonă de liniște / de hrănire.

Dintre cele 73 de urme identificate și cartate la nivelul sitului Pădurea Glodeasa, 51 au fost lăsături, 19 au fost zgârieturi pe arbori pe lemn căzut sau în picioare, iar 3 au fost amprente ale autopodului membrilor anterioare.

Dintre cele 51 lăsături, majoritatea anume 46 au fost observate ca având conținut preponderent de jir, doar 3 au fost observate având conținut de resturi vegetale (probabil ca urmare a ingerării unor specii de iarbă, ștevie, măcriș, iar 2 au fost observate având conținut de porumb, ca urmare a hrănirii artificiale a ursului, în zona observatorului din centrul sitului Pădurea Glodeasa.

Preponderența lăsăturilor cu conținut de jir arată importanța sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa pentru pregătirea naturală a ursului pentru hibernare. Este cunoscut din literatura de specialitate că ursul brun mănâncă jir în special toamna, în anii cu fructificație bogată - Mincu, 1998, pentru că această resursă trofică îi asigură un conținut energetic ridicat pentru perioada de iarnă. Atunci când fagul nu fructifică, ursul coboară în zonele cu livezi, sau în cazul sitului Pădurii Glodeasa beneficiază de hrănire artificială, realizată de Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina. Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina realizează această hrănire artificială atât toamna, cât și primăvara, când ursul iese de la iernat.

Hrănirea artificială cu legume, fructe și porumb a ursului brun la nivelul hrănitorei din Pădurea Glodeasa asigură un spectru trofic variat și evită pe cât posibil coborârea ursului spre gospodăria și eventualele pagube și / sau accidente.

În anii 2012-2013, conform informațiilor Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina, nu a mai fost pusă hrană de natură proteică, în special carcase de cabaline, datorită plângerilor ciobanilor și proprietarilor de stâne, conform cărora hrănirea artificială a ursului cu carcase de animale domestice l-ar fi năvălit la carne, fapt care a condus la creșterea numărului de pagube pe care aceștia le-au înregistrat la stânele lor. În realitate însă, ursul brun este un carnivor oportunist, în sensul că dacă are ocazia de a obține hrană animală fără prea mult efort, atunci atacă. Animale domestice lăsate nesupravegheate și nepăzite de câini ciobănești reprezintă o tentație pentru ursul brun - Mincu, 1998.

Dacă însă nu are de unde obține hrană animală, atunci se hrănește cu hrană vegetală. Năvălirea la carne se poate datora în mai mare măsură lăsării animalelor domestice nesupravegheate și a unui management al lor deficitar, decât hrănirii artificiale cu carcase de animale domestice de către Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina. Fiind un carnivor și chiar necrofag oportunist, ursul brun ar profita și de eventuale carcase de artiodactile cum sunt cele de cerb sau mistreț. Dentiția ursului brun arată însă capacitatea acestuia de a se hrăni cu elemente de natură vegetală, nefiind astfel un carnivor strict precum lupul sau râsul. Astfel, ursul brun prezintă premolari de dimensiuni mici și post-carnasiere cu suprafețe mai mari de ruminare. Dieta ursului brun poate ajunge până la 85% de natură vegetală, restul fiind suplinit, în special datorită nevoii de proteine, cu hrană de natură animală: nevertebrate și carcase de animale.

La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa nu au fost observate în cadrul deplasărilor pe teren urme de bârlogire ale ursului. Din informațiile obținute de la Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina rezultă faptul că pe valea Glodeasa există 1, maxim 2 bârloage de urs, iar efectivul de urși care vin constant în ultimii 2-3 ani la hrănitorea amenajată la observatorul de urs din situl Pădurea Glodeasa este de 6-7 indivizi. Paznicii de vânătoare afirmă că o parte dintre aceștia stau ascunși în timpul zilei în molidișul des de pe versantul cu expunere nord-estică al văii Mușița la NE față de sit și noaptea se hrănesc în pădurea Glodeasa. În privința somnului de iarnă, conform informațiilor primite de la Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi. Câmpina, o parte dintre urșii raportați pe fondul de vânătoare gestionat se pare că iernează în pădurile de la limita dintre județul Prahova și județul Brașov, iar primăvara se întorc înapoi.

Pe baza analizei zgârieturilor poate fi afirmat că la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI

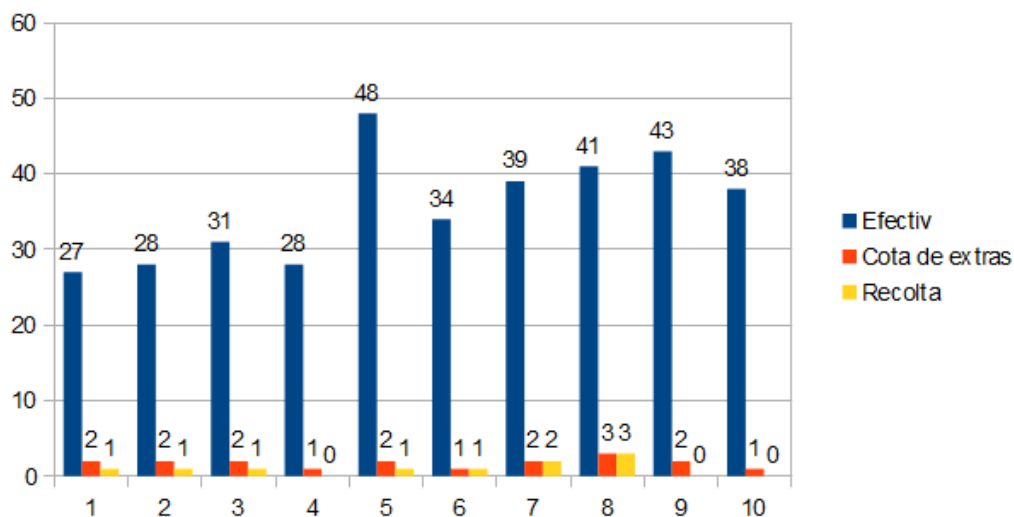
0153 Pădurea Glodeasa sunt prezenți sau au trecut în ultimii 2 ani minimum 4 exemplare - 1 adult, 1 tineret și 1 ursoacă cu minimum 1 pui și maximum 17 exemplare anume 4 tineret, 2 mame cu 2 pui fiecare și 9 adulți; 3 zgârieturi au fost eliminate ca fiind foarte probabil ale aceluiași individ. Suprafața mică a sitului Pădurea Glodeasa probabil că nu îngăduie un asemenea efectiv rezident, o parte dintre zgârieturi fiind probabil ale acelorași indivizi sau ale altor indivizi aflați în pasaj. Este cunoscut faptul că ursul brun este un animal fidel locului său obișnuit de trai - Mincu, 1998, mai ales dacă acolo nu există presiuni constante cum sunt cele din vânătoare, turism, braconaj.

Pe de altă parte, aria de răspândire a unui urs brun adult variază în România în funcție de condițiile de hrănire și de biotop între 300 și 1.000 ha, cu anumite suprapuneri, mai ales la femele - Mincu, 1998. Astfel, probabil că mai mult de 2 urși nu sunt rezidenți, în sensul de a avea bârlog în situl Pădurea Glodeasa cu o suprafață de 544 ha, ceea ce concordă și cu informațiile de la Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina. De asemenea, se știe că în condiții de pregătire de iernare, acesta poate realiza aglomerări semnificative – cazul unei aglomerări de până la 30 de urși în pădurea Leordeanu de 350 ha din Fondul cinegetic 26 Slon, Prahova, sau în același fond de vânătoare au fost înregistrate aglomerări anuale de 45 – 50 de urși într-o livadă de aprox. 500 ha, limitrofă pădurii – livadă în care au venit exemplare din alte fonduri de vânătoare vecine sau îndepărtate din Buzău și Brașov - Mincu, 1998.

Situl Pădurea Glodeasa atrage probabil un număr mai mare de exemplare mai ales toamna, din cel puțin 3 motive: existența hrănitorei de la observatorul de urs din mijlocul sitului, structura habitatelor forestiere cu un grad mare de naturalețe și presiuni antropice foarte scăzute și, nu în ultimul rând, o bună conectivitate cu alte habitate forestiere și alpine, cu un grad ridicat de naturalețe. Probabil că Pădurea Glodeasa având arboret matur de fag, cu o structură cu un grad ridicat de naturalețe – deci care permite fructificații bogate de jir – și hrănitore artificială atrage până spre 10 exemplare toamna; Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Câmpina a raportat între 6 și 7 exemplare înregistrate în ultimii 2 ani, identificați prin metode biometrice. Deci este puțin probabil ca la nivelul sitului Pădurea Glodeasa să fie aglomerați la un moment dat mai mult de 10 indivizi și aceasta numai toamna, când ursul brun, prin etologia sa, este dispus să renunțe la teritorialitatea sa. Primăvara vin la hrănitore din situl Pădurea Glodeasa probabil doar urșii care bârlogesc în Fondul cinegetic 22 Orjogoia sau cele limitrofe, știut fiind faptul că la ieșirea din iarnă ursul brun are resurse energetice scăzute, care trebuie împărțite între obținerea hranei și perpetuarea speciei, anume reproducere sau alăptare, în cazul în care ursoaica a fătat în perioada iernii;

probabil că în acest context, ursul nu efectuează migrații foarte mari.

Din punct de vedere al efectivului ursului brun pe fondul de vânătoare 22 Orjogoia, aflat în gestiunea Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Cămpina, situația pe decada 2000 – 2010 se prezintă astfel¹:



Aceste date arată un management bun al ursului brun la nivelul fondului cinegetic 22 Orjogoia, cu perspective ca efectivele populaționale să se mențină sau chiar să crească ușor. Din punct de vedere al densității ursului brun la nivelul fondului cinegetic Orjogoia anume 15.894 ha, valorile variază între 1 individ / 331 ha și 1 individ / 589 ha, valorile putând scădea mai ales la femele, unde există de obicei suprapuneri cu teritoriile altor indivizi - Mincu, 1998. Valorile suprafețelor teritoriului unui individ variază însă în funcție de faza biologică în care se află: astfel, s-a arătat că în perioada de reproducere atât femelele, cât și masculii își măresc teritoriul, uneori îl pot dubla pentru a spori șansele de reproducere conform Dahle & Swenson, 2003, iar toamna, înainte de iernare, ursul realizează aglomerări de indivizi în zonele bogate în resurse trofice - Mincu, 1998.

Din punct de vedere al pagubelor produse de urs la alte specii cinegetice cum ar fi cerb, mistreț, căprior- nu au fost raportate cazuri în decada 2001 – 2010. Au existat însă pagube produse de urs la animale domestice, în special la cele cantonate la stâne. Astfel, în urma unor chestionare aplicate unor ciobani sau proprietari de stâni, au fost culese date privind 6 pagube înregistrate în 2013.

1 conform datelor disponibile pe website-ul ministerului competent, la adresa <http://www.mmediu.ro/paduri/vanatoare.htm>

Harta pagubelor a fost realizată în Global Mapper v.14, pe baza celor relatate de ciobani / proprietarii stânelor unde s-au înregistrat pagube provocate de urs, sau presupuse a fi fost provocate de urs. Dintre cele 6 pagube înregistrate și presupuse sau dovedite a fi fost realizate de urs, doar una singură a fost raportată către minister, conform HG 1679 / 2008 anume modalitatea de acordare a despăgubirilor conform Legii vânătorii. Dintre cele 6 pagube înregistrate 4 au fost în Fondul cinegetic 22 Orjogoiaia, situat pe versantul estic al munților Baiului, iar 2 în Fondul cinegetic 21 Șețu, situat pe versantul vestic al munților Grohotișu. Aceste pagube puteau fi realizate atât de urșii din FC 22 Orjogoiaia, cât și de urșii din FC 21 Șețu, deci de unii dintre cei aproximativ 90 de urși, cât totalizează cele 2 fonduri cinegetice împreună – fondurile cinegetice de pe valea Doftanei.

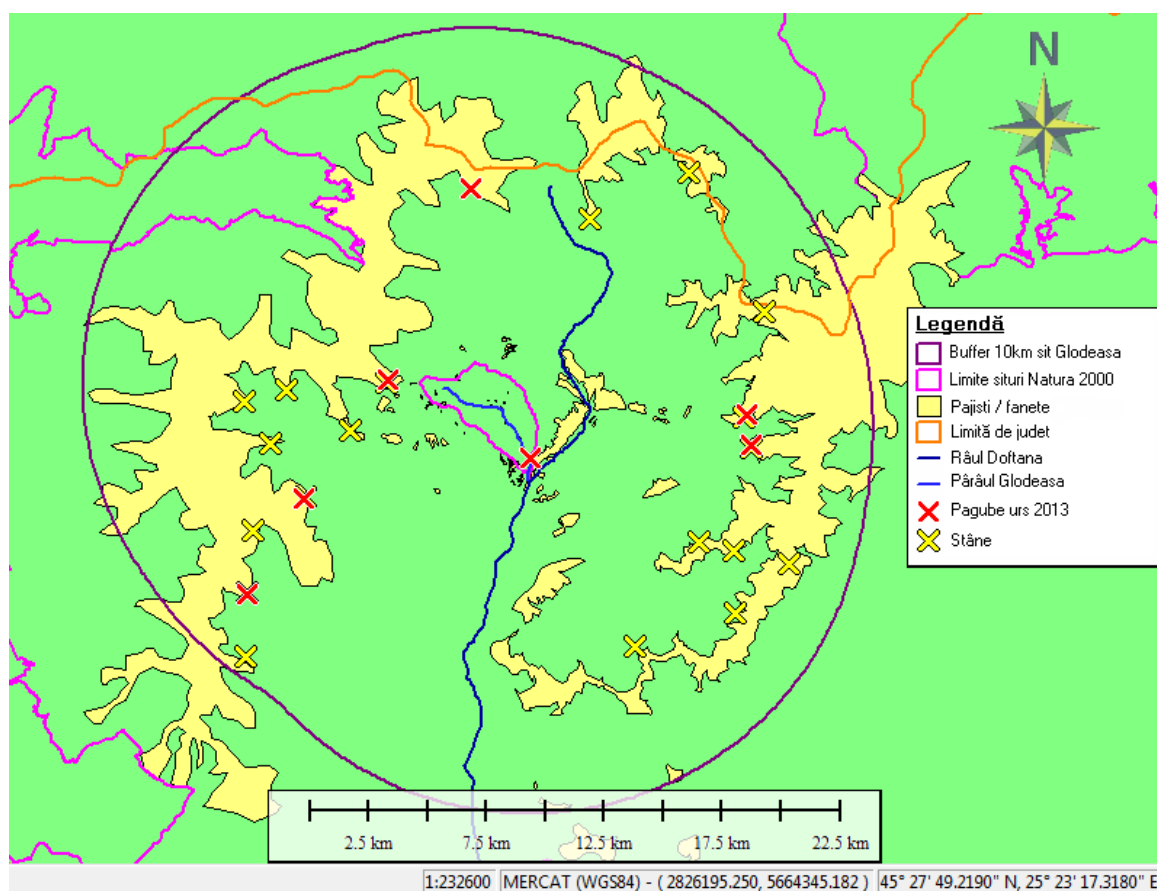


Figura 1- Distribuția stânelor și a pagubelor provocate de urs, înregistrate pe baza unui chestionar aplicat în comuna Valea Doftanei, în luna mai 2013

Una dintre cele 6 pagube provocate sau presupus provocate de urs a fost înregistrată la o stână limitrofă sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa – stâna unei persoane de pe Podul Mânzului, sat Vadu lui Zechii. Această pagubă a fost singura raportată conform HG 1679 / 2008. Stânele și pagubele înregistrate cu ajutorul chestionarului au fost înregistrate pe o rază de maxim 10 km în jurul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa.

În ceea ce privește datele furnizate de Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din Câmpina pentru 2013, prin amabilitatea domnului director, la nivelul observatorului de urși din situl Pădurea Glodeasa au fost observați prin metode biometrice un total de 6 indivizi, repartizați astfel: 3 masculi, 1 tineret și 1 ursoaică cu 2 pui.

Conectivitatea habitatelor ursului brun

Un important aspect al conectivității habitatelor și al coerenței managementului ursului brun la nivel regional este dat de faptul că toate siturile Natura 2000 cu care se învecinează situl Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa sunt desemnate și pentru ursul brun. Astfel, pe o rază cuprinsă între 30 și 35 km de jur împrejurul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa, există alte situri Natura 2000 desemnate pentru urs. Astfel, media de dispersie la urs este conform literaturii de specialitate de aproximativ 1,6 km / zi, valoarea maximă depășind 30 km.

Pe o rază de 10 km, situl Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este înconjurat de păduri: fag, molid, fag+brad și spre extremitatea razei de golurile alpine ale munților Baiului și Grohotișu. Doar în sud migrația urșilor este limitată de intravilanul comunei Valea Doftanei – satul Teșila.

Gradul de fragmentare a habitatelor este mult mai redus decât cel de pe Valea Prahovei la vest, sau decât cel de pe Valea Teleajenului la est, pe care trec 2 artere de circulație foarte importante și foarte circulante anume DN1 și DN1A. Pe Valea Doftanei cele 2 fonduri cinegetice 21 Șețu și 22 Orjogoia sunt despărțite de drumul județean 102L, care în dreptul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa nu este asfaltat. Nu este foarte circulat.

Singurele activități care pot limita dispersia ursului sunt exploatarea forestieră și turismul ocazional, în special cel motorizat, care s-a dezvoltat foarte mult în ultimii ani.

Estimarea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*

Din punct de vedere al densității ursului brun la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa fiind 2 urși rezidenți / 544 ha, cu aglomerări de până la 6-7 indivizi în momente de hrănire mai importante, precum primăvara și toamna, acesta se află într-o stare favorabilă. Altfel spus, acesta nu este nici într-o situație de suprapopulare, dar nici într-una de subpopulare, care ar avea efect asupra șanselor de reproducere. Din datele pentru decada 2001 – 2010 pentru fondurile cinegetice 21 Șețu și 22 Orjogoia rezultă tendințe populaționale ascendente anume sporuri de 9-10 indivizi / decadă, conform fișelor tehnice ale acestor fonduri, disponibile pe site-ul Ministerului Mediului și Pădurilor: <http://www.mmediu.ro/paduri/vanatoare.htm> .

Din punct de vedere al ofertei trofice – atât naturale, cât și artificiale – situl Natura

2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa oferă toate caracteristicile unei zone bune de hrănire: pădure plurienă de fag și brad, cu comunități vegetale și animale bogate, cu un grad ridicat de naturalitate. Aceste caracteristici combinate și cu o relativ scăzută presiune antropică asupra habitatului oferă ursului brun o zonă bună de hrănire, reproducere și chiar bârlogire.

Din punct de vedere al conectivității pădurii Glodeasa cu alte habitate forestiere și alpine cu un grad ridicat de naturalitate, situația este favorabilă, neexistând elemente care să fragmenteze habitatele. Puținele presiuni sunt date de exploatarea forestieră de pe valea Orjogoaiei, turismul motorizat cu autovehicule de teren și culesul de fructe de pădure și ciuperci. Ursul fiind însă prin excelență un animal nocturn sau de crepuscul - Mincu, 1998, este ferit în mare parte de aceste presiuni, putându-se deplasa liber atât în Pădurea Glodeasa, cât și dinspre aceasta spre alte locații.

Având în vedere cele de mai sus, **starea de conservare a ursului brun la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa este una favorabilă.** Aceasta înseamnă perspective bune de persistență a populațiilor pe termen lung, inexistența premisei reducerii zonei de răspândire a speciei la nivelul perimetrului de studiu, disponibilitatea pe termen lung a habitatelor favorabile și a posibilităților de migrare, lipsa unor amenințări serioase la adresa speciei la nivelul sitului. Totuși, contrar definiției stării de conservare favorabile, ținând cont de faptul că ursul brun se află în vârful piramidei trofice, că cerințele de habitat sunt deosebite, că amenințările antropice cresc în zonă mai ales din partea turismului motorizat și că există permanent riscul unor conflicte om-urs în zonă, este absolut necesar un management bun și atent al speciei, inclusiv a unor campanii susținute de informare și conștientizare a comunității locale și a turiștilor privind importanța ursului în economia naturii și capitalul extraordinar al acestui carnivora mare din punct de vedere al ecoturismului.

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice ;
- perspectivelor sale în viitor.

Starea de conservare a habitatului 9110 după criterii științifice

Structura orizontală a habitatului este dominată de fâget tânăr, cu o densitate de peste 900 exemplare la hectar, amestecat cu rare exemplare de brad cu diametrul de 40-50 cm, cu o densitate de 50-60 exemplare la hectar. Stratul ierbos are o densitate redusă, realizând o acoperire de maximum 15%; ciupercile realizează o acoperire de 2-3%, restul de 82-83% este reprezentat de litieră. În privința structurii pe verticală se remarcă înălțimi medii de 12-15 m pentru fagetul tânăr, cu un coronament compact care face ca luminozitatea să fie redusă, ceea ce dă aspectul de semi-întuneric chiar în zilele însorite.

Litiera este compactă, subțire de 0,5-1 cm, relativ umedă, stratul de sol fiind lutos, compact, cu un strat foarte subțire de particule humice imediat sub litieră. Se păstrează resturi vegetale, lemn mort, crengi sau buturugi în stare avansată de descompunere. Heterogenitatea pe orizontală este redusă, pădurea pare mai curând a fi echienă.

Stratul ierbos format este alcătuit din *Galium odoratum*, *Bruckentalia spiculifolia*, *Deschampsia caespitosa*, *Oxalis acetosela*, *Carex pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Calamagrostis arundinacea*, *Poa nemoralis*, *Polytrichum formosum*.

Structura stratului arborilor

Tabelul nr.71.

Exemplare de <i>Abies alba</i>		Exemplare de <i>Fagus sylvatica</i>	
Ø cm	%	Ø cm	%
21-30	50	10-15	79
31-40	25	16-20	21
71-80	25		

Exemplarele de *Abies alba* sunt probabil supraviețuitoare ale doborâturilor, vârsta acestora fiind superioară vârstei exemplarelor de *Fagus sylvatica*.

Unitatea forestieră investigată este mărginită de poieni cu vegetație ierboasă și de conifere – brad, molid, lariță, acestea din urma formând o bandă continuă care nu este cuprinsă în sit. Nu au fost observate ciocănituri, arborii tineri fiind net dominanți și nici insecte xilofage. În poienile de la marginea parcelei forestiere se dezvoltă tufe de *Juniperus communis* și vegetație ierboasă dominată de *Carex pilosa*.

Matricea multicriterială a criteriilor de conservare

Tabelul nr.72.

Criteriu de conservare	Descriere	Îndeplinire
Menținerea compoziției în specii și tendința redusă de modificare a structurii actuale	Procentul din suprafața habitatului care nu este deteriorată este sub 25%	***
Tendința structurii și funcțiilor habitatului	Menținere	***
Grad redus de fragmentare	Fragmentare medie	*
Exploatare moderată a resurselor vegetale	Exploatare moderată	**
Lipsa speciilor invazive	Nu sunt specii invazive	***
Suprafața ocupată de habitat în cadrul sitului ROSCI 0153	Suficientă	**
Tendința actuală a suprafeței	Stabilă	***
Intensitatea presiunilor actuale	Intensitate medie	**
Tendința stării de conservare	Stare suficient de stabilă	**

Legendă

- *** Criteriu îndeplinit
- ** Criteriu parțial îndeplinit
- * Criteriu îndeplinit în suficientă măsură
- Criteriu neîndeplinit

În concluzie, starea de conservare globală este favorabilă.

Starea de conservare a habitatului 91V0 după criterii științifice

Tabelul nr.73.

Criteriu de conservare	Descriere	îndeplinire
Menținerea compoziției în specii și tendința redusă de modificare a structurii actuale	Procentul din suprafața habitatului care nu este deteriorată este sub 25%	***
Tendința structurii și funcțiilor habitatului	Menținere	***
Grad redus de fragmentare	Fragmentare absentă	***
Prezența lemnului mort, minimum 2 m ³ per parcelă	Trunchiuri prăbușite frecvente, crengi, ramuri în decompunere	***

Criteriu de conservare	Descriere	îndeplinire
Starea litierii: acoperire suprafață, umiditate mare	Litiera compactă, groasă de 3-10 cm, foarte umedă permanent	***
Prezența briofitelor, minimum 1m ² la 500 m ²	Briofite frecvente, adesea strat compact	***
Exploatare moderată a resurselor vegetale	Exploatare moderată	**
Lipsa speciilor invazive	Nu există specii invazive	***
Suprafața ocupată de habitat în cadrul sitului ROSCI 0153	Suficientă	**
Tendința actuală a suprafeței	Stabilă	***
Intensitatea presiunilor actuale	Intensitate medie	**
Tendința stării de conservare	Stare stabilă	***

Legendă

- *** Criteriu îndeplinit
- ** Criteriu parțial îndeplinit
- * Criteriu îndeplinit în suficientă măsură
- Criteriu neîndeplinit

În concluzie, starea de conservare globală este favorabilă.

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat

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

Tabelul nr.74.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: habitat 9110
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110

E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Parțial.
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	<i>Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună, fiind obținută prin cartare directă pe teren.</i>
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	<i>Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.</i>
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	<i>Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.</i>
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.

E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	<i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mică.</i>
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat față de Valoarea reevaluată a suprafeței ocupate de tipul de habitat estimată față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este ”0” – stabilă, sau în scădere.</i>
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează suprafeța habitatului.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează constata suprafeței habitatului.

E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este bună - date obținute prin măsurători directe pe teren.</i>
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă.</i>
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este "FV" – favorabilă.</i>
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este "0" – stabilă.</i>

E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este cunoscută.</i>
-------	--	---

E.20.	Clasificarea tipului de habitat	EC: habitat 91V0
E.21.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
E.22.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Parțial
E.23.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	<i>Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este bună, fiind obținută prin cartare directă pe teren.</i>
E.24.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	<i>Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național este 0-1%.</i>

E.25.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	<i>Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată s-a realizat pentru prima dată prin acest plan de management.</i>
E.26.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută.
E.27.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Din datele din literatura științifică de specialitate.
E.28.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	<i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mică.</i>
E.29.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat față de Valoarea reevaluată a suprafeței ocupate de tipul de habitat estimată față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este ”0” – stabilă, sau în ușoară creștere.</i>

E.30.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia căror factori se datorează evoluția suprafeței habitatului, dar cel mai probabil este cauzată de factori naturali, urmași de reîmpădurire.
E.31.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu descrește.
E.32.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<i>Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este bună - date obținute prin măsurători directe pe teren.</i>
E.33.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă.</i>
E.34.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat. Din presupunerea că amenajamentul silvic va fi aplicat cu aceeași consecvență se deduce că tendința este stabilă.
E.35.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

E.36.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este ”FV” – favorabilă.</i>
E.37.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este ”0” – stabilă.</i>
E.38.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este cunoscută.</i>

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

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

Tabelul nr.75.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: habitat 9110
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
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	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este: "FV" – favorabilă.</i>
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este "0" – stabilă.</i>

F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este cunoscută.</i>
------	---	--

Tabelul nr.76.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: habitat 91V0
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
F.7.	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.8.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este: "FV" – favorabilă.</i>
F.9.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este "0" – stabilă.</i>

F.10.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este cunoscută.</i>
-------	---	--

3.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor

Tabelul G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare pentru Habitatul 9110

Tabelul nr.77.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat 9110
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a <i>Suprafaței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3.]</i> este "0" – stabilă.</i>
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	<i>Pentru aprecierea raportului dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor este "≈" – aproximativ egal.</i>

G.5.	Perspectivetele tipului de habitat în viitor	<i>Perspectivetele tipului de habitat în viitor sunt : FV – bune.</i>
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<i>Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor este: scăzut.</i>
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	<i>Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat în aria naturală protejată este scăzută.</i>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<i>Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat în aria naturală protejată este scăzută.</i>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual, este ”FV” – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare este ”0” – stabilă.</i>

G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] este cunoscută.</i>
-------	--	--

Tabelul G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare pentru Habitatul 91V0

Tabelul nr.78.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat 91V0
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3.] este "0" – stabilă.</i>
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	<i>Pentru aprecierea raportului dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor este "≈" – aproximativ egal.</i>
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	<i>Perspectivile tipului de habitat în viitor sunt : FV – bune.</i>

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<i>Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor este: scăzut.</i>
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	<i>Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat în aria naturală protejată este scăzută.</i>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<i>Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat în aria naturală protejată este scăzută.</i>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual, este "FV" – favorabilă.
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare	<i>Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare este "0" – stabilă.</i>

G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<i>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] este cunoscută.</i>
-------	--	--

3.2.4 Evaluarea globala a stării de conservare a habitatului

Tabelul H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat pentru Habitatul 9110

Tabelul nr. 79.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: Habitat 9110
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<i>Starea globală de conservare a tipului de habitat este "FV" – favorabilă.</i>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<i>Starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3] este "0" – stabilă.</i>
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	<i>Sstarea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] este cunoscută.</i>
H.6.	Descrierea stării globale de	<i>Starea favorabilă de conservare se datorează și aplicării consecvente și atente a managementului silvic, precum și presiunii umane scăzute.</i>

	conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	
--	--	--

Tabelul H- Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat pentru Habitatul 91V0

Tabelul nr. 80.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC: Habitat 91V0
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91V0
H.3	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<i>Starea globală de conservare a tipului de habitat este "FV" – favorabilă.</i>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<i>Starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3] este "0" – stabilă.</i>
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	<i>Starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] este cunoscută.</i>
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Este totuși o suprafață restrânsă, cu expoziție spre vânturi puternice iar alte habitate din sit, probabil prezente în trecut ar putea prelua din teritoriul acestuia, pe termen mediu și lung.

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management este de a asigura echilibrul necesar dintre componentele biotice și cele abiotice ale ecosistemului de pădure, în condițiile protecției celor sensibile și vulnerabile și în vederea trecerii spre utilizarea resurselor de biodiversitate ale sitului pentru dezvoltarea durabilă locală.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

4.2.1 Obiectiv general

Obiectivul general al Planului de management este îmbunătățirea gospodăririi sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa astfel încât să fie consolidată tendința de conservare a biodiversității, până la punctul în care menținerea stării de conservare favorabilă va fi posibilă cu un minim de intervenție de protecție directă a speciilor și habitatelor.

Astfel se va realiza trecerea de la practici de protecție la administrare pentru dezvoltare durabilă, obiectivul general al rețelei Natura 2000.

Obiective și teme ale Planului de management conform nomenclatorului

SINCRON

Tabelul nr.81.

Nr	Cod con- form nomen- clatoru -lui	Titlu	Tema de bază	Interpretare și aplicare în sit
----	--	-------	--------------	------------------------------------

1.	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.	Conservarea și managementul biodiversității, al speciilor și habitatelor de interes conservativ	<i>Bombina variegata</i> are nevoie de ochiuri de apă semipermanente pentru pontă și hrănire. Acestea trebuie menținute. <i>Ursus arcos</i> trebuie să beneficieze de bază de hrănire. Habitatele forestiere trebuie menținute în stare favorabilă de conservare.
2.	O3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului.	Măsurile de protecție și de asigurare a bazei de cunoaștere pentru dezvoltare durabilă necesită finanțări.
3.	O4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.	Factorii interesați trebuie să fie în poziția de a proteja situl dar și de a utiliza resursele sitului pentru dezvoltare durabilă.

4.2.1.1 Măsurile generale - obiective specifice

Obiective specifice ale Planului de management conform nomenclatorului SINCRO

Tabelul nr.82.

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Aplicare în sit	Măsurile specifice
1.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Bombina variegata</i> .	<i>Bombina variegata</i> trebuie trecută în stare de conservare favorabilă.	1.1.Evitarea nivelării drumurilor și a liniilor parcelare, lucrări de teren pe drumul de acces cu evitarea tulburării bălților semipermanente de pe traseu –Regulă
					1.2.Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor cu autovehicule de teren- Activitate
2.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Ursus arctos</i> .	<i>Ursus arctos</i> trebuie să beneficieze în continuare de baza de hrănire, pentru a se asigura rezidența sa în sit și, mai ales conectivitatea cu alte arii protejate unde este întâlnit	2.1.Menținerea facilităților de hrănire a ursului – Regulă
					2.2 .Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor tot-teren – comun cu 1.2. – Activitate

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Aplicare în sit	Măsuri specifice
3.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Triturus montandoni</i> .	<i>Triturus montandoni</i> mai există numai la nivel de genofond, ca hibrid.	3.1. Analiza competiției și a rezervei genetice și după caz, sprijinirea repopulării cu <i>Triturus montandoni</i> - Activitate 3.2. Menținerea habitatului speciei într-o stare favorabilă
4.	M2	O1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91V0.	Păstrarea echilibrului și al fluxului de nutrienți pentru acest habitat de pădure trebuie asigurate în continuare, atât prin planul de amenajament cât și prin reducerea riscurilor.	4.1. Menținerea statului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure Regulă
					4.2. Împiedicarea pășunatului Regulă
5.	M2	O1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 9110.	Păstrarea compoziției vegetale pentru habitatul de pădure trebuie asigurată în continuare prin planul de amenajament și alte măsuri specifice, acest habitat fiind vulnerabil din cauza fazei în care se află.	5.1. Menținerea statului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure – comun cu 4.1. Regulă
					5.2. Împiedicarea pășunatului- comun cu 4.2. - Regulă
					5.3. Supravegherea habitatului 9110 în ce privește compoziția pe specii și intervenție după caz- Activitate

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Aplicare în sit	Măsuri specifice
6.	M9	O3	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.	Continuitatea de peisaj face dificilă identificarea limitelor sitului; nu există informații despre acesta la fața locului.	6.1.Marcare directă a limitelor: bornare, aviziere, afișe Activitate
7.	M10	O3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management	Faza inițială de implementare a regulamentului și planului necesită o atenție sporită.	7.1.Analiza periodică a respectării regulamentului, vizite în teren- Activitate
8.	M11	O3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.	Finanțarea măsurilor de management.	8.1.Colectarea de taxe din avizare – Activitate
					8.2.Elaborarea de proiecte- Activitate
9.	M12	O3	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.	Asigurarea implementării planului în condițiile dificultăților de acces și parcurgere.	9.1.Dotarea cu logistică de birou : scanner, tablete pentru colectarea directă a datelor- Activitate
					9.2.Dotarea cu logistică de teren : GNSS, busole, telemetru, rulete de teren – Activitate
10.	M13	O3	Monitorizarea implementării planului de management.	Este prima dată când situl beneficiază de un plan de management.	10.1.Analiza extinderii sitului și a includerii de noi specii în Formularul Natura 2000 al sitului, inclusiv reapariția habitatului de tufărișuri 4060 - Activitate

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Aplicare în sit	Măsuri specifice
					10.2.Vizite în teren: de verificare a stadiului fizic, de identificare a opiniilor factorilor interesați, colectarea de date pentru actualizarea planului de management - Activitate
11.	M14	O3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.	Personalul custodelui are expertiză în biologie - se cere completată cu domenii adiacente.	11.1.Instruire în domenii relevante cum ar fi: ecologie, chimie, GIS, GNSS, teledetecție, baze de date – Activitate 11.2.Derularea de acțiuni de cooperare cu factorii interesați pentru sporirea capacității de identificare a posibilităților de dezvoltare durabilă locală - Activitate
12.	M15	O4	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Conștientizarea publicului trebuie realizată.	12.1.Elaborarea principalelor acțiuni de promovare generale pe canalele identificate - Activitate 12.2.Identificarea modalității de implicare a factorilor interesați pentru inițierea dezvoltării durabile în sit și vecinătatea sa - Activitate

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Aplicare în sit	Măsuri specifice
13.	M16	O4	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Evitarea curselor cu autovehicule de teren și a culegerii de ciuperci comestibile sau de tritoni sau broscuțe pentru acvarii.	<p>13.1.Acțiuni cu școlile din vecinătate și din județul Prahova, documentarea includerii sitului în curricula școlară și extra-curricular - Activitate</p> <p>13.2.Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ puternic al curselor de teren pe drumurile interioare din sit - Activitate</p> <p>13.3.Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ al culegerii ciupercilor și a broaștelor - Activitate</p> <p>13.4.Acțiuni de promovare inovative, culturale, artistice - Activitate</p>

Notă: măsurile specifice, adică regulile și acțiunile de management sunt descrise detaliat în secțiunile următoare.

A se vedea și Anexa 8.2.11- Harta obiectivelor și acțiunilor.

4.2.1.1.1 Măsură specifică/măsură de management

Măsuri specifice ale Planului de management conform nomenclatorului SINCRON

Tabelul nr.83.

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
1.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Bombina variegata</i> .	1.1.Evitarea nivelării drumurilor și a liniilor parcelare, lucrări de teren pe drumul de acces cu evitarea tulburării bălților semipermanente de pe traseu – Regulă	Principalele drumuri și poteci interioare	Respectarea regulii
				1.2.Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor cu autovehicule de teren - Activitate	La intrarea în sit	Cel puțin o barieră
2.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii	2.1.Menținerea facilităților de hrănire a ursului – Regulă	La hrănitore	Respectarea regulii

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
			stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Ursus arctos</i> .	2.2 .Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor tot-teren – comun cu 1.2. – Activitate	La intrarea în sit	Cel puțin o barieră
3.	M1	O1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Triturus montandoni</i> .	3.1. Analiza competiției și a rezervei genetice și după caz, sprijinirea repopulării cu <i>Triturus montandoni</i> - Activitate 3.2. Menținerea habitatului speciei într-o stare favorabilă	Pe salba de bălți de pe drumul intern	1 Studiu realizat, cu cel puțin 3 măsuri de restabilire a habitatului propice Cel puțin un parametru de definire a stării favorabile definit și menținut
4.	M2	O1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de	4.1. Menținerea statutului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure - Regulă	Pe întreg teritoriul habitatului	Respectarea regulii

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
			conservare favorabilă, a habitatului 91V0.	4.2. Impiedicarea pășunatului - Regulă	În zona de acces	Numărul de evenimente de pășunat excesiv cu vite mari sau cu număr ridicat de animale- cel mult 1 pe an, preferabil 0.
5.	M2	O1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 9110.	5.1. Menținerea statutului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure –comun cu 4.1. - Regulă	Pe întreg teritoriul habitatului	Respectarea regulii
				5.2. Impiedicarea pășunatului- comun cu 4.2. - Regulă	În zona de acces	Respectarea regulii
				5.3. Supravegherea habitatului 9110 în ce privește compoziția pe specii și intervenție după caz- Activitate	Pe întreg teritoriul habitatului	Număr de vizite în teren- minim 1 pe an

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
6.	M9	O3	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.	6.1.Marcare directă a limitelor: bornare, aviziere, afișe - Activitate	În zona de acces	Număr de borne – minim 4 Număr de panouri – minim 1 Număr de afișe – minim 5
7.	M10	O3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management	7.1.Analiza periodică a respectării regulamentului, supravegherea activității de construcție din vecinătatea sitului- Activitate	Pe întreg teritoriul habitatului, vecinătatea sitului	O analiză anual O vizita pe teren anual 2 construcții verificate în vecinătatea sitului
8.	M11	O3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.	8.1.Avizare, colectarea de taxe din avizare – Activitate	Pe întreg teritoriul sitului	Număr avize, taxe încasate egal cu solicitările
				8.2.Elaborarea de proiecte- Activitate	N/A	Un număr de minim 2 proiecte elaborate

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
9.	M12	O3	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.	9.1.Dotarea cu logistică de birou : scanner, tablete pentru colectarea directă a datelor- Activitate	N/A	Echipament procurat
				9.2.Dotarea cu logistică de teren : GNSS, busole, telemetru, rulete de teren – Activitate	N/A	Echipament procurat
10.	M13	O3	Monitorizarea implementării planului de management.	10.1.Analiza extinderii sitului și a includerii de noi specii în Formularul Natura 2000 al sitului, inclusiv reparația habitatului de tufărișuri 4060 - Activitate	Pe întreg teritoriul sitului	Suprafața propusă spre extindere, numărul de specii propuse
				10.2.Vizite în teren: de verificare a stadiului fizic, de identificare a opiniilor factorilor interesați, colectarea de date pentru actualizarea planului de management - Activitate	Pe întreg teritoriul sitului	O vizită anual O actualizare realizată la 5 ani, conform legii
11.	M14	O3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.	11.1.Instruire în domenii relevante cum ar fi: ecologie, chimie, GIS, GNSS, teledetecție, baze de date – Activitate	N/A	Minim o instruire relevantă pe durata planului de management

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
				11.2.Derularea de acțiuni de cooperare cu factorii interesați pentru sporirea capacității de identificare a posibilităților de dezvoltare durabilă locală - Activitate	Pe întreg teritoriul sitului	O acțiune anual.
12.	M15	O4	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	12.1.Elaborarea principalelor acțiuni de promovare generale pe canalele identificate - Activitate	Pe întreg teritoriul sitului	Cel puțin 5 acțiuni identificate și elaborate
				12.2.Identificarea modalității de implicare a factorilor interesați pentru inițierea dezvoltării durabile în sit și vecinătatea sa - Activitate	N/A	Minim 2 modalități e implicare relevante, identificate pe durata planului de management
13.	M16	O4	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	13.1.Acțiuni cu școlile din vecinătate și din județul Prahova, documentarea includerii sitului în curricula școlară și extra-curricular - Activitate	Pe întreg teritoriul sitului, județul Prahova	Minim 2 acțiuni pe durata planului de management- pot fi comune cu 13.4.

Nr	Cod_ MG	Cod_ OBG	Titlu	Măsuri specifice	Zona din sit	Indicatori
				13.2.Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ puternic al curselor cu autovehicule de teren pe drumurile interioare din sit - Activitate	Valea Doftanei	Minim 1 acțiune pe durata planului de management (poate fi comună cu 13.3. pentru identitate de scop)
				13.3.Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ al culegerii ciupercilor și a broșcuțelor - Activitate	Valea Doftanei	Minim 1 acțiune pe durata planului de management (poate fi comună cu 13.2. pentru identitate de scop)
				13.4.Acțiuni de promovare inovative, culturale, artistice - Activitate	In vecinătatea sitului, în sit	Minim 2 acțiuni pe durata planului de management- pot fi comune cu 13.1

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Planificarea temporală a activităților

Tabelul nr.84.

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener		
		T	T	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					
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																									
1	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Bombina variegata</i> .																									
1.1.	Evitarea nivelării drumurilor și a liniilor parcelare, lucrări de teren pe drumul de acces cu evitarea tulburării bălților semipermanante de pe traseu –Regulă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	N/A	Custode	Ocolul Silvic
1.2.	Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor off-road - Activitate			X	x	x	x	x	x															5	Custode	Ocolul Silvic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener		
		T	T	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					
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																									
2	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Ursus arctos</i> .																									
2.1.	2.1.Menținerea facilităților de hrănire a ursului – Regulă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	N/A	Custode	Ocolul Silvic	
2.2.	2.2 .Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor tot-teren – comun cu 1.2. – Activitate					x	x	x	x	x	x	x											5	Custode	Ocolul Silvic	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener		
		T	T	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					
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																									
3	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Triturus</i>																									

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener				
		T	T	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							
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																											
5	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 9110.																											
5.1.	Menținerea statutului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure –comun cu 4.1. <i>Regulă</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	N/A	Custode	Ocolul Silvic
5.2.	Impiedicarea pășunatului- comun cu 4.2. - Regulă					X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A	Custode	Ocolul Silvic
5.3.	Supravegherea habitatului 9110 în ce privește compoziția pe specii și intervenție după caz- Activitate					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X		4	Custode	Ocolul Silvic, societate comercială specializată

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener				
		T	T	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							
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																											
6	Măsură generală/Obiectiv specific: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																											
6.1.	Marcare directă a limitelor: bornare, aviziere, afișe - Activitate					x	x	x	X																	2	Custode	Ocolul Silvic

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener				
		T	T	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							
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																											
7	Măsură generală/Obiectiv specific: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																											
7.1.	Analiza periodică a respectării regulamentului, supravegherea activității de construcție din vecinătatea sitului - Activitate					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	3	Custode	Ocolul Silvic

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener			
		T	T	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						
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																										
8	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.																										
8.1.	Colectarea de taxe din avizare – Activitate	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	Custode	Primăria Valea Doftanei
8.2.	Elaborarea de proiecte- Activitate				x	x	x	x	x	X															2	Custode	Entități interesate- firme, ONG- uri

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	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			
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																							
9	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.																							

9.1.	Dotarea cu logistică de birou : scanner, tablete pentru colectarea directă a datelor- Activitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	1	Custode	Consiliul Județean Prahova
9.2.	Dotarea cu logistică de teren : dispozitive poziționare prin satelit, busole, telemetru, rulete de teren și alte asemenea– Activitate				X	x	x	x	x	x													3	Custode	Entități interesate-firme, ONG-uri

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener	
		T	T	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				
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																								
10	Măsură generală/Obiectiv specific: Monitorizarea implementării planului de management.																								
10.1.	Analiza extinderii sitului și a includerii de noi specii în Formularul Natura 2000 al sitului, inclusiv reparația habitatului de tufărișuri 4060 - <i>Activitate</i>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	Custode	Consiliul Județean Prahova
10.2.	Vizite în teren: de verificare a stadiului fizic, de identificare a opiniilor factorilor interesați, colectarea de date								X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Custode	Entități interesate-firme, ONG-uri

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener	
		T	T	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				
	Obiectiv general O4 Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.																								
12	Măsură generală/Obiectiv specific: Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																								
12.	Elaborarea principalelor acțiuni de promovare generale pe canalele 1. identificate - Activitate					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Custode	Entități interesate-firme, ONG-uri
12.	Identificarea modalității de implicare a factorilor interesați pentru inițierea dezvoltării durabile în sit și vecinătatea sa - Activitate									X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Custode	Entități interesate-firme, ONG-uri

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener
		T	T	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			
	Obiectiv general O4 Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității																							

13	Măsură generală/Obiectiv specific: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																						
13.1.	Acțiuni cu școlile din vecinătate și din județul Prahova, documentarea includerii sitului în curricula școlară și extra-curricular - Activitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	4	Custode	Inspectoratul Școlar Prahova, Școlile locale
13.2.	Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ puternic al curselor de teren pe drumurile interioare din sit - Activitate					X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	Custode	Ocolul Silvic
13.3.	Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ al culegerii ciupercilor și a broscuțelor - Activitate						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	2	Custode	Ocolul Silvic, Primăria Valea Doftanei
13.4.	Acțiuni de promovare inovative, culturale, artistice - Activitate							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Custode	Ocolul Silvic, Primăria Valea Doftanei

Legendă:

Prioritate	Notare
foarte mare	5
mare	4

medie	3
mică	2
foarte mică	1

Estimarea resurselor se interpretează ținând seama de următoarele:

- a) Estimarea resurselor are loc pe total perioadă de programare, având în vedere perioada planificată pentru fiecare activitate, respectiv regula.
- b) Resursele în monedă sunt în lei fără Taxa pe valoare adăugată. Acolo unde se estimează resurse umane, acestea pot fi voluntariat, plătite din fonduri existente, ale partenerilor sau din proiecte, după caz.
- c) Valorile sunt indicative și pot fi modificate în urma estimărilor detaliate directe, ca urmare a evoluției prețurilor, a inflației sau a intervenției unor necesități sau specificații tehnice.

Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Tabelul nr.85.

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
1.	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Bombina variegata</i> .							
1.1.	Evitarea nivelării drumurilor și a liniilor parcelare, lucrări de teren pe drumul de acces	60	Elaborare Ghid de instrucțiuni, multiplicare și	Ghid de instrucțiuni	1	25000	Proprii sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și

	cu evitarea tulburării bălților semipermanante de pe traseu –Regulă		instruire pentru aplicare și pentru design-ul barierelor					măsuri specifice de protecție
1.2.	Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor tot-teren Activitate	90	Bariere metal/lemn, șanțuri- cu respectarea peisajului	Bucăți	3	9000	Proprii sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total măsură generala 1.1		150	n/a			34000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
2	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Ursus arctos</i> .							
2.1.	Menținerea facilităților de hrănire a ursului – Regulă	60	Activități curente de întreținere și procurarea hranei	Intreținere	1	30000	Fondurile Ocolului Silvic sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
2.2.	Instalarea de bariere și obstacole auto pe drumul de acces interior pentru evitarea curselor tot-teren – comun cu 1.2. – Activitate	0	Bariere metal/lemn, șanțuri- cu respectarea peisajului	Bucăți	0	0	Proprii sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Total măsura generală 2	60	n/a	30000	n/a
-------------------------	----	-----	-------	-----

Nota: Activitatea 2.2. este utilizată și pentru obiectivul anterior, motiv pentru care nu a mai fost socotită încă o dată la această măsură.

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
3	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Triturus montandoni</i> .							
3.1.	Analiza competiției și a rezervei genetice și după caz, sprijinirea repopulării cu <i>Triturus montandoni</i> - Activitate	60	Repopulare	Intrețineri	1	120000	POS Mediu, fonduri bilaterale, proiecte de conservare sau cercetare	Sp15 (Re)introduce-re specii (extincte)

3.2.	Menținerea habitatului speciei într-o stare favorabilă	30	n/a	n/a	n/a	30000	POS Mediu, fonduri bilaterale, proiecte de conservare sau cercetare	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total măsura generală 3		90	n/a			150000	n/a	

Notă: În urma monitorizării curente a punctelor unde au fost semanalați hibrizii, pe termen mediu se va putea vedea evoluția concretă. În cazul unei evoluții promițătoare se va încerca repopularea.

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
4	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91V0.							
4.1.	Menținerea statutului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure Regulă	120	Activități curente	Intreținere	0	0	Fondurile Ocolului Silvic sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
4.2.	Impiedicarea pășunatului Regulă	60	Regulament și discuții cu ciobanii	Aplicare	0	0	Fonduri proprii sau din POS Mediu	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Total măsura generală 4	180	n/a	0	n/a
-------------------------	-----	-----	---	-----

Notă: împiedicarea pășunatului în anumite zone se va realiza prin convingerea ciobanilor.

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
5	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 9110.							
5.1.	Menținerea statutului de gospodărire silvică – protecție și menținerea lemnului mort în pădure – comun cu 4.1. Regulă	0	Comun cu 4.1.	Comun cu 4.1.	0	0	Comun cu 4.1	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

5.2.	Impiedicarea pășunatului-comun cu 4.2. - Regulă	0	Comun cu 4.2.	Comun cu 4.2.	0	0	Comun cu 4.2.	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
5.3.	Supravegherea habitatului 9110 în ce privește compoziția pe specii și intervenție după caz-Activitate	60	Studiu de speicalitate	Raport	1	120000	POS Mediu sau fonduri bilaterale	Sp13 Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total măsura generală 5		60	n/a			120000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
6	Măsură generală/Obiectiv specific: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.							
6.1.	Marcare directă a limitelor: bornare, aviziere, afișe - Activitate	60	Elaborare multiplicare, instalare	Set marcure	1	130000	POS Mediu, fonduri bilaterale, proiecte	SP32 Conștientizare și comunicare
Total măsura generală 6		60	n/a			130000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
7	Măsură generală/Obiectiv specific: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
7.1.	Analiza periodică a respectării regulamentului, supravegherea activității de construcție din vecinătatea sitului - Activitate	60	Resurse pentru vizite în teren	deplasări	8	1600	Fonduri proprii, bilaterale, proiecte	SP12 Monitorizarea stării de conservare
Total măsura generală 7		60	n/a			1600	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
8	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.							
8.1.	Colectarea de taxe din avizare – Activitate	120	Analiza cererilor de avizare	0	0	0	Fonduri proprii	Sp42 Personal conducere, coordonare, administrare
8.2.	Elaborarea de proiecte-Activitate	60	Pregătirea proiectelor	Dosare	5	2500	Fonduri proprii	Sp42 Personal conducere, coordonare, administrare
Total măsura generală 8		180	n/a			2500	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
9	Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.							
9.1.	Dotarea cu logistică de birou : scanner, tablete pentru colectarea directă a datelor- Activitate	30	Analiza cererilor de avizare	0	0	10000	Fonduri proprii	Sp41 Echipament și infrastructură de funcționare
9.2.	Dotarea cu logistică de teren : GNSS, busole, telemetru, rulete de teren – Activitate	60	Pregătirea proiectelor	Dosare	5	100000	Fonduri proprii	Sp41 Echipament și infrastructură de funcționare
Total măsura generală 9		90	n/a			110000	n/a	

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
10	Măsură generală/Obiectiv specific: Monitorizarea implementării planului de management.							
10.1.	Analiza extinderii sitului și a includerii de noi specii în Formularul Natura 2000 al sitului, inclusiv reparația habitatului de tufărișuri 4060 - Activitate	90	Analize de teren	Studiu	1	100000	POS Mediu	Sp43 Documente strategice și de planificare
10.2.	Vizite în teren: de verificare a stadiului fizic, de identificare a opiniilor factorilor interesați, colectarea de date pentru actualizarea planului de management - <i>Activitate</i>	120	Resurse materiale aferente vizitelor	Vizita	10	4000	Fonduri proprii	Sp43 Documente strategice și de planificare

Total măsura generală 10	210	n/a	104000	n/a
--------------------------	-----	-----	--------	-----

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
11	Măsură generală/Obiectiv specific: Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.							
11.1.	Instruire în domenii relevante cum ar fi: ecologie, chimie, GIS, GNSS, teledetecție, baze de date – Activitate	120	Analize de teren	Studiu	1	100000	POS Mediu	Sp44 Instruire personal
11.2.	Derularea de acțiuni de cooperare cu factorii interesați pentru sporirea capacității de identificare a posibilităților de dezvoltare	60	Resurse materiale aferente vizitelor	Actiuni comune	3	60000	Fonduri proprii, sponsorizări	Sp32 Conștientizare și comunicare

	durabilă locală - Activitate								
Total măsura generală 11		180	n/a			160000	n/a		

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total moneda	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O4 Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
12	Măsură generală/Obiectiv specific: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
12.1.	Elaborarea principalelor acțiuni de promovare generale pe canalele identificate - Activitate	60	Analize de teren	Studiu	1	50000	Fonduri proprii, sponsorizări	Sp43 Documente strategice și de planificare
12.2.	Identificarea modalității de implicare a factorilor interesați pentru inițierea dezvoltării durabile în sit și	60	Analiza	Studiu	3	60000	Fonduri proprii, Fonduri bilaterale	Sp43 Documente strategice și de planificare

	vecinătatea sa - Activitate								
	Total măsura generală 12	120	n/a			110000	n/a		

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (moneda)	Sursa fonduri	
	Obiectiv general O4 Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
13	Măsură generală/Obiectiv specific: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
13.1.	Acțiuni cu școlile din vecinătate și din județul Prahova, documentarea includerii sitului în curricula școlară și extra-curricular - Activitate	120	Document de îndrumare curriculară	Acțiune	4	5000	Fonduri proprii, fonduri bilaterale, fonduri private	Sp33 Educație ecologică
13.2.	Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul	60	Resurse de conștientizare –	Acțiune	3	10000	POS Mediu sau fonduri	Sp32 Conștientizare

	negativ puternic al curselor off-road pe drumurile interioare din sit - Activitate		pliante și deplasări				bilaterale	și comunicare
13.3.	Conștientizarea vizitatorilor în ce privește impactul negativ al culegerii ciupercilor și a broscuțelor - Activitate	30	Resurse de conștientizare – pliante și deplasări	Ațiuni	2	10000	POS Mediu sau fonduri bilaterale	SP32 Conștientizare și comunicare
13.4.	Ațiuni de promovare inovative, culturale, artistice - Activitate	120	Documente specifice, îndrumare, cărți, deplasări	Ațiuni	1	120000	POS Mediu sau fonduri bilaterale, sponsorizări	SP32 Conștientizare și comunicare
Total măsura generală 13		330	n/a			145000	n/a	

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

6.1 Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit relativ la momentul începerii derulării planului de management , după aprobarea acestuia.

Raportări periodice, conform metodologiei SINCRON

Tabelul nr.86.

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	N/A	Toate începute
2	Raportare intermediară din anul 3	3	N/A	Toate
3	Raportare finală din anul 5	5	N/A	Toate

Notă- "toate" înseamnă toate activitățile prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective.

Conform convenției proiectului SINCRON, dacă se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea anului respectiv.

6.2 Urmărirea activităților planificate

Formular pentru centralizarea resurselor consumate, a procentului de îndeplinire și a rezultatelor

Tabelul nr. 87.

Nr	Activitate	Resur- se umane	Resurse mate- riale	Resurse financiare estimate		Procent indepli- nire	Rezul- tate	OBSER- vații
		Cheltu- ieli	Cheltu- ieli	Total moneda	Sursa fonde- ri			
1	Obiectiv general...							
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific...							
1.1. 1	Activitatea 1.1.1							

1.1. 2	Activitatea ...								
TOTAL			n/a		n/a				

6.3 Indicarea activității realizate

Formular pentru activități planificate

Tabelul nr.88.

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				...				Anul N			
	T	T	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
Activitatea 1.1.1	x	x	x	X																
Activitatea 1.1.2			x	x	x	X														
Activitatea 1.1.3	..																			
...																				
Activitatea 1.1.n	..																			

7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- 1] Lenzion, Jasmin; Leuschner, Christoph, Temperate forest herbs are adapted to high air humidity — evidence from climate chamber and humidity manipulation experiments in the field Canadian Journal of Forest Research, Volume 39, Number 12, 1 December 2009 , pp. 2332-2342(11).
- 2] Jürgen K. Friedel, Otto Ehrmann, Michael Pfeffer, Michael Stemmer, Tobias Vollmer, and Michael Sommer- Soil microbial biomass and activity: the effect of site characteristics in humid temperate forest ecosystems J. Plant Nutr. Soil Sci. 2006;
- 3] Nathalie Breda, Roland Huc, André Garnier, Erwin Dreyer (UMR INRA UHP Forest Ecology and Ecophysiology, INRA, 54280 Champenoux, France; Mediterranean Forest Research Unit, INRA, 84000 Avignon, France) - Temperate forest trees and stands under

- severe drought: a review of ecophysiological responses, adaptation processes and long-term consequences, *Ann. For. Sci.* 63 -2006.
- 4] K.S. Kim, R.M. Beresford, W.N. Henshall - SPATIAL INTERPOLATION OF DAILY HUMIDITY USING NATURAL NEIGHBOURS OVER MOUNTAIN AREAS IN SOUTH EASTERN AUSTRALIA, *New Zealand Plant Protection* 61: 292-295 (2008)
 - 5] *The Line-Intercept Method: A Tool for Introductory Plant Ecology Laboratories*, John Cummings and Denny Smith, John Cummings, Department of Biology Instruction and Agricultural Education, Clemson University Clemson, South Carolina , 2000
 - 6] *Principles of Vegetation Measurement & Assessment and Ecological Monitoring & Analysis*,
 - 7] *Global Invasive Species Database*
 - 8] *MANAGEMENT of Natura 2000 habitats Luzulo-Fagetum beech forests* , Technical Report 2008 22/24 ©2008 European Communities, ISBN 978-92-79-08339-6
 - 9] O. HONNAY, B. BOSSUYT, K. VERHEYEN, J. BUTAYE, H. JACQUEMYN si M. HERMY Laboratory for Forest, Nature and Landscape Research, University of Leuven, Vital Decosterstraat 102, Ecological perspectives for the restoration of plant communities in European temperate forests 3000 Leuven, Belgium; *Biodiversity and Conservation* 11: 213–242, 2002. Kluwer Academic Publishers
 - 10] Hugo von Zeipel - *The spatial and temporal dynamics of plant-animal interactions in the forest herb Actaea spicata*, Stockholm University Press 2007
 - 11] J. Mennema, *A taxonomic revision of Lamium*, Leiden Botanical Series, Volume II
 - 12] *Natural England Species Information Note SIN006. Otter: European protected species* First edition 19 October 2007
 - 13] Risto Sulkavaa, Pekka Sulkavab- *Otter (Lutra lutra) population in northernmost Finland* , *Estonian Journal of Ecology*, 2009, 58, 3, 225.231
 - 14] Paul Chanin - *Ecology of the European Otter*, *Conserving Natura 2000 Rivers*, Ecology Series, 10
 - 15] Pablo GARCÍA Díaz- *ABUNDANCE OF THE EURASIAN OTTER Lutra Lutra (LINNAEUS, 1758) IN TWO AREAS FROM CENTRAL SPAIN (PROVINCE OF SALAMANCA, RIVER TORMES)*, *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 25(1) 2008
 - 16] Jordi Ruiz-Olmo, *THE OTTER (Lutra lutra L.) ON CORFU ISLAND (GREECE): SITUATION IN 2006* - *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 23(1) 2006
 - 17] Olsen Lars-Henrik 2012 *Animalele și urmele lor*. Editura M.A.S.T., Bucuresti, 273 pp

- 18] ***, 2006 – Management and Action Plan for the Bear Population in Romania. MAPDR & MMGA
- 19] Bailey, N.T., 1952 – Improvements in the interpretation of recapture data. *Journal of Animal Ecology*, Vol.21, No.1, pp.120-127
- 20] Barandun, J., Reyer, H.-U. (1998): Reproductive ecology of *Bombina variegata*: habitat use. *Copeia* 2: 407-500
- 21] Cogălniceanu, D., 1997 - Practicum de ecologie a amfibienilor - Metode si tehnici in studiul ecologiei amfibienilor. Bucuresti: Universitatea Bucuresti, 122 p.
- 22] Cogălniceanu, D., Aioanei F., Bogdan, M, 2000 – Amfibienii din România. Determinator. Ed. Ars Docendi, București
- 23] Covaciu-Marcov, S.D., Cicort-Lucaciu, A.Ș., Sas, I., Cupșa, D., Kovacs, E., Ferenți, S., 2010 - *Food Composition of Some Low Altitude Lissotriton montandoni (amphibia, Caudata) Populations from North-Western Romania - Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (2), 479-488*
- 24] Dahle, B., Swenson, J.E., 2003 - Seasonal range size in relation to reproductive strategies in brown bears *Ursus arctos*. *Journal of Animal Ecology*, Volume 72, Issue 4, pages 660–667
- 25] Fuhn, I., 1960 - Amphibia. Fauna R.P.R. Bucuresti, 14 (1) : 228
- 26] Halliday, T., 2006 - Amphibians, in "Ecological Census Methods", ed. by W. Sutherland, Cambridge University Press
- 27] Hartel, T., 2008 - Movement activity in a *Bombina variegata* population from a deciduous forested landscape. *North-Western Journal of Zoology* Vol. 4, No. 1, 2008, pp.79-90
- 28] Iftime, A., 2005 – Amfibienii. În: Cartea Roșie a Vertebratelor din România, ed. Tatole & Botnariuc, Editura Academiei Române
- 29] Meeskee, C., Schneeweiss, N., Briggs, L., 2009, Action A.3: Criteria For Favourable Conservation Status For Populations Of European Pond Turtles, Fire-Bellied Toads And Great Crested Newts, Project LIFE05NAT/LT/000094 "Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands"
- 30] Mincu, I., 1998 – Ursul brun. Aspecte eco-etologice. Ed. Ceres, București, 252 p.
- 31] Pop, D.A., Chițu, Z., 2013 – Landslides and biodiversity conservation: the importance of an integrated approach. A case study: the sub-Carpathian part of Doftana watershed (Prahova County, Romania). *Journal of Geomorphology*, No. 15 .

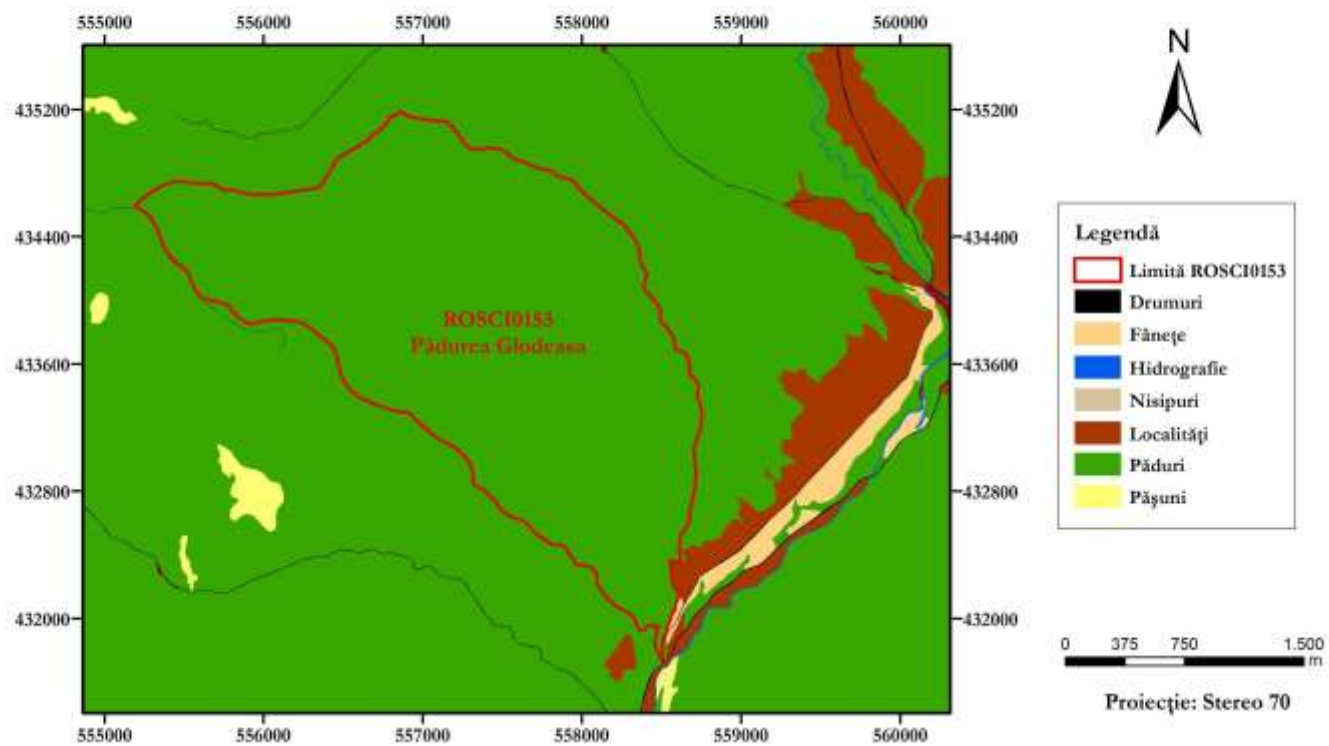
- 32] Ray, N., Lehmann, A., Joly, P., 2002 - Modeling spatial distribution of amphibian populations: a GIS approach based on habitat matrix permeability. *Biodiversity and Conservation* 11: 2143-2165
- 33] Vicol, I., 2011 - Preliminary Study Using Lichen Species Diversity As An Indicator Of Local Environmental Quality Within Two Nature Reserves From Romania. *Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie*. Tom. XVIII, Issue: 1, 2011, pp. 53-58
- 34] Szymura, J.M., 1993, Analysis of Hybrid Zones with *Bombina*, in “Hybrid Zones and the Evolutionary Process”, ed. by Harrison, R.G., Oxford University Press

8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

**8.1 Anexa 1 la Planul de management: Formularul standard Natura 2000 /
documentația de constituire a ariei naturale protejate / fișa ariei naturale protejate**

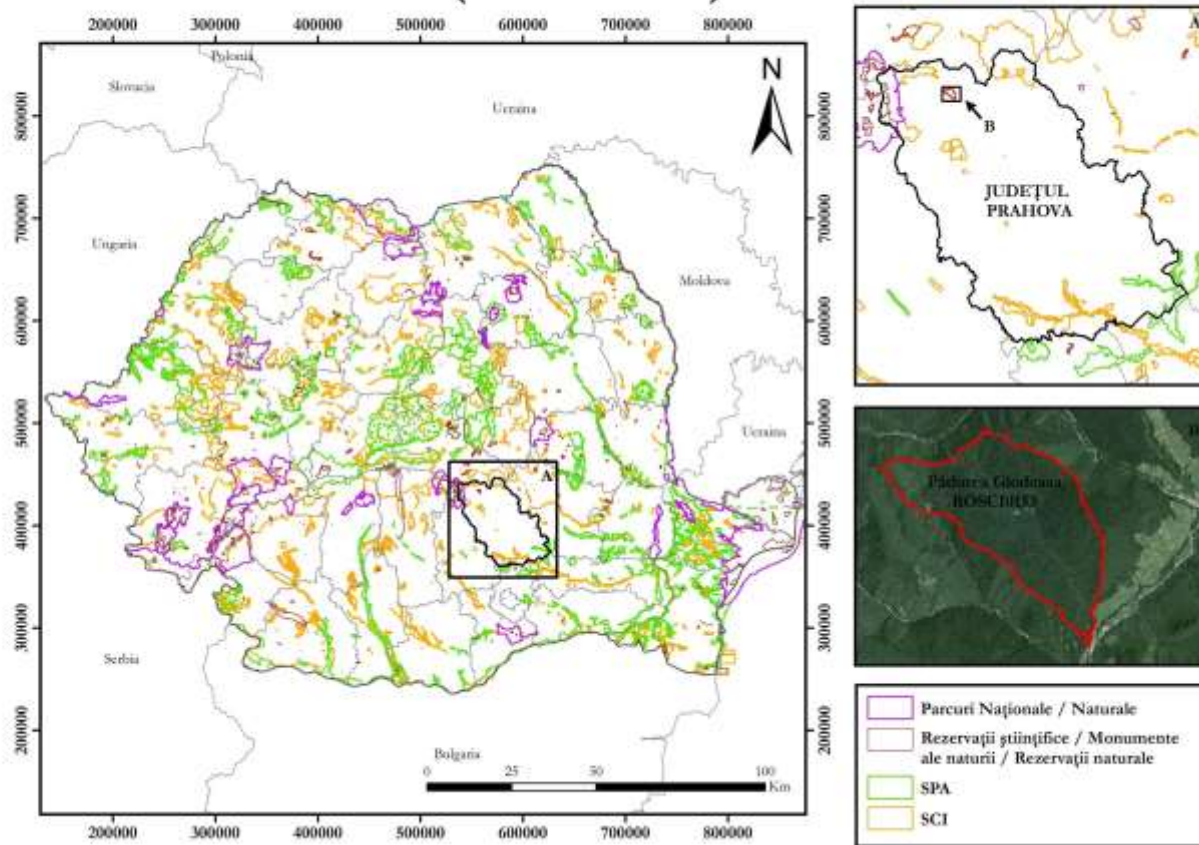
8.2 Anexa 2 la Planul de management: Alte hărți relevante pentru planul de management

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta Marilor Ecosisteme



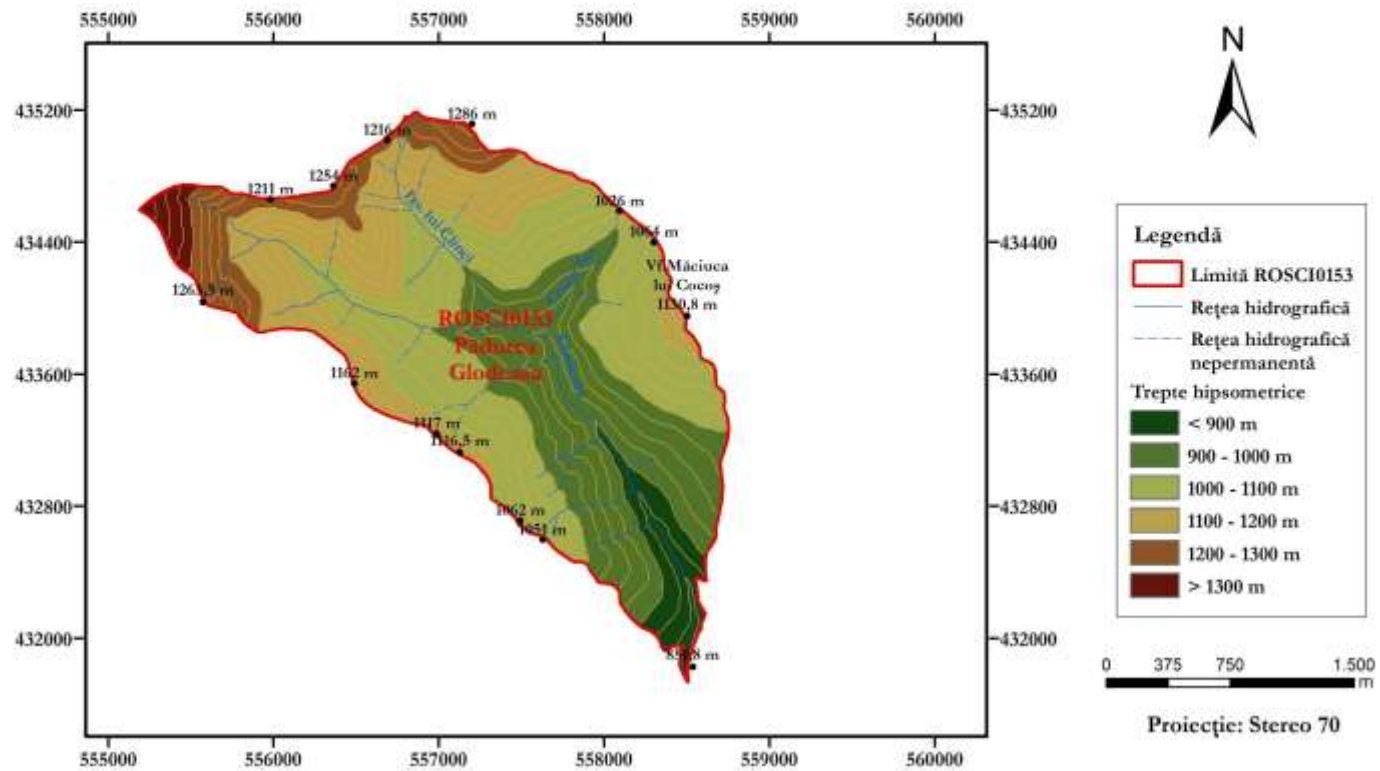
8.2.1 Harta Marilor Ecosisteme

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Localizarea sitului



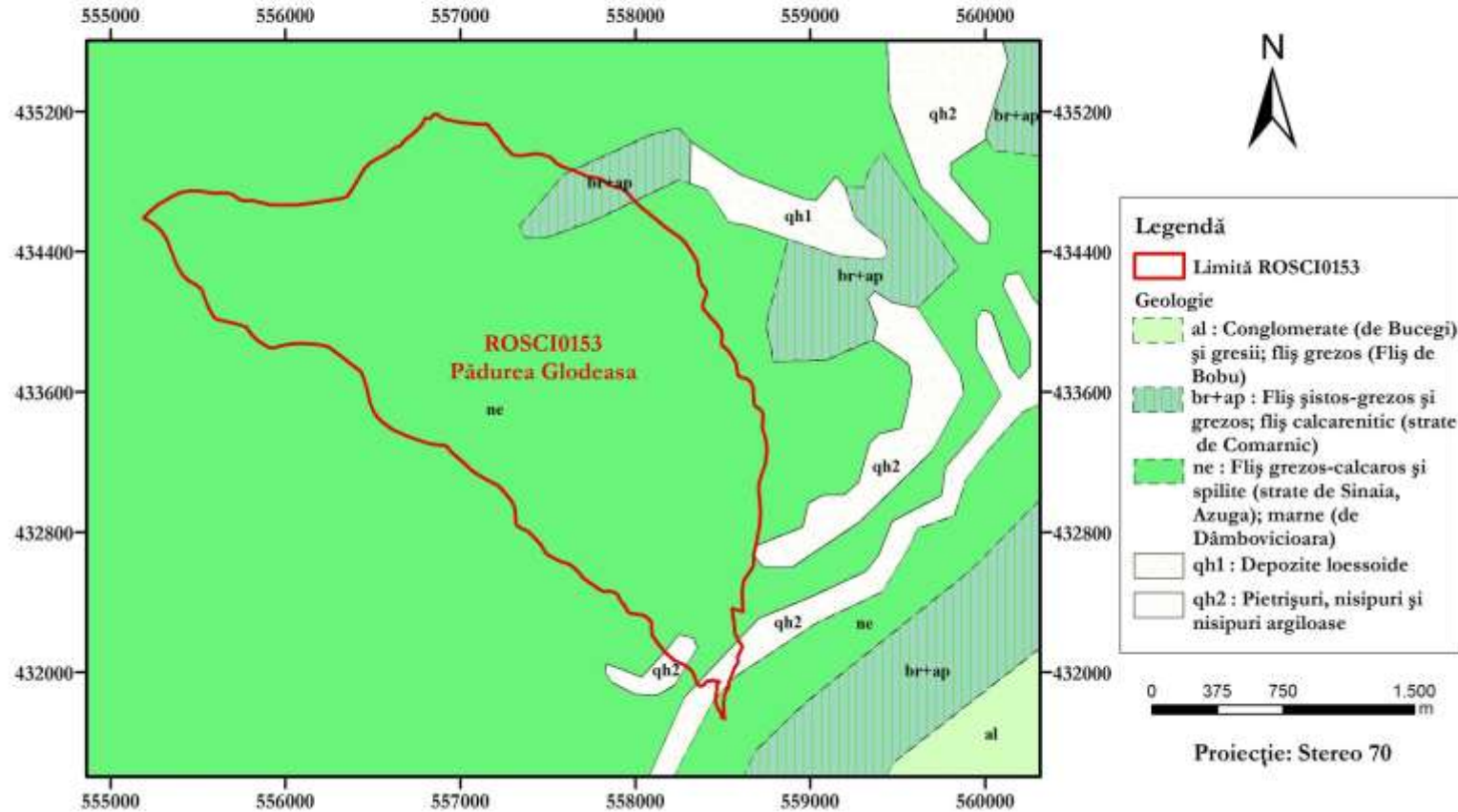
8.2.2. Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa

Padurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta Hidrologică



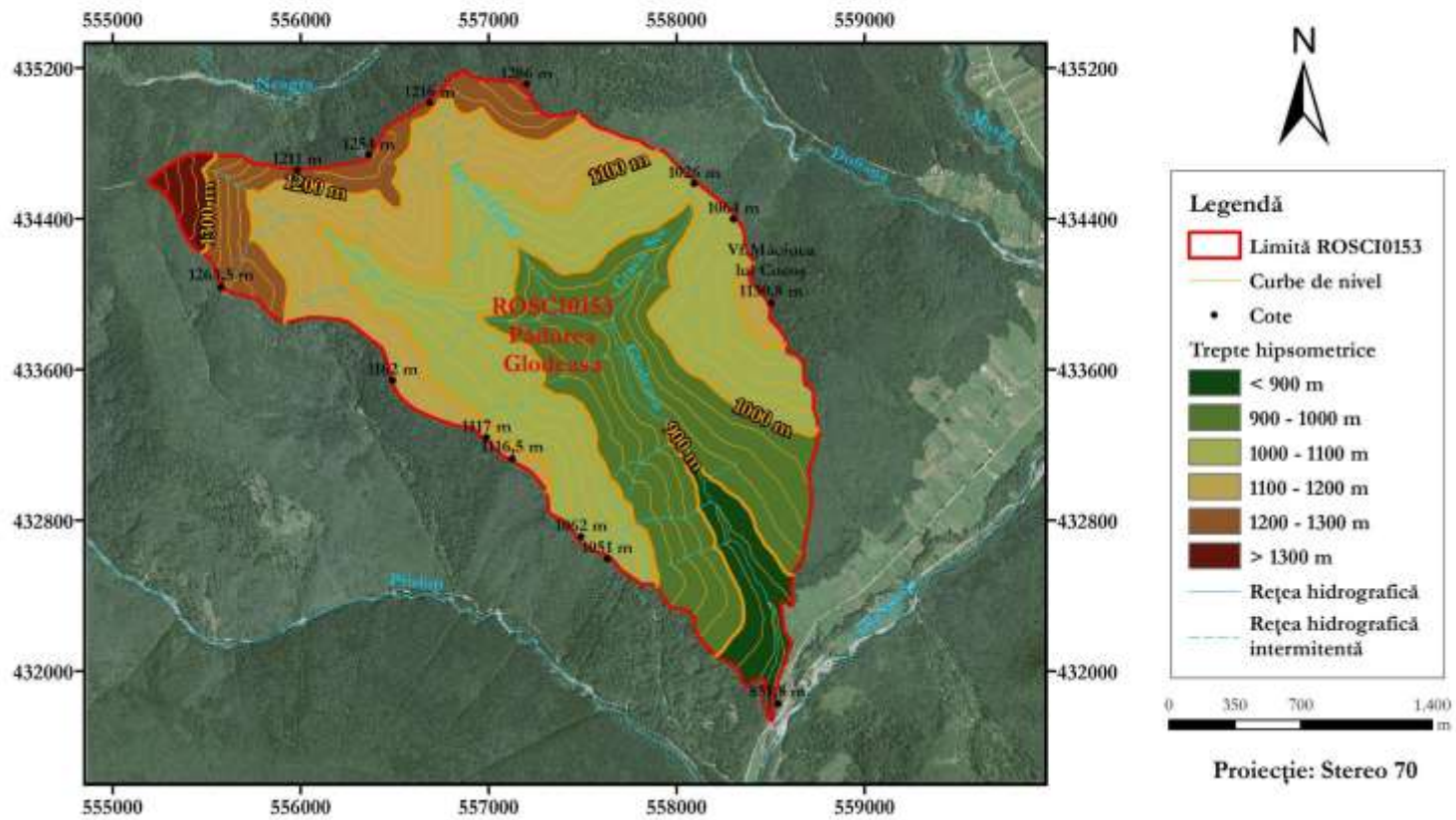
8.2.3. Harta hidrologică a sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta Geologică



8.2.4. Harta geologică a sitului Natura 2000 ROSCI O153 Pădurea Glodeasa

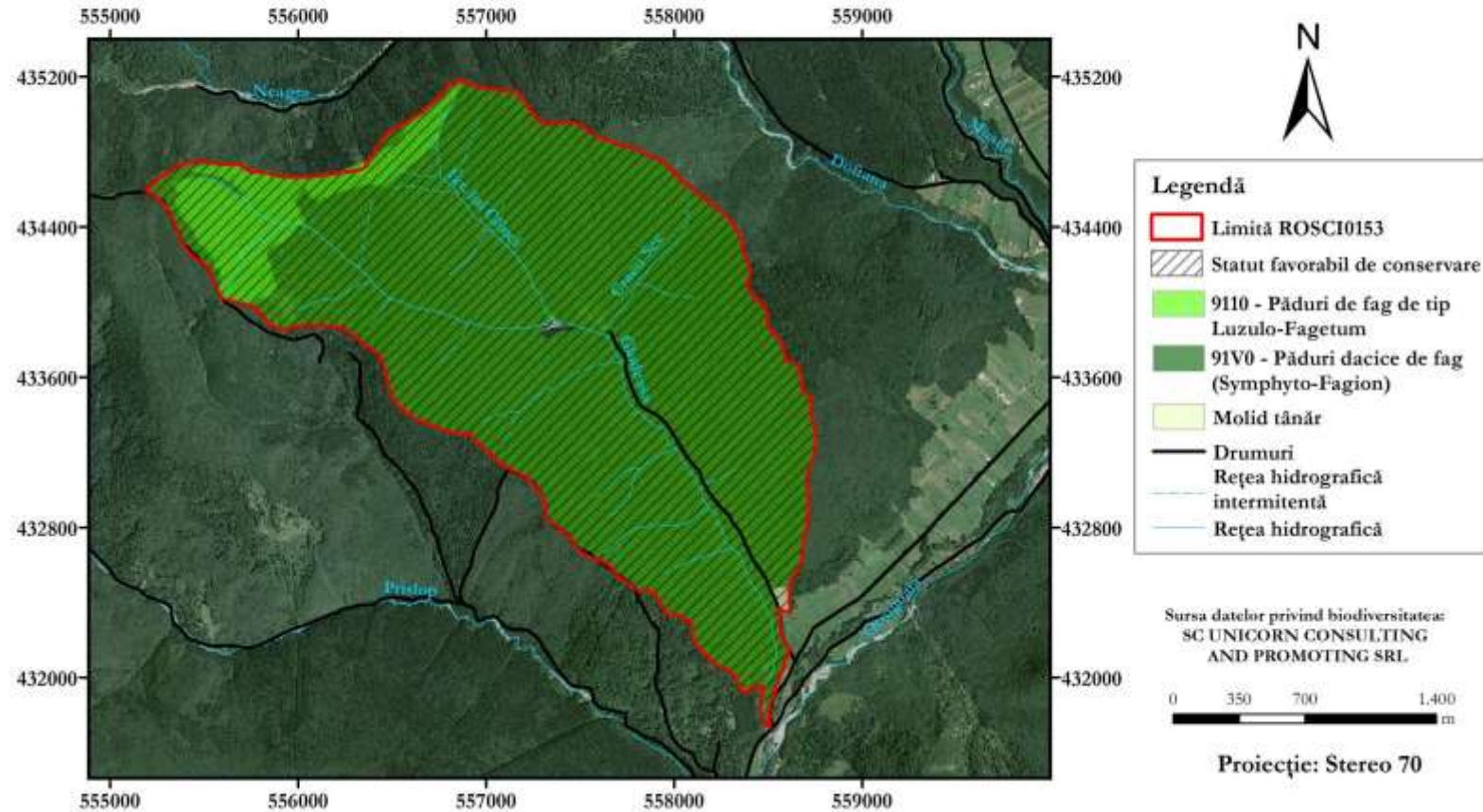
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta topografică



8.2.5. Harta topografică a sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa

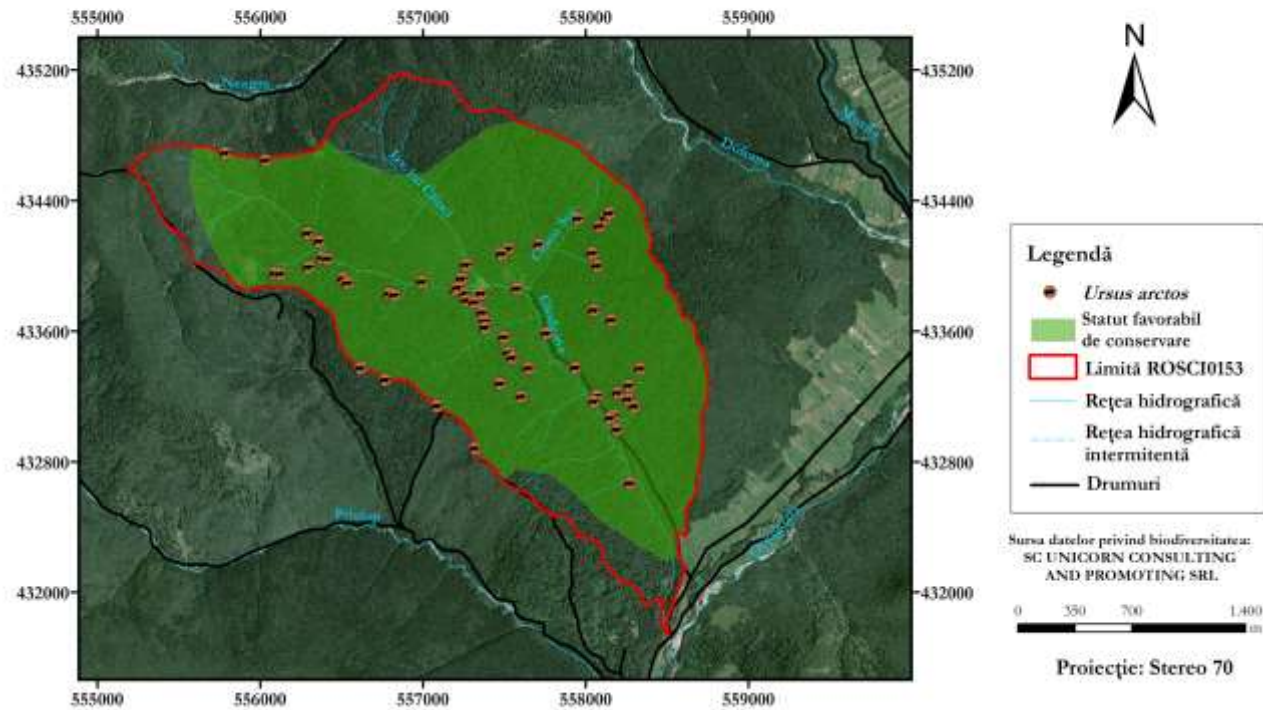
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153)

Harta statutului stării de conservare al habitatelor de interes comunitar



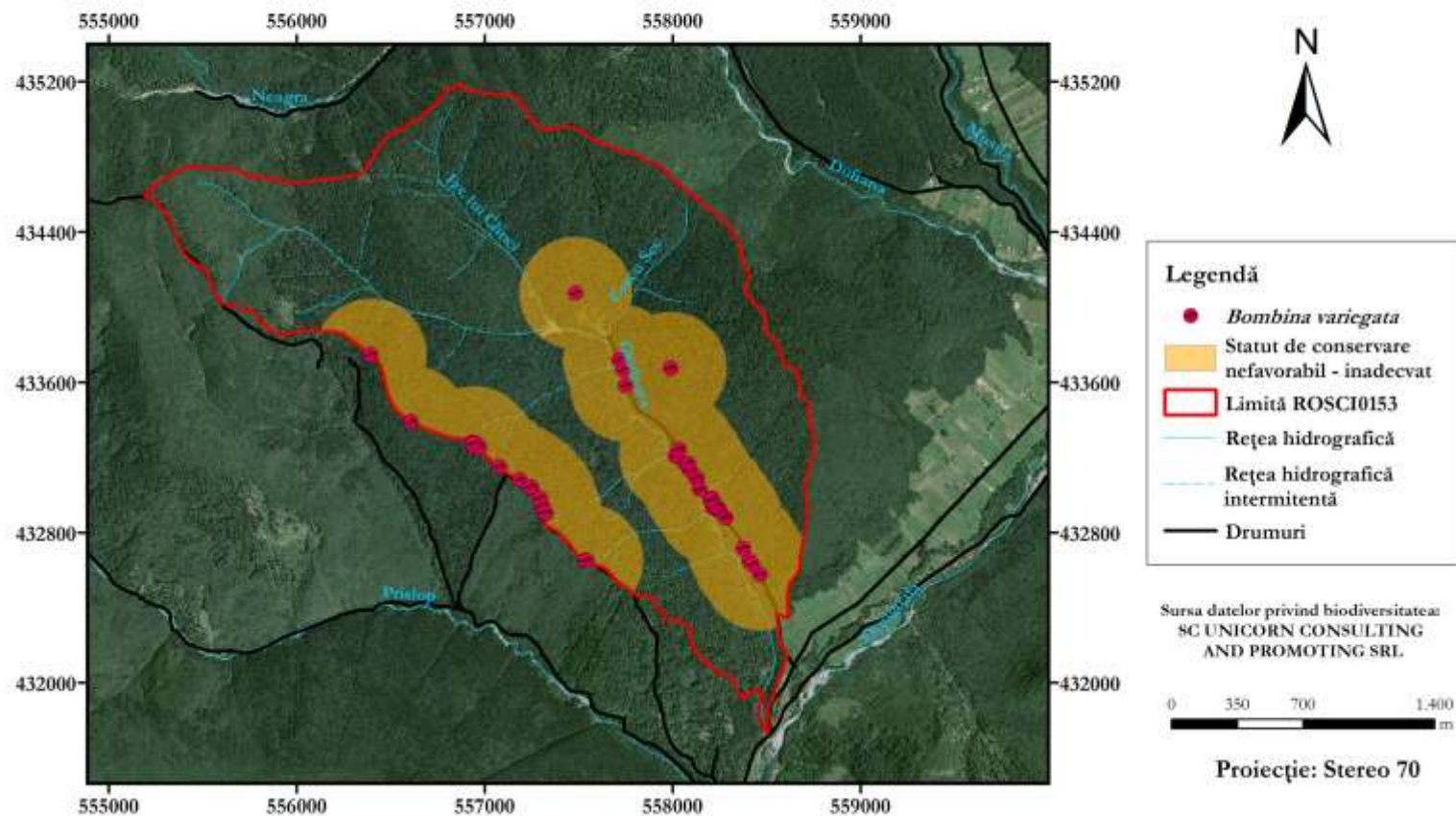
8.2.6. Harta statutului stării de conservare a habitatelor de interes comunitar

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta statutului stării de conservare a speciei de interes comunitar *Ursus arctos*



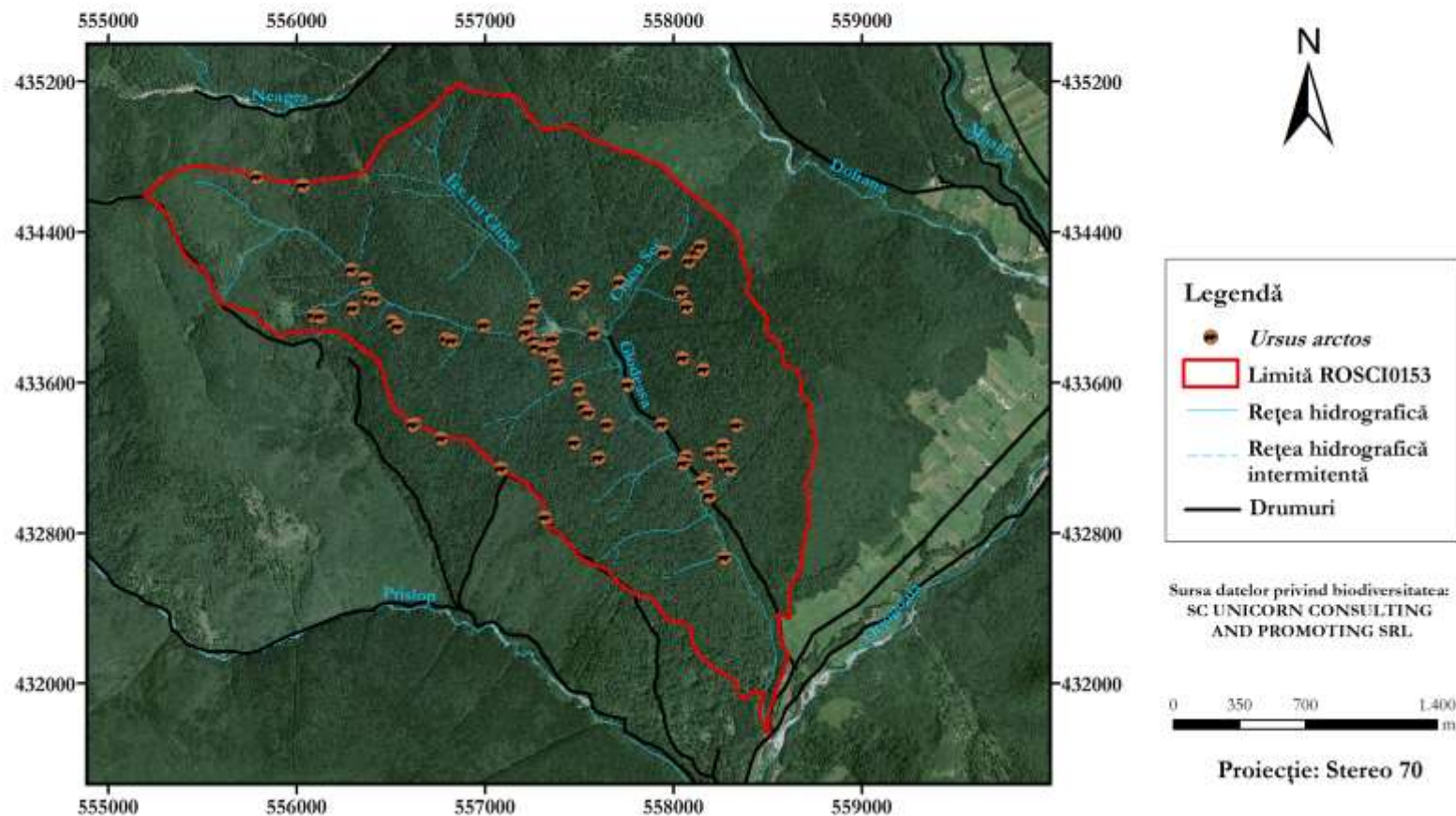
8.2.7. Harta statutului stării de conservare a speciei de interes comunitar *Ursus arctos*

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta statutului stării de conservare a speciei de interes comunitar *Bombina variegata*



8.2.8. Harta statutului stării de conservare a speciei de interes comunitar *Bombina variegata*

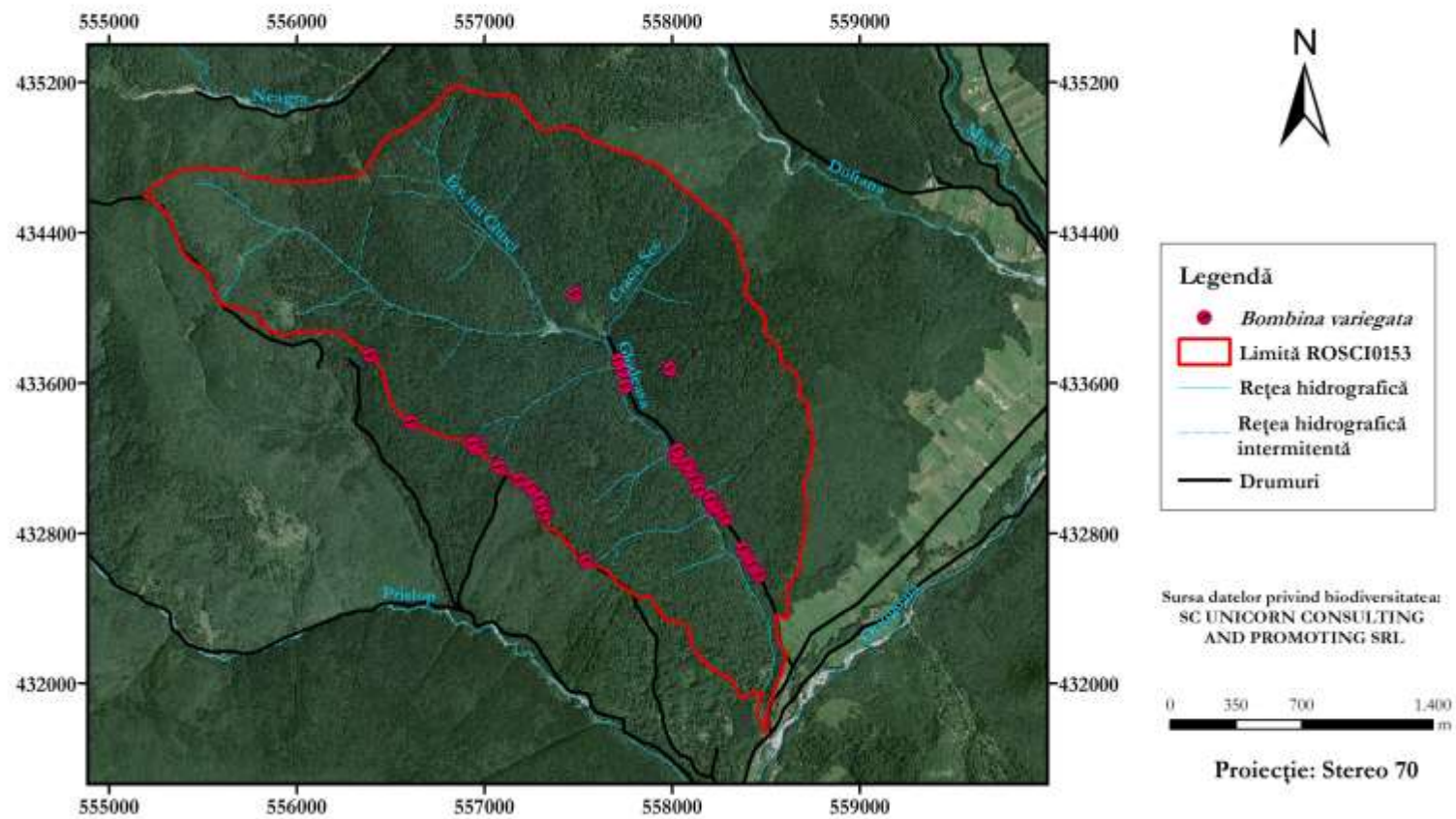
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta speciilor de interes comunitar - mamifere



8.2.9. Harta speciilor de interes comunitar - mamifere

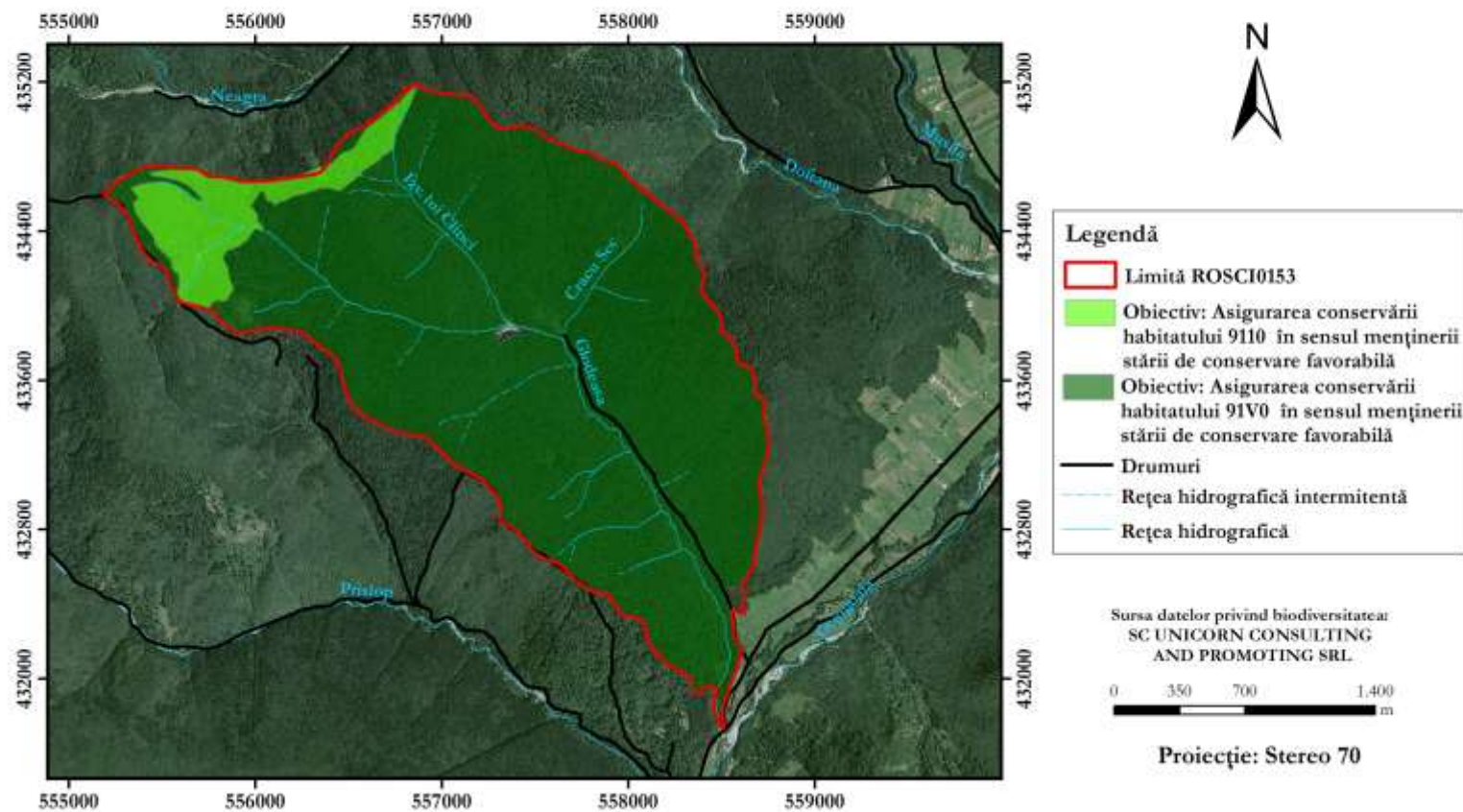
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153)

Harta speciilor de interes comunitar - amfibieni și reptile



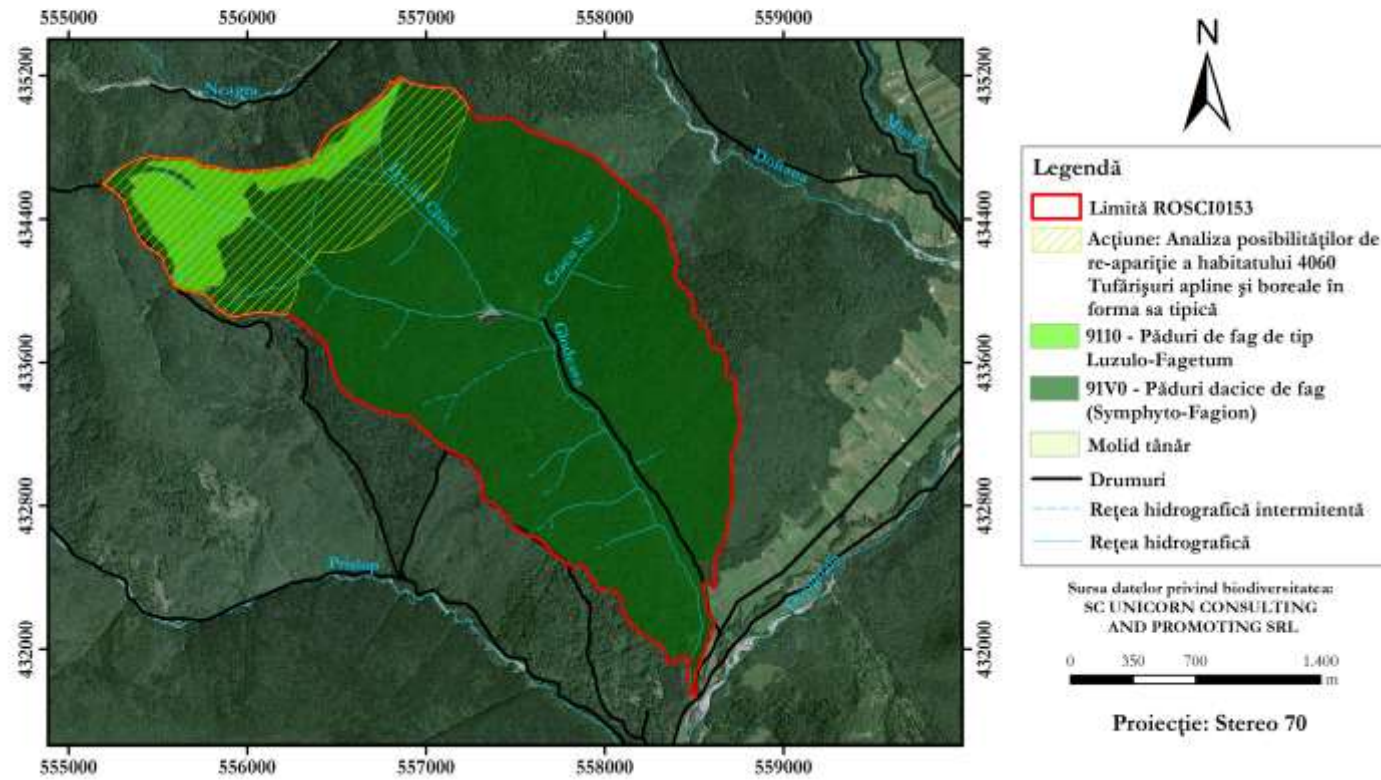
8.2.10. Harta speciilor de interes comunitar - amfibieni și reptile

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta obiectivelor și acțiunilor



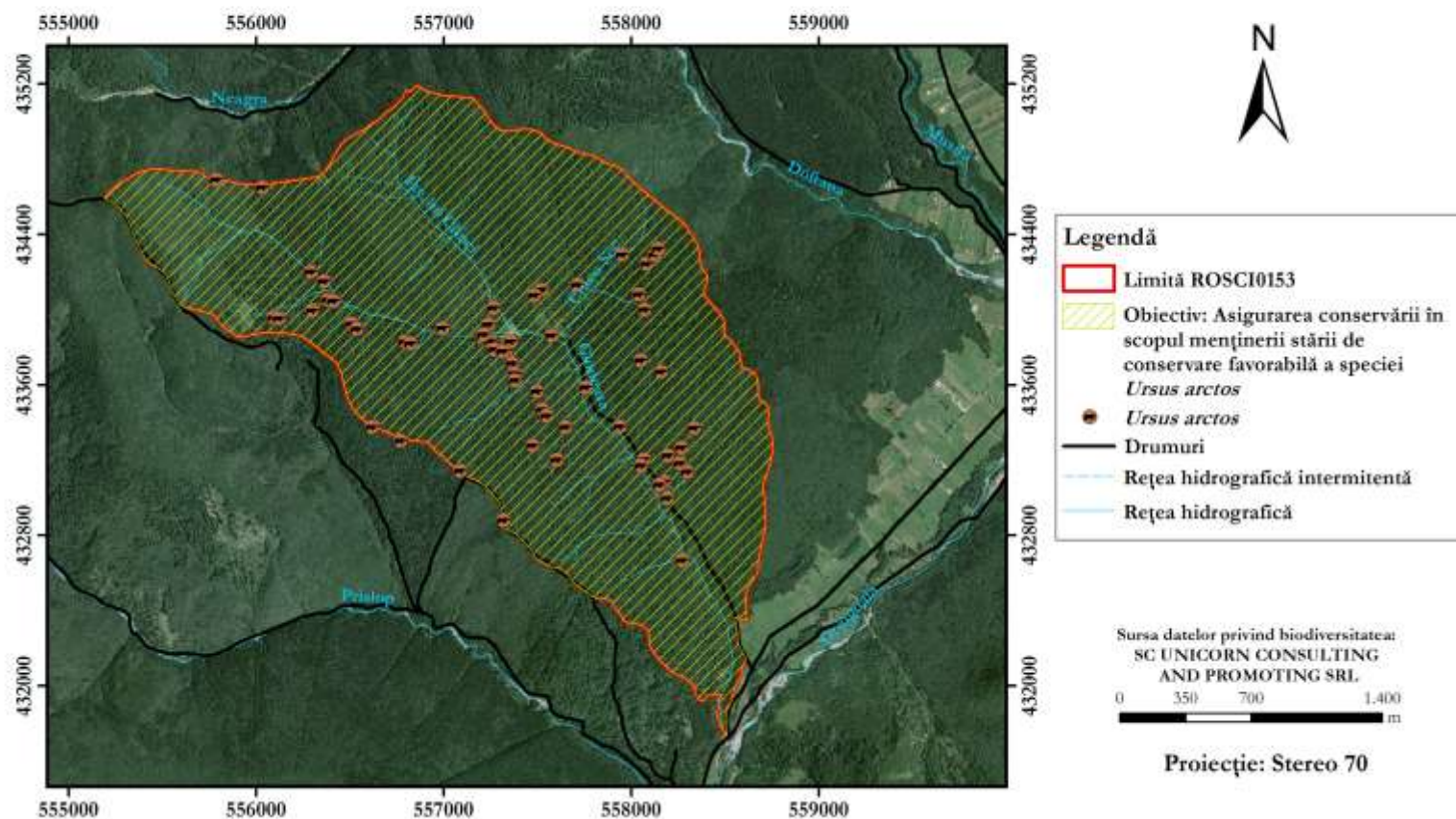
8.2.11. Harta obiectivelor și acțiunilor -1

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta obiectivelor și acțiunilor



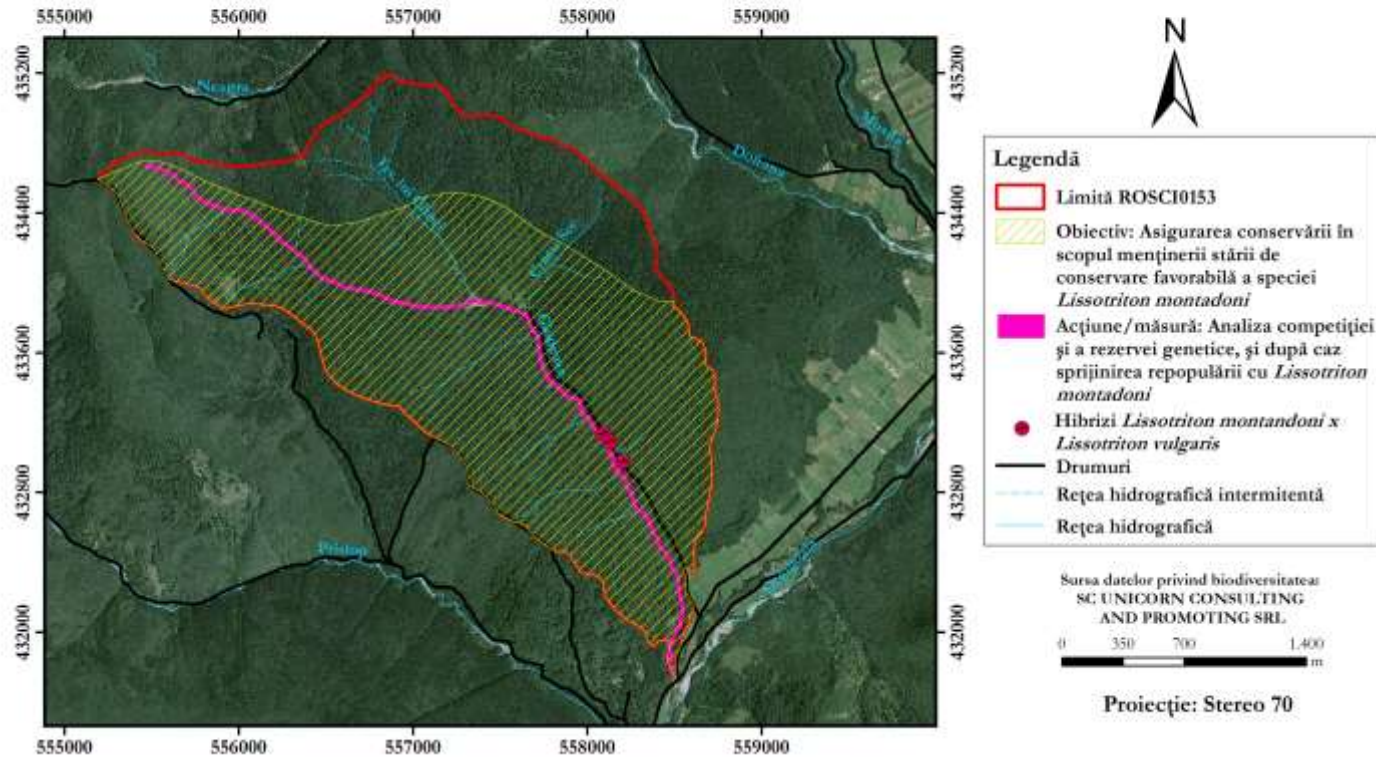
8.2.11. Harta obiectivelor și acțiunilor -2

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta obiectivelor și acțiunilor



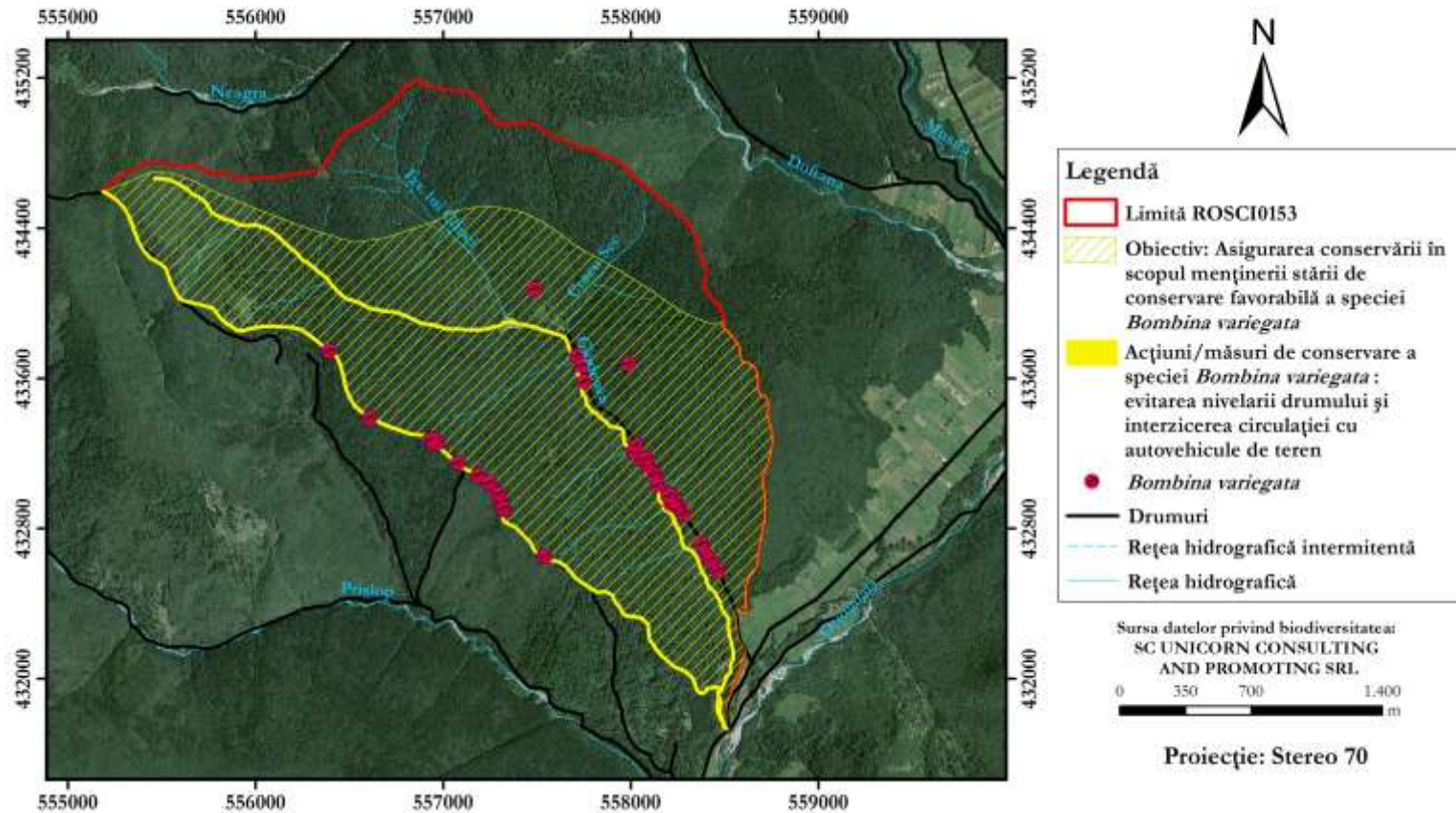
8.2.11. Harta obiectivelor și acțiunilor -3

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta obiectivelor și acțiunilor



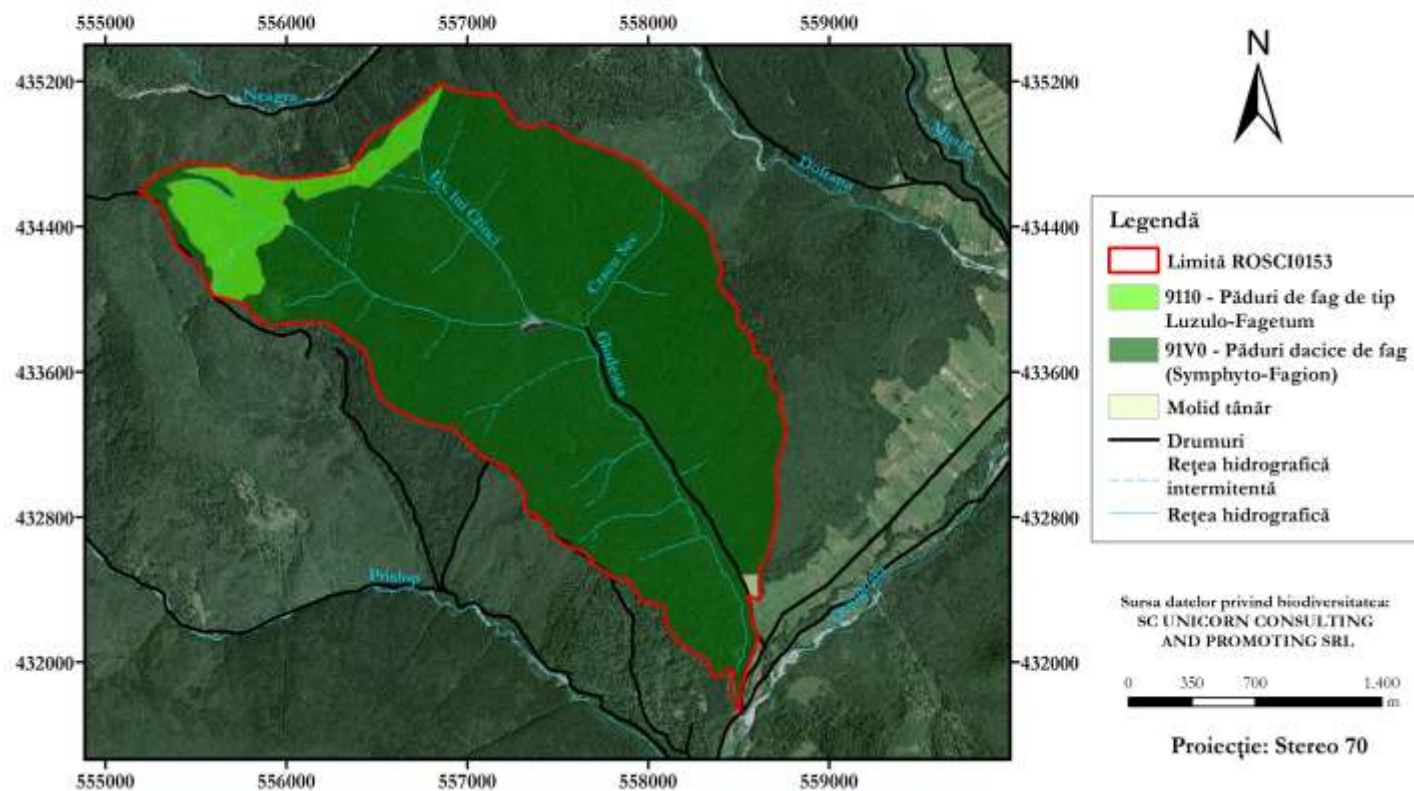
8.2.11. Harta obiectivelor și acțiunilor -4

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta obiectivelor și acțiunilor



8.2.11. Harta obiectivelor și acțiunilor -5

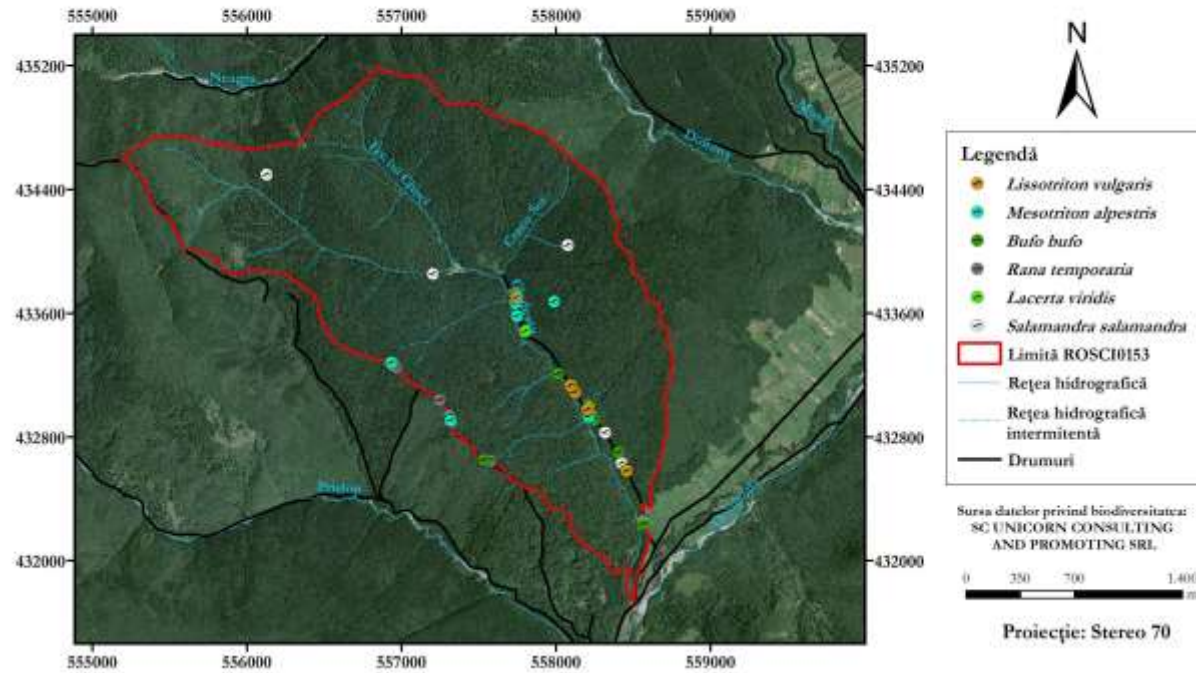
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta habitatelor de interes comunitar



8.2.12. Harta habitatelor de interes comunitar

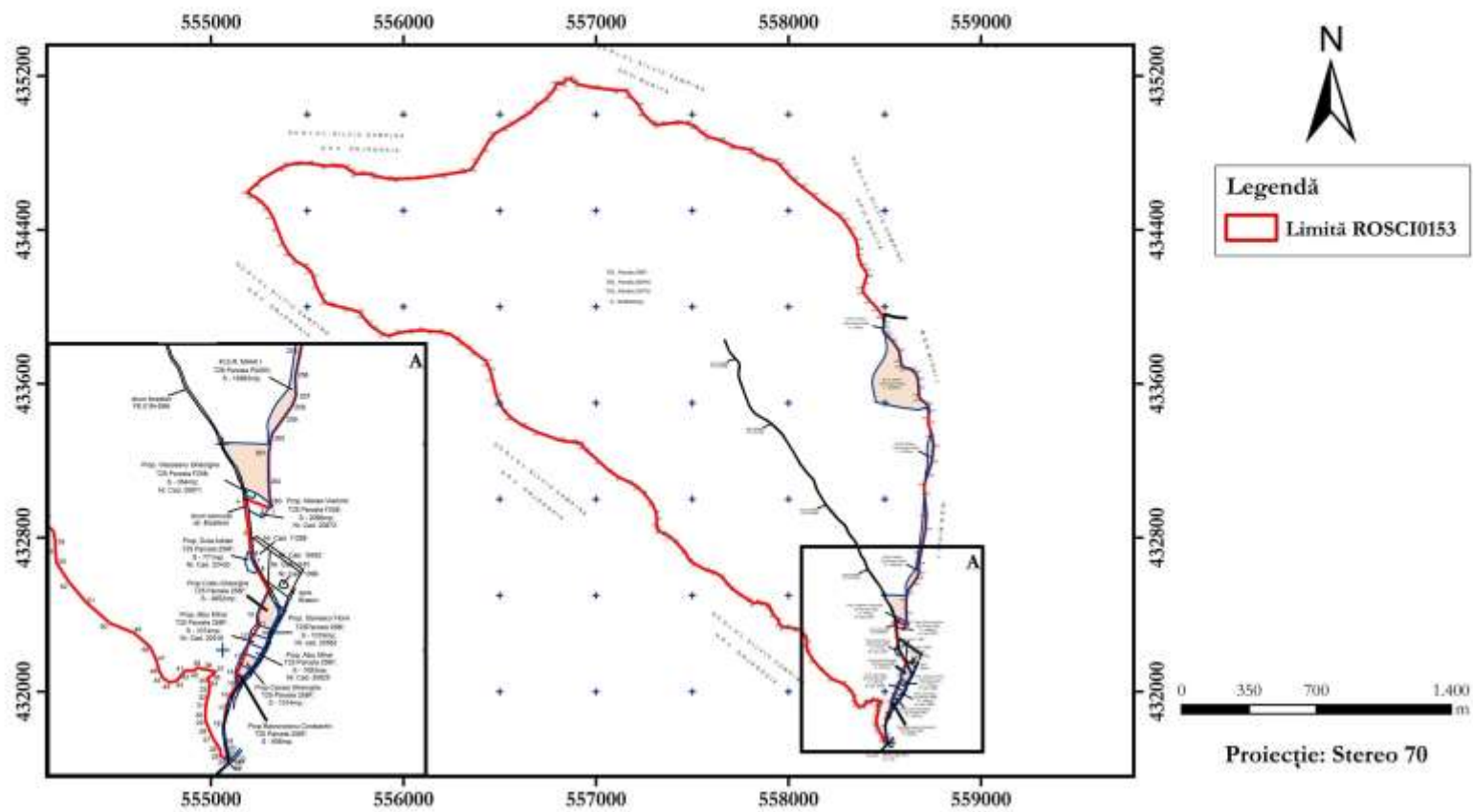
Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153)

Harta de localizare a celorlalte specii cu alt statut de conservare



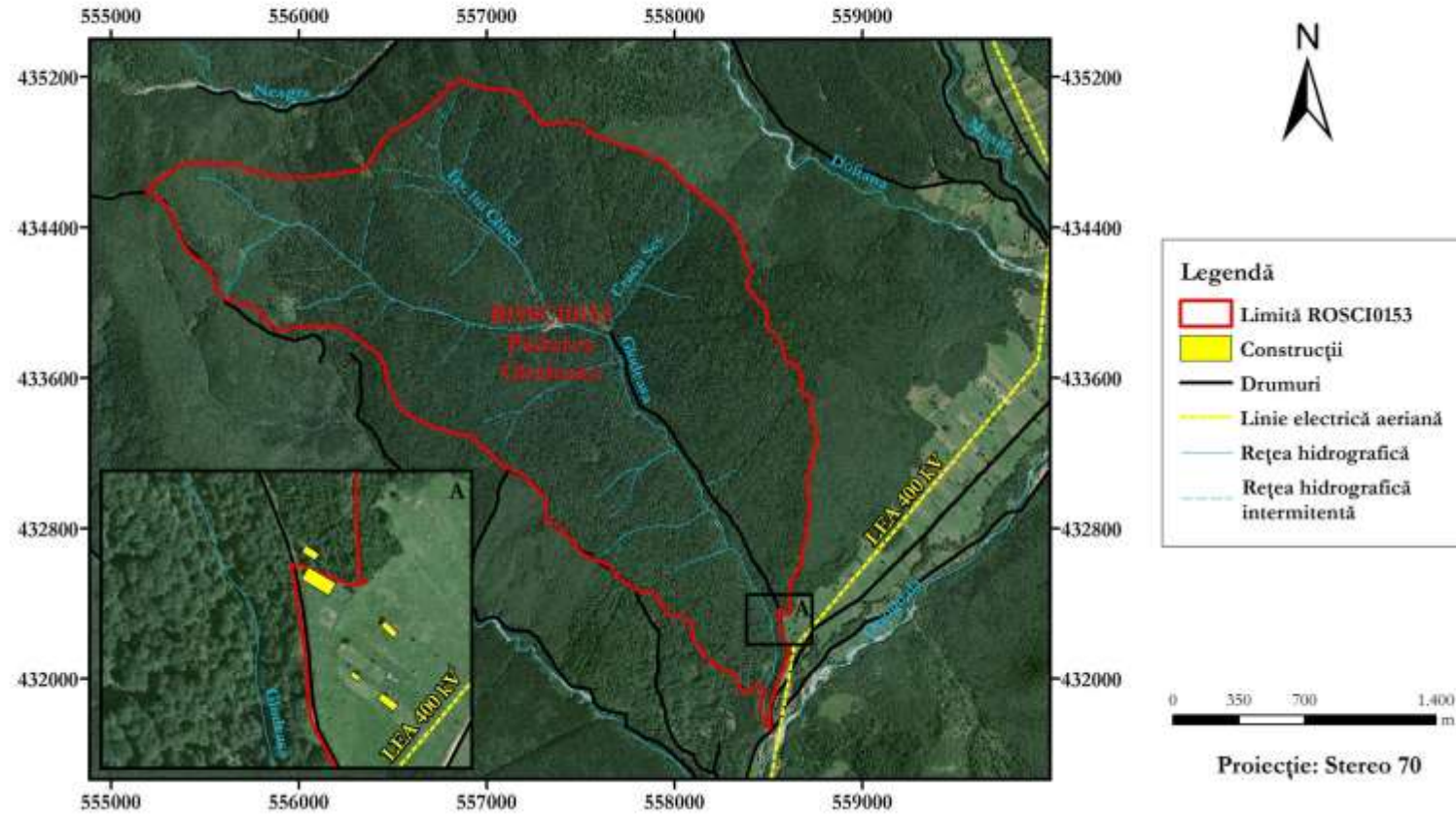
8.2.13. Harta de localizare a celorlalte specii cu statut de conservare

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta cadastrală



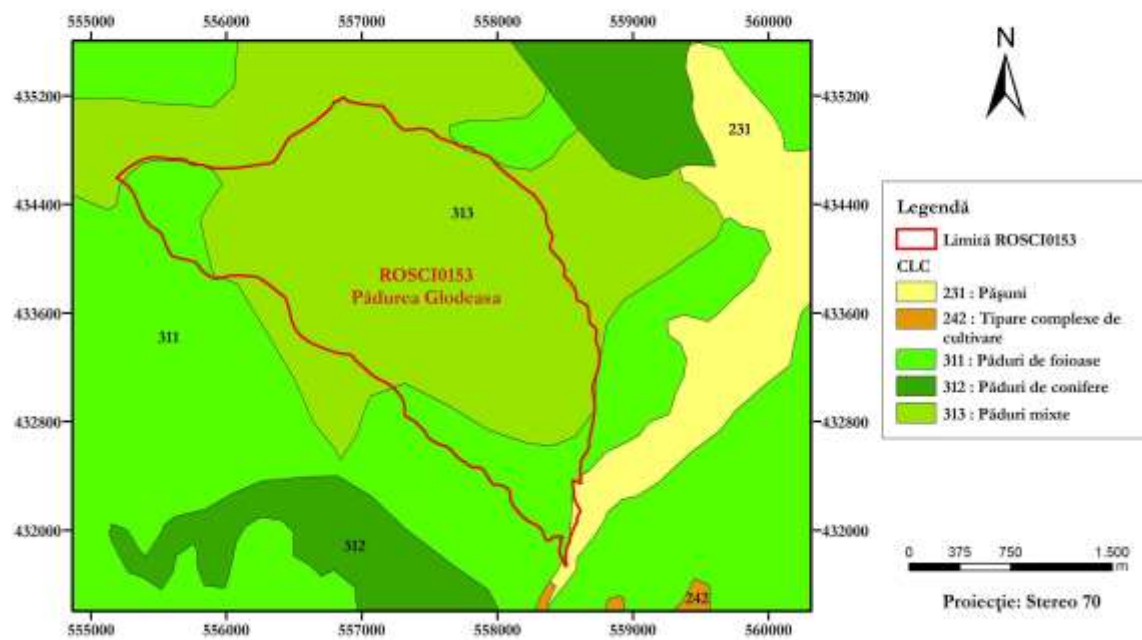
8.2.14. Harta cadastrală a sitului

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) Harta activităților umane



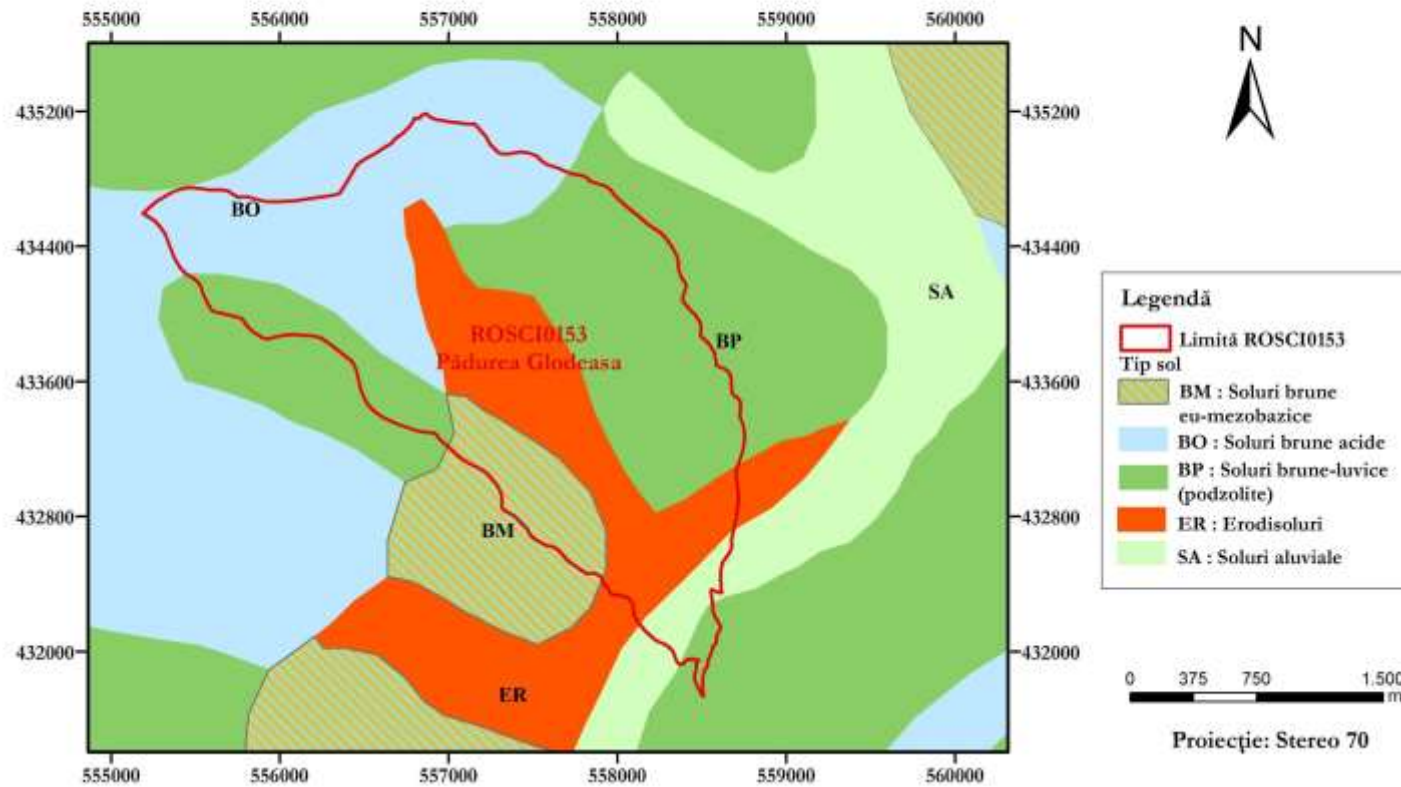
8.2.15. Harta activităților umane

Pădurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta Utilizării Terenurilor



8.2.16. Harta utilizării terenurilor

Padurea Glodeasa (ROSCI 0153) - Harta Solurilor



8.2.17. Harta solurilor

8.3 Anexa 3 la Planul de management: Fotografii

a) Fotografii cu speciile de interes conservativ

Fotografiile aparțin autorilor planului de management – reproducerea este interzisă fără acordul acestora.



Foto 1 - Hibrid *L. vulgaris* x *L. montandoni*, mascul, capturat în pădurea Glodeasa – foto original



Foto 2 - Lăsături de urs conținând jir Foto 3 - Urme de gheare de urs pe lemn mort de brad



Foto 4- Urs brun surprins la hrănitore, pădurea Glodeasa, 15 octombrie 2013 Foto: Crețu Maria

b) Fotografii cu habitatele din aria naturala protejată



Foto 5 - Habitat 9110 în parcela 74C



Foto 6 - Vedere spre pajiștea alpină, din sit



Foto 7 - Aspect general al habitatului 91V0 în parcela 79C Pădurea Glodeasa



Foto 8 - *Gallium odoratum* în sit Foto 9 - *Cardamine glanduligera* (*Dentaria glandulosa*)

c) Fotografii cu impacturi din aria naturala protejată



Foto 10 - Vehicul de teren avariat, ca urmare a bravărilor, pe drumul care mărginește situl spre sud-vest

Foto 11 - Urme de târâre a buștenilor și habitate acvatice distruse

d) Alte fotografii relevante pentru aria naturala protejată



Foto 12 - *Scleroderma* sp.

Foto 13 - *Lycoperdon* sp.



Foto 14 - *Ramaria formosa*



Foto 15 - *Ramaria flava*



Foto 16 *Larix decidua* în sit



Foto 17 - *Rorippa islandica* în sit

8.4. Regulamentul ariei naturale protejate Pădurea Glodeasa - sit Natura 2000 ROSCI 0153

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

ART. 1.

Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 2.

Scopul prezentului regulament este acela de a stabili regulile ce trebuie respectate pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa cu privire la activitățile permise și modul lor de aprobare, precum și la activitățile restricționate sau interzise, în acord cu prevederile legislative în vigoare.

ART. 3.

Respectarea prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice sau juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea sitului Pădurea Glodeasa, precum și pentru custode și autoritățile care reglementează activități pe teritoriul sitului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, art. 21, alin. (4)., cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL II

ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE ȘI MANAGEMENTUL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0153 PĂDUREA GLODEASA

ART. 4.

Situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI 0153 Pădurea Glodeasa a fost declarat prin Ordinul nr. 1964/2007 al Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 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 nr. 2387/2011.

ART.5.

Scopul principal pentru care a fost instituită această arie naturală protejată este menținerea ori restaurarea la o stare de conservare favorabilă a trei habitate naturale, precum și a unor specii de floră și faună sălbatice de interes comunitar, listate în anexele 1, 2 și 4 ale Directivei Consiliului European 92/43/EEC, adoptată la 21 mai 1992, privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, implementată în România prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 6.

Situl Natura 2000 Pădurea Glodeasa este situat în Regiunea de Dezvoltare 3 Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al comunei Valea Doftanei, în partea de nord-vest a județului Prahova. Situl are o suprafață de 544 ha, iar limitele acestuia precum și harta delimitată la

scara 1:100000 sunt publicate în Ordinul nr.1964/ 2007 al Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile, anexele nr.2-5, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 7.

(1). Responsabilitatea managementului sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa revine Muzeului Județean de Științele Naturii Prahova, în calitate de custode, în acord cu prevederile Convenției de custodie nr. 210/29.03.2011, încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor. La data întocmirii Planului de management, situl Pădurea Glodeasa se află în proprietatea statului, fiind administrat de Ocolul silvic Câmpina.

(2). Custodele integrează într-un plan unitar și supraveghează toate activitățile din perimetrul și vecinătatea sitului, organizează și efectuează activități specifice, exercită atribuții de control, asigură sursele de finanțare pentru buna administrare a ariei naturale protejate.

ART. 8.

Regulamentul sitului și planul de management al acestuia țin cont de exigențele economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale, prioritate având însă obiectivele care au dus la instituirea sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa.

CAPITOLUL III

REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ PĂDUREA GLODEASA

Secțiunea I – Activități interzise și interdicții generale pe teritoriul sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa.

A. Interdicții generale

ART. 9.

În perimetrul sitului Pădurea Glodeasa și în imediata vecinătate sunt interzise activitățile care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care a fost desemnat situl, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor, în conformitate cu prevederile Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007, art. 28, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 10.

(1) Deoarece situl Pădurea Glodeasa este o pădure semi-virgină, încadrată în grupa I funcțională- păduri cu funcții speciale de protecție, se interzice, pe teritoriul sitului, desfășurarea oricăror activități umane cu excepția activităților de cercetare, educație ecologică și activități de ecoturism, în limitele menționate în planul de management și în regulamentul ariei naturale protejate.

(2) În mod special, pe teritoriul ariei naturale protejate sunt interzise următoarele activități:

- a. capturarea, recoltarea, colectarea, uciderea sau distrugerea speciilor de plante și animale protejate prin orice mijloace, precum și orice activitate care ar putea prezenta un pericol pentru aceste specii, inclusiv introducerea de specii alohtone;
- b. vânătoarea, gestionarul fondului de vânătoare care se suprapune pe aria naturală protejată, va include suprafața sitului ca zonă de liniște pentru vânat;

- c. pășunatul;
- d. tăierea, ruperea sau scoaterea arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale de către persoane care nu au această atribuție sau în scopul construirii de adăposturi, amenajări și altele asemenea;
- e. recoltarea de ciuperci comestibile, fructe de pădure, plante medicinale sau decorative în scopul comercializării acestora, fără autorizația emisă de autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și avizul custodelui ariei naturale protejate, în conformitate cu dispozițiile Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, și a plantelor și animalelor din flora și respectiv fauna sălbatică și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- f. scoaterea sau depozitarea intermediară a materialului lemnos rezultat din exploatarea forestieră din vecinătatea ariei naturale protejate și desfășurarea lucrărilor de fasonare și încărcare a acestuia pe suprafața sitului; depozitarea sau abandonarea, în perimetru sau în vecinătatea ariei naturale protejate a deșeurilor de orice natură;
- g. distrugerea sau degradarea, indicatoarelor, marcajelor, plăcuțelor sau marcajelor informative;
- h. aprinderea focului sau orice alte activități care pot provoca incendii;
- i. accesul cu autovehicule off-road, motociclete, snow-mobile, atv deoarece acestea cauzează poluare fonică și atmosferică și pot influența negativ ciclul biologic al faunei și florei sălbatică;
- j. camparea.

B. Regimul construcțiilor

ART. 11.

În interiorul sitului nu există construcții. Se interzice realizarea oricăror tipuri de construcții pe teritoriul sitului, cu excepția celor care deservește managementul eficient al ariei naturale protejate sau sunt prevăzute în amenajamentele silvice.

ART. 12.

(1). Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri sau proiecte, va fi supus unei evaluări de mediu, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia, în conformitate cu prevederile art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

(2). Dacă evaluarea adecvată relevă efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate și în lipsa unor soluții alternative, planul sau proiectul trebuie realizat din considerente imperative de interes public major, inclusiv de ordin social ori economic, autoritatea competentă pentru protecția mediului va emite actele de reglementare numai în condițiile adoptării unor soluții de proiectare alternative, cu impact minim asupra sitului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale acestuia.

(3). În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ aria naturală protejată, autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită și ține seama de avizul custodelui, conform legii.

ART.13.

Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală, regională sau națională, precum și orice alte planuri de exploatare/ utilizare a resurselor naturale din interiorul/ vecinătatea sitului vor fi armonizate de către autoritățile administrațiilor publice responsabile cu prevederile Planului de management al ariei naturale protejate, conform art. 21, alin.(5) ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

C. Activități de silvicultură**ART. 14.**

Situl Pădurea Glodeasa face parte din fondul forestier național de stat și este administrat de Ocolul silvic Câmpina pe baza unui Plan de amenajament silvic avizat de custode.

ART. 15.

Deoarece situl cuprinde exclusiv un ecosistem de pădure semi-virgină, încadrat în grupa I funcțională- păduri cu funcțiuni speciale de protecție, în perimetrul sitului nu se execută lucrări de exploatare forestieră și nici lucrări de igenizare a pădurii. Lucrările prevăzute în amenajamentele silvice vor respecta respectarea reglementărilor silvice în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și vor fi armonizate cu prevederile planului de management al sitului privind măsurile de conservare a biodiversității.

ART. 16.

Planurile de amenajamente silvice, precum și orice tip de lucrări silvice, se aprobă numai cu avizul custodelui.

ART. 17.

Custodele sitului are dreptul de a solicita organelor silvice aplicarea măsurilor necesare în scopul implementării planului de management al sitului și al refacerii habitatelor naturale protejate.

ART. 18.

Activitățile de reconstrucție ecologică a habitatelor naturale deteriorate, programele de eliminare a speciilor invazive/ alohtone sau repopularea cu specii de plante și/sau animale protejate caracteristice ariei naturale protejate se vor derula în baza măsurilor prevăzute în planul de management al sitului și/sau a unor studii științifice, cu acordul sau inițiate de custode și cu avizul autorității publice centrale pentru protecția mediului, conform reglementărilor în vigoare.

ART. 19

În cazul în care degradarea habitatelor se datorează unor activități umane desfășurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucție ecologică va fi suportată de către cei vinovați.

ART. 20.

Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul sitului, se poate face numai pentru obiective care vizează asigurarea securității naționale, asigurarea securității sănătății oamenilor și animalelor sau pentru obiective destinate cercetării științifice și bunei administrări a sitului, în conformitate cu prevederile art. 27 și art. 28 din Ordonanța

de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate se face de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, în condițiile legii.

Secțiunea II – Activități permise pe teritoriul sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa

A. Activități de cercetare științifică

ART. 21.

Cercetarea științifică în situl Natura 2000 Pădurea Glodeasa are ca scop cunoașterea științifică a patrimoniului floristic și faunistic al zonei, precum și conservarea habitatelor și speciilor de plante și animale de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl.

ART. 22.

(1) Custodele sitului susține cercetarea științifică pe teritoriul ariei naturale protejate acționând permanent pentru includerea acesteia în programele de cercetare proprii, naționale și internaționale.

(2) Activitatea de cercetare științifică pe teritoriului sitului se desfășoară numai cu acordul custodelui.

(3) Activitatea de cercetare științifică efectuată de colaboratorii externi se realizează pe baza unui protocol de colaborare, în urma căruia custodele va acorda sprijin logistic în măsura dotării și/sau a calificării personalului. Rezultatele cercetării vor fi aduse obligatoriu la cunoștința custodelui și vor fi păstrate în arhiva de specialitate. Aceste rezultate vor putea fi folosite atât pentru îmbunătățirea activității de management a sitului cât și în diferite materiale informative precum monografii, broșuri și altele asemenea, doar cu acordul autorului și/sau a editurii în cazul în care rezultatele științifice vor face obiectul unor lucrări publicate sau în curs de publicare. Custodele are obligativitatea de a menționa sursele bibliografice pentru orice informație preluată din lucrări publicate sau în curs de publicare.

ART. 23.

Recoltarea de probe și colectarea de exemplare din speciile protejate de floră și faună pentru temele de cercetare științifică, colecții științifice, analize sau ca material educativ se face numai cu acordul scris al custodelui ariei naturale protejate.

B. Activități de educație și instruire ecologică

ART. 24.

Custodele sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa susține organizarea de activități și acțiuni de educație ecologică, precum și a oricăror activități care au ca scop cunoașterea, conservarea și protejarea naturii.

ART. 25.

Activitățile de educație ecologică pe teritoriul ariei naturale protejate se realizează numai cu acordul custodelui, cu participarea acestuia și cu respectarea prevederilor prezentului regulament.

ART. 26.

Este interzisă recoltarea de floră și faună în cursul acțiunilor de instruire și educație ecologică.

C.Activități de vizitare și ecoturism.**ART. 27.**

În perimetrul sitului Natura 2000 Pădurea Glodeasa sunt permise activitățile de turism numai cu respectarea strictă a prezentului regulament.

ART. 28.

Pe suprafața sitului sunt strict interzise camparea, montarea corturilor, amenajarea de adăposturi utilizând vegetație din sit sau aprinderea focului folosind vegetație uscată.

ART. 29.

Se recomandă ca vizitarea sitului să se efectueze numai în prezența unui paznic de vânatoare deoarece în sit sunt prezente specii de carnivore mari: ursul brun, lup și altele asemenea.

ART. 30.

Fotografierea și/sau filmarea în scop comercial, pentru realizarea de materiale informative, educative și publicitare se vor face numai cu aprobarea custodelui care va percepe o taxă în conformitate cu Art. 14., din prezentul regulament.

**CAPITOLUL IV
SANCTIUNI****ART. 31.**

Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

ART. 32.

Constatarea faptelor ce constituie contravenții și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul împuternicit al custodelui și de către personalul altor instituții ale statului, în baza competențelor legale.

CAPITOLUL V

DISPOZIȚII FINALE

ART. 33.

(1) Verificarea respectării prezentului regulament se face de către personalul împuternicit al custodelui, precum și de către personalul altor instituții abilitate ale statului, în limita competențelor acestora.

(2) Personalul împuternicit de custode își va dovedi identitatea cu legitimații emise de Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova.

ART. 34.

Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate ale statului pentru orice încălcare a prezentului regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

ART. 35.

Personalul împuternicit al custodelui are dreptul de acces nelimitat pe terenurile incluse în sit, indiferent de forma de proprietate a acestora.

ART. 36.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, personalul custodelui are dreptul de a solicita legitimarea persoanelor care au comis fapte sau care au fost surprinse încercând să comită fapte care contravin prezentului regulament.

ART. 37.

În cazul producerii fenomenelor de forță majoră: incendii, calamități naturale, instituțiile abilitate intervin pentru înlăturarea sau limitarea efectelor acestora conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării de urgență a custodelui ariei naturale protejate.

ART. 38.

(1) Custodele pune la dispoziția publicului interesat și a autorităților publice locale prezentul regulament.

(2) Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui, în acord cu prevederile legislației în vigoare, prin argumentarea modificărilor propuse, prin implicarea și consultarea tuturor factorilor interesați și cu avizarea acestuia de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.