Anexa nr. 31

EVALUAREA IMPACTURILOR ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV DIN PARCUL NAȚIONAL RETEZAT (INCLUZÂND REZERVAȚIILE 2.494 GEMENELE, 2.496 PEȘTERA ZEICULUI) ÎMPREUNĂ CU SITURILE NATURA 2000 SUPRAPUSE PARȚIAL - ROSCI0217 RETEZAT ȘI ROSPA0084 MUNȚII RETEZAT

Cuprins

1

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor 2

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor 2

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor 146

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate 296

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatelor forestiere 296

5.4.2 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de tufărișuri 324

5.4.3. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de pajiști 332

5.4.4. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de stâncării/grohotișuri 343

5.4.5. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de apă dulce/zone umede 347

5.4.6. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate habitate de pădure 352

5.4.7. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate de tufărișuri 365

5.4.8. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate de pajiști 367

5.4.9. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de stâncării/grohotișuri 381

5.4.10. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de de apă dulce/zone umede 385

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

a) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de plante

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului** **K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.02 acumularea de material organic**
E.1	Specia	**4070* *Campanula serrata***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Stâna de Râu, Vf. Custurii, între Şaua Retezat şi L. Gemenele, între Judele şi L. Zănoaga, Culmea Zlata, Culmea Slăveiu, Piatra Iorgovanului, Vf. Gugu, Vf. Merila Mică, Gorova, V. Marii, Culmea Străunile, Vf. Albele, Platforma Borăscu, Vf. Baicu.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Atât pășunatul intensiv neraţional, cât şi subpășunatul/ lipsa pășunatului, contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a habitatelor specifice speciei, la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia. K02.02 : Această presiune este strâns legată de presiunea A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, care produce profunde schimbări în structură, compoziţia specifică a

Cod	Parametru	Descriere
		habitatului caracteristic speciei. A fost identificată pe suprafeţele utilizate ca şi pășuni, cu efective mari de ovine.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie**
E.1	Specia	**2113 *Draba dorneri***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Culmea dintre Vălărească și Vf. Retezat
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	În arealul PNR s-a identificat o singură populație de *Draba dorneri* (specie endemică), viabilitatea pe termen lung a speciei fiind fragilă. Practici turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului (inclusiv bio-degradabile), aprinderea focului în afara locurilor amenajate, părăsirea traseelor marcate, camparea în alte zone decât cele marcate etc., impactează negativ acest endemism.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**

Cod	Parametru	Descriere
		K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe) **K01.01 (eroziune)**
E.1	Specia	**4116 *Tozzia alpina* ssp. *carpathica***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Valea Râului Bărbat, Valea Lăpușnicu Mare, Peleaga, Valea Râului Şes, Valea pr. Scocu Stănuleţilor; Valea Șteviei, Valea Rea.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Păşunatul intensiv neraţional contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a habitatelor specifice speciei, la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia. Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatele tipice în care vegetează specia sunt destul de sensibile la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**L Evenimente geologice, catastrofe naturale** **L08 inundaţii (procese naturale)**
E.1	Specia	**4116 *Tozzia alpina* ssp. *carpathica***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Valea Râului Bărbat, Valea Lăpușnicu Mare, Peleaga, Valea Râului Șes, Valea pr. Scocu Stănuleţilor; Valea Șteviei, Valea Rea.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Presiunea se manifestă și urmare a activităților umane (ex. Exploatare vegetație lemnoasă în imediata vecinătate) și conduce la perturbări ale regimului hidric.

b) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de nevertebrate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor şi chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1052 *Hypodryas maturna* (fluturele maturna)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei (10-15 ha), conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	Habitatele tipice speciei pot fi impactate de procese de bioacumulare în componente ale lanțurilor trofice, a substanțelor utilizate pentru combaterea dăunătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1	Specia	**1078* *Callimorpha quadripunctaria* (fluturele vărgat)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei (10-15 ha), conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. **I01**: Invazia speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* poate afecta habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura**

Cod	Parametru	Descriere
		A04.01 Pășunatul intensiv **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1	Specia	**4036 *Leptidea morsei* (albilița mică)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei, conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. **I01**: Invazia speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* poate afecta habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1	Specia	**1060 *Lycaena dispar* (fluturele de foc al măcrisului)**

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei (1 ha), conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. **I01**: Invazia speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* poate afecta habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01 drumuri, poteci şi căi ferate**
E.1	Specia	**4039* *Nymphalis vaualbum* (fluturele țestos)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei (5-10 ha), conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Tăierea arborilor sau defrișarea pâlcurilor cu salcie (*Salix* ssp.), plop (*Populus* ssp.), mesteacăn (*Betula* ssp.), ulm (*Ulmus* ssp.), specii importante pentru specia *Nymphalis vaualbum* urmare a activităților de reparare sau construcție a drumurilor pentru îmbunătățirea accesului în zonele turistice, precum și regularizarea cursurilor de apă, impactează specia.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1	Specia	**4054 *Pholidoptera transsylvanica* (cosașul transilvan)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei , conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. Prin pășunat este distrus habitatul speciei,

Cod	Parametru	Descriere
		iar ouăle depuse în pământ, la adâncimea de circa 2 cm și juvenilii sunt omorâți prin călcarea directă de către animalele care pasc. **I01**: Pășunatul în zonele de pajiște de-a lungul drumului de acces are potențial destructiv pentru vegetația de pajiște (apariția speciilor inzazive), de care depind toate speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște, dar și specia *Pholidoptera transsylvanica*.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei**
E.1	Specia	**4024* *Pseudogaurotina excellens***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei (20-30 ha), conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pășunatul în pădure, precum și acțiunile de replantare a pădurii în zonele cu *Lonicera nigra*, sau a altor acțiuni silvice care pot duce la reducerea suprafeței ocupate de planta gazdă a speciei *Pseudogaurotina excellens*.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare -
E.1	Specia	**1087* *Rosalia alpina* (croitorul fagului)**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul speciei, conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Arborii uscați (atât cei doborâți cât și arborii rămași încă în picioare) în pădure asigură microhabitatul necesar depunerii pontei și dezvoltarii larvelor speciei *Rosalia alpina,* îndepărtarea acestora afectează habitatul speciei.

c) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de ihtiofaună

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...) -** J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice **J02.03 Canalizare și deviere de apă -** J02.03.02 canalizare **J02.04 Modificări de inundare -**J02.04.02 lipsa de inundații

Cod	Parametru	Descriere
		J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități - J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat:** J02.11.01 descărcarea, depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități -** J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor:** J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pe secțiunile inferioare ale râurilor din AP care deja sunt în apropierea localităților sau a construcțiilor umane (de ex. Râul Mare). Presiunea este prezentă și în cazul captărilor (în amonte sau aval de captare). Captări: Jiul de vest: N45 17.802 E22 59.192 Buta: N45 18.109 E22 58.519
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul AP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita AP au impact asupra speciilor de pești din AP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de AP.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiune sporadică prezentă de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o presiunie, care e greu de localizat, fiind prezent într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc

Cod	Parametru	Descriere
		acești arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt

Cod	Parametru	Descriere
		foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J Modificări ale sistemului natural** **J02.06 Captarea apelor de suprafață:** J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură, J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă, J02.06.03 captări de apă de suprafață pentru industrie **J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 reducerea dispersiei** **J03.02.03 reducerea schimbului genetic**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Captări: Barajul Gura Apelor Jiu: N45 17.802 E22 59.192 Râul Bărbat: N45 27.492 E23 04.424 Praguri de fund: N45 18.065 E22 59.506 N45 17.880 E23 00.298 N45 26.276 E23 03.988 N45 26.049 E23 03.922 N45 26.156 E23 04.017

Cod	Parametru	Descriere
		N45 18.421 E22 39.740 N45 23.233 E23 00.028 N45 26.983 E23 04.480 Trecere din țeavă: N45 18.432 E22 43.261 N45 15.731 E22 52.196
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pragurile de fund (din lemn, din beton sau din piatră de diferite dimensiuni) constituie o barieră peste care speciile de pești nu pot să treacă (sau doar anumie specii pot), astfel populațiile speciilor devin fragmentate. Problema cea mare apare în acel caz în care dintr-un motiv (de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare și ca urmare a acestuia toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu din cauză că branhiile acestora se înfundă) speciile dispar de pe un sector de râu și nu mai pot repopula acest sector deoarece datorită acestor praguri migrația speciilor în amonte nu este posibilă. Astfel speciile pot să dispară de pe unele sectoare. O altă problemă creată de aceste praguri este faptul că în amonte de acestea zona care înainte era lotică (cu curs rapid) devine lenitică (curs lent). Astfel în aceste zone cantitatea de oxigen dizolvat scade, ceeace are un impact negativ asupra speciilor de pești specifici acestor zone. La fel, pragurile din beton și din lemn afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia

Cod	Parametru	Descriere
		minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Trecerile/podurile, unde drumul intersectează râul/pârâul, sunt formate din țevi de beton sau de fier. Aceste treceri devin obstacole din cazua faptului că au o lungime de 2-4 m (sau chiar și mai mult), iar suprafața interioară este netedă, care nu permite deplasarea în amonte a speciilor de pești. În partea din aval, unde apa iese cu o viteză mare din tub/țeavă, talvegul este spălat și nivelul de diferență între talveg și partea de jos a tubului crește, astfel formând un prag, peste care specia țintă nu poate să treacă. De multe ori sunt amplasate paralel în albia minoră mai multe tuburi/țevi pe toată lățimea apei curgătoare. Specia *Cottus gobio* nu poate să treacă peste un obstacol mai înalt de 18-20 cm (Utzinger și colab. 1998). Conform Directivei Cadru pentru Apă (2000/60/CE), care urmărește protejarea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor acvatice, a ecosistemelor terestre și a zonelor umede dependente de ecosistemele acvatice, prin stabilirea unui cadru comun pentru managementul durabil și integrat al tuturor corpurilor de apă, prevede ca element calitativ hidromorfologic **continuitatea râului**. În cazul continuității râului starea foarte bună este când continuitatea râului nu este întreruptă de activitățile antropice și nu perturbă migrarea organismelor acvatice și transportul sedimentelor. *Cottus gobio* nu este o specie migratoare, care are nevoie de o mișcare longitudinală semnificativă pentru a-și depune icrele, însă pentru asigurarea fluxului materialului genetic între diferite populații, are nevoie de o circulație liberă la nivelul fiecărui prag sau scări de pești. Knaepkens și colab. (2005) arată că cca. 30% dintr-o populație de *Cottus*

Cod	Parametru	Descriere
		gobio sunt acele exemplare care sunt mai mobile, care parcurg distante mai lungi (20-270 m) pentu a-și găsi habitate noi, pentru a recoloniza anumite secțiuni (de unde au dispărut exemplare din cauza viiturilor de exemplu) și pentru a-și găsi populații noi pentru a asigura fluxul materialului genetic (Knaepkens și colab., 2006)

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura** **F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre):** F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Tot sistemul hidrografic, cu accent asupra habitatului speciei (Lungimea totală a habitatelor actuale: 11,55 km)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Dintre speciile protejate din AP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii

Cod	Parametru	Descriere
		de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective de ex. în cazul Râului Mare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
E.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În barajul Gura Apelor prezența speciei alohtone *Oncorhynchus mykiss* și a speciei invazive *Carassius gibelio*.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali de la nivelul

Cod	Parametru	Descriere
		crescătoriilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...) -** J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice **J02.03 Canalizare și deviere de apă -** J02.03.02 canalizare **J02.04 Modificări de inundare -**J02.04.02 lipsa de inundații **J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități -** J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat:** J02.11.01 descărcarea, depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități -** J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor:** J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
E.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pe secțiunile inferioare ale râurilor din AP care deja sunt în apropierea localităților sau a construcțiilor umane (de ex. Râul Mare).
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul AP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita AP au impact asupra speciilor de pești din AP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de AP.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
E.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiune sporadică prezentă de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o presiunie, care e greu de localizat, fiind prezent într-o

Cod	Parametru	Descriere
		măsură mică sau mai mare apropate peste tot de-a lungul habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Tăierea arborilor de pe malul apelor curgătoare: Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura** **F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre):** F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună. **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
E.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Râul Mare
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Dintre speciile protejate din AP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin):** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...)** - J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice **J02.03 Canalizare și deviere de apă** - J02.03.02 canalizare **J02.04 Modificări de inundare** - J02.04.02 lipsa de inundații **J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități** - J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat**: J02.11.01 descărcarea,

Cod	Parametru	Descriere
		depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități** - J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor**: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pe secțiunile inferioare ale râurilor din ANP care deja sunt în apropierea localităților sau a construcțiilor umane (de ex. Râul Mare). Presiunea este prezentă și în cazul captărilor (în amonte sau aval de captare). Captări: Paroș: N45 27.691 E22 57.537, N45 26.372 E22 56.807 Ciurila: N45 25.163 E22 51.582 Jiul de vest: N45 17.802 E22 59.192 Nucșoara/Sibișel: N45 25.344 E22 53.548 Lazăru: N45 18.153 E22 59.334 Râul Bărbat: N45 27.492 E23 04.424 Buta: N45 18.109 E22 58.519
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Regularizarea râurilor, Recalibrarea, reprofilarea albiei, Lucrări de decolmatare, Amenajarea malului: În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul ANP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita ANP au impact asupra speciilor de pești din ANP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de ANP.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiune sporadică prezentă de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o presiunie, care e greu de localizat, fiind prezent într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei, cu excepția zonelor de protecție integrală.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în

Cod	Parametru	Descriere
		care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J02.06 Captarea apelor de suprafață**: J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură, J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă, J02.06.03 captări de apă de suprafață pentru industrie **J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**: J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație, J03.02.02 reducerea dispersiei, J03.02.03 reducerea schimbului genetic
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Captări: Barajul Gura Apelor Paroș: N45 27.691 E22 57.537, N45 26.372 E22 56.807 Ciurila: N45 25.163 E22 51.582 Jiu: N45 17.802 E22 59.192 Nucșoara: N45 25.344 E22 53.548 Lazăru: N45 18.153 E22 59.334

Cod	Parametru	Descriere
		Râul Bărbat: N45 27.492 E23 04.424 Praguri de fund: N45 18.065 E22 59.506 N45 17.880 E23 00.298 N45 26.276 E23 03.988 N45 26.049 E23 03.922 N45 26.156 E23 04.017 N45 18.421 E22 39.740 N45 23.233 E23 00.028 N45 26.983 E23 04.480 Trecere din țeavă: N45 18.432 E22 43.261 N45 15.731 E22 52.196
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pragurile de fund (din lemn, din beton sau din piatră de diferite dimensiuni) constituie o barieră peste care speciile de pești nu pot să treacă (sau doar anumie specii pot), astfel populațiile speciilor devin fragmentate. Problema cea mare apare în acel caz în care dintr-un motiv (de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare și ca urmare a acestuia toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu din cauză că branhiile acestora se înfundă) speciile dispar de pe un sector de râu și nu mai pot repopula acest sector deoarece datorită acestor praguri migrația speciilor în amonte nu este posibilă. Astfel, speciile pot să dispară de pe unele sectoare. O altă problemă creată de aceste praguri este faptul că în amonte de acestea zona care înainte era lotică (cu curs rapid) devine lenitică (curs

Cod	Parametru	Descriere
		lent). Astfel în aceste zone cantitatea de oxigen dizolvat scade, ceeace are un impact negativ asupra speciilor de pești specifici acestor zone. La fel, pragurile din beton și din lemn afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Trecerile/podurile, unde drumul intersectează râul/pârâul, sunt formate din țevi de beton sau de fier. Aceste treceri devin obstacole din cazua faptului că au o lungime de 2-4 m (sau chiar și mai mult), iar suprafața interioară este netedă, care nu permite deplasarea în amonte a speciilor de pești. În partea din aval, unde apa iese cu o viteză mare din tub/țeavă, talvegul este spălat și nivelul de diferență între talveg și partea de jos a tubului crește, astfel formând un prag, peste care specia țintă nu poate să treacă. De multe ori sunt amplasate paralel în albia minoră mai multe tuburi/țevi pe toată lățimea apei curgătoare. Specia *Cottus gobio* nu poate să treacă peste un obstacol mai înalt de 18-20 cm (Utzinger și colab. 1998). Conform Directivei Cadru pentru Apă (2000/60/CE), care urmărește protejarea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor acvatice, a ecosistemelor terestre și a zonelor umede dependente de ecosistemele acvatice, prin stabilirea unui cadru comun pentru managementul durabil și integrat al tuturor corpurilor de apă, prevede ca element calitativ hidromorfologic continuitatea râului. În cazul continuității râului starea foarte bună este când continuitatea râului nu este întreruptă de activitățile antropice și nu perturbă migrarea organismelor acvatice și

Cod	Parametru	Descriere
		transportul sedimentelor. *Cottus gobio* nu este o specie migratoare, care are nevoie de o mișcare longitudinală semnificativă pentru a-și depune icrele, însă pentru asigurarea fluxului materialului genetic între diferite populații, are nevoie de o circulație liberă la nivelul fiecărui prag sau scări de pești. Knaepkens și colab. (2005) arată că cca. 30% dintr-o populație de *Cottus gobio* sunt acele exemplare care sunt mai mobile, care parcurg distante mai lungi (20-270 m) pentu a-și găsi habitate noi, pentru a recoloniza anumite secțiuni (de unde au dispărut exemplare din cauza viiturilor de exemplu) și pentru a-și găsi populații noi pentru a asigura fluxul materialului genetic (Knaepkens și colab., 2006)

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestră):** **F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună** **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Tot sistemul hidrografic, cu accent asupra habitatului speciei.

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Dintre speciile protejate din ANP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
E.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiunea este prezentă în cazul Tăului Ștevia, unde am indentificat prezența speciei alohtone *Salvelinus fontinalis*, iar în barajul Gura Apelor prezența speciei alohtone *Oncorhynchus mykiss* și a speciei invazive *Carassius gibelio*.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali de la nivelul crescătoriilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
E.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiune sporadică prezentă de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o presiunie, care e greu de localizat, fiind prezent într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Tăierea arborilor de pe malul apelor curgătoare: Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc

Cod	Parametru	Descriere
		aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
E.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt

Cod	Parametru	Descriere
		reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice:** **J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 reducerea dispersiei** **J03.02.03 reducerea schimbului genetic**
E.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Trecere din țeavă: N45 18.432 E22 43.261
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Fragmentarea habitatelor: Trecerile/podurile, unde drumul intersectează râul/pârâul, sunt formate din țevi de beton sau de fier. Aceste treceri devin obstacole din cazua faptului că au o lungime de 2-4 m (sau chiar și mai mult),

Cod	Parametru	Descriere
		iar suprafața interioară este netedă, care nu permite deplasarea în amonte a speciilor de pești. În partea din aval, unde apa iese cu o viteză mare din tub/țeavă, talvegul este spălat și nivelul de diferență între talveg și partea de jos a tubului crește, astfel formând un prag, peste care specia țintă nu poate să treacă. De multe ori sunt amplasate paralel în albia minoră mai multe tuburi/țevi pe toată lățimea apei curgătoare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
E.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiunea este prezentă în cazul Tăului Ștevia, unde am indentificat prezența speciei alohtone *Salvelinus fontinalis*, iar în barajul Gura Apelor prezența speciei alohtone *Oncorhynchus mykiss* și a speciei invazive *Carassius gibelio*.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
E.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Presiune sporadică prezentă de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o presiunie, care e greu de localizat, fiind prezent într-o măsură mică sau mai mare apropate peste tot de-a lungul habitatului speciei, cu excepția zonelor de protecție integrală.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub

Cod	Parametru	Descriere
		rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
E.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte

Cod	Parametru	Descriere
		însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
E.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Barajul Gura Apelor prezența speciei alohtone *Oncorhynchus mykiss* și a speciei invazive *Carassius gibelio*.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
		Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali.

d) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de herpetofaună

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv**
E.1	Specia	***638 Bombina variegata***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni utilizând micile ochiuri de apă formate de copitele animalelor pentru depunerea pontei (*Bombina variegata*). Deranjul mecanic, tasarea malurilor, deranjarea substratului, creșterea turbidității și creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții afectează negativ speciile de amfibieni conservate la nivelul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	***638 Bombina variegata***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere a amfibienilor, pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere**

Cod	Parametru	Descriere
		H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi
E.1	Specia	***638 Bombina variegata***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Curgerea apei poluate în habitatul acvatic provenită de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii** **J02.06.01 captări de apă de suprafaţă pentru agricultură** **J02.07.01 captări de apă subterană pentru agricultură**
E.1	Specia	***638 Bombina variegata***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Practicile de incendiere a vegetației în zonele de pășunile alpine și jnepenișurile produc efecte negative asupra speciilor. Adăparea animalelor domestice din apa habitatelor acvatice de mici dimensiuni periclitează supraviețuirea amfibienilor și a larvelor/mormolocilor prin distrugerea habitatului și reducerea perioadei când habitatele au apă.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	***10593 Salamandra salamandra***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni.

Cod	Parametru	Descriere
		Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere (martie-mai), pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări. Traficul auto conduce la mortalitatea indivizilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere** **H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1	Specia	***10593 Salamandra salamandra***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Curgerea apei poluate în habitatul acvatic provenită de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe

Cod	Parametru	Descriere
		carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K01. procesele naturale abiotice (lente)** **K01.03 Secare**
E.1	Specia	***10593 Salamandra salamandra***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Vara există riscul unei hidro-perioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv**
E.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni utilizând micile ochiuri de apă formate de copitele animalelor pentru depunerea pontei. Deranjul mecanic, tasarea malurilor, deranjarea substratului, creșterea turbidității și creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții afectează negativ speciile de amfibieni conservate la nivelul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**

Cod	Parametru	Descriere
		G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
E.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere a amfibienilor, pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere**

Cod	Parametru	Descriere
		H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Curgerea în habitatul acvatic a apei poluate provenite de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu,

Cod	Parametru	Descriere
		particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)** **J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -**
E.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv**
E.1	Specia	**10579 *Bufo bufo***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni utilizând micile ochiuri de apă formate de copitele animalelor pentru depunerea pontei. Deranjul mecanic, tasarea malurilor, deranjarea substratului, creșterea turbidității și creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții afectează negativ speciile de amfibieni conservate la nivelul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**10579 *Bufo bufo***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere a amfibienilor, pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere** **H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1	Specia	**10579 *Bufo bufo***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Curgerea în habitatul acvatic a apei poluate provenite de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)** **J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -**

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Specia	**10579 *Bufo bufo***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv**
E.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni utilizând micile ochiuri de apă formate de copitele animalelor pentru depunerea pontei. Deranjul mecanic, tasarea malurilor, deranjarea substratului, creșterea turbidității și creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții afectează negativ speciile de amfibieni conservate la nivelul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe

Cod	Parametru	Descriere
		marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere a amfibienilor, pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere** **H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Curgerea în habitatul acvatic a apei poluate provenite de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei.

Cod	Parametru	Descriere
		Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)** **J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -**
E.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**241560 *Zootoca vivipara***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**241560 *Zootoca vivipara***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**713 *Lacerta agilis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1	Specia	**713 *Lacerta agilis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**766 *Podarcis muralis***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**766 *Podarcis muralis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**10605 *Anguis fragilis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**10697 *Vipera berus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
E.1	Specia	**10697 *Vipera berus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

e) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de mamifere

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
E.1	Specia	**1352* *Canis lupus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Suprafețele ocupate de pășuni din arealul PNR: Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de lupi din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor.

Cod	Parametru	Descriere
		Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor ungulate, afectând astfel și populația acestora, diminuând în același timp sursa trofică a lupului. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de lup îndeosebi a puilor. Pe lângă amenințarea directă prezența câinilor este și un factor de transmitere a diverselor boli. Apropierea stânelor și practicarea pășunatului aproape de fondul forestier, inevitabil aduce cu sine, conflicte directe frecvente între om și lup, care de multe ori se soldează, atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de lup. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
E.1	Specia	**1354 *Ursus arctos***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de urs din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor. Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor de ungulate, afectând astfel și populația acestora. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de urs îndeosebi a puilor. Apropierea stânelor și practicarea pășunatului în fondul forestier, inevitabil aduce cu sine conflicte directe între om și urs, care de multe ori se soldează atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de urs. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de bârloage, a zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
E.1	Specia	**1361 *Lynx lynx***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Suprafețele ocupate de pășuni din arealul PNR: Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de râși din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor. Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor ungulate, afectând astfel și populația acestora, diminuând în același timp sursa trofică a râsului. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de râs îndeosebi a puilor.

Cod	Parametru	Descriere
		Apropierea stânelor și practicarea pășunatului aproape de fondul forestier, inevitabil aduce cu sine, conflicte directe frecvente între om și râs, care de multe ori se soldează, atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de râs. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **D01.02 Drumuri, autostrăzi** **E03.01Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**11343 *Talpa europaea***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei (20.000-28.000 ha)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **D01.02: Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	Mușuroaie ale speciei au fost observate în interiorul sitului. La Câmpușel, un individ a fost găsit mort pe drumul de acces. Pășunatul intensiv al oilor conduce la degradarea habitatelor, distugerea mușuroaielorde cârtițe. Circulația pe drumurile din arealul de distribuție al speciei duce la mortalitatea indivizilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**11337 *Sorex minutus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	**F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Specia a fost semnalată la Gura Zlata, Cabana Buta, La Beci, Câmpușel, malul Jiului de Vest, Cârnic, Gențiana, Lacul Bucura, Lacul Bucurelu, Poiana Pelegii, Cheile Buții, Vf. Drăgșanu, Valea Lăpușnicului. n cadrul activităților de inventariere a fost capturată pe Valea Râului Bărbat, la intrarea în PN Retezat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**11330 *Sorex alpinus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Specia a fost semnalată la Cabana Buta, Poiana Pelegii și Valea Lăpușnicului. În cadrul activităților de inventariere a fost observată la Cascada Lolaia (drumul spre cabana Gentiana) și capturată pe Valea Buții.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**11331 *Sorex araneus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Specia a fost semnalată la Gura Zlata, Cabana Buta, La Beci, Câmpușel, Cabana Cârnic, Cabana Gențiana, Lacul Bucura, Poiana Pelegii, Cheile Buții, Vf. Drăgșanu, Valea Lăpșnicului. În cadrul activităților de inventariere a fost capturat la Stănuleți, pe malul râului Lăpușnic în mai multe puncte, și pe Râul Bărbat. De asemenea, în cadrul activităților de inventariere s-au găsit indivizi morti la Cascada Lolaia și la Câmpușel.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D03.01.03 Rampe** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F02.03 Pescuit de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-**

Cod	Parametru	Descriere
		motorizate **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J02.05.05 Hidrocentrale mici, stavilare** **J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**11314 *Neomys anomalus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, valea Râului Bărbat
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**D03.01.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F02.03: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J02.05.05: Medie (M)** **J02.06.06 : Medie (M)** **J03.02: Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	Specia este rară în Parcul Național Retezat, fiind semnalată în literatură în Cheile Buții. În cadrul activităților de inventariere a fost capturat pe valea Râului Bărbat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1308 *Barbastella barbastellus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile de foioase și de amestec din sit. În văile cu pârâuri care reprezintă rute de zbor și elemente de conexiune pentru speciile de lilieci. Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Bucura - Peleaga, Valea Buta, Râul Bărbat, Valea Rea - Cârnic, Râușor, P. nr. 4 din Scocul Scorotei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează

Cod	Parametru	Descriere
		pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in pești, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1303 *Rhinolophus hipposideros***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Pădurile de fag şi de stejar cu un procentaj ridicat de arbori bătrâni. 8 peșteri (P. Gura Cetății și 7 peșteri în Retezatul Mic)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri de ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort.

Cod	Parametru	Descriere
		Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in pești, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04.02. Speologie **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1304 *Rhinolophus ferrumequinum***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitate forestiere situate la altitudini mai joase. 6 adăposturi, printre care sunt adăposturi subterane și construcții umane.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere

Cod	Parametru	Descriere
		in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocaţie scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Adăposturile subterane nu trebuie să sufere schimbări în condițiile oferite de acestea.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1307 *Myotis blythii***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitate de pășuni, la lizieră, dar și în habitatele forestiere asociate cu zonele umede și elemente liniare (tufăriș sau copaci răzleți) - drumuri de zbor, zone de hrănire în arealul sitului, adăposturi de împerechere și de hibernare în sit. Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Râu Bărbat, Valea Rea – Cârnic, P. Zeicului, P. Dâlma cu Brazi, P. nr. 4 din Scocul Scorotei, P. P. cu Corali, P. nr. 5 din Scorota, P. mică lângă drum, P. în apropierea P. Ursoaicei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și

Cod	Parametru	Descriere
		zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Specia	**1320 *Myotis brandtii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: aceste lucrări distrug potențiale habitate ale speciei. Adăposturile subterane identificate nu trebuie să sufere schimbări în condițiile oferite de acestea.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Specia	**1321 *Myotis emarginatus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	habitatele forestiere mai joase și zonele carstice ale sitului, la altitudini de până la 1281 8 sectoare de habitat și 2 adăposturi: Peștera cu Corali și Peștera Gura Cetății.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1322 *Myotis nattereri***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitate forestiere din zona montană a sitului - pădurile de foioase și de amestec bătrâne: Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Răul Bărbat, Valea Rea - Cârnic, Peștera Dâlma cu Brazi și pe Muchia dintre vf. Scărișoara și vf. Micușa.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile

Cod	Parametru	Descriere
		habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1323 *Myotis bechsteinii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitatele forestiere din zona montană a sitului, preferă pădurile de foioase și de amestec bătrâne, la altitudini de până la 1847m: în zonele Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Bucura - Peleaga, Râul, Bărbat, Valea Rea – Cârnic.

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea

Cod	Parametru	Descriere
		ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1324 *Myotis myotis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Exemplarele speciei *Myotis myotis* au fost înregistrate în număr mai mare în habitatele de pășuni, la lizieră, dar și în habitatele forestiere asociate cu zonele umede și elemente liniare (tufăriș sau copaci răzleți). Au fost identificate atât drumuri de zbor, zone de hrănire în arealul sitului, adăposturi de împerechere și de hibernare în sit. Localizarea speciei în situl ROSCI0217 Retezat - Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Râu Bărbat, Valea Rea – Cârnic, P. Zeicului, P. Dâlma cu Brazi, P. nr. 4 din Scocul Scorotei, P. P. cu Corali, P. nr. 5 din

Cod	Parametru	Descriere
		Scorota, P. mică lângă drum, P. în apropierea P. Ursoaicei.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor.

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1330 *Myotis mystacinus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Zona forestieră și carstică, cu pășune în apropiere, la altitudinea de 1317m altitudine.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate**

Cod	Parametru	Descriere
		B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației: **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**5003 *Myotis alcathoe***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Gura Apei, Valea Rea - Cârnic.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt

Cod	Parametru	Descriere
		folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală**

Cod	Parametru	Descriere
		J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1313 *Eptesicus nilssonii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile

Cod	Parametru	Descriere
		marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1326 *Plecotus auritus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Habitatele forestiere și în zonele carstice ale parcului. 8 locuri încluzând 5 peșteri folosite pentru swarming (Peștera Gura Cetății și 4 peșteri din Retezatul Mic)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca

Cod	Parametru	Descriere
		principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1329 *Plecotus austriacus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Până în prezent a fost observată în 2 locuri în zonele carstice mai joase și foarte probabil și în pădurile de foioase din marginea parcului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. G01.04.02, G05.04: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă: acumulare de deșeuri in pești, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1331 *Nyctalus leisleri***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Localizarea speciei în situl ROSCI0217 Retezat: Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Bucura - Peleaga, Valea Buta, Râușor.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de

Cod	Parametru	Descriere
		asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. G01.04.02, G05.04: Turismul speologic impactează negativ populațiile de lilieci: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04.02. Speologie **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1310 *Miniopterus schreibersii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În pădurile mature de foioase. În extremitatea nordică a ariei protejate - identificată la o singură peșteră (Peștera Gura Cetății)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere

Cod	Parametru	Descriere
		in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. G01.04.02, G05.04: Turismul speologic impactează negativ populațiile de lilieci: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**5365 *Hypsugo savii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	În zonă forestieră la 1129m altitudine, în Retezatul Mic.

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1314 *Myotis daubentonii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Larg răspândită în habitatele umede din zona montană a sitului, preferă cursurile și suprafețele de apă.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen

Cod	Parametru	Descriere
		şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. G01.04.02, G05.04: Turismul speologic impactează negativ populațiile de lilieci: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**5009 *Pipistrellus pygmaeus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Sporadică în habitatele umede din zona montană a sitului, preferă marginile de păduri și cursurile de apă. Până în prezent a fost identificată în situl ROSCI0217 Retezat: Gura Apei, Râul Bărbat, 2 peșteri: P. Dalma cu Brazi si P. de la Gura Cetatii.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**1317 *Pipistrellus nathusii***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Rea - Cârnic.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea

Cod	Parametru	Descriere
		categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04.02. Speologie **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1309 *Pipistrellus pipistrellus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Specie foarte flexibilă, foloseşte o mare varietate de habitate, însă habitatele forestiere și suprafețele de apă sunt preferate. Se poate adăposti în scorburi, fisuri sub scoarța arborilor, clădiri, fisuri de stâncă, zona de intrare a peșterilor. Specia a fost identificată în majoritatea habitatelor vizate, la altitudini cuprinse între 662-2100 m.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile

Cod	Parametru	Descriere
		marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Peșterile folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Turismul speologic are un impact negativ prin acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
E.1	Specia	**1312 *Nyctalus noctula***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Vânează într-o mare varietate de habitate, însă pădurile de conifere sunt mai puțin preferate. Folosește diferite tipuri de adăposturi, fără exigențe prea mari: scorburi, clădiri, fisuri de stâncă, zona de intrare a peșterilor. Până în prezent specia a fost identificată în majoritatea habitatelor parcurse, de la altitudini cuprinse între 688-2100 m.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest

Cod	Parametru	Descriere
		proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1327 *Eptesicus serotinus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Peste 30.000 ha (pădurile și pajiștile alpine). Specia este omniprezentă în toate zonele și etajele parcului, inclusiv deasupra corpurilor de apă, preferând zonele deschise, dar fiind prezentă și în habitatele forestiere. A fost observată în 14 locuri în habitate variate (habitate de hrănire, potențiale adăposturi și locuri de împerechere). Un singur exemplar a fost capturat în golul alpin din Godeanu.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Peșterile folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Turismul speologic are un impact negativ prin acumulare de deșeuri in pești, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism**
E.1	Specia	**1332 *Vespertilio murinus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	Peste 30.000 ha (pădurile, jnepenișurile și pajiștile alpine). Specia este omniprezentă în toate zonele și etajele parcului, inclusiv deasupra corpurilor de apă, preferând zonele deschise, dar fiind prezentă și în habitatele forestiere. Prezența marcantă a speciei la peșterile cercetate în perioada de swarming (P. Gura Cetății și 4 peșteri în Retezatul Mic). La fel și în golul alpin a fost specia cea mai frecvent capturată.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
E.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04: Peșterile folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Turismul speologic are un impact negativ prin acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

f) Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de păsări sălbatice din ROSPA0084 Munții Retezat

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
E.1	Specia	**839** ***Accipiter gentilis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
E.1	Specia	**841** ***Accipiter nisus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	*849 Aegithalos caudatus*
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha zonele forestiere joase ale Parcului, preferând habitatele forestiere mai deschise sau care alternează cu zone de pajiști.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**887 *Anthus trivialis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 3 930 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**886 *Anthus spinoletta***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 22 596 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
E.1	Specia	**926 *Buteo buteo***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	*948 Carduelis spinus*

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)**
E.1	Specia	*949 Carpodachus erythrinus*
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 15 ha habitatele deschise, largi, din bazinul Râului Mare.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Ridicată (R)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației**

Cod	Parametru	Descriere
		B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
E.1	Specia	*985 Columba oenas*
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**980 *Coccothraustes coccothraustes***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 803 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**997 *Cuculus canorus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 18 517 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
E.1	Specia	**971 *Cinclus cinclus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 578 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**956 *Certhia familiaris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației**

Cod	Parametru	Descriere
		B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure) **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
E.1	Specia	**990 *Corvus corax***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, toată suprafața parcului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1008 *Dendrocopos major***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**
E.1	Specia	**1006 *Delichon urbicum***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 23 848 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**1028 *Eremophila alpestris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 719 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1029 *Erithacus rubecula***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 27 993 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**

Cod	Parametru	Descriere
		D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/ scufundate
E.1	Specia	**1041 *Falco tinnunculus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 29843,752 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**
E.1	Specia	**1040 *Falco subbuteo***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 29843,752 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1045 *Ficedula parva***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1045 *Ficedula parva***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1048 *Fringilla coelebs***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației**

Cod	Parametru	Descriere
		B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
E.1	Specia	**1060 *Garrulus glandarius***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 24 018 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1123 *Loxia curvirostra***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
E.1	Specia	**1150 *Motacilla cinerea***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Medie (M)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1157 *Nucifraga caryocatactes***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1178 *Parus ater***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 30 632 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Specia	**1179 *Parus caeruleus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1180 *Parus cristatus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1182 *Parus major***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1183 *Parus montanus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1184 *Parus palustris***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1209 *Phoenicurus phoenicurus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 828 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1212 *Phylloscopus sibilatrix***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 683 - 923 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1211 *Phylloscopus collybita***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 31 923 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1251 *Pyrrhula pyrrhula***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1255 *Regulus ignicapillus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1256 *Regulus regulus***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației: B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane /scufundate**
E.1	Specia	**A219 *Strix aluco***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 000 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**A155 *Scolopax rusticola***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 25 350 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1295 *Sylvia atricapilla***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 7 228 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1269 *Sitta europaea***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1327 *Troglodytes troglodytes***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1336 *Turdus torquatus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 24 997 ha

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1332 *Turdus merula***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 20 088 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1334 *Turdus philomelos***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**1337 *Turdus viscivorus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 pășunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**853 *Alauda arvensis***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 917 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
E.1	Specia	**986 *Columba palumbus***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor**
E.1	Specia	**994 *Coturnix coturnix***
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 719 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
E.1	Specia	**1139 *Mergus merganser***

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 917 ha
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	• **Scăzută (S)**
E.5	Confidențialitate	Informaţii publice
E.6	Detalii	-

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor

a) Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor de plante

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului** **K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.02 acumularea de material organic** **J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
F.1	Specia	**4070* *Campanula serrata***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Stâna de Râu, Vf. Custurii, între Şaua Retezat şi L. Gemenele, între Judele şi L. Zănoaga, Culmea Zlata, Culmea Slăveiu, Piatra Iorgovanului, Vf. Gugu, Vf. Merila Mică, Gorova, V. Marii, Culmea Străunile, Vf. Albele, Platforma Borăscu, Vf. Baicu.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi subpăşunatul/ lipsa păşunatului, contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a habitatelor specifice speciei, la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia. Acest impact reprezintă și o amenințare vitoare asupra habitatului specific speciei. Din cauza impactului Pășunatul intensiv al oilor asupra habitatelor specifice speciei ce produce modificări în compoziţia specifică a acestora, impactul K02.02 reprezintă o amenințare viitoare pentru specia *Campanula serrata*. J03.01: Păşunatul intensiv neraţional contribuie semnificativ la modificarea/deteriorarea structurii calitative a habitatelor specifice speciei, la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia. Acest impact reprezintă o amenințare vitoare asupra habitatului specific speciei și implicit asupra speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**F04 (luare/prelevare de plante terestre, în general)** **G Intruziuni și dezechilibre umane** **G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative**
F.1	Specia	**1902 *Cypripedium calceolus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Scorota
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Specia a fost identificată într-un număr redus de indivizi (20 - 50 indivizi), astfel recoltarea exemplarelor de *Cypripedium calceolus* reprezintă un real pericol pentru viabilitatea pe termen lung a orhideei. Impactul vizitatorilor in arealul redus de distribuție al speciei poate fi semnificativ, practici turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului (inclusiv bio-degradabile), aprinderea focului în afara locurilor amenajate, reprezintă amenințări viitoare pentru populațiile și așa reduse ale acestei specii.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**F04 (luare/prelevare de plante terestre, în general)** **G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative**

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie
F.1	Specia	**2113 *Draba dorneri***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Culmea dintre Vălărească și Vf. Retezat
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	S-a identificat o singură populație de *Draba dorneri* (specie endemică) în arealul parcului, astfel activități de colectare a speciei reprezintă un real pericol, reduc efectivul populațional și afectează viabilitatea pe termen lung a speciei. În arealul PNR s-a identificat o singură populație de *Draba dorneri* (specie endemică), viabilitatea pe termen lung a speciei fiind fragilă. Practici turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului (inclusiv bio-degradabile), aprinderea focului în afara locurilor amenajate, părăsirea traseelor marcate, camparea în alte zone decât cele marcate etc., impactează negativ acest endemism.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără**

Cod	Parametru	Descriere
		catastrofe) **K01.01 (eroziune)**
F.1	Specia	**4116 *Tozzia alpina* ssp. *Carpathica***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Valea Râului Bărbat, Valea Lăpușnicu Mare, Peleaga, Valea Râului Şes, Valea pr. Scocu Stănuleţilor; Valea Șteviei, Valea Rea.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Păşunatul intensiv neraţional contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a habitatelor specifice speciei, la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia. Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatele tipice în care vegetează specia sunt destul de sensibile la acţiunea factorilor perturbatori naturali și în viitor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**L Evenimente geologice, catastrofe naturale** **L08 inundaţii (procese naturale)**
F.1	Specia	**4116 *Tozzia alpina* ssp. *carpathica***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Valea Râului Bărbat, Valea Lăpușnicu Mare, Peleaga, Valea Râului Şes, Valea pr. Scocu Stănuleţilor; Valea Șteviei, Valea Rea.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Presiunea se manifestă și urmare a activităților umane (ex. Exploatare vegetație lemnoasă în imediata vecinătate) și conduce la perturbări ale regimului hidric.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01. specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
F.1	Specia	**4116 *Tozzia alpina* ssp. *carpathica***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Valea Râului Bărbat, Valea Lăpușnicu Mare, Peleaga, Valea Râului Şes, Valea pr. Scocu Stănuleţilor; Valea Șteviei, Valea Rea.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Habitatele de lizieră de pe malul apelor, datorită condițiilor staționale specifice (umiditate edafică ridicată, soluri bogate în azot mineral etc.) și ca urmare a acțiunii unor factori destabilizatori, pot deveni habitate propice

Cod	Parametru	Descriere
		instalării comunităților vegetale de neofite sau proliferării speciilor native problematice. Odată instalate, acestea produc modificări substanțiale ale ecosistemelor în care pătrund, până la eliminarea comunităților vegetale native.

b) :Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de nevertebrate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
F.1	Specia	**1078* *Callimorpha quadripunctaria* (fluturele vărgat)**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei (10-15 ha), conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. **I01**: Extensia necontrolată a speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* reprezintă un risc în viitor pentru habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
F.1	Specia	**4036 *Leptidea morsei* (albilița mică)**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei, conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. **I01**: Extensia necontrolată a speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* reprezintă un risc în viitor pentru habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
F.1	Specia	**1060 *Lycaena dispar* (fluturele de foc al măcrisului)**

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei (1 ha), conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. Suprafața totală habitatului tipic speciei este foarte redusă, 1 ha. **I01**: Extensia necontrolată a speciilor *Polygonatum japonicum* și *Impatiens glanduligera* reprezintă un risc în viitor pentru habitatele preferate de speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01 drumuri, poteci şi căi ferate**
F.1	Specia	**4039* *Nymphalis vaualbum* (fluturele țestos)**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei (5-10 ha), conform hărții de distribuție

Cod	Parametru	Descriere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Tăierea arborilor sau defrișarea pâlcurilor cu salcie (*Salix* ssp.), plop (*Populus* ssp.), mesteacăn (*Betula* ssp.), ulm (*Ulmus* ssp.), specii importante pentru specia *Nymphalis vaualbum* urmare a activităților de reparare sau construcție a drumurilor pentru îmbunătățirea accesului în zonele turistice, precum și regularizarea cursurilor de apă, prezintă risc pentru arealul de distribuție al speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01 Pășunatul intensiv** **I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 specii invazive non-native (alogene)**
F.1	Specia	**4054 *Pholidoptera transsylvanica* (cosașul transilvan)**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei , conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	**A04.01:** Practicarea pășunatului intensiv cu oi, creșterea erbivorelor mari, distrug habitalele importante populate de lepidoptere. Prin pășunat este distrus habitatul speciei, iar ouăle depuse în pământ, la adâncimea de circa 2 cm și juvenilii sunt omorâți prin călcarea directă de către animalele care pasc. **I01**: Pășunatul în zonele de pajiște de-a lungul drumului de acces are potențial destructiv pentru vegetația de pajiște (apariția speciilor inzazive), de care depind toate speciile de Lepidoptere care populează zonele de pajiște, dar și specia *Pholidoptera transsylvanica*.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei**
F.1	Specia	**4024* *Pseudogaurotina excellens***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei (20-30 ha), conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul în pădure, precum și acțiunile de replantare a pădurii în zonele cu *Lonicera nigra*, sau a altor acțiuni silvice care pot duce la reducerea suprafeței ocupate de planta gazdă a speciei *Pseudogaurotina excellens*.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare**
F.1	Specia	**1087* *Rosalia alpina* (croitorul fagului)**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul speciei, conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Arborii uscați (atât cei doborâți cât și arborii rămași încă în picioare) în pădure asigură microhabitatul necesar depunerii pontei și dezvoltarii larvelor speciei *Rosalia alpina,* îndepărtarea acestora afectează și în viitor habitatul tipic speciei.

c) Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor de ihtiofaună

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...)** - J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice

Cod	Parametru	Descriere
		J02.03 Canalizare și deviere de apă - J02.03.02 canalizare **J02.04 Modificări de inundare -**J02.04.02 lipsa de inundații **J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități -** J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat:** J02.11.01 descărcarea, depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități -** J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor:** J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea poate să apară cu intensitate ridicată pe secțiunea Râului Mare în aval de barajul Gura Apelor din cauza turismului și a construcțiilor umane aflate de-a lungul râului.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul AP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita AP au impact asupra speciilor de pești din AP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de AP.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințare care apare sporadic de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o amenințare, care e greu de localizat, care poate să apară într-o măsură mică sau mai mare apropate peste tot de-a lungul habitatului speciei. Zonele cele mai afectate vor fi acele secțiuni lângă care sunt drumuri pentru mașini și/sau turiști.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc acești arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt

Cod	Parametru	Descriere
		tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura** **F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre):** F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Tot sistemul hidrografic, cu accent asupra habitatului speciei (Lungimea totală a habitatelor actuale: 11,55 km)
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Dintre speciile protejate din AP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective de ex. în cazul Râului Mare.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.03 Secare**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În cazul apelor curgătoare cu captări (de obicei amenințarea este accentuată în aval de captare).
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Secarea rezultă o mișcare redusă a speciilor, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Un alt aspect important este faptul că scăderea nivelului ape practic rezultă o înălțare a barierelor naturale, care astfel vor împiedica migrația speciei. Secarea poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau ca urmare a schimbărilor climatice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate -**D01.02 drumuri, autostrăzi **E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane):** E01.01 urbanizare continuă, E01.02 urbanizare discontinuă, E01.03 habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) **E02 Zone industriale sau comerciale** -E02.01 fabrici **E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **E03.02 depozitarea deseurilor industriale** **E03.03 depozitarea materialelor inerte (nereactive)** **E03.04 Alte tipuri de depozitări** **E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj** **E06 Alte activități de urbanizare și industriale similare** **H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafață** **H01.04 poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi** **H01.07 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate** **H01.09 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate** **H03.02.01 contaminare cu compuși non-sintetici** **H03.02.02 contaminare cu compuși sintetici**

Cod	Parametru	Descriere
		H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) **H05.01 gunoiul și deșeurile solide** **H07 Alte forme de poluare**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea apare în acele zone, unde turismul se dezvoltă și apar construcții umane de-a lungul apelor curgătoare. Astfel de zone sunt: Râul Mare sau Jiul de vest.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Poluare (de la localități, case de vacanțe sau construcții din extravilan, stații de epurare, agricultură, infrastructură de transport, refugii, locuri de campare). Depozitarea deșeurilor pe malul apelor naturale, seminaturale. Construcții dispersate: Detectarea și cartarea surselor de poluare necesită o monitorizare continuă. Trebuie pus accent pe următoarele categorii: canale prin care se drenează apa uzată, case de vacanțe și alte de asemenea.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)**

Cod	Parametru	Descriere
		K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
F.1	Specia	**1163 *Cottus gobio***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitatele speciei țintă.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali de la nivelul crescătoriilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...) -** J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice **J02.03 Canalizare și deviere de apă -** J02.03.02

Cod	Parametru	Descriere
		canalizare **J02.04 Modificări de inundare -**J02.04.02 lipsa de inundații **J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități -** J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat:** J02.11.01 descărcarea, depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități -** J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor:** J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea poate să apară cu intensitate ridicată pe secțiunea Râului Mare în aval de barajul Gura Apelor din cauza turismului și a construcțiilor umane aflate de-a lungul râului.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul AP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita AP au impact asupra speciilor de pești din AP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de AP.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințare care apare sporadic de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este o amenințare, care e greu de localizat, care poate să apară într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei. Zonele cele mai afectate vor fi acele secțiuni lângă care sunt drumuri pentru mașini și/sau turiști.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	Tăierea arborilor de pe malul apelor curgătoare: Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura** **F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre):** F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună. **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Râul Mare
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	Dintre speciile protejate din AP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.03 Secare**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În aval de barajul Gura Apelor.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Secarea rezultă o mișcare redusă a speciilor, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Un alt aspect important este faptul că scăderea nivelului ape practic rezultă o înălțare a barierelor naturale, care astfel vor împiedica migrația speciei. Secarea poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau ca urmare a schimbărilor climatice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate -**D01.02 drumuri, autostrăzi **E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane):** E01.01 urbanizare continuă, E01.02 urbanizare discontinuă, E01.03 habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) **E02 Zone industriale sau comerciale** -E02.01 fabrici **E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **E03.02 depozitarea deseurilor industriale** **E03.03 depozitarea materialelor inerte (nereactive)** **E03.04 Alte tipuri de depozitări** **E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj** **E06 Alte activități de urbanizare și industriale similare** **H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafață** **H01.04 poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi** **H01.07 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate** **H01.09 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate** **H03.02.01 contaminare cu compuși non-sintetici** **H03.02.02 contaminare cu compuși sintetici** **H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția**

Cod	Parametru	Descriere
		evacuărilor) **H05.01 gunoiul și deșeurile solide** **H07 Alte forme de poluare**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea apare în acele zone, unde turismul se dezvoltă și apar construcții umane de-a lungul apelor curgătoare. Zona țintă: Râul Mare.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Poluare (de la localități, case de vacanțe sau construcții din extravilan, stații de epurare, agricultură, infrastructură de transport, refugii, locuri de campare). Depozitarea deșeurilor pe malul apelor naturale, seminaturale. Construcții dispersate: Detectarea și cartarea surselor de poluare necesită o monitorizare continuă. Trebuie pus accent pe următoarele categorii: canale prin care se drenează apa uzată, case de vacanțe și alte de asemenea.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de**

Cod	Parametru	Descriere
		specii **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
F.1	Specia	**4123 *Eudontomyzon danfordi***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Râul Mare
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali de la nivelul crescătoriilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **F02.02.05 dragare bentonică** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin):** **J02.02 Înlăturarea de sedimente (mal...)** - J02.02.01 dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice **J02.03 Canalizare și deviere de apă** - J02.03.02 canalizare

Cod	Parametru	Descriere
		J02.04 Modificări de inundare - J02.04.02 lipsa de inundații **J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități** - J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale **J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării** **J02.11 Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat**: J02.11.01 descărcarea, depozitarea materialului dragat, J02.11.02 Alte modificări ale ratei de înnămolire **J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități** - J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare **J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane** **J03 Alte modificări ale ecosistemelor**: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **K01.03 secare**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea poate să apară cu intensitate ridicată pe secțiunea Râului Mare în aval de barajul Gura Apelor din cauza turismului și a construcțiilor umane aflate de-a lungul râului.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Regularizarea râurilor, Recalibrarea, reprofilarea albiei, Lucrări de decolmatare, Amenajarea malului: În timpul acestor lucrări apa râurilor devine tulbure, afectând ihtiofauna. Pe termen lung se pierd habitate importante pentru speciile de pești sau se transformă în habitate mai puțin ideale pentru speciile de pești. Considerăm totuși că amenajările în interiorul ANP nu sunt semnificative. Totuși trebuie menționat că amenajările, care au loc în aval de limita ANP au impact asupra speciilor de pești din ANP, astfel trebuie acordat o atenție sporită asupra activităților din aval de ANP.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințare care apare sporadic de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei, cu excepția zonelor de protecție integrală. Este o amenințare, care e greu de localizat, care poate să apare într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei. Zonele cele mai afectate vor fi acele secțiuni lângă care sunt drumuri pentru mașini și/sau turiști.

Cod	Parametru	Descriere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestră):** **F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.09 alte forme de luare (extragere) faună** **F05.03 pescuit prin otrăvire** **F05.04 braconaj** **F05.07 altele (ex.cu plase derivante)** **F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Tot sistemul hidrografic, cu accent asupra habitatului speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Dintre speciile protejate din ANP doar păstrăvul indigen este ținta braconajului. Cu toate acestea și celelalte specii de pești protejate pot fi afectate în cazul în care se braconează prin folosirea curentului electric sau prin plase neselective.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.03 Secare**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În cazul apelor curgătoare cu captări (de obicei amenințarea este accentuată în aval de captare).
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	Secarea rezultă o mișcare redusă a speciilor, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Un alt aspect important este faptul că scăderea nivelului apei practic rezultă o înălțare a barierelor naturale, care astfel vor împiedica migrația speciei. Secarea poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau ca urmare a schimb[rilor climatice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate - D01.02 drumuri, autostrăzi** **E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane): E01.01 urbanizare continuă, E01.02 urbanizare discontinuă, E01.03 habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)** **E02 Zone industriale sau comerciale - E02.01 fabrici** **E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **E03.02 depozitarea deșeurilor industriale** **E03.03 depozitarea materialelor inerte (nereactive)** **E03.04 Alte tipuri de depozitări** **E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj** **E06 Alte activități de urbanizare și industriale similare** **H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafață** **H01.04 poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**

Cod	Parametru	Descriere
		H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi **H01.07 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate** **H01.09 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate** **H03.02.01 contaminare cu compuși non-sintetici** **H03.02.02 contaminare cu compuși sintetici** **H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 gunoiul și deșeurile solide** **H07 Alte forme de poluare**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea apare în acele zone, unde turismul se dezvoltă și apar construcții umane de-a lungul apelor curgătoare. Astfel de zone sunt: Râul Mare sau Jiul de vest
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Poluare (de la localități, case de vacanțe sau construcții din extravilan, stații de epurare, agricultură, infrastructură de transport, refugii, locuri de campare). Depozitarea

Cod	Parametru	Descriere
		deșeurilor pe malul apelor naturale, seminaturale. Construcții dispersate: Detectarea și cartarea surselor de poluare necesită o monitorizare continuă. Trebuie pus accent pe următoarele categorii: canale prin care se drenează apa uzată, case de vacanțe și alte de asemenea.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
F.1	Specia	***Salmo trutta*** **Cod EUNIS: 9970**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea poate să apară în cazul apelor stătătoare din sit cu accent pe barajul Gura Apelor, în unele cazuri chiar și în apele curgătoare, dacă se populează în aceste habitate.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
		Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali de la nivelul crescătoriilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
F.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințare care apare sporadic de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei. Este amenințare, care e greu de localizat, care poate să apare într-o măsură mică sau mai mare apropate peste tot de-a lungul habitatului speciei. Zonele cele mai afectate vor fi acele secțiuni lângă care sunt drumuri pentru mașini și/sau turiști.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Tăierea arborilor de pe malul apelor curgătoare: Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub

Cod	Parametru	Descriere
		rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
F.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte

Cod	Parametru	Descriere
		însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
F.1	Specia	**5565 *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 15405**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Barajul Gura Apelor
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
		Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultură** **B07 Alte activități silvice decât cele listate**
F.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințare care apare sporadic de-a lungul apelor curgătoare peste tot în sit cu accent pe habitatul speciei, cu excepția zonelor de protecție integrală. Este o amenințare, care e greu de localizat, care poate să apară într-o măsură mică sau mai mare aproape peste tot de-a lungul habitatului speciei. Zonele cele mai afectate vor fi acele secțiuni lângă care sunt drumuri pentru mașini și/sau turiști.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Arborii de pe malul râului umbresc albia, astfel apa nu se încălzește foarte tare în perioadele de vară. Dacă lipsesc aceste arbori, prin încălzirea apei poate scădea cantitatea de oxigen dizolvat în apă. Totodată, apa spală pe sub rădăcinile acestor arbori, creând locuri ideale de hrănire și de ascunziș pentru speciile de pești.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **B05 folosirea de îngrășăminte (în pădure)** **B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**
F.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile din bazinul hidrografic al apelor curgătoare din sit, cu accent asupra habitatului speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Exploatările forestiere au un impact indirect asupra speciilor prezente și a ihtiofaunei în general. În cazul în care pădurile sunt supraexploatate, și în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate. La fel, ca un efect negativ al exploatărilor forestiere se poate aminti antrenarea suspensiilor solide (în special pământ, noroi de pe drumurile forestiere) în

Cod	Parametru	Descriere
		albiile minore ale pârâurilor de către viituri, cauzând moartea speciilor de pești prin înfundarea branhiilor acestora dar și distrugerea icrelor depuse.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K01 procesele naturale abiotice (lente)** **K01.03 Secare**
F.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În aval de barajul Gura Apelor
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Secarea rezultă o mișcare redusă a speciilor, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Un alt aspect important este faptul că scăderea nivelului ape practic rezultă o înălțare a barierelor naturale, care astfel vor împiedica migrația speciei. Secarea poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau ca urmare a schimbărilor climatice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** -D01.02 drumuri,

Cod	Parametru	Descriere
		autostrăzi **E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane):** E01.01 urbanizare continuă, E01.02 urbanizare discontinuă, E01.03 habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) **E02 Zone industriale sau comerciale** -E02.01 fabrici **E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **E03.02 depozitarea deseurilor industriale** **E03.03 depozitarea materialelor inerte (nereactive)** **E03.04 Alte tipuri de depozitări** **E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj** **E06 Alte activități de urbanizare și industriale similare** **H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafață** **H01.04 poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane** **H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi** **H01.07 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate** **H01.09 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate** **H03.02.01 contaminare cu compuși non-sintetici** **H03.02.02 contaminare cu compuși sintetici** **H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)**

Cod	Parametru	Descriere
		H05.01 gunoiul și deșeurile solide **H07 Alte forme de poluare**
F.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Amenințarea apare în acele zone, unde turismul se dezvoltă și apar construcții umane de-a lungul apelor curgătoare. Zona țintă: Râul Mare
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Detectarea și cartarea surselor de poluare necesită o monitorizare continuă. Trebuie pus accent pe următoarele categorii: canale prin care se drenează apa uzată, case de vacanțe și alte de asemenea.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice** **I03.01 poluare genetică (animale)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii** **K03.07 alte forme de competiție interspecifică faunistice**
F.1	Specia	***5785 Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)** **Cod EUNIS: 10031**

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitatele speciei țintă.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Speciile invazive/alohtone reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. Prezența speciilor invazive/alohtone reprezintă o amenințare și prin răspândirea unor boli sau paraziți, dar și plin eliminarea de ape încărcate cu material organic sau cu diferite antibiotice sau hormoni artificiali.

d) Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor de herpetofaună

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	***638 Bombina variegata***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere a amfibienilor, pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere** **H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi**
F.1	Specia	***638 Bombina variegata***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Curgerea apei poluate în habitatul acvatic provenită de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J01.01 Incendii** **J02.06.01 captări de apă de suprafaţă pentru agricultură** **J02.07.01 captări de apă subterană pentru agricultură**
F.1	Specia	***638 Bombina variegata***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Practicile de incendiere a vegetației în zonele de pășunile alpine și jnepenișurile produc efecte negative asupra speciilor. Adăparea animalelor domestice din apa habitatelor acvatice de mici dimensiuni periclitează supraviețuirea amfibienilor și a larvelor/mormolocilor prin distrugerea habitatului și reducerea perioadei când habitatele au apă.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	***10593 Salamandra salamandra***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Construirea / amenajarea / asfaltarea drumurilor este de obicei însoțită de lucrări de excavare a șanțurilor laterale, cu distrugerea habitatelor acvatice temporare formate pe marginile acestora. Dacă lucrările se efectuează în perioada de reproducere (martie-mai), pontele / larvele și chiar adulții pot fi accidentați / omorâți în cadrul acestor lucrări. Traficul auto conduce la mortalitatea indivizilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole şi forestiere**

Cod	Parametru	Descriere
		H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare / maşini de măturat străzi **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
F.1	Specia	***10593 Salamandra salamandra***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Curgerea apei poluate în habitatul acvatic provenită de la diverse surse de poluare, curgerea apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic afectează calitatea habitatelor caracteristice speciei. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu,

Cod	Parametru	Descriere
		particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)** **J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -**
F.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre. Umplerea acestora afectează habitatele de reproducere tipice speciei și prin urmare viabilitatea pe termen lung a speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)**

Cod	Parametru	Descriere
		K01.02 Colmatare **K01.03 Secare**
F.1	Specia	**10595 *Triturus alpestris***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	K01.02: Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducerea *Triturus alpestris* și, indirect, la scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere. Un nivel scăzut al apei în respectivele habitate de reproducere poate crește expunerea față de prădători a larvelor și pontei, respectiv poate crește riscul secării. K01.03: Vara există riscul unei hidro-perioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)**

Cod	Parametru	Descriere
		J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -
F.1	Specia	**10579 *Bufo bufo***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre. Umplerea acestora afectează habitatele de reproducere tipice speciei și prin urmare viabilitatea pe termen lung a speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)** **J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor -**
F.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Șanțurile, gropile de pe marginea drumurilor sunt habitate propice amfibienilor care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre. Umplerea acestora afectează habitatele de reproducere tipice speciei și prin urmare viabilitatea pe termen lung a speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.02 Colmatare** **K01.03 Secare**
F.1	Specia	**787 *Rana temporaria***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	K01.02: Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducerea *Triturus alpestris* și, indirect, la scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere. Un nivel scăzut al apei în respectivele habitate de reproducere poate crește expunerea față de prădători a larvelor și pontei, respectiv poate crește riscul secării. K01.03: Vara există riscul unei hidro-perioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**241560 *Zootoca vivipara***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei

Cod	Parametru	Descriere
		naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	**241560 *Zootoca vivipara***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**713 *Lacerta agilis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
F.1	Specia	**713 *Lacerta agilis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile

Cod	Parametru	Descriere
		care folosesc carosabilul pentru termoreglare.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**766 *Podarcis muralis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	**766 *Podarcis muralis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare. Activitățile reprezintă și o amenințare viitoare pentru viabilitatea speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	**10605 *Anguis fragilis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile

Cod	Parametru	Descriere
		care folosesc carosabilul pentru termoreglare. Activitățile reprezintă și o amenințare viitoare pentru viabilitatea speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**10697 *Vipera berus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pajiștile și pășunile din arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor afectează negativ habitatele propice speciei -pajiștile și pășunile din interiorul ariei naturale protejate, din arealul de distribuție al speciei (deranjul mecanic, tasarea, deranjarea substratului, creșterea încărcării cu nutrienți din dejecții).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01.02 Drumuri, autostrăzi** **G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**
F.1	Specia	**10697 *Vipera berus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Drumurile din interiorul PNR care străbat arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din aria naturală protejată duce la creșterea accidentării speciilor de reptile care folosesc carosabilul pentru termoreglare. Activitățile reprezintă și o amenințare viitoare pentru viabilitatea speciei.

e) Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor de mamifere

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
F.1	Specia	**1352* *Canis lupus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de lupi din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor. Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor ungulate, afectând astfel și populația acestora, diminuând în același timp sursa trofică a lupului. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de lup îndeosebi a puilor. Pe lângă amenințarea directă prezența câinilor este și un factor de transmitere a diverselor boli. Apropierea stânelor și practicarea pășunatului aproape de fondul forestier, inevitabil aduce cu sine, conflicte directe frecvente între om și lup, care de multe ori se soldează, atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de lup. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
F.1	Specia	**1354 *Ursus arctos***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de urs din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor. Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor de ungulate, afectând astfel și populația acestora. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de urs îndeosebi a puilor. Apropierea stânelor și practicarea pășunatului în fondul

Cod	Parametru	Descriere
		forestier, inevitabil aduce cu sine conflicte directe între om și urs, care de multe ori se soldează atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de urs. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de bârloage, a zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale** **G02.08 locuri de campare si zone de parcare pentru rulote** **E01.03 Zone locuite izolate - zone potențiale de conflicte**
F.1	Specia	**1361 *Lynx lynx***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Suprafețele ocupate de pășuni din arealul PNR: Prezența numeroaselor stâne, a turmelor de oi și vaci însoțite de

Cod	Parametru	Descriere
		ciobani și câini poate produce pe perioade limitate modificări în distribuția indivizilor de râși din zonă, principala cauză fiind numărul mare de câini care însoțesc de obicei aceste turme, precum și densitatea stânelor. Numărul mare de câini la stâne, de obicei insuficient și neadecvat hrăniți, determină hoinăritul acestora în fondul forestier cauzând pagube speciilor ungulate, afectând astfel și populația acestora, diminuând în același timp sursa trofică a râsului. Câinii ciobănești de obicei în număr mai mare decât cel legal, reprezintă o amenințare directă la adresa indivizilor de râs îndeosebi a puilor. Apropierea stânelor și practicarea pășunatului aproape de fondul forestier, inevitabil aduce cu sine, conflicte directe frecvente între om și râs, care de multe ori se soldează, atât cu pierderi în rândul șeptelului, cât și cu pierderi în rândul populației de râs. Prezența umană, activitățile umane (ex: generatoare de deșeuri, zgomote/deranj fonic, etc) au un impact negativ conducând la distrugerea habitatelor specifice speciei (distrugerea zonelor de hrănire, etc).

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01.02 Poluarea apelor de suprafaţă prin inundaţii** **J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale** **K01.03 Secare** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
F.1	Specia	**1355 – *Lutra lutra***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei: a) luciu de apă stătătoare (lacuri) (S.H.Ll) = 150 ha, b) râuri interioare (L.H.L.l) = 403 km.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	H01.02: inundațiile sunt fenomene naturale ce au loc îndeosebi primăvara în momentul topirii zăpezilor sau în perioadele cu precipitații bogate sau ruperi de nori. Odată cu producerea acestora habitatele acvatice sunt impactate negativ, debitul râurilor crește și crează turbiditate mare a apei, antrenează odată cu scurgerea apei bușteni și obiecte de dimensiuni mari ce pun în pericol exemplarele de vidră. Totodată curentul puternic al apei poate cauza despărțirea prematură a puilor de vidră, de femelă și în final decesul acestora. J02.06.06: există amenințarea viitoare a dezvoltării unor amenajări hidroenergetice ce vor capta o importantă cantitate de apă din râurile unde a fost identificată specia, ce va diminua debitul și cantitatea de pește ce reprezintă hrana principală a speciei *Lutra lutra*. K01.03: Este un fenomen natural extrem ce poate apărea în PNR, din pricina schimbărilor climatice, determinând astfel vidrele ce utilizau sectoarele de curs de apă secate să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritorii în care mai există apă. K02.03: Sistemul de canalizare din localitățile din zona PNR lipsește în mare parte. Astfel apele uzate menajere ajung direct sau indirect în apa cursurilor de apă din sit, îmbogățind apa cu cantități importante de nutrienți ce duc

Cod	Parametru	Descriere
		la înflorirea algelor și limitează concentrațiile de oxigen din apă transformând corpurile de apă în zone sterile, astfel multe specii de pești dispar, iar potențialul trofic pentru vidră dispare și el.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **D01.02 Drumuri, autostrăzi** **E03.01Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
F.1	Specia	**11343 *Talpa europaea***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei (20.000-28.000 ha)
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **D01.02: Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor conduce la degradarea habitatelor, distugerea mușuroaielor de cârtițe. Circulația pe drumurile din arealul de distribuție al speciei duce la mortalitatea indivizilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**

Cod	Parametru	Descriere
		A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
F.1	Specia	**11337 *Sorex minutus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Se preconizează ca aceste impacturi constituie amenințări viitoare pentru populația de *Sorex minutus*.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**

Cod	Parametru	Descriere
		A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
F.1	Specia	**11330 *Sorex alpinus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Se preconizează ca aceste impacturi constituie amenințări viitoare pentru populația de *Sorex alpinus.*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**

Cod	Parametru	Descriere
		A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
F.1	Specia	**11331 *Sorex araneus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, conform hărții de distribuție
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	**A04.01.02 : Ridicată (R)** **A04.02.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J03.02: Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	Se preconizează ca aceste impacturi constituie amenințări viitoare pentru populația de *Sorex araneus.*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D03.01.03 Rampe**

Cod	Parametru	Descriere
		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement **F02.03 Pescuit de agrement** **F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)** **G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non - motorizate** **G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate** **J02.05.05 Hidrocentrale mici, stavilare** **J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**
F.1	Specia	**11314 *Neomys anomalus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Arealul de distribuție al speciei, valea Râului Bărbat
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	**D03.01.03 : Scăzută (S)** **E03.01: Scăzută (S)** **F02.03: Scăzută (S)** **F04.02: Medie (M)** **G01.02: Scăzută (S)** **G01.03.01: Scăzută (S)** **J02.05.05: Medie (M)** **J02.06.06 : Medie (M)** **J03.02: Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice

Cod	Parametru	Descriere
F.6	Detalii	Se preconizează ca aceste impacturi constituie amenințări viitoare pentru populația de *Neomys anomalus*.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1308 *Barbastella barbastellus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile de foioase și de amestec din sit. În văile cu pârâuri, care reprezintă rute de zbor și elemente de conexiune pentru speciile de lilieci. Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Bucura - Peleaga, Valea Buta, Râul Bărbat, Valea Rea - Cârnic, Râușor, P. nr. 4 din Scocul Scorotei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. Cu cât fragmentul de pădure este mai mare, cu atât cresc și populațiile de *Barbastella barbastellus*. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri,

Cod	Parametru	Descriere
		vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1303 *Rhinolophus hipposideros***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Pădurile de fag şi de stejar cu un procentaj ridicat de arbori bătrâni. 8 peșteri (P. Gura Cetății și 7 peșteri în Retezatul Mic)

Cod	Parametru	Descriere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic

Cod	Parametru	Descriere
		dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: aceste lucrări distrug potențiale habitate ale speciei.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1304 *Rhinolophus ferrumequinum***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitate forestiere situate la altitudini mai joase. 6 adăposturi, printre care sunt adăposturi subterane și construcții umane.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor.

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: aceste lucrări distrug potențiale habitate ale speciei. Adăposturile subterane identificate nu trebuie să sufere în viitor schimbări în condițiile oferite de acestea.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1307 *Myotis blythii***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitate de pășuni, la lizieră, dar și în habitatele forestiere asociate cu zonele umede și elemente liniare (tufăriș sau copaci răzleți) - drumuri de zbor, zone de hrănire în arealul sitului, adăposturi de împerechere și de hibernare. Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Râu Bărbat, Valea Rea – Cârnic, P. Zeicului, P. Dâlma cu Brazi, P. nr. 4 din Scocul Scorotei, P. P. cu Corali, P. nr. 5 din Scorota, P. mică lângă drum, P. în apropierea P. Ursoaicei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile

Cod	Parametru	Descriere
		marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: aceste lucrări distrug potențiale habitate ale speciei. Adăposturile subterane identificate nu trebuie să sufere în viitor schimbări în condițiile oferite de acestea. Totodată - vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare**

Cod	Parametru	Descriere
		B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1320 *Myotis brandtii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen

Cod	Parametru	Descriere
		şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1321 *Myotis emarginatus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	habitatele forestiere mai joase și zonele carstice ale sitului, la altitudini de până la 1281 8 sectoare de habitat și 2 adăposturi: Peștera cu Corali și Peștera Gura Cetății.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru

Cod	Parametru	Descriere
		multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1322 *Myotis nattereri***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitate forestiere din zona montană a sitului - pădurile de foioase și de amestec bătrâne: Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Răul Bărbat, Valea Rea - Cârnic. De asemenea, specia a mai fost capturată la peștera Dâlma cu Brazi și pe Muchia dintre vf. Scărișoara și vf. Micușa.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.

Cod	Parametru	Descriere
		B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin

Cod	Parametru	Descriere
		deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1323 *Myotis bechsteinii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitatele forestiere din zona montană a sitului, preferă pădurile de foioase și de amestec bătrâne, la altitudini de până la 1847m: în zonele Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Bucura - Peleaga, Râul, Bărbat, Valea Rea – Cârnic.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea

Cod	Parametru	Descriere
		ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1324 *Myotis myotis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Exemplarele speciei *Myotis myotis* au fost înregistrate în număr mai mare în habitatele de pășuni, la lizieră, dar și în habitatele forestiere asociate cu zonele umede și

Cod	Parametru	Descriere
		elemente liniare (tufăriș sau copaci răzleți). Au fost identificate atât drumuri de zbor, zone de hrănire în arealul sitului, adăposturi de împerechere și de hibernare în sit. Localizarea speciei în situl ROSCI0217 Retezat: Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Buta, Râu Bărbat, Valea Rea – Cârnic, P. Zeicului, P. Dâlma cu Brazi, P. nr. 4 din Scocul Scorotei, P. P. cu Corali, P. nr. 5 din Scorota, P. mică lângă drum, P. în apropierea P. Ursoaicei.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere

Cod	Parametru	Descriere
		in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală**

Cod	Parametru	Descriere
		J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1330 *Myotis mystacinus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Zona forestieră și carstică, cu pășune în apropiere, la altitudinea de 1317m altitudine.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort.

Cod	Parametru	Descriere
		Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**5003 *Myotis alcathoe***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Gura Apei, Valea Rea - Cârnic
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort.

Cod	Parametru	Descriere
		Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1313 *Eptesicus nilssonii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitate forestiere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen

Cod	Parametru	Descriere
		şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.02 curăţarea pădurii **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1326 *Plecotus auritus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Habitatele forestiere și în zonele carstice ale parcului. 8 locuri încluzând 5 peșteri folosite pentru swarming (Peștera Gura Cetății și 4 peșteri din Retezatul Mic)
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate.

Cod	Parametru	Descriere
		Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate**

Cod	Parametru	Descriere
		B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației: **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1329 *Plecotus austriacus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Până în prezent a fost observată în 2 locuri în zonele carstice mai joase și foarte probabil și în pădurile de foioase din marginea parcului.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează

Cod	Parametru	Descriere
		pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1331 *Nyctalus leisleri***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Localizarea speciei în situl ROSCI0217 Retezat: Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Bucura - Peleaga, Valea Buta, Râușor.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de

Cod	Parametru	Descriere
		asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Turismul speologic - impact negativ: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1310 *Miniopterus schreibersii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În pădurile mature de foioase. În extremitatea nordică a ariei protejate - identificată la o singură peșteră (Peștera Gura Cetății)
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere. B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de

Cod	Parametru	Descriere
		asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. G01.04.02, G05.04, G05.08: Peșterile din etajul pădurilor sunt folosite de specii în perioada hibernării și a împerecherii. Turismul speologic - impact negativ: acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Obturarea /închiderea ermetică a intrărilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane**
F.1	Specia	**5365 *Hypsugo savii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	În zonă forestieră la 1129m altitudine, în Retezatul Mic.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de

Cod	Parametru	Descriere
		asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală**

Cod	Parametru	Descriere
		J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1314 *Myotis daubentonii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Larg răspândită în habitatele umede din zona montană a sitului, preferă cursurile și suprafețele de apă.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort.

Cod	Parametru	Descriere
		Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)**

Cod	Parametru	Descriere
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane**
F.1	Specia	**5009 *Pipistrellus pygmaeus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Sporadică în habitatele umede din zona montană a sitului, preferă marginile de păduri și cursurile de apă. Până în prezent a fost identificată în situl ROSCI0217 Retezat: Gura Apei, Râul Bărbat și 2 peșteri: P. Dalma cu Brazi si P. de la Gura Cetatii.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate.

Cod	Parametru	Descriere
		Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor**

Cod	Parametru	Descriere
		E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1	Specia	**1317 *Pipistrellus nathusii***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Gura Apei, Valea Lăpușnicu Mare, Valea Rea - Cârnic.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1309 *Pipistrellus pipistrellus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Specie foarte flexibilă, foloseşte o mare varietate de habitate, însă habitatele forestiere și suprafețele de apă sunt preferate. Se poate adăposti în scorburi, fisuri sub scoarța arborilor, clădiri, fisuri de stâncă, zona de intrare a peșterilor. Specia a fost identificată în majoritatea habitatelor vizate, la altitudini cuprinse între 662-2100 m.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca

Cod	Parametru	Descriere
		principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane**
F.1	Specia	**1312 *Nyctalus noctula***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Vânează într-o mare varietate de habitate, însă pădurile de conifere sunt mai puțin preferate. Folosește diferite tipuri de adăposturi, fără exigențe prea mari: scorburi, clădiri, fisuri de stâncă, zona de intrare a peșterilor. Până în prezent specia a fost identificată în majoritatea habitatelor parcurse, de la altitudini cuprinse între 688-2100 m.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor** **E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane** **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1327 *Eptesicus serotinus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţărilor în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Peste 30.000 ha (pădurile și pajiștile alpine). Specia este omniprezentă în toate zonele și etajele parcului, inclusiv deasupra corpurilor de apă, preferând zonele deschise, dar fiind prezentă și în habitatele forestiere. A fost observată în 14 locuri în habitate variate (habitate de hrănire, potențiale adăposturi și locuri de împerechere). Un singur exemplar a fost capturat în golul alpin din Godeanu.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.

Cod	Parametru	Descriere
		B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B07. Alte activități silvice decât cele listate** **B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.02 curăţarea pădurii** **B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)** **B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B03. Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală** **J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **E06.02. Reconstrucția, renovarea clădirilor**

Cod	Parametru	Descriere
		E06.01. Demolarea de clădiri și structuri umane **G01.04.02. Speologie** **G05.04. Vandalism** **G05.08. Închiderea peșterilor sau a galeriilor**
F.1	Specia	**1332 *Vespertilio murinus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei amenințărilor în aria protejată
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	Peste 30.000 ha (pădurile, jnepenișurile și pajiștile alpine). Specia este omniprezentă în toate zonele și etajele parcului, inclusiv deasupra corpurilor de apă, preferând zonele deschise, dar fiind prezentă și în habitatele forestiere. Prezența marcantă a speciei la peșterile cercetate în perioada de swarming (P. Gura Cetății și 4 peșteri în Retezatul Mic). La fel și în golul alpin a fost specia cea mai frecvent capturată.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	B07: intensificarea exploatărilor forestiere conduce la scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere (ex: tăieri la ras in etajul pădurilor de foioase și mixte). B02: Pădurile şi alte habitate împădurite, afectează pozitiv activitatea de hrănire şi oferă adăposturi pentru multe specii de lilieci. Pădurile de foioase sunt, de asemenea, puncte importante în conservare, deoarece

Cod	Parametru	Descriere
		sunt folosite de un număr considerabil de specii ameninţate. Liliecii evită pădurile care prezintă coronament omogen şi din care este îndepărtat lemnul mort. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate - tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci, care să facă legătura între adăposturile liliecilor și zonele de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile marilor râuri și crestele dealurilor sunt folosite ca repere in migraţie, pentru speciile cu raza de ecolocație scurtă, sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. B03, J03.02: Fragmentarea pădurilor este un proces important cu impact asupra faunei de lilieci şi acest proces ar putea, mai departe, să fie luat în consideraţie, ca principală cauză în extincţia speciilor. Caracteristicile habitatului şi calitatea acestuia este influenţată de biomasa, diversitatea şi distribuţia insectelor. G01.04.02, G05.04, G05.08: Practicarea unui turism speologic dezorganizat provoacă - acumulare de deșeuri in peșteri, vandalizarea pesterilor, și nu în ultimul rând deranjarea ocazională a liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. Lucrările de închidere a peșterilor sau a unor galerii din interiorul acestora produc un impact negativ prin deranjarea liliecilor în perioada hibernării, sau în alte perioade a anului. E06: vandalismul clădirilor vechi și abandonate care asigură adăpost coloniilor doar pentru o perioadă limitată. De asemenea, coloniile din clădiri pot fi amenințate de renovările din perioadele neadecvate.

f) Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor de păsări

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
F.1	Specia	**839 *Accipiter gentilis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
F.1	Specia	**841 *Accipiter nisus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	*849 Aegithalos caudatus*
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha zonele forestiere joase ale Parcului, preferând habitatele forestiere mai deschise sau care alternează cu zone de pajiști.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**887 *Anthus trivialis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 3 930 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**886 *Anthus spinoletta***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 22 596 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
F.1	Specia	**926 *Buteo buteo***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 43250,04 ha habitate forestiere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	*948 Carduelis spinus*

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)**
F.1	Specia	*949 Carpodachus erythrinus*
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 15 ha habitatele deschise, largi, din bazinul Râului Mare.
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Ridicată (R)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației**

Cod	Parametru	Descriere
		B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
F.1	Specia	*985 Columba oenas*
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**980 *Coccothraustes coccothraustes***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 803 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**997 *Cuculus canorus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 18 517 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
F.1	Specia	**971 *Cinclus cinclus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 578 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**956 *Certhia familiaris***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/scufundate**
F.1	Specia	**990 *Corvus corax***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, toată suprafața parcului
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1008 *Dendrocopos major***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**
F.1	Specia	**1006 *Delichon urbicum***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 23 848 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**1028 *Eremophila alpestris***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 719 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1029 *Erithacus rubecula***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 27 993 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane/ scufundate**
F.1	Specia	**1041 *Falco tinnunculus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 29843,752 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**
F.1	Specia	**1040 *Falco subbuteo***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 29843,752 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1045 *Ficedula parva***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1045 *Ficedula parva***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1048 *Fringilla coelebs***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1060 *Garrulus glandarius***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 24 018 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1123 *Loxia curvirostra***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
F.1	Specia	**1150 *Motacilla cinerea***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Medie (M)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1157 *Nucifraga caryocatactes***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 26 947 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1178 *Parus ater***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 30 632 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1179 *Parus caeruleus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1180 *Parus cristatus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1182 *Parus major***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1183 *Parus montanus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1184 *Parus palustris***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 683 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1209 *Phoenicurus phoenicurus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 828 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1212 *Phylloscopus sibilatrix***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 683 - 923 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1211 *Phylloscopus collybita***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 31 923 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1251 *Pyrrhula pyrrhula***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1255 *Regulus ignicapillus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1256 *Regulus regulus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 042 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației:** **B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)** **D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate** **D02.01.02 Linii electrice și de telefon subterane /scufundate**
F.1	Specia	**A219 *Strix aluco***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 000 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**A155 *Scolopax rusticola***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 25 350 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației**

Cod	Parametru	Descriere
		B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
F.1	Specia	**1295 *Sylvia atricapilla***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 7 228 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1269 *Sitta europaea***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	• **Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1327 *Troglodytes troglodytes***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1336 *Turdus torquatus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 24 997 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1332 *Turdus merula***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 20 088 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1334 *Turdus philomelos***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**1337 *Turdus viscivorus***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 19 845 ha

Cod	Parametru	Descriere
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**853 *Alauda arvensis***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 917 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației** **B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)**
F.1	Specia	**986 *Columba palumbus***

Cod	Parametru	Descriere
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 6 438 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor**
F.1	Specia	**994 *Coturnix coturnix***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 5 719 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**
F.1	Specia	**1139 *Mergus merganser***
F.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (geometrie)	Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor
F.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare (descriere)	arealul de distribuție al speciei, 917 ha
F.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	• **Scăzută (S)**
F.5	Confidențialitate	Informaţii publice
F.6	Detalii	-

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatelor forestiere

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Degradarea structurii și funcțiilor ecosistemelor de pădure prin distrugerea în masă a covorului vegetal.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9110
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În unele zone unde au survenit tăieri putem asista în timp la afectarea structurii caracteristice tipului de habitat

Cod	Parametru	Descriere
		natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9110 În vecinătatea traseelor turistice care străbat habitatul
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Zonele afectate de factori perturbatori (turiști) au impact negativ asupra habitatului forestier in special în vecinătatea traseelor turistice, potecilor tematice, căilor de acces (părăsirea traseelor de drumeție marcate) care străbat habitatul.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9110
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Incendiile provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
	actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9150
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Degradarea structurii și funcțiilor ecosistemelor de pădure prin distrugerea în masă a covorului vegetal. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile	În zona de distribuție a habitatului 9150, toată suprafața habitatului

Cod	Parametru	Descriere
	actuale asupra tipului de habitat (descriere)	
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În unele zone unde au survenit tăieri putem asista în timp la afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile	În zona de pe cursul Raului Mare In apropierea cabanelor de la Gura Zlata si a fostelor colonii de la Bradatel

Cod	Parametru	Descriere
	actuale asupra tipului de habitat (descriere)	
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat poate fi major, avand in vedere situarea in zona accesibila a arboretelor din tipul de habitat – in apropierea cabanelor de la Gura Zlata si a fostelor colonii de la Bradatel. Dezvoltarea turistica a zonelor de pe cursul Raului Mare, precum si spectaculozitatea orhideelor din etajul ierbos al tipului de habitat 9150 sporesc riscurile de afectare a starii de conservare a tipului de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În aria de distribuție a habitatului 9150
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Incendiile provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180*
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Degradarea structurii și funcțiilor ecosistemelor de pădure prin distrugerea covorului vegetal. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180*, toată suprafața habitatului
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În unele zone unde au survenit tăieri putem asista în timp la afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În vecinatatea cailor de acces, traseelor si obiectivelor turistice.

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat este redus, datorita situarii pe pante repezi, greu accesibile.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180* Pe traseele turistice si in zonele de habitat limitrofe drumurilor publice
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Incendiile provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**

Cod	Parametru	Descriere
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0 În zonele limitrofe căilor de acces.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Degradarea structurii și funcțiilor ecosistemelor de pădure prin distrugerea în masă a covorului vegetal. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat. Arboretele situate in vecinatatea cailor de acces si de-a lungul traseelor turistice sunt expuse riscului de introducere si diseminare de specii invazive.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0, toată suprafața habitatului U.P. IV, Ocolul silvic Retezat: u.a. 509C, 510C, 588F, 594F
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În unele zone unde au survenit tăieri putem asista în timp la afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență. Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat poate fi major, accesul publicului cu vehicule motorizate impactează habitatul.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Incendiile provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Urmare a activităților de pășunat arboretele situate in vecinatatea cailor de acces si de-a lungul traseelor turistice sunt expuse riscului de introducere si diseminare de specii invazive.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180*, toată suprafața habitatului
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	In prezent există zone din habitatele forestiere care au suferit afectări de structură in urma acțiunii unor

Cod	Parametru	Descriere
		factori naturali: rupturi si doboraturi vant, aceste zone se regenerează natural, iar intervențiile de management trebuie evitate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Accesul publicului/turiștilor cu vehicule motorizate atât pe drumurile forestiere, dar și în arealul habitatului conduce la impact asupra ecosistemului de pădure.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**

Cod	Parametru	Descriere
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În perioadele secetoase există riscul apariției incendiilor ce provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**L Evenimente geologice, catastrofe naturale** **L04. Avalanșe** **L07. furtuni, cicloane**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410 O.S. Retezat, U.P. IV, u.a. 509E, 510F, 528F, 529C, 529D, 587D, 588D, 588E, 589D, 592D, 593C, 599B.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Scazută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Exista zone din habitatele forestiere care au suferit afectari de structura in urma actiunii unor factori naturali: rupturi, doboraturi, vant, zăpadă, avalanșe. Până in prezent nu se observă efecte majore, semnificative asupra acestuia, ci doar afectari minore, pe suprafete reduse, urmate in timp de regenerarea naturala a padurii, trecand prin stadii succesionale de vegetatie. Zonele afectate au pondere redusa, prezenta insulara, dar amplasarea acestora in zone cu accesibilitate (pe traseul de pe Lapusnicul Mare spre Poiana Pelegii si dinspre barajul Gura Apelor catre bazinul raului Ses) sporeste impactul vizual.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9420**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9420

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Habitatul a suferit in trecut afectari prin pasunat, amplasarea stanelor, activități care in prezent reprezintă o presiune. Activitatile traditionale de pasunat pe pajistile alpine si amplasarea de stane pot produce afectare si tipului de habitat 9420 prin deversare de dejectii animaliere antrenate de ploi, zapezi, tasare sol si afectare strat ierbos la trecerea repetata si adapostire animale, risc de taiere arbori din tipul de habitat pentru foc sau pentru extinderea pajistilor alpine s.a.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9420**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale	În zona de distribuție a habitatului 9420, toată suprafața habitatului

Cod	Parametru	Descriere
	asupra tipului de habitat (descriere)	
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Procesele de regenerare naturala reprezinta tranzitia de la o generatie matura de arboret din tipul de habitat la o noua generatie, tanara. In unele situatii procesul de regenerare se desfasoara corespunzator compozitiei tipului de habitat, in altele tranzitia la o noua generatie ar putea conduce la evolutia spre alte tipuri de habitate (9410, 4070*). Procesele naturale de regenerare a tipului de habitat sunt de durata.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9420**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Trasee turistice existente ce străbat zone din acest tip de habitat: trasee spre Lacul Bucura, spre lacul și varful Zanoaga.

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Tipul de habitat a suferit in trecut afectari date de turism necontrolat sau alte activitati de agrement. Habitatul cu zambru (*Pinus cembra*) din Parcul National Retezat este poate cel mai bine mai reprezentat din Muntii Carpati. Acesta ar putea fi afectat de activitatile turistice, potentiale amenajari turistice pentru sporturi de iarna.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9420**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9420
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În perioadele secetoase există riscul apariției incendiilor ce provoacă pagube asupra vegetației din habitatele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9170**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9170
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Suprafața ocupată de habitat este relativ redusă și deaorece distribuția acestua este în zonele mai joase există riscul degradării covorului vegetal prin activități de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9170**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9170, toată suprafața habitatului

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Procesele de regenerare pe cale naturală sunt recomadate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9170**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În arealul de distribuție al habitatului 9170, în Cheile Raului Mare
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat este redus, datorita situarii pe pante repezi, greu accesibile in Cheile Raului Mare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**9170**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9170 Pe traseele turistice si in zonele de habitat limitrofe drumurilor publice.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Se pot produce pe traseele turistice si in zonele de habitat limitrofe drumurilor publice, in special vara.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91Q0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91Q0
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Arboretele din tipul de habitat au distributie

Cod	Parametru	Descriere
		fragmentată, ocupand statiunile caracteristice: pinteni, creste in zona de Chei ale Raului Mare, impactul acestei activități fiind redus.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91Q0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91Q0, toată suprafața habitatului
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Procesele de regenerare pe cale naturală sunt recomadate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**

Cod	Parametru	Descriere
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91Q0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În arealul de distribuție al habitatului 91Q0, în Cheile Raului Mare
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat este redus, datorita situarii in zone inaccesibile, pe pinteni, creste din zona Cheile Raului Mare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91Q0**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91Q0
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	In acest tip de habitat exista un risc potential crescut de producere de incendii din cauze naturale.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, pe cursurile principale de apa: Lapusnicul Mare si Raul Mare (de la baraj in aval)
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Zonele unde este situat tipul de habitat sunt foarte accesibile, in apropierea cailor de comunicatie, drumuri acces, facilitând accesul animalelor la pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, toată suprafața habitatului
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Habitatul este străbătut de căi de acces (drumuri) ceea ce facilitează desfășurarea activităților de pășunat.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, pe cursurile principale de apa: Lapusnicul Mare si Raul Mare (de la baraj in aval)
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra	**Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Impactul vizitatorilor in acest tip de habitat poate fi major, avand in vedere situarea in zone accesibile a arboretelor din tipul de habitat: de-a lungul cursurilor de apa, unde in general există și căi de acces, comunicatie. Dezvoltarea turistica a acestor zone sporeste riscurile de afectare a starii de conservare a tipului de habitat, prin: amplasare vetre foc, picnic, aruncare resturi, gunoaie. Totodată, accesul publicului cu vehicule motorizate impactează habitatul.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01. specii invazive non-native (alogene)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, barajul de la Gura Apelor.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra	**Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	S-a observat existenta, redusa in prezent, a unor specii alohtone si invazive in arealul habitatului: *Impatiens gladulifera* (slabanog de Himalaya) si *Fallopia japonica* (fallopia) – aceasta din urma este prezenta (a fost introdusa initial) ca specie ornamentala in pensiuni de pe Raul Mare si s-a observat prezenta unor exemplare in apropierea barajului de la Gura Apelor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Se pot produce pe căile de acces, in zonele de habitat limitrofe drumurilor publice, in special vara.

5.4.2 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de tufărișuri

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**

Cod	Parametru	Descriere
		D Reţele de comunicații **D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4060**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zonele ocupate de tipul de habitat. Distribuție: Culmea Zlata, Capu Gaieriului, Păşunea Lănciţ, Scorota, Muntele Piule, Piatra Iorgovanului, Merile, Culmea Păpuşa, L. Păpuşa, Culmea Poienii, Platforma Borăscu, Baicu, Culmea Prelucele-Retezat, Faţa Crovului, L. Slăveiu, Platoul Radeş-Zlata, Stâna de Râu, Paltina, Vale pr. Galbena, Vf. Micuşa-Munţii Scărişoara-Vf. Bulzului, Şaua Iepii, Culmea Mocirliu, Ţarcu, Vf. Olanelor, Valea Galeşului, Culmea Galeşu, Cracu Slăveiului, Vf. Brădetului, Faţa Pinului, Buta, Piscul Păpuşii-Şaua Custurii, Culmea Străunile, pr. Branului-T. Gugu, Soarbele, Nedeia, Valea Mării, Culmea Lazărului, Culmea Slăveiu, La Stănuleţi, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Culmea Lănciţa, Capu Prislop, L. Ştevia, Culmea Vuilasa, L. Ciomfu Mic, Vf. Lazărului-Vf. Gruniu, Vf. Pleşa, Pr. Izvorul Bucurei, La Clince, L. Zănoaga, Valea Lăpuşnicu Mare, T. Turcelu, L. Iezer, Culmea Valea Rea, Vf. Branu, Muntele Moraru, Vf. Valea Rea, Valea Pietrele, T. Adânc, Vf. Judele, L. Albastru-L. Agăţat, Vf. Saşilor-L. Zănoaga Mică, Piciorul Pelegii, Curmătura Bucurii, L. Viorica, L. Ana-L. Lia, T. Stânişoara, Culmea Pietrele, Culmea

Cod	Parametru	Descriere
		Lolaia, L. Ciomfu Mare, T. Pietricelele, Valea Stânişoara, pr. Corciova, T. Ţapului, Vf. Sincului, Godeanu, Culmea Nevoia, Vf. Soju, Vf. Ciocănaşu, Vf. Gugu, Vf. Custurii.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Pășunatul intensiv și tranzitul animalelor domestice în interiorul habitatului (crearea unor trasee în urma deplasării animalelor) conduc la eutrofizarea și modificarea compoziţiei specifice caracteristice, declanşarea sau accentuarea proceselor erozionale.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**F04. Luare/prelevare de plante terestre, în general F04.02 colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4060**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zonele ocupate de tipul de habitat. Distribuție: Păşunea Lănciţ, Muntele Piule, Culmea Poienii, Faţa Crovului, Stâna de Râu, Vale pr. Galbena, Platforma Borăscu, Merile, Vf. Olanelor, Vf. Micuşa-

Cod	Parametru	Descriere
		Munţii Scărişoara-Vf. Bulzului, Platoul Radeş-Zlata, Soarbele, Nedeia, Cracu Slăveiului, La Stănuleţi, Piatra Iorgovanului, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Capu Prislop, Paltina, Scorota, Vf. Lazărului-Vf. Gruniu, L. Iezer, Culmea Vuilasa, Culmea Valea Rea, Valea Mării, Muntele Moraru, Baicu, L. Ciomfu Mare, Valea Stânişoara, Vf. Sincului, Godeanu, Culmea Nevoia, Vf. Ciocănaşu, Vf. Gugu, Culmea Mocirliu, Vf. Branu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Colectarea fructelor de pădure și a ciupercilor pot produce distrugeri ale vegetației (deteriorarea stratului subarbustiv și ierbos prin strivirea și smulgerea plantelor, inclusiv a celui muscinal - deosebit de important în menținerea echilibrului hidric), pot favoriza acumularea deșeurilor, poluare de alte tipuri și prin acestea, apariția tendințelor de nitrificare și ruderalizare.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4060**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
	actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	În zonele ocupate de tipul de habitat. Distribuție: Culmea Zlata, Capu Gaieriului, Păşunea Lănciţ, Scorota, Muntele Piule, Piatra Iorgovanului, Merile, Culmea Păpuşa, L. Păpuşa, Culmea Poienii, Platforma Borăscu, Baicu, Culmea Prelucele-Retezat, Faţa Crovului, L. Slăveiu, Platoul Radeş-Zlata, Stâna de Râu, Paltina, Vale pr. Galbena, Vf. Micuşa-Munţii Scărişoara-Vf. Bulzului, Şaua Iepii, Culmea Mocirliu, Ţarcu, Vf. Olanelor, Valea Galeşului, Culmea Galeşu, Cracu Slăveiului, Vf. Brădetului, Faţa Pinului, Buta, Piscul Păpuşii-Şaua Custurii, Culmea Străunile, pr. Branului-T. Gugu, Soarbele, Nedeia, Valea Mării, Culmea Lazărului, Culmea Slăveiu, La Stănuleţi, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Culmea Lănciţa, Capu Prislop, L. Ştevia, Culmea Vuilasa, L. Ciomfu Mic, Vf. Lazărului-Vf. Gruniu, Vf. Pleşa, Pr. Izvorul Bucurei, La Clince, L. Zănoaga, Valea Lăpuşnicu Mare, T. Turcelu, L. Iezer, Culmea Valea Rea, Vf. Branu, Muntele Moraru, Vf. Valea Rea, Valea Pietrele, T. Adânc, Vf. Judele, L. Albastru-L. Agăţat, Vf. Saşilor-L. Zănoaga Mică, Piciorul Pelegii, Curmătura Bucurii, L. Viorica, L. Ana-L. Lia, T. Stânişoara, Culmea Pietrele, Culmea Lolaia, L. Ciomfu Mare, T. Pietricelele, Valea Stânişoara, pr. Corciova, T. Ţapului, Vf. Sincului, Godeanu, Culmea Nevoia, Vf. Soju, Vf. Ciocănaşu, Vf. Gugu, Vf. Custurii.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra	**Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Se constată practicile turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului (inclusiv bio-degradabile), aprinderea focului în afara locurilor amenajate, părăsirea traseelor marcate, culegerea de plante fără acordul administrației, camparea în alte zone decât cele marcate etc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4060**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Vf. Micuşa-Munţii Scărişoara-Vf. Bulzului.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Se întâlnește aprinderea focului în afara locurilor amenajate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul** **A10.01 îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4070**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție A04: Drăcşanu, Faţa Crovului, Galbena, Gugu, La Groapă, Lănciţiu, Păpuşa Mică, Piatra Iorgovanului, Pietrele Albe, Radeş, Şaua Iepii, Scărişoara, Soarbele, Stâna Lănciţiu, Valea Mării, Vf. Baicu, Vf. Nevoia, Vf. Zlata, Zănoaga. Distribuție A10.01: Pietrele Albe
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la eutrofizarea și modificarea compoziţiei specifice caracteristice, declanşarea sau accentuarea proceselor erozionale. Eliminarea tufărișurilor ar putea duce, imediat sau în timp, la scăderea suprafeţei sau dispariția habitatului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară

Cod	Parametru	Descriere
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4070**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Pietrele Albe
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Acest tip de habitat este expus activităților de tăiere sau incendiere, cu scopul extinderii suprafețelor de pășune sau utilizării ca lemn de foc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J01.01 Incendii**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**4070**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Pietrele Albe
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
G.7	Detalii	Acest tip de habitat este expus activităților de incendiere cu scopul extinderii suprafețelor de pășune.

5.4.3. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de pajiști

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6150**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Lacul Răsucit, Platforma Borăscu, Galbena, Piatra Iorgovanului, Paltina, Retezat, Păpuşa-Tăul Ţapului, Valea Rea, Culmea Păpuşa, Custura Mare, Vf. Lazărului, Vf. Gruniu, Slăveiu, Sub Piscul Păpuşii, Judele, Zănoaga, Vf. Micuşa, Pietrele, Scărişoara, Vf. Bulzului, Vf. Mare, Peleaga, Bucura, Drăcşanu, Lacul Agăţat, Vf. Mării, Gugu, Stânişoara, Vf. Zlata, Pietrele Albe, Şaua Scheiului, Sincu, Vf. Ţarcu, Vf. Baicu, Godeanu, M. Moraru, Branu, Căldarea Custurii, Şaua Iepii, Lănciţiu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra	**Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine.
Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6170**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Muntele Piule, Piatra Iorgovanului-Albele, Scorota, Paltina, Piatra Albă, Culmea Piule-Pleşa.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi subpăşunatul/ lipsa păşunatului, contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, creşterea abundenţei-dominanţei speciei *Nardus stricta* peste 50%, scăderea bogăției specifice, instalarea și extinderea vegetației lemnoase, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I02 Specii native (indigene) problematice**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Fragmente de habitat unde se instalează şi proliferează specia *Veratrum album* (ştirigoaia).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi subpăşunatul/ lipsa păşunatului, contribuie semnificativ la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști montane.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 acumularea de material organic** **K04.05 daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile	**K02.01 Scăzută (S)** **K02.02 Medie (M)** **K04.05 Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
	actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Aceste presiuni sunt strâns legate de alte presiuni: A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor și A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului care produc profunde schimbări în structură, compoziţia specifică a habitatului. K02.02 a fost identificată pe suprafeţele utilizate ca şi pășuni, cu concentraţie mare de stâne şi efective mari de ovine. K04.05 - Aparitia acestei presiunii se datoreaza tranzitului oilor. Această actiune poate produce deteriorarea habitatului prin ruperea, strivirea, dislocarea speciilor vegetale si decopertarea solului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**

Cod	Parametru	Descriere
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Păşunatul intensiv neraţional contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, scăderea bogăției specifice, instalarea și extinderea vegetației lemnoase, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**H01. Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)** **J02. Schimbări provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Habitatul este dependent de zone cu umiditate crescută, astfel activitățile cu potenţial impact asupra regimului hidric afectează habitatul.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.03 eutrofizare (naturală)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	K02.01: Această presiune este strâns legată de A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor care produce profunde schimbări în structură, compoziţia specifică a habitatului. K02.03: Eutrofizarea naturală are loc ca urmare a încărcăturii organice a apelor de suprafață. Eutrofizarea se manifestă în special în timpul verii, când la temperaturi ridicate cresc și concentrațiile de nutrienți din apă. Acumularea masei organice de la scurgerile de pe pante și creșterea cantităților de nutrienți, precum azot și fosfor, conduc la dezvoltarea abundentă a diferitelor microorganisme care consumă în proporții mari oxigenul din apă.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A03.03 abandonarea/lipsa cosirii** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**

Cod	Parametru	Descriere
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Poienii-pr. Zlătuia, Pleşa, Râuşor, Stâna de Râu, Paltina, Poiana Pelegii, Stâna Pleşei, Râul Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi abandonarea practicii cositului contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, scăderea bogăției specifice și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G Intruziuni și dezechilibre umane** **G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G02.02 complex de ski**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Râuşor

Cod	Parametru	Descriere
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Prezența complexului de ski exercită un impact negativ permanent. Se constată practicile turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 acumularea de material organic**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Poienii-pr. Zlătuia, Pleşa, Râuşor, Stâna de Râu, Paltina, Poiana Pelegii, Stâna Pleşei, Râul Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Aceste presiuni sunt strâns legate de alte presiuni: A03.03 abandonarea/lipsa cosirii și A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, lipsa pășunatului care

Cod	Parametru	Descriere
		produc profunde schimbări în structură, compoziţia specifică a habitatului. K02.02 a fost identificată pe suprafeţele utilizate ca şi păşuni, cu concentraţie de stâne şi efective mari de ovine.

5.4.4. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de stâncării/grohotișuri

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8110**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Faţa Scutaşi, Godeanu, Gugu, M-ţii Scărişoara, M. Moraru, Paltina, Pietrele Albe, Platforma Borăscu, Tăul Ţapului, Vf. Bulzului, Vf. Galbena, Vf. Godeanu, Vf. Mării, Vf. Nevoia, Vf. Zlata.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Substratul reprezentat de grohotişuri mobile sau slab fixate şi acoperirea redusă a solului cu vegetaţie este un habitat destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8120**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Albele, Piatra Iorgovanului, Scorota, Muntele Piule.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În general, acest tip de habitat, datorită prezenţei sale pe pereţi stâncoşi înclinaţi, uneori cu verticalitate mare, se autoconservă prin gradul redus de accesibilitate. Presiunile identificate asupra acestui tip de habitat (păşunatul) au un efect cumulat scăzut,

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8120**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Albele, Piatra Iorgovanului, Scorota, Muntele Piule.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Substratul reprezentat de grohotişuri mobile sau slab fixate şi acoperirea redusă a solului cu vegetaţie este un habitat destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8210**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Piule-Pleşa, Scorota, Albele, Piatra Albă, Stănuleţi, Piatra Iorgovanului.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În general, acest tip de habitat, datorită prezenţei sale pe pereţi stâncoşi înclinaţi, cu verticalitate mare, se autoconservă prin gradul redus de accesibilitate.

Cod	Parametru	Descriere
		Presiunile identificate asupra acestui tip de habitat (pășunatul) au un efect cumulat scăzut.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8210**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Piule-Pleșa, Scorota, Albele, Piatra Albă, Stănuleţi, Piatra Iorgovanului.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatul este destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**8220**

Cod	Parametru	Descriere
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Slăveiu, Vf. Pietrele, Curmătura Bucurii, Vf. Retezat, Vf. Zănoaga, Judele, Dosul Buzei, pr. Dobrun, Poarta Bucura, Porţile Închise, Vf. Bucura, Vf. Peleaga, Vf. Păpuşii, Culmea Lănciţa, L. Ciomfu Mare, Şaua Şcheiului, Dl. Cioaca Porumbelului, pr. Mestecăniş, Muchia Brădăţel, Râul Mare, Râul Bărbat, Şaua Retezat, Vf. Ciomfu Mare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatul este destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

5.4.5. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate de apă dulce/zone umede

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
	asupra tipului de habitat (geometrie)	
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Izvoarele, mai ales cele din subalpin, zona lacurilor Galeș, Bucura, Florica, Ana, Viorica, Lia, pe platoul Radeș-Zlata și lacul Zănoaga
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Pășunatul ne-intensiv al oilor, are în general un impact negativ mediu asupra habitatului 3220 vizat de proiect. Habitatul 3220, identificat la marginea izvoarelor și pâraielor lin curgătoare din etajele subalpin și alpin, este afectat în principal de pășunatul cu ovine. Izvoarele, mai ales cele din subalpin, sunt uneori folosite pentru adăparea animalelor, solurile și vegetația din jurul lor fiind astfel puternic răscolite. Fragmente de habitat afectate de pășunat s-au observat mai ales în zona lacurilor Galeș, Bucura, Florica, Ana, Viorica, Lia, pe platoul Radeș-Zlata și lacul Zănoaga, unde s-au observat fitocenoze în care speciile edificatoare erau pășunate și cu acoperire mică. Speciile edificatoare sunt afectate de pășunat în anumite zone din aria naturală protejată.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**G Intruziuni și dezechilibre umane** **G02.04 Drumeții montane, alpinism, speologie**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)

Cod	Parametru	Descriere
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Pe Râu de Mori în zona Lacurilor Galeș, Bucura, Lia, Viorica, Florica, Ana Valea Pietrele
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)** Râu de Mori în zona Lacurilor Galeș, Bucura, Lia, Viorica, Florica, Ana **Medie (M)** Valea Pietrele
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	Presiunea a fost observată pe Râu de Mori, în zona Lacurilor Galeș, Bucura, Lia, Viorica, Florica, Ana având un impact scăzut asupra habitatului 3220 și pe Valea Pietrele unde se manifestă cu un impact mediu asupra habitatului 3220.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**I02 specii native (indigene) problematice**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Lacurile Viorica și Lia traseul dintre Gura Zlata și Lacul Zănoaga, la ieșirea din jnepeniș, spre Platoul Radeș-Zlata.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Scăzută (S)** Lacurile Viorica și Lia

Cod	Parametru	Descriere
	presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)** traseul dintre Gura Zlata și Lacul Zănoaga, la ieșirea din jnepeniș, spre Platoul Radeș-Zlata.
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În anumite zone din aria naturală protejată s-a observat prezența speciilor nitrofile (cum ar fi *Rumex alpinus*, cu un număr mare de exemplare) în zonele suprapășunate din vecinătatea habitatului 3220, aceste specii nitrofile având tendința de a ocupa și suprafețe din habitat. Presiunea se manifestă cu impact scăzut asupra habitatului 3220 între Lacurile Viorica și Lia și cu impact mediu pe traseul dintre Gura Zlata și Lacul Zănoaga, la ieșirea din jnepeniș, spre Platoul Radeș-Zlata.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.03 eutrofizare (naturală)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Lacurile Viorica și Lia
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
G.7	Detalii	Izvoarele, mai ales cele din subalpin, sunt uneori folosite pentru adăparea animalelor, solurile și vegetația din jurul lor fiind astfel puternic răscolite. Presiunea a fost observată cu impact scăzut asupra habitatului 3220 între Lacurile Viorica și Lia.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	**A Agricultura** **A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor** **A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**7140**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (descriere)	Tot arealul de distribuție al habitatului 7140
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat (geometrie)	**Ridicată (R)**
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	În cea mai mare parte, turbăriile din etajul boreal, subalpine și alpin din Retezat sunt supuse efectelor devastatoare ale suprapășunatului cu ovine. Mai ales devastarea complexelelor de turbării din bazinele

Cod	Parametru	Descriere
		superioare ale văilor Judele și Bucura, foarte valoroase din punct de vedere conservativ și biogeografic, au înregistrat deja pierderi majore în acest sens. Chiar și micile turbării din jurul lacurilor glaciare din Rezervația Științifică Gemenele sunt afectate de suprapășunat, turmele intrând aici noaptea sau în perioadele cu vreme mai închisă, când circulația este mult mai redusă în regiune. A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor în aproape toate arealele, cu excepția cursului mijlociu și inferior al Bucurei, lacul Pietrele, tăurile din Valea Rea, Zănoguța, Slăveiu A04.02.02 – pășunatul extensiv al oilor în arealul Gemenele (în pofida interdicției stricte), tăurile văii Rele, Slăveiu, lacul Pietrele.

5.4.6. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate habitate de pădure

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările	În aria de distribuție a habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
	viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	În unele zone unde au survenit tăieri putem asista în timp la afectarea structurii caracteristice tipului de habitat natural pentru indicatorii compoziție specifică și/sau consistență.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9110**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9110
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9150

Cod	Parametru	Descriere
		În zonele limitrofe căilor de acces din habitat.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9150
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zonele de dezvoltare turistică din arealul habitatului 9150
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele de dezvoltare cu construcții existente și nefinalizate din arealul habitatului 9150.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180*
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9180***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9180*
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**

Cod	Parametru	Descriere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0 În zonele limitrofe căilor de acces din habitat.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației** **B06. păşunatul în pădure/în zona împădurită**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91V0**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91V0
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în toate zonele de acces din arealul habitatului 91V0.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura** **B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**

Cod	Parametru	Descriere
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în zonele din arealul habitatului care au suferit afectări de structură in urma acțiunii factorilor naturali dacă nu vor fi evitate intervențiile de management.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**L Evenimente geologice, catastrofe naturale** **L04. Avalanșe** **L07. furtuni, cicloane**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9410**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9410
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
H.7	Detalii	Sub incidenta furtunilor, avalanselor ce s-au produs in trecut si se vor mai produce si in viitor doboraturi si rupturi de vant si zapada in arborete din acest tip de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9420**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Zonele turistice, zone specifice sporturilor de iarnă din arealul habitatului 9420.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Accesibilitatea dificilă a zonelor in care este localizat tipul de habitat ajuta la protejarea acestuia, dar potentiale amenajari turistice pentru sporturi de iarna reprezintă o amenințare pentru Habitatul cu zambru (*Pinus cembra*) din PNR.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**B Silvicultura**

Cod	Parametru	Descriere
		B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii și plantației **B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**9170**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 9170, toată suprafața habitatului
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Procesele de regenerare pe cale naturală sunt recomadate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91Q0**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91Q0, toată suprafața habitatului
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
H.7	Detalii	In acest tip de habitat exista și în viitor un risc potential crescut de producere de incendii din cauze naturale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, pe cursurile principale de apa: Lapusnicul Mare si Raul Mare (de la baraj in aval)
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Risc potențial în zonele ocupate de tipul de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G01.08 alte activitati sportive si recreative in aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***

Cod	Parametru	Descriere
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, pe cursurile principale de apa: Lapusnicul Mare si Raul Mare (de la baraj in aval)
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Zonele unde este situat tipul de habitat sunt foarte accesibile, in apropierea cailor de comunicatie, drumuri acces, iar dacă nu se vor aplica măsuri de management specifice există un risc potențial crescut ca aceste activități să reprezinte o amenințare viitoare pentru tot habitatul 91E0*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01. specii invazive non-native (alogene)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**91E0***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zona de distribuție a habitatului 91E0*, în zona de conservare durabilă a PNR

Cod	Parametru	Descriere
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Există un risc potential de invadare cu speciile *Impatiens glanduligera* si *Fallopia japonica*, observate cu prezenta redusa in zone din raza Parcului, aflate in zona de conservare durabila a acestuia.

5.4.7. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate de tufărișuri

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul** **D Reţele de comunicații** **D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**4060**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În zonele ocupate de tipul de habitat. Distribuție: Culmea Zlata, Capu Gaieriului, Păşunea Lănciţ, Scorota, Muntele Piule, Piatra Iorgovanului, Merile, Culmea Păpuşa, L. Păpuşa, Culmea Poienii, Platforma Borăscu, Baicu, Culmea Prelucele-Retezat,

Cod	Parametru	Descriere
		Faţa Crovului, L. Slăveiu, Platoul Radeş-Zlata, Stâna de Râu, Paltina, Vale pr. Galbena, Vf. Micuşa-Munţii Scărişoara-Vf. Bulzului, Şaua Iepii, Culmea Mocirliu, Ţarcu, Vf. Olanelor, Valea Galeşului, Culmea Galeşu, Cracu Slăveiului, Vf. Brădetului, Faţa Pinului, Buta, Piscul Păpuşii-Şaua Custurii, Culmea Străunile, pr. Branului-T. Gugu, Soarbele, Nedeia, Valea Mării, Culmea Lazărului, Culmea Slăveiu, La Stănuleţi, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Culmea Lănciţa, Capu Prislop, L. Ştevia, Culmea Vuilasa, L. Ciomfu Mic, Vf. Lazărului-Vf. Gruniu, Vf. Pleşa, Pr. Izvorul Bucurei, La Clince, L. Zănoaga, Valea Lăpuşnicu Mare, T. Turcelu, L. Iezer, Culmea Valea Rea, Vf. Branu, Muntele Moraru, Vf. Valea Rea, Valea Pietrele, T. Adânc, Vf. Judele, L. Albastru-L. Agăţat, Vf. Saşilor-L. Zănoaga Mică, Piciorul Pelegii, Curmătura Bucurii, L. Viorica, L. Ana-L. Lia, T. Stânişoara, Culmea Pietrele, Culmea Lolaia, L. Ciomfu Mare, T. Pietricelele, Valea Stânişoara, pr. Corciova, T. Ţapului, Vf. Sincului, Godeanu, Culmea Nevoia, Vf. Soju, Vf. Ciocănaşu, Vf. Gugu, Vf. Custurii.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv și tranzitul animalelor domestice în interiorul habitatului (crearea unor trasee în urma deplasării animalelor) conduc la eutrofizarea și modificarea compoziţiei specifice caracteristice, declanşarea sau accentuarea proceselor erozionale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04. Pășunatul** **A10.01 îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**4070**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție A04: Drăcşanu, Faţa Crovului, Galbena, Gugu, La Groapă, Lănciţiu, Păpuşa Mică, Piatra Iorgovanului, Pietrele Albe, Radeş, Şaua Iepii, Scărişoara, Soarbele, Stâna Lănciţiu, Valea Mării, Vf. Baicu, Vf. Nevoia, Vf. Zlata, Zănoaga. Distribuție A10.01: Pietrele Albe
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la eutrofizarea și modificarea compoziţiei specifice caracteristice, declanşarea sau accentuarea proceselor erozionale. Eliminarea tufărișurilor ar putea duce, imediat sau în timp, la scăderea suprafeţei sau dispariția habitatului.

5.4.8. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate de pajiști

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**

Cod	Parametru	Descriere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Lacul Răsucit, Platforma Borăscu, Galbena, Piatra Iorgovanului, Paltina, Retezat, Păpuşa-Tăul Ţapului, Valea Rea, Culmea Păpuşa, Custura Mare, Vf. Lazărului, Vf. Gruniu, Slăveiu, Sub Piscul Păpuşii, Judele, Zănoaga, Vf. Micuşa, Pietrele, Scărişoara, Vf. Bulzului, Vf. Mare, Peleaga, Bucura, Drăcşanu, Lacul Agăţat, Vf. Mării, Gugu, Stânişoara, Vf. Zlata, Pietrele Albe, Şaua Scheiului, Sincu, Vf. Ţarcu, Vf. Baicu, Godeanu, M. Moraru, Branu, Căldarea Custurii, Şaua Iepii, Lănciţiu.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**

Cod	Parametru	Descriere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Lacul Răsucit, Platforma Borăscu, Galbena, Piatra Iorgovanului, Paltina, Retezat, Păpuşa-Tăul Ţapului, Valea Rea, Culmea Păpuşa, Custura Mare, Vf. Lazărului, Vf. Gruniu, Slăveiu, Sub Piscul Păpuşii, Judele, Zănoaga, Vf. Micuşa, Pietrele, Scărişoara, Vf. Bulzului, Vf. Mare, Peleaga, Bucura, Drăcşanu, Lacul Agăţat, Vf. Mării, Gugu, Stânişoara, Vf. Zlata, Pietrele Albe, Şaua Scheiului, Sincu, Vf. Ţarcu, Vf. Baicu, Godeanu, M. Moraru, Branu, Căldarea Custurii, Şaua Iepii, Lănciţiu.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine. Impactul - în zonele cu pășunatul intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)**

Cod	Parametru	Descriere
		K02.01 schimbarea compoziţiei de specii (succesiune) **K03.02 eutrofizare (naturală)** **K04.01 competiție**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6150**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Lacul Răsucit, Platforma Borăscu, Galbena, Piatra Iorgovanului, Paltina, Retezat, Păpuşa-Tăul Ţapului, Valea Rea, Culmea Păpuşa, Custura Mare, Vf. Lazărului, Vf. Gruniu, Slăveiu, Sub Piscul Păpuşii, Judele, Zănoaga, Vf. Micuşa, Pietrele, Scărişoara, Vf. Bulzului, Vf. Mare, Peleaga, Bucura, Drăcşanu, Lacul Agăţat, Vf. Mării, Gugu, Stânişoara, Vf. Zlata, Pietrele Albe, Şaua Scheiului, Sincu, Vf. Ţarcu, Vf. Baicu, Godeanu, M. Moraru, Branu, Căldarea Custurii, Şaua Iepii, Lănciţiu.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la eutrofizare, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine. Impactul - în zonele cu pășunatul intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6170**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Muntele Piule, Piatra Iorgovanului-Albele, Scorota, Paltina, Piatra Albă, Culmea Piule-Pleşa.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6170**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Muntele Piule, Piatra Iorgovanului-Albele, Scorota, Paltina, Piatra Albă, Culmea Piule-Pleşa.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine. Impactul - în zonele cu pășunatul intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.01 schimbarea compoziţiei de specii (succesiune)** **K03.02 eutrofizare (naturală)** **K04.01 competiție**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6170**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Distribuție: Muntele Piule, Piatra Iorgovanului-Albele, Scorota, Paltina, Piatra Albă, Culmea Piule-Pleşa.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare	**Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	asupra tipului de habitat (geometrie)	
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul intensiv conduce la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la eutrofizare, la distrugerea totală a structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști alpine. Impactul - în zonele cu pășunatul intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor** **A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	H Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
H.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi subpăşunatul/ lipsa păşunatului, contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, creşterea abundenţei-dominanţei speciei *Nardus stricta* peste 50%, scăderea bogăției specifice, instalarea și extinderea vegetației lemnoase, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi subpăşunatul/ lipsa păşunatului, contribuie semnificativ la modificarea compoziţiei specifice caracteristice habitatului, la distrugerea totală a

Cod	Parametru	Descriere
		structurii și funcțiilor ecosistemelor de pajiști montane.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.02 acumularea de material organic**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6230***
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Stâna de Râu, Faţa Fetii, Culmea Drăcşanu, Capu Gaieriului, Ţarcu, Păşunea Cosma, Stâna Gorovii, Paltina, Platoul Radeş-Zlata, Piciorul Pelegii, Soarbele, Culmea Vălărească.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Acest impact este strâns legat de A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor. K02.02 identificată pe suprafeţele utilizate ca şi păşuni, cu concentraţie mare de stâne şi efective mari de ovine va constitui și o amenințare viitoare pentru habitatul 6230*.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară

Cod	Parametru	Descriere
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Păşunatul intensiv neraţional contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, scăderea bogăției specifice, instalarea și extinderea vegetației lemnoase, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **I02 specii native (indigene) problematice**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6430**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Valea Râul Mare, Valea Râul Şes, Valea Lăpuşnicu Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A03.03 abandonarea/lipsa cosirii** **A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Poienii-pr. Zlătuia, Pleşa, Râuşor, Stâna de Râu, Paltina, Poiana Pelegii, Stâna Pleşei, Râul Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
H.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi abandonarea practicii cositului contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, scăderea bogăției specifice, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**D01. Drumuri, poteci şi căi ferate**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	În arealul habitatului
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Crearea de trasee noi conduce la fragmentarea şi/sau deteriorarea habitatului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G Intruziuni și dezechilibre umane** **G01. Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative** **G02.02 complex de ski**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**

Cod	Parametru	Descriere
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Râuşor
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Se constată practicile turistice nedorite precum: lăsarea de deșeuri în interiorul habitatului. Prezența complexului de ski exercită un impact negativ permanent.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J Modificări ale sistemului natural** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei presiunii în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Poienii-pr. Zlătuia, Pleşa, Râuşor, Stâna de Râu, Paltina, Poiana Pelegii, Stâna Pleşei, Râul Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Medie (M)**

Cod	Parametru	Descriere
	amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Atât păşunatul intensiv neraţional, cât şi abandonarea practicii cositului contribuie semnificativ la deteriorarea structurii calitative a fitocenozelor prin: modificări ale compoziției floristice, scăderea bogăției specifice, instalarea și/sau proliferarea speciilor de plante nevaloroase etc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**6520**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Poienii-pr. Zlătuia, Pleşa, Râuşor, Stâna de Râu, Paltina, Poiana Pelegii, Stâna Pleşei, Râul Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Aceste presiuni sunt strâns legate de alte presiuni: A03.03 abandonarea/lipsa cosirii și A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, lipsa pășunatului care

Cod	Parametru	Descriere
		produc profunde schimbări în structură, compoziţia specifică a habitatului.

5.4.9. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de stâncării/grohotişuri

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8110**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Faţa Scutaşi, Godeanu, Gugu, M-ţii Scărişoara, M. Moraru, Paltina, Pietrele Albe, Platforma Borăscu, Tăul Ţapului, Vf. Bulzului, Vf. Galbena, Vf. Godeanu, Vf. Mării, Vf. Nevoia, Vf. Zlata.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Substratul reprezentat de grohotişuri mobile sau slab fixate şi acoperirea redusă a solului cu vegetaţie este un habitat destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**

Cod	Parametru	Descriere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8120**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Albele, Piatra Iorgovanului, Scorota, Muntele Piule.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Substratul reprezentat de grohotişuri mobile sau slab fixate şi acoperirea redusă a solului cu vegetaţie este un habitat destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G Intruziuni și dezechilibre umane G01.04 (drumeţii montane, alpinism, speologie)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8210**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Piule-Pleşa, Scorota, Albele, Piatra Albă, Stănuleţi, Piatra Iorgovanului.

Cod	Parametru	Descriere
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Practicarea alpinismului în fragmentele ocupate de habitat conduce la deteriorarea sau distrugerea fitocenozelor caracteristice habitatului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8210**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Piule-Pleşa, Scorota, Albele, Piatra Albă, Stănuleţi, Piatra Iorgovanului.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatul este destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**G Intruziuni și dezechilibre umane**

Cod	Parametru	Descriere
		G01.04 (drumeţii montane, alpinism, speologie)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8220**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Slăveiu, Vf. Pietrele, Curmătura Bucurii, Vf. Retezat, Vf. Zănoaga, Judele, Dosul Buzei, pr. Dobrun, Poarta Bucura, Porţile Închise, Vf. Bucura, Vf. Peleaga, Vf. Păpuşii, Culmea Lănciţa, L. Ciomfu Mare, Şaua Şcheiului, Dl. Cioaca Porumbelului, pr. Mestecăniş, Muchia Brădăţel, Râul Mare, Râul Bărbat, Şaua Retezat, Vf. Ciomfu Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Practicarea alpinismului în fragmentele ocupate de habitat conduce la deteriorarea sau distrugerea fitocenozelor caracteristice habitatului. Acest tip de habitat, datorită prezenţei sale pe pereţi stâncoşi înclinaţi, uneori cu verticalitate mare, se autoconservă prin gradul redus de accesibilitate. Aameninţările identificate asupra acestui tip de habitat (alpinismul) au un efect scăzut.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**K Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe)** **K01.01 (eroziune)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**8220**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Culmea Slăveiu, Vf. Pietrele, Curmătura Bucurii, Vf. Retezat, Vf. Zănoaga, Judele, Dosul Buzei, pr. Dobrun, Poarta Bucura, Porţile Închise, Vf. Bucura, Vf. Peleaga, Vf. Păpuşii, Culmea Lănciţa, L. Ciomfu Mare, Şaua Şcheiului, Dl. Cioaca Porumbelului, pr. Mestecăniş, Muchia Brădăţel, Râul Mare, Râul Bărbat, Şaua Retezat, Vf. Ciomfu Mare.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Datorită acoperirii reduse a solului cu vegetaţie habitatul este destul de sensibil la acţiunea factorilor perturbatori naturali.

5.4.10. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de de apă dulce/zone umede

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura**

Cod	Parametru	Descriere
		A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Izvoarele din subalpin
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Pășunatul ne-intensiv al oilor, are în general un impact negativ mediu asupra habitatului 3220 vizat de proiect. Habitatul 3220, afectat în principal de pășunatul cu ovine, va fi impactat și în viitor de această practică. Izvoarele, mai ales cele din subalpin, sunt uneori folosite pentru adăparea animalelor, solurile și vegetația din jurul lor fiind astfel puternic răscolite. Speciile edificatoare sunt afectate de pășunat în anumite zone din aria naturală protejată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**I02 specii native (indigene) problematice**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**3220 (**R5416, R5418, R5420)
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată

Cod	Parametru	Descriere
	asupra tipului de habitat (geometrie)	
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Lacurile Viorica și Lia traseul dintre Gura Zlata și Lacul Zănoaga, la ieșirea din jnepeniș, spre Platoul Radeș-Zlata.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	În anumite zone din aria naturală protejată s-a observat prezența speciilor nitrofile (cum ar fi *Rumex alpinus*, cu un număr mare de exemplare) în zonele suprapășunate din vecinătatea habitatului 3220, aceste specii nitrofile având tendința de a ocupa și suprafețe din habitat. Prezența speciilor nitrofile reprezintă un pericol pentru habitat în viitor dacă acestea nu vor fi îndepărtate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**A Agricultura** **A04.01.02 pășunatul intensiv al oilor** **A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**7140**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei amenințării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Tot arealul de distribuție al habitatului 7140

Cod	Parametru	Descriere
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Ridicată (R)**
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	Turbăriile din etajul boreal, subalpine și alpin din Retezat sunt supuse efectelor devastatoare ale suprapășunatului cu ovine. Turbăriile aflate încă în stare de conservare bună, cum sunt cele din bazinul Valea Rea, bazinul mijlociu al văii Bucura sau cele din jurul Tăului Pelegii, sunt în pericol major de a intra și ele în viitor în raza suprapășunatului cu ovine.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	**J Modificări ale sistemului natural** **J02.01.02 recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	**7140**
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	Harta distribuţiei ameninţării în aria protejată
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (descriere)	Tot arealul de distribuție al habitatului 7140
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat (geometrie)	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Publice

Cod	Parametru	Descriere
H.7	Detalii	Cuvetelor turbăriilor - eventuale tentative de drenare a acestora prin canale, reprezintă un real pericol pentru habitatul 7140 care are o suprafață redusă de distribuție în PNR, acțiunile de drenare conducând la dispariția habitatului.