

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC”**

**JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare  
PLAN URBANISTIC ZONAL**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

Conform

**Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 din 23 iunie 2023**

pentru aprobarea Ghidului metodologie privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

**Beneficiar: Primăria Reșița**



**- REV 2023 -**



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/00001/UK/RG

# Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

ARM  
1998



## CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 341/11.08.2022

Valabil până la data de 11.08.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă doamna **Carmen SORESCU** cu domiciliul în Dumbăvița, str. Belgrad, nr. 55, ap. 1, jud. Timiș, CNP 2710120113711, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 28 din data 11.08.2022: **RIM-1, RIM-3, RIM-12, RIM-13b; RM-1, RM-3, RM-12, RM-13b; EA**-----



Președintele Comisiei de atestare,

Ioan GHERHEȘ

**TIPUL DE STUDII:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilant de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

**DOMENII DE ATESTARE:** (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industrie extractivă; (3) Industrie energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industrie mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industrie chimică; (8) Industrie alimentară; (9) Industrie textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industrie cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

## **CUPRINS**

- A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**
- B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**
- C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului**
- D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar**
- E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**
  - E.1 Identificarea și estimarea impactului**
  - E.2 Identificarea incertitudinilor**

**A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de Aria Naturală Protejată de interes Comunitar**

**Denumire:** "Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic"- Actualizare si  
**modificare PUZ** aprobat prin HCL Valiug nr. 67/29.12.2020

**Amplasament:** UAT Valiug, Versantul Nordic al Masivului Semenic, Jud.  
**Caras Severin**

**Suprafata de**

**implementare:** 409.900 mp

**Beneficiar:** Municipiul Resita

**Proiectant:** SC Abraxas SRL Resita

**Nr. proiect:** 2120/2023

**Faza:** P.U.Z. (Plan Urbanistic Zonal)

**Tabelul nr 1 Descrierea Planului și distanța față de ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului si ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului**

<b>Nr. crt</b>	<b>Tip de intervenție în perioada deconstrucție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS</b>	<b>Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS</b>	<b>Localizarea față de ANPIC (distanță)</b>
<b>1</b>	<b>Partiile de schi: Pârția de schi „Franzdorf,,</b>	<b>Etapa de execuție :</b>  <i>Intervenții principale :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ îndepărtarea vegetatiei lemnoase</li> </ul>	In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului  ROSPA 0086 Munții Semenic
<b>2</b>	<b>Pârția de schi „Adolf Zangl"</b>		
<b>3</b>	<b>Pârția de schi „Helmuth Krubl ":</b>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><i>Intervenții secundare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrica se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial</li> </ul> <p><b>Etapă de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de ski in sezonul de iarna</li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapă de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</li> </ul>	<p>- Cheile Carașului</p>
--	--	--	---------------------------

4	Instalatie de transport pe cablu de tip telegondola 10 locuri	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ indepartarea vegetatiei lemnoase</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității transport pe cablu în sezonul de iarna</li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	<p>In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului</p> <p>ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului</p>
5	Pod pietonal	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><i>Intervenții secundare</i></p>	<p>In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului</p> <p>ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului</p>

		<p>✓ alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrica se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial</p> <p><b><i>Etapă de funcționare:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfașurarea activității de transport</li> <li>- Gestionarea apelor pluviale</li> <li>- Lucrări de întreținere</li> </ul> <p><b><i>Etapă de dezafectare:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	
6	Instalație pentru înzăpezire artificială:	<p><b><i>Etapă de execuție :</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrari de sapare si amenjare a captarii apei</li> <li>✓ introducere instalatie tuburi</li> </ul>	In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><i>Intervenții secundare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrica se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial</li> <li>✓ Lacul de acumulare: pentru asigurarea apei necesare unei înzăpeziri complete a pârtiilor de schi, la altitudinea de 1.370 m se propune realizarea unui lac-rezervor pentru apa, cu un volum de acumulare de 64.000 mc.</li> </ul> <p><b><i>Etapă de funcționare:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ -Asigurarea cantitatii de apa pentru producer zapada artificială</li> </ul> <p><b><i>Etapă de dezafectare:</i></b></p>	
--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	
7	<b>Construcție anexa</b>	<p><i>Etapa de execuție :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrari de sapare si amenjare a captarii apei</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> <li>✓ <b>Alimentare cu energie electrică a construcție anexa:</b> Alimentarea cu energie electrica se va face de la postul de transformare propus de operatorul regional de electricitate, prin retele subterane.</li> <li>✓ <b>Alimentare cu apă construcție anexă:</b> Alimentarea cu apa se va face de la rețeaua de alimentare cu apa a comunei Valiug, existenta. prin prelungirea acesteia cu circa 100 m. - Apa calda menajera pentru grupurile sanitare se prepara prin</li> </ul>	In interiorul ROSCI0226 Semenice - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenice - Cheile Carașului

		<p>intermediul unui boiler electric cu puterea de 3 kw si capacitatea de 1 50 l.</p> <p>Încalzirea spatiilor se va face prin pardoseala, agentul termic provcnind de la o centrala terrnica alimentata cu energie electrica, putere 1 6 kw</p> <p><b>Debitele de evacuare la canalizare construcție anexă (obiecte sanitarepersonal/turiști):</b></p> <p>Canalizarea se va racorda la rețeaua de canalizare a apelor uzate a localității Văliug situată la fel ca rețeaua de alimentare cu apă la circa 100 m aval de-a lungul DJ 582.</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activităților în spații de servicii, spații administrative, clădiri operaționale;</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	
8	<b>Garaj pentru mașinile de bătut zapada (GMBZ):</b>	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrari de sapare si amenjare a captarii apei</li> </ul>	In interiorul ROSCI0226 Semenice - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenice

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ introducere instalatie tuburi</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Alimentare cu energie electrică a garajului pentru mașini de bătut zăpada:</b> Alimentarea cu energie electrica se va face de la postul de transformare propus de operatorul regional de electricitate, prin rețele subterane în sistem radial</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea depozitării mașinilor de bătut zapada pe tot parcursul anului .</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	- Cheile Carașului
9	Scaun autopropulsant:	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Lucrarile de montare nu prespun impact asupra mediului ci consta doar in alimentare cu</i></li> </ul>	In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenic

		<p><b>energie electrică (sistem funcționare/ sistem ticketing)</b> Scaun autpropulsant : Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial.</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității recreative de propulsare</li> <li>✓ Activitati de intreținere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> <li>- Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</li> </ul>	<p>- Cheile Carașului Amplasamentul instalației este situat in apropierea zonei cunoscuta sub denumirea de Crucea de Brazi la partea superioara a telegondolei. Accesul la aceasta zona va fi posibil atat prin intermediul lelegondolei, cat si din zona platoului Semenic.</p>
10	Tiroliană:	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Lucrarile de montare nu prespun impact asupra mediului</i></li> </ul> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Etapa Desfășurarea activității recreative de propulsare</i></li> <li>✓ <i>Activitati de intreținere</i></li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul>	<p>In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului statia de pornire Tiroliana va fi amplasata in platoul Sernenicului, accesul la aceasta zona va fi posibil atat prin intermediul telegondolei, cat si din zona</p>

		- Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic	platoul Semenic.
11	<b>Parc tematic</b>	<p><i>Etapa de execuție :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Lucrarile de montare nu prespun impact asupra mediului</i></li> <li>✓ <i>lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</i></li> <li>✓ <i>lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</i></li> </ul> <p><b>Alimentare cu energie electrică (sistem funcționare/ sistem ticketing)</b></p> <p><b>Parc tematic :</b> Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial.</p> <p><i>Etapa de funcționare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>activitati recreative sportive</i></li> </ul> <p><i>Etapa de dezafectare:</i> Realizarea organizărilor de șantier; - Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; - Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului Parcul tematic va ti amplasat in platoul Semenicului in imediata vecinatate a lacului pentru acumularea apei necesare alimentarii instalatiilor pentru producere de zapada artificiala. Accesul la aceasta zona va fi posibil atat prin intermediul telegondolei cat si din zona platoului Semenic.
12	<b>Parcare supraetajată</b>	<p><b>Etapa de execuție :</b> organizare de șantier. -lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) - lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</p>	In interiorul ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

		<p><i>Intervenții secundare</i> -alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrica se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial</p> <p>Parcarea va fi amplasata in Valiug, adiacent drumului judetean DJ582, la ieșire din sat spre Garana (km 25+900, partea stanga). Parcarca care numara cca 420 locuri, a fost conceputa cu circulatie in sens unic, cu intrarea la nivelul PO și ieșirea la partea superioara E4/ terasa.</p> <p>Căile de acces la parcare prevăd astfel urmatoarele: un drum de acces din DJ la nivelul inferior P0 care implica traversarea pârâului Gozna, ieșirile la nivelul E4. respectiv terasa. cu acces direct in drumul judetean, și, nu in ultimul rand, accesul pietonal spre / dinspre statia telegondolei ce deservește partia de ski.</p> <p>Drumul de acces de la nivelul interior va avea o lungime de 57 m și o latime de 7 m, fiind amenajat cu doua benzi unidirectionale.</p>	<p>ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului</p>
--	--	--	---

		<p>Drumul va avea o structura rutiera cu imbracaminte asfaltica in doua straturi (5 cm strat de legatura din BAD22A și 4 cm strat de uzura din BA 16) pe straturi de fundație din agregate (20 cm strat superior din piatra sparta, respectiv 30 cm strat inferior din balast). Acest drum se desprinde din DJ582 la km 25+625, stanga și traverseaza paraul Gozna spre parcare.</p> <p>Intersecția cu drumul județean se va amenaja în sensul inserării unei benzi suplimentare pentru virare la stanga. cu devierea benzii de pe relatia Garana - Reșita. Lucrarile de amenajare a intersecției implică re-amenajarea drumului județean pe o lungime de 170 m. Platforma actuala a drumului se va extinde spre paraul Gozna cu 'inca 5 m. Pe aceasta extindere structura rutiera va avea urmatoarca alcatuire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strat de uzura din BA 16</li> <li>- 4 cm grosime</li> <li>- Strat de legatură din BAD22,4 - 5 cm grosime</li> <li>- Strat de bază din anrobat AB22,4- 6 cm grosime</li> <li>- Strat de fundație din piatră spartă 0/63-20 cm grosime</li> <li>- Strat de fundație din balast 0/63 mm- 30 cm grosime</li> </ul> <p>Pentru o amenajare cât mai omogena proiectul propune înlocuirea</p>	
--	--	---	--

		<p>îmbracamintei asfaltice și de pe carosabilul existent al DJ și turnarea unor straturi noi în același timp cu turnarea îmbracamintei pe zona de extindere.</p> <p>Având în vedere ca extinderea drumului se face spre albia paraului Gozna, proiectul implică și lucrări de regularizare a paraului în zona intersecției.</p> <p>Cele două maluri se vor stabiliza cu ziduri de sprijin din zidaric de piatră, cu elevația de 4 m înălțime. Între cele două maluri va rămâne o lățime de 7 m. Albia se amenajează pe o lungime de 125 m.</p> <p>Sunt amenajate 2 ieșiri din parcare datorită pantei drumului județean, astfel:  prima ieșire se face la nivelul P4 unde sunt amenajate 2 bariere - DJ582 km 25+895, iar a doua ieșire se face de la nivelul terasei, unde este amplasată o singură barieră- DJ582 km 25+941.</p> <p>Traseul pietonal de acces de la parcare la stația telegondolei pornește la nivelul superior al parcarii (terasa / C4 ), traversează drumul județean continuând paralel cu drumul, pe o banchetă separată, dincolo de parapetul de beton existent al drumului și, în final, traversează paraul Gozna prin intermediul podului pietonal nou (anterior prezentat), amplasat în</p>	
--	--	---	--



		<p>amonte de podul rutier existent.</p> <p>Acest traseu masoara 100 m. Realizarea banchetei trotuarului dincolo de parapetul drumului judetean, spre versant, implica mici lucrari de terasamente și realizarea unui zid de sprijin din beton armat cu inalțimea totala de 2 m, pe o lungime de 60 m, spre versant. Aceste lucrari vor asigura o bancheta de 2.5 m latime pe care se va realiza structura trotuarului. Aceasta se va realiza din pavaj de 6 cm grosime, pozat pe un strat de nisip de 4-5 cm, respectiv pe o fundatie din agregate: strat inferior din balast de 20 cm grosime + strat superior din piatra sparta de 15 cm grosime. Pe partea dinspre drum, pe coronamentul parapetului de beton existent se va monta un parapet metalic pietonal.</p> <p>In ceea ce privește caile de acces existente la obiectivul propus. acestea nu vor suferi modificari.</p> <p>Materialele folosite la implementarea intregului proiect sunt: apa, piatra. lemn, nisip, agregate.</p> <p>Materialele de construcție cum sunt pietrele, nisipul. se vor depozita i'n incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protecție.</p> <p>Materialele de construcție care necesita protectie contra intemperiilor se vor depozita pe timpul executiei lucrarilor de</p>	
--	--	---	--

		<p>constructie in magazine provizorii. Resurse naturale: nu se vor utiliza resurse naturale altele decat cele provenite de la producatori/ furnizori. Lucrările de executie se vor realiza cu muncitori calificati (selectati în functie de specificul obiectivului propus a fi realizat) si presupun lucrari de sapaturi, lucrari de terasamente, profilare rigole din pamant, realizarea de elemente structurale, lucrari de construcții montaj la instalatia de transport cu cablu, lucrari de construcții etc.</p> <p><i>Etapă de funcționare:</i>  <i>Etapă de dezafectare:</i> Nu se propun lucrari de desfiintare/ demolare. După terminarea lucrărilor, platformele folosite la depozitarea materialelor se vor desfiinta iar terenul se va aduce la starea initiala prin completarea unui strat vegetal si semanarea de gazon se vor reface conform stratificatiei initiale și conform avizelor organelor abilitate. Prin realizarea lucrărilor de constructie vor apare perturbari ale factorilor de mediu : sol, vegetatie ierboasa, dar acestea sunt reversibile, iar după incetarea lucrărilor, prin măsurile propuse de refacere a mediului, starea acestora va reveni la forma inițială.</p>	
--	--	---	--

		<p><i>Etapa de dezafectare:</i></p> <p>Realizarea organizărilor de șantier;</p> <p>- Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p> <p>- Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	
--	--	---	--

**Obiectivul general al PUZ-ului** este actualizarea și modificarea PUZ-ului aprobat cu HCL 67 din 29.12.2022 emis de Comuna Valiug, prin completarea acestuia cu funcțiuni noi.

**Scopul planului urbanistic zonal** este introducerea în intravilan a suprafeței de **14, 0455 ha** și modificarea destinației funcționale a zonei analizate, din zona cu destinație: curți construcții, arabil, pășune, fâneată, livada în zona cu destinație de turism și agrement.

Terenul studiat se identifică prin terenuri situate în intravilanul extins și extravilanul comunei Valiug.

**Limita zonei studiate este de 211,00 ha.**

Terenul pentru care s-a inițiat întocmirea PUZ-ului modificator are suprafața de 40,99 ha, care 26,94 ha sunt introduși deja în intravilan. .

### **Amplasament**

Platoul alpin al Munților Semenic aparține din punct de vedere administrativ la trei unități administrativ-teritoriale: UAT Văliug, UAT Prigor și UAT Teregova, dar, amplasamentul propus pentru amenajare se află exclusiv pe teritoriul administrativ al comunei Văliug.

Amplasamentul propus pentru amenajare se situează pe versantul nordic al Masivului Semenic, între golul alpin și limita sud-estică a satului Valiug, în apropierea lacului de acumulare Gozna și a complexului turistic Crivaia.

Accesul in zona vizata este asigurat pe drumul judetean DJ 582 Resita – Valiug - Slatina Timis si DJ 582 E Intersectie Prislop – Platou Semenic.

### **Beneficiar si descriere proiect**

Primaria Municipiului Resita a initiat elaborarea studiilor de fezabilitate prin care s-a urmarit stabilirea scenariilor tehnico-economice si obiectivele activitatii investitionale in conditii de eficienta economica, sustenabilitate si dezvoltare durabila.

Arealul stațiunii turistice Semenic și cel destinat amenajărilor propuse prin proiect sunt incluse în Zona de Dezvoltare Durabilă (ZDD) din cadrul Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, in care sunt permise dezvoltarea activităților legate de turism și implicit investiții în infrastructura specific turistică.

Analizând situația existentă a domeniului schiabil amenajat se poate observa că cele patru pârtii în funcțiune pe Platoul Semenic, la momentul actual însumează 2980 m, din care două nu depășesc lungimea de 700 m, cea mai lungă fiind „Slalom Uriăș” cu 1.250 m.

Obiectivele 1-3, 5-8, 12 au fost reglementate prin PUZ Planului Urbanistic Zonal Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic si deține Avizul de mediu Nr 1/ 30.06.2020. Actualizarea si modificarea PUZ Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic, a fost initiate in vederea reglementării si a obiectivelor : 4, 9, 10, 11.

**Coordonatele stereo 70 se regasesc si in anexa 1 tabel Xcell.**

<b>Nr crt</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Nr crt</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	268754.028	413517.449	56	267111.033	415549.742
2	268682.992	413524.285	57	267102.233	415578.077
3	268121.877	414091.763	58	267092.796	415621.415
4	268080.899	414097.275	59	267102.762	415659.916
5	268064.987	414096.054	60	267104.770	415671.874
6	268027.611	414109.623	61	267094.271	415774.987
7	267984.241	414128.857	62	267096.537	415801.731
8	267973.300	414138.198	63	267095.719	415812.139
9	267960.781	414158.936	64	267094.482	415846.755
10	267953.620	414165.990	65	267103.053	415874.038
11	267951.522	414175.600	66	267115.995	415894.049
12	267930.721	414219.975	67	267121.254	415911.946
13	267905.905	414235.806	68	267122.836	415951.044
14	267879.937	414241.322	69	267106.947	415994.044
15	267845.582	414254.103	70	267123.100	416106.089
16	267827.709	414278.577	71	267118.117	416129.786
17	267822.739	414303.824	72	267124.587	416152.609
18	267784.271	414384.401	73	267114.339	416231.063

<b>19</b>	267791.188	414423.808	<b>74</b>	267105.979	416255.994
<b>20</b>	267788.585	414469.935	<b>75</b>	267101.288	416302.609
<b>21</b>	267779.979	414496.025	<b>76</b>	267095.133	416324.036
<b>22</b>	267764.382	414513.420	<b>77</b>	267088.778	416367.875
<b>23</b>	267720.758	414523.205	<b>78</b>	267088.210	416421.252
<b>24</b>	267704.966	414529.862	<b>79</b>	267110.263	416514.349
<b>25</b>	267667.608	414544.076	<b>80</b>	267111.074	416535.021
<b>26</b>	267640.086	414548.406	<b>81</b>	267105.305	416565.253
<b>27</b>	267559.351	414610.785	<b>82</b>	267102.535	416586.888
<b>28</b>	267409.247	414801.819	<b>83</b>	267099.639	416601.329
<b>29</b>	267395.963	414830.833	<b>84</b>	267100.758	416613.902
<b>30</b>	267375.301	414869.831	<b>85</b>	267097.295	416631.873
<b>31</b>	267365.217	414897.107	<b>86</b>	267094.317	416644.451
<b>32</b>	267351.906	414913.196	<b>87</b>	267079.560	416676.955
<b>33</b>	267346.195	414937.147	<b>88</b>	267072.574	416688.936
<b>34</b>	267337.838	414954.616	<b>89</b>	267064.019	416698.722
<b>35</b>	267334.180	414979.136	<b>90</b>	267042.144	416769.459
<b>36</b>	267319.525	414997.692	<b>91</b>	267029.034	416797.071
<b>37</b>	267295.232	415041.444	<b>92</b>	267035.578	416826.414
<b>38</b>	267285.193	415061.740	<b>93</b>	267038.122	416846.157
<b>39</b>	267284.542	415076.164	<b>94</b>	267038.396	416873.335
<b>40</b>	267281.572	415099.401	<b>95</b>	267011.738	416946.534
<b>41</b>	267280.401	415156.197	<b>96</b>	266984.271	416987.488
<b>42</b>	267278.823	415165.019	<b>97</b>	266978.665	416992.683
<b>43</b>	267273.336	415209.487	<b>98</b>	266973.790	417005.360
<b>44</b>	267260.760	415248.260	<b>99</b>	266953.324	417018.009
<b>45</b>	267235.910	415292.810	<b>100</b>	266910.407	417067.028
<b>46</b>	267221.132	415316.431	<b>101</b>	266902.651	417069.262
<b>47</b>	267196.886	415344.461	<b>102</b>	266869.416	417098.784
<b>48</b>	267176.654	415377.467	<b>103</b>	266867.830	417181.785
<b>49</b>	267179.319	415391.995	<b>104</b>	266908.292	417181.078
<b>50</b>	267179.028	415415.985	<b>105</b>	267058.299	417021.621
<b>51</b>	267168.701	415437.607	<b>106</b>	267119.116	417027.643
<b>52</b>	267163.375	415460.752	<b>105</b>	267152.003	416998.737
<b>53</b>	267155.351	415479.830	<b>108</b>	267159.086	416979.388
<b>54</b>	267140.752	415502.271	<b>109</b>	267165.868	416942.842
<b>55</b>	267124.688	415520.940	<b>110</b>	267174.697	416907.610
<b>Nr crt</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>			
<b>111</b>	267221.143	416940.528			
<b>112</b>	267205.632	416940.799			
<b>113</b>	267186.464	416963.395			
<b>114</b>	267197.572	416981.414			
<b>115</b>	267221.260	416947.272			
<b>116</b>	267247.016	416954.243			
<b>117</b>	267255.391	416970.286			
<b>118</b>	267260.017	416981.973			
<b>119</b>	267269.247	416984.011			
<b>120</b>	267915.831	415397.405			
<b>121</b>	267917.335	415392.367			
<b>122</b>	267940.437	415401.857			
<b>123</b>	267956.752	415357.500			
<b>124</b>	267938.170	415349.280			
<b>125</b>	268018.990	415187.321			
<b>126</b>	268596.521	414057.166			
<b>127</b>	268671.271	414035.371			
<b>128</b>	268733.041	414052.506			

129	268798.687	414030.870		
130	268904.840	413924.121		
131	268909.670	413891.657		
132	268938.617	413926.904		
133	269025.343	413871.425		
134	269040.457	413809.775		
135	269194.225	413781.981		
136	269195.533	413788.255		
137	269229.633	413783.762		
138	269222.149	413750.014		
139	269191.387	413756.847		
140	269192.811	413769.714		
141	269043.333	413794.209		
142	268974.435	413728.854		
143	269017.975	413694.028		
144	269105.501	413658.621		
145	269040.123	413590.031		
146	268992.626	413535.545		
147	268937.554	413534.158		
148	268897.606	413528.059		
149	268852.080	413538.315		
150	268835.302	413536.852		
151	268724.198	413548.386		
152	268754.028	413517.449		
153	267259.385	417014.149		
154	267233.160	417023.201		
155	267234.613	417037.766		
156	267235.184	417047.550		
158	267258.507	417112.702		
159	267289.076	417100.575		
160	267284.702	417090.458		
161	267281.975	417083.110		
162	267270.825	417051.170		
163	267266.139	417037.216		
164	267262.760	417026.793		

## **B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

Amplasamentul propus prin prezentul proiect pentru Dezvoltarea zonei turistice Semenic face parte din UAT VĂLIUG, situat pe partea nordică a munților Semenic fiind în extravilanul localității în proporție de cca. 98,72 %. Folosința actuală a terenului destinat amenajării este de fond forestier și pășune alpină. Prin PUG și RLU com. Văliug nu au fost impuse restricții privind utilizarea terenului identificat, cu sublinierea că la cap. "Zona de sport, turism, recreere, protecție în RLU (pag.66) sunt prevăzute la capitolul "utilizări funcționale permise ale terenului", activități precum "amenajări pentru sport și recreere, inclusiv dotările aferente" activități ce vor putea fi realizate în baza unor documentații tehnico – economice

Planul cat si extinderea de plan propusă pentru realizarea proiectului propus se afla în totalitate în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0226 Semenic Cheile Caraşului și ROSPA0086 Muntii Semenic Cheile Caraşului .

### **Localizarea Planului propus față de arii protejate**

Planul propus Domeniul Schiabil Semenic este amplasat in arii naturale protejate de interes național

- Parcul Național Semenic – Cheile Caraşului, codul O.

Arii naturale protejate de interes comunitar

- Situl de Importanță Comunitară Semenic - Cheile Caraşului, CodulROSCI0226.
- Situl de Protecție Specială Avifaunistică Munții Semenic - Cheile Caraşului, Codul ROSPA0086



Fig. 1 – Amplasare proiect în ROSCI0226 Semenic-Cheile Caraşului

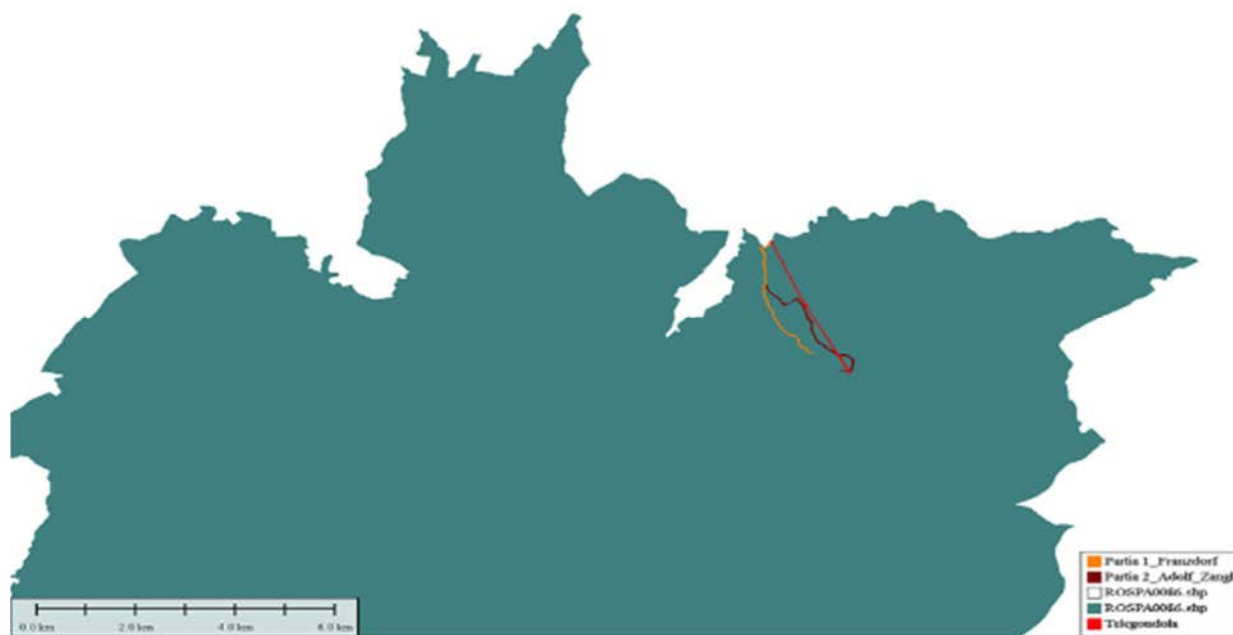


Fig. 2 – Amplasare proiect in ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului

În raport cu Parcul Național Semenic-Cheile Carașului proiectul este amplasat în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.

Zonarea internă a parcului național a fost aprobată de către Consiliul Științific prin Hotărârea nr. 4 / 18.05.2018 care a avizat favorabil propunerea de proiect de management.

OUG57/2007, art. 22 (10) prevede: *Zonele de dezvoltare durabilă a activităților umane sunt zonele în care se permit activități de investiții/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității*



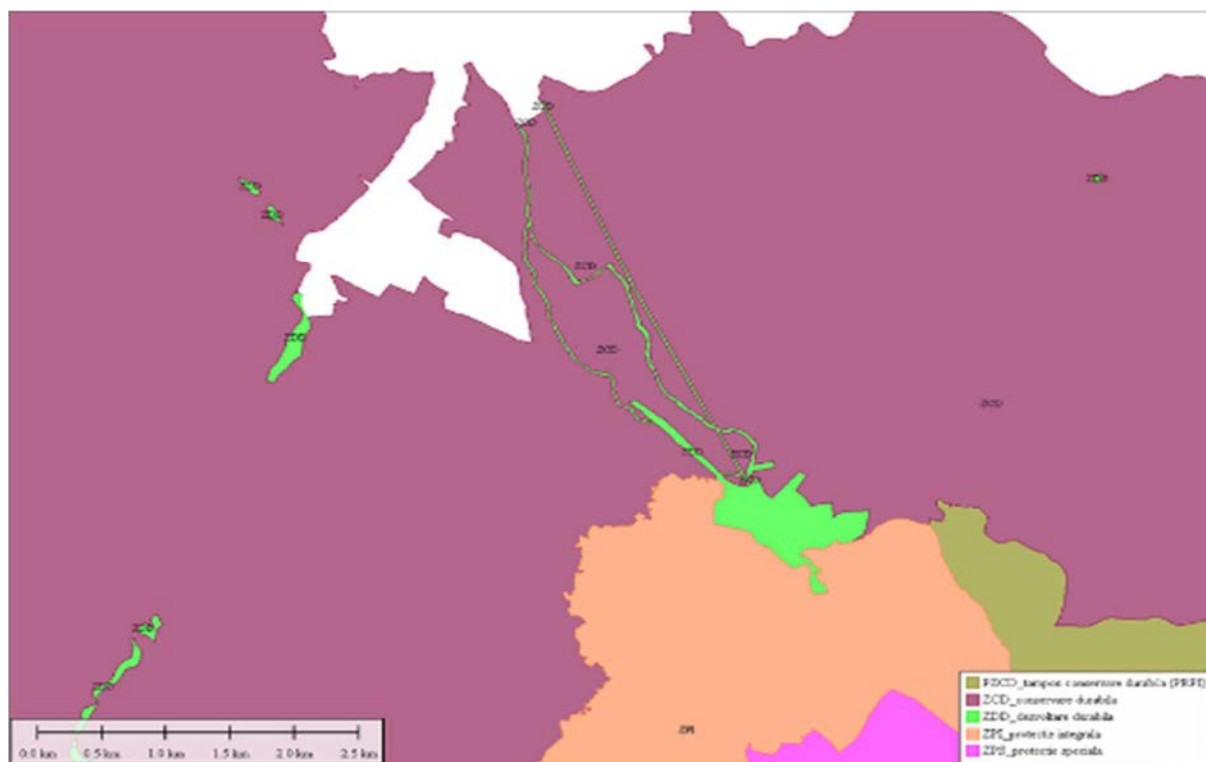


Fig. 3– Amplasarea Planului in Parcul National Semenic – Cheile Carasului

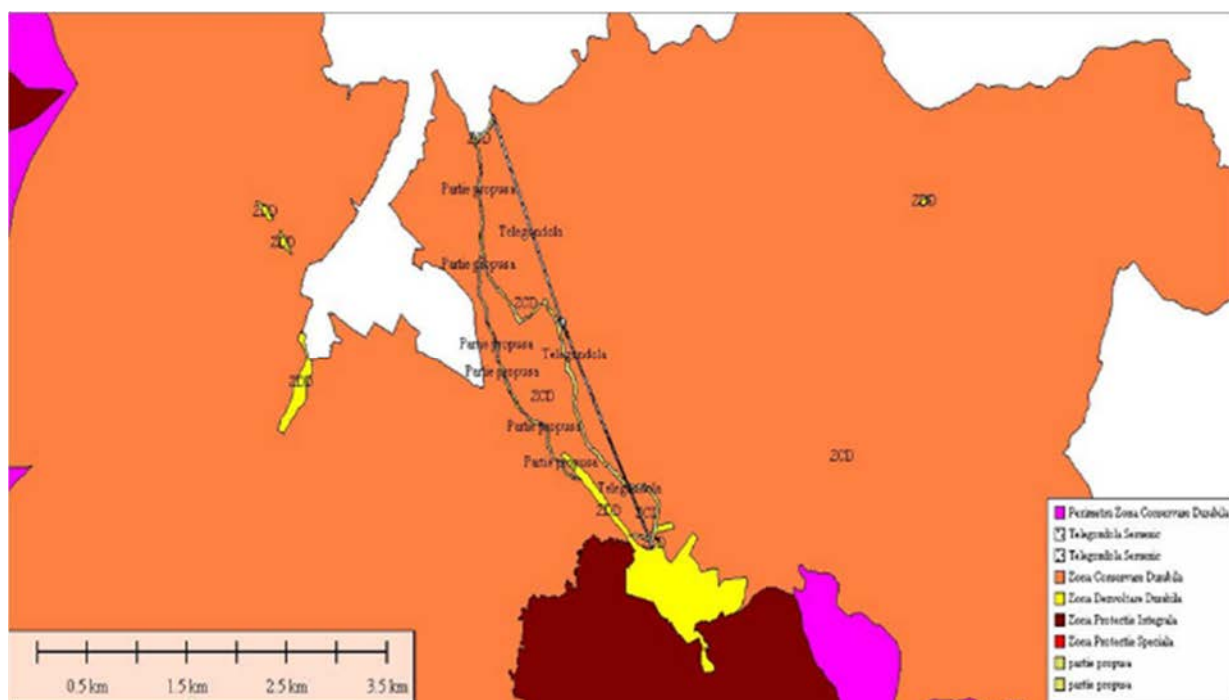


Fig. 4– Amplasarea Planului in raport cu zona interna a P.N. Semenic-Cheile Carasului

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 5 - Incadrarea Planului - Dezvoltarea zonei turistice Semenik față de zona studiată

- a) **Identificarea Ariei Naturale protejate de interes comunitar intersectate de PP** . Analiza se realizează pe baza Principala formă de impact avută în vedere este pierderea de habitate (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

**Siturile Natura 2000 ROSCI 0226 Semenik Cheile Carașului si ROSPA 0086 Munții Semenik sunt intersectate de obiectivele planului aprobat si cel extins pentru proiectul Dezvoltarea Zonei Turistice Semenik Planul a fost supus reglementarii și detine aprobarea prin HCL Văliug nr 67/2020, iar actualul Plan prevede o extindere a Planului aprobat.**

**1. Obiectivele PUZ-ului aprobat prin HCL Valiug nr. 67/29.12.2020**

- OBIECT 1 – două pârtii de schi
- OBIECT 2 - instalație de transport pe cablu tip telegondolă
- OBIECT 3 - instalație de zăpadă artificială
- OBIECT 4 – construirea unui pod pietonal pe pârâul Gozna

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

OBIECT 5 – realizarea unei construcții anexe

OBIECT 6 – garaj pentru mașinile de bătut zăpada

OB. 1 - Două pârtii de schi cu punct de plecare comun de sub Crucea de Brazi de la altitudinea de 1.390 m; de aici tronsonul din stânga se interconectează cu pârtia Slalom Uriăș, urmează traseu comun cu acesta, continuă apoi pe culmea Cracu Goznei până la altitudinea de 900 m unde se unește cu tronsonul drept și coboară până în zona stației inferioare a telegondolei, apoi spre Casa Baraj unde virează la dreapta către punctul de sosire situat adiacent DJ 582. Cea de-a doua pârtie pornește din zona de plecare comună, urmează interfluviul dintre Gozna și Goznuța având un traseu aproape paralel cu prima până la altitudinea de cca. 1.020 m de unde traseul se îndreaptă spre vest, traversează pârâul Goznuța și se unește cu prima pârtie în zona altitudinii de 900 m. De la confluență traseul pârtiilor reunite continuă coborârea pe traseul descris anterior. Lungimea însumată a celor două pârtii este de 7.946 m, iar lățimea medie prevăzută este de cca. 30 m.

OB. 2 - Realizarea unei instalații de transport pe cablu tip telegondolă între cotele 650 și 1.380 cu punct de plecare DJ 582 și punct de sosire pe platoul Semenic sub Crucea de Brazi în lungime de 3.870 m.

OB. 3 - Instalație de zapadă artificială care include realizarea unei captări pe cursul superior - zona de izvoare a pârâului Gozna la altitudinea de 1.280 m și a unui lac de acumulare a apei necesare alimentării tunurilor de zapadă, pe platoul de lângă Cabana Prietenii Munților;

OB. 4 - Amenajarea unui pod pietonal peste pârâul Gozna, care va face legătura între zona de sosire a pârtiei și zona de îmbarcare a stației inferioare a telegondolei;

OB. 5 - Construcție anexă cuprinzând spații pentru: grup sanitar, centru Salvamont cu punct de prim ajutor, centru de închiriere de materiale sportive, spațiu vânzare bilete, spațiu administrativ, toate în vecinătatea stației de plecare a telegondolei și a DJ 582;

OB. 6 - Garaj pentru mașinile de bătut zapada.

***Suprafata totala reglementata prin PUZ aprobat este de 25,8449 ha.***

Planul urbanistic zonal anterior a fost aprobat cu HCL nr. 67/29.12.2020 dupa ce a obtinut urmatoarele avize:

- Aviz de mediu nr. 1/30.06.2020

- Avizul favorabil nr.21/23.12.2019 al Administratiei Parcului National Semenic-Cheile Carasului;

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Hotararea nr. 10/13.12.2019 a Consiliului Stiintific al Parcului National Semenic-Cheile Carasului, Sitului de importanta Comunitara Semenic-Cheile Carasului si Aria de Protectie Speciala Avifaunistica Muntii Semenic-Cheile Carasului a studiului de evaluare adecvata;

- Aviz nr. 4295/07.05.2019 pentru scoaterea definitiva din fondul forestier national a terenului in suprafata de 23,05 ha, aflat in proprietatea publica a statului, emis de Garda Forestiera Timisoara;

- Aviz nr. 60/12.02.2019 pentru scoaterea definitiva din fondul forestier national a terenului in suprafata de 23,05ha, aflat in proprietatea publica a statului, emis de Regia Nationala a Padurilor- Romsilva;

- Avizul de Gospodarire a Apelor nr. ABAB-381/09.12.2019;

- Avizul Consiliului Judetean Caras-Severin nr. 5/05.08.2020

- Acord ISU nr.1700706/15.01.2020;

- Aviz de amplasament favorabil nr. 296078721/09.01.2020 emis de E-diistributie Banat;

- Notificare Directia de Sanatate Publica Caras-Severin, nr. 3910/29.04.2020;

- Notificare Directia Judeteana pentru Cultura Caras-Severin, nr. 589/04.05.2020;

**2. Obiective noi propuse fata de PUZ-ului aprobat prin HCL Valiug nr. 67/29.12.2020**

Obiectivele noi propuse fata de PUZ-ului aprobat prin HCL Valiug nr. 67/29.12.2020 sunt:

1. Partia de schi Helmuth Krubl situata de-a lungul telegondolei, suprafata acesteia se suprapune cu suprafata telegondolei in partea superioara a acesteia, intre statiile superioara si intermediara.

2. Infrastructură pentru activitățile turistice și de agrement din sezonul de vară:

- o tiroliană cu doua sectiuni pe traseul viitoareii telegondole, suprafata acesteia se suprapune cu suprafata telegondolei in partea superioara a acesteia, intre statiile superioara si intermediara.

- un scaun autopropulsant care va fi amplasat pe platoul Semenic intre statia superioara a telegondolei si lacul de acumulare pe o suprafata de 0,30 ha.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- un parc tematic care va fi amplasat pe platoul Semenic in vecinatatea lacului de acumulare pe o suprafata de 1 ha.

3. O parcare publica etajata supraterana, de aproximativ 400 de locuri amplasata chiar langa DJ 582, in zona statiei inferioare a telegondolei, care va facilita accesul turiștilor atrași în zonă de noile proiecte de dezvoltare, care va fi amenajata pe o suprafata de 0,3 ha.

**3. Obiectivele propuse prin actualizarea si modificarea PUZ-ului aprobat (obiectivele PUZ-ului aprobat prin HCL Valiug nr. 67/29.12.2020 + obiectivele noi propuse)**

Toate obiectivele propuse prin actualizarea si modificarea PUZ-ului aprobat, se organizeaza in trei puncte de interes, respectiv:

**a. Zona de plecare a turistilor**



Fig. 6 Imagine de pe amplasament

- Parcare publică etajata supraterană;
- O cale rutieră de întoarcere a autobuzelor ce aduc turiștii în zona stației inferioare
- Statie transport public;
- Cladire anexa cu grupuri sanitare si spatii pentru inchiriat material sportiv;

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Pod pietonal de acces la statia inferioara a telegondolei;
- Statie inferioara telegondola;
- Amenajari tehnico-edilitare (platforme de circulatie, ziduri de sprijin, utilitati cu bransamente la rețelele comunale ale localitatii Valiug).

In aceasta zona, pe langa dotarile enuntate se vor prevedea si spatii pentru functiuni auxiliare: comert, servicii de turism si puncte de alimentatie publica.

**b. Zona intermediara**

- Statie telegondola – intermediara;

Din cauza lungimii mari a traseului, de aproape 4 km, dar și din cauza lipsei de spațiu adecvat, atât la stația inferioară, cât și la stația superioară, în zona mediană a traseului de telegondolă s-a prevăzut o stație tehnologică (intermediară). Această stație tehnologică este așezată pe un teren relativ plan și va îndeplini mai multe roluri/funcțiuni:

- pentru a putea beneficia de avantajele terenului relativ plan de amenajare, traseul telegondolei nu va putea fi proiectat în linie dreaptă, între cele două stații de capăt (inferioară și superioară), frângerea fiind preluată de stație tehnologică;
- tot în zona acestei stații va fi instalată o porțiune din Tiroliană, care are punctul de sosire în apropierea acestei stații;
- pozitia statiei constituie si un punct de belvedere si va avea dotari pentru servicii de comert si turism;
- Amenajari tehnico-edilitare (platforme de circulatie, ziduri de sprijin, utilitati in sistem local.)

**c. Zona de sosire a turistilor**

- Statie superioara telegondola;
- Garaj masini pentru batut zapada ;
- Lac de acumulare pentru instalatia de inzapezire;
- Infrastructură pentru activitățile turistice și de agrement din sezonul de vară:
  - o tiroliană cu doua sectiuni pe traseul viitoarei telegondole;
  - instalatie de agrement cu scaune autopropulsate;
  - un parc tematic

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Avand in vedere ca investitia va aduce un aflux mare de turisti, se estimeaza necesitatea unor dotari pentru alimentatie publica cu capacitate mare de servire;
- Amenajari tehnico-edilitare (platforme de circulatie, ziduri de sprijin, utilitati in sistem local)

Datorită terenului relativ plan, pe care este amplasată stația superioară a telegondolei, se propune realizarea garajului pentru vehiculele de linie sub această stație;

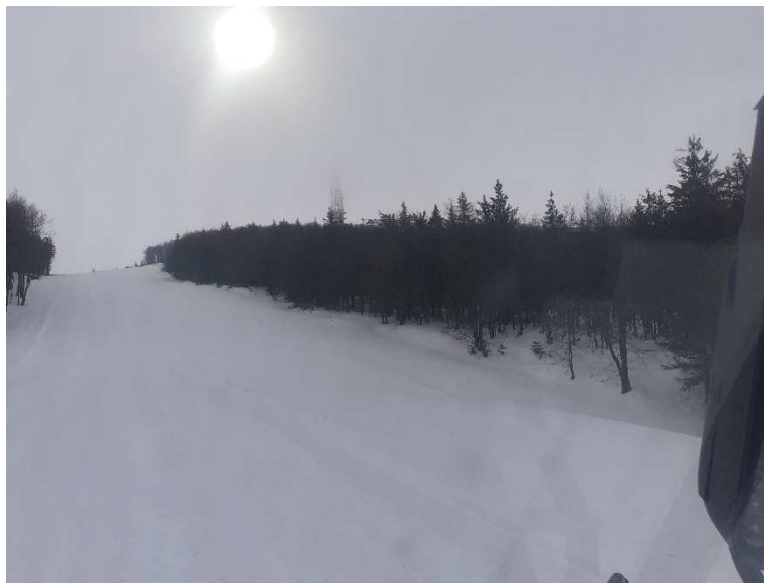


Fig 7 : Imagine de pe amplasament

Amenajarea domeniului schiabil va presupune :

- 3 partii de schi, si anume:

1. Pârția de schi „Franzdorf ” Pârția de schi „Franzdorf” are punctul de plecare situat lângă stația superioară a telegondolei, la altitudinea de 1.391,96 m, iar punctul de sosire la altitudinea de 625,28 m, in apropierea stației inferioare a telegondolei.
2. Pârția de schi „Adolf Zangl” : Pârția de schi „Adolf Zangl” are punctul de plecare comun cu pârția „Franzdorf”, situat lângă stația superioară a telegondolei, la 1.391,96 m altitudine; traseul pârției se termină la altitudinea de 1013.64 m, unde se unește printr-un traseu de schi cu pârția „Franzdorf”. Traseul de schi are punctul de plecare la 1013.64 m altitudine iar punctul de sosire la intersectia cu partea ‘Franzdorf’, la 901.82 m. Traseul de schi are o lungime construita de 971 m.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

3. Pârția de schi „Helmuth Krubl ”: Este situată de-a lungul telegondolei în partea superioară a acesteia având o lungime de 2040 m. Are punctul de plecare situat lângă stația superioară a telegondolei, 1.391.96 m altitudine și se termină la stația intermediară a telegondolei, la altitudinea de 1.045 m.

*- Instalatie de transport pe cablu tip “telegondola” cu 10 locuri cu lungimea de cca 4000 m;*

Pentru deservirea pârtiilor de schi, dar și pentru accesul turiștilor în stațiunea turistică Semenic, amplasată în zona platoului alpin și spre celelalte obiective turistice din zonă, se propune o instalație de transport cu cablu de tip telegondolă. Realizarea unei instalații de transport pe cablu de tip telegondolă, între cotele 626,97 m și 1.391,96 m, cu punct plecare DJ 582, la confluența cu DC 94 (DJ 582/Văliug – Telescaun) și punct de sosire pe platoul Semenic (cota aproximativă 1.391,96), sub Crucea de Brazi, în lungime de 3.976,76 m.

*- Instalatia de inzapazit artificial cu lungimea de 14 km:*

Instalația de înzăpezit artificial se va compune din următoarele elemente principale:

- Captări de apă, 2 bucăți, amplasate una pe pârâul Gozna, la altitudinea de 1.305 m și una pe pârâul Goznuța, la altitudinea de 1.135 m;
- Lac de acumulare apă, amplasat la cota de circa 1.370 m, pe marginea dreapta a pârtiei de schi Adolf Zangl – în sensul de coborâre, în golul alpin în care se află și cabana Prietenii Munților; Stația de pompare și stația de compresor, amplasată pe marginea pârtiei de schi Adolf Zangl, aval de lacul de acumulare, așa încât ca apa să ajungă prin curgere gravitațională;
- Stația de pompare, amplasată la cota maximă a celor două pârtii de schi, la 1.385 m, aproximativ vis-à-vis de stația superioară a telegondolei;
- Rețeaua de distribuție - conducte de apă de înaltă presiune, de aer, cabluri electrice de alimentare, de comandă și de control, amplasate de-a lungul pârtiilor de schi, precum și între captări – lac de acumulare – stație de pompare;



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Cămine de racord (hidranți / electranți de alimentare) - amplasate pe marginea pârtiilor de schi; Generatoare de zăpadă de tip lance, tunuri de zapada mobile, montate direct pe capacele căminelor de racord.

Cresterea suprafetei aferente instalatiei de inzapazire, a lacului de acumulare si a prizei de apa si conducte, se datoreaza cresterii suprafetelor necesare a fi inzapazite.

De-a lungul partiilor, pe langa toate dotarile mentionate mai sus, se vor mai amenaja niste popasuri cu belvedere, in care tursii se vor putea odihni sau admira peisajul. Tot aici se vor amenaja si puncte de alimentatie publica dotate cu grupuri sanitare ecologice. Aceste constructii vor fi constructii tip chiosc fara fundatii din beton.

<b>BILANȚ TERITORIAL AL INTRAVILANULUI DIN ZONA STUDIATĂ</b>							
<b>ZONE FUNCȚIONALE</b>	<b>Nr. Crt.</b>	<b>Subzone functionale</b>	<b>P.U.Z. Aprob</b>	<b>%</b>	<b>PROPUS</b>	<b>%</b>	
			<b>(ha)</b>		<b>(ha)</b>		
Zonă dotări	1	Servicii, alimentație publică si functiuni conexe	0,36	1,39	3,65	8,90	
<b>TOTAL - zona 1</b>			<b>0,36</b>	<b>1,39</b>	<b>3,65</b>	<b>8,90</b>	
Zonă utilități	2	- Instalații de înzăpezire	0,22	0,85	2,55	6,22	
		- Lac de acumulare	0,45	1,74	1,20	2,93	
		- Stații de pompare	0,02	0,08	0,02	0,05	
		- Priza de apă și conducte	0,03	0,12	0,28	0,68	
<b>TOTAL - zona 2</b>			<b>0,72</b>	<b>2,79</b>	<b>4,05</b>	<b>9,88</b>	
Zonă de agrement si spatii verzi	3	- Pârții de schi, din care:					
		- Franzdorf	9,60	37,15	11,98	29,23	
		- Adolf Zangl	7,60	29,41	9,03	22,03	
			- Partie ocolitoare			0,73	1,78
	4	- Scaun autopropulsant	-	-	0,30	0,73	
5	- Parc tematic	-	-	1,00	2,44		
6	- Spatii verzi			1,86	4,54		
<b>TOTAL - zona 3</b>			<b>17,20</b>	<b>66,56</b>	<b>24,90</b>	<b>60,75</b>	
Circulații	7	- Drumuri județene	-	-	0,35	0,85	
	8	- Drumuri propuse	-	-	0,20	0,49	
	9	- Parcări	0,32	1,24	0,60	1,46	
	10	- Telegondole + garaj	7,24	28,02	7,24	17,66	
<b>TOTAL - zona 4</b>			<b>7,56</b>	<b>29,26</b>	<b>8,39</b>	<b>20,47</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>25,84</b>	<b>100</b>	<b>40,99</b>	<b>100</b>	

***Prin modificarea si actualizarea PUZ-ului aprobat, suprafata terenului propus pentru a fi introdus in intravilan este de 14,0455 ha.***

**Bilantul teritorial al intravilanului din zona studiata prezinta:**

- Suprafetele intravilanului cuprinse in PUZ aprobat, respectiv 25,84 ha;

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Suprafetele intravilanului cuprinse in PUZ propus, respectiv 40,99 ha;

**Suprafetele intravilanului cuprinse in PUZ propus includ:**

- 25,84 ha – intravilan PUZ aprobat;
- 1,10 ha - intravilan existent Valiug;
- 14,05 ha - intravilan PUZ propus;

Diferenta dintre cele 2 suprafete, de 15,15 ha, include si suprafata de 1,10 ha care face parte din intravilanul existent al comunei Valiug.

In concluzie, suprafata terenului propus pentru a fi introdus in intravilan este de  $15,15 - 1,10 = 14,05$  ha

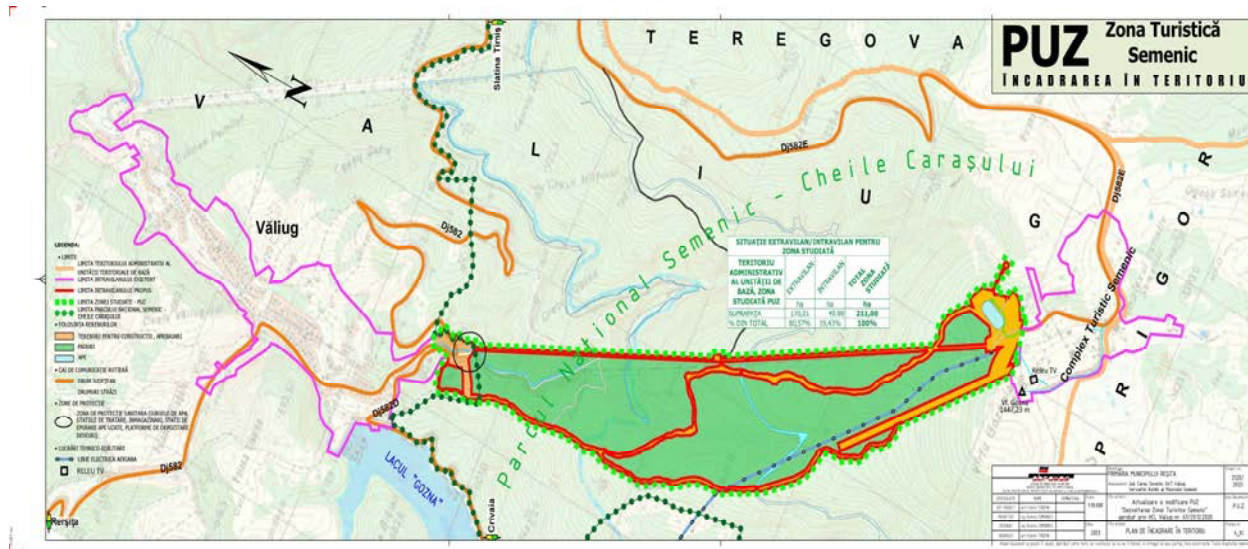


Fig 8 : Plan de incadrare in zona PUZ Zona turistica Semenic

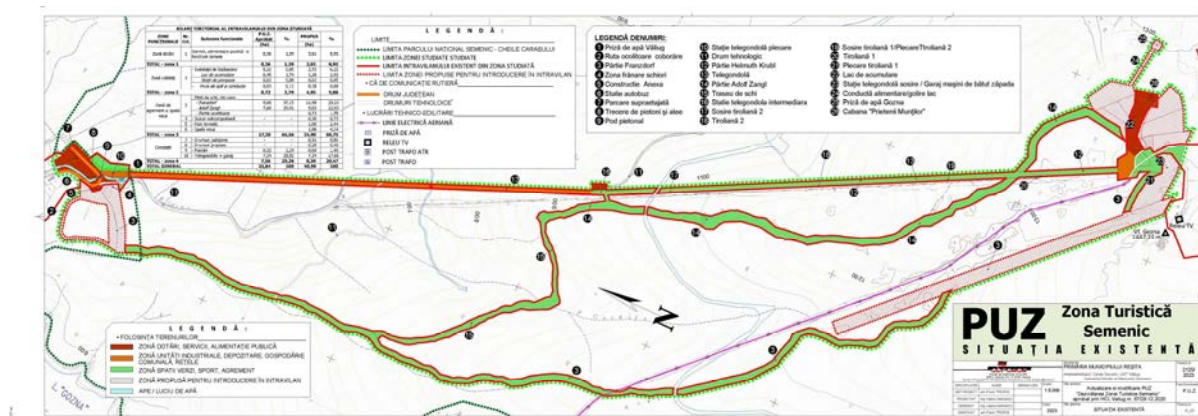


Fig 9 Plan de incadrare in zona PUZ Zona turistica Semenic Situatie existenta

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

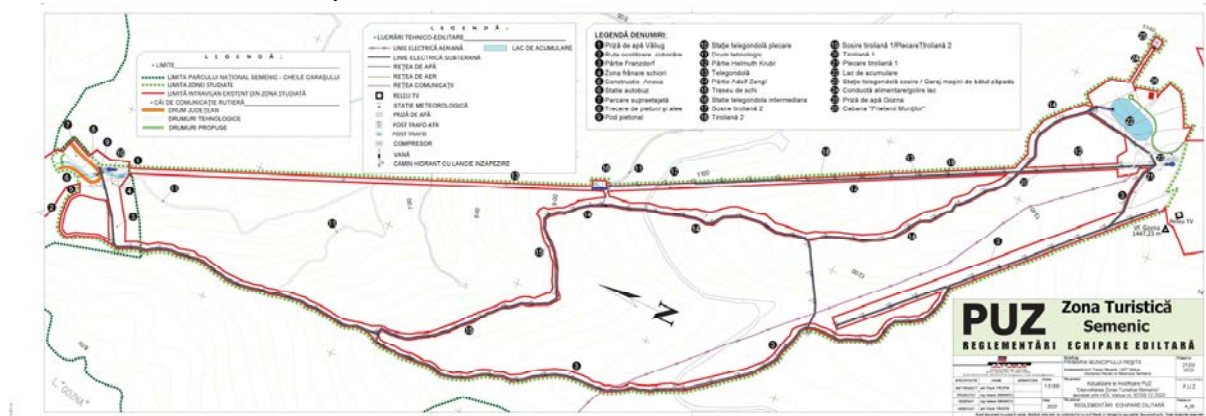


Fig 9 Plan de incadrare in zona PUZ Zona turistica Semenic Situatie reglementary urbanistice propuse

Din punct de vedere a habitatelor naturale și a speciilor de flora și fauna sălbatică din siturile Natura 2000 ROSCI 0226 / ROSPA 0086, planul intersectează următoarele tipuri de habitate:

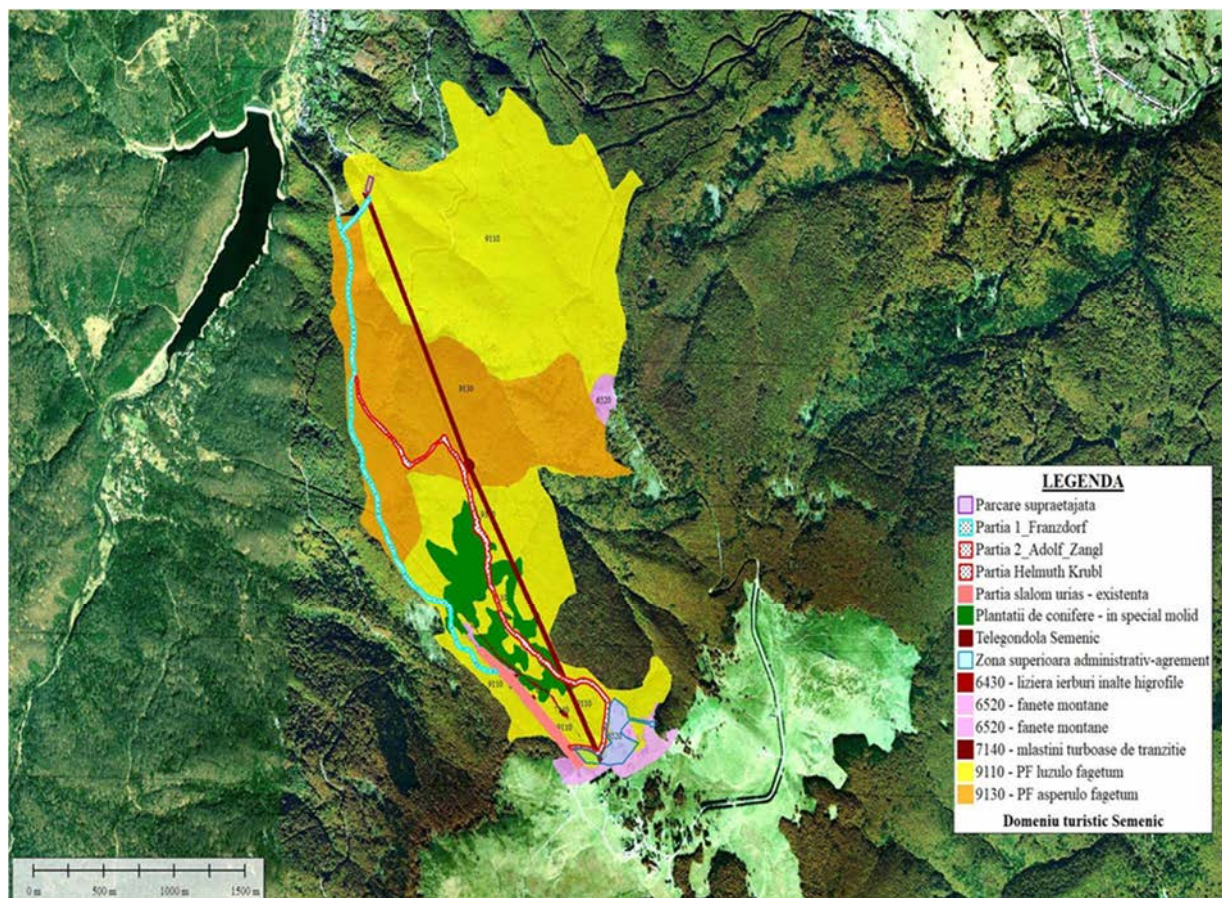


Fig. 10 Tipuri de habitate parcurse de lucrari prin planul propus

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

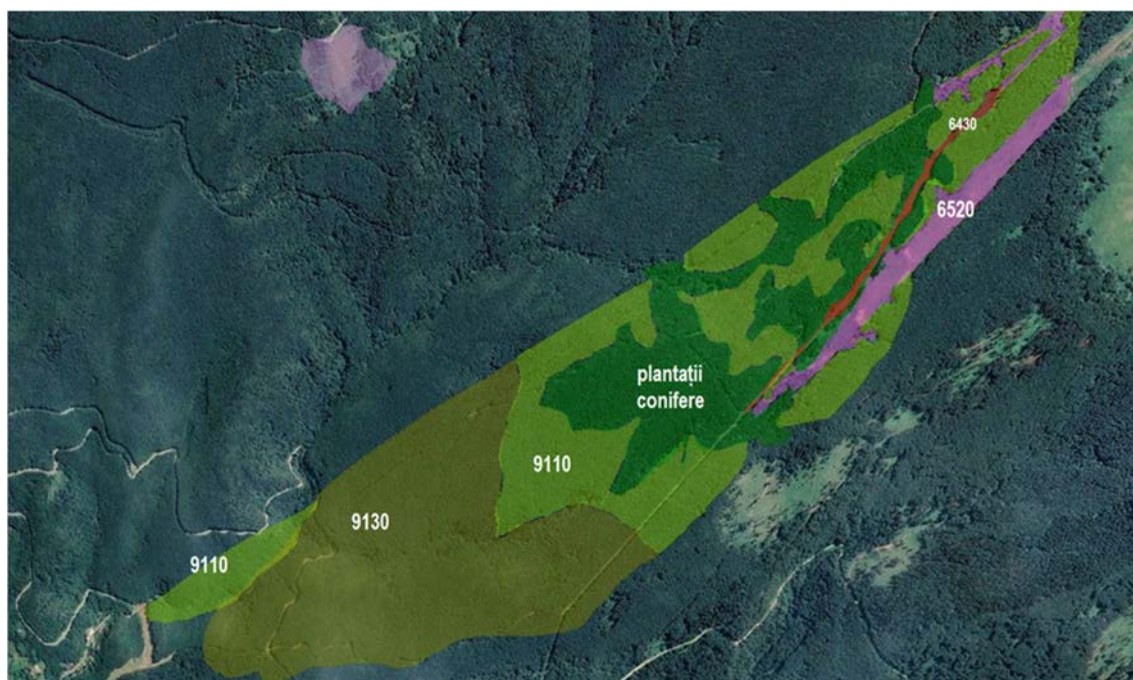


Fig. 11– Distribuția habitatelor Natura 2000 în perimetrul proiectului: 9110 – galben, 9130 – portocaliu, verde – proiectații de conifere, în special molid, 6520 – magenta, 6430 – roșu închis. Cu linii roșii sunt marcate limitele diferitelor arii protejate. Arealul celor trei segmente de habitat de turbării 7140 nu se poate observa, fiind prea mic (vezi mai jos harta dedicată special acestui habitat).

**Singurele habitate ce vor fi afectate cu certitudine, prin reducerea suprafeței lor vor fi cele forestiere de fâgete, 9110 și 9130. Această reducere este însă foarte mică, circa 3 % pentru ambele habitate la nivelul ariei de implementare,**

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023 dar doar circa 0.20 % și respectiv 0.31% la nivelul întregii arii protejate ROSCI 0226 / ROSPA 0086. Va fi afectat negativ habitatul de hrănire pentru unele specii, prin reducerea cu 0,20 % ha pentru habitatul 9110 și 0,31 % ha pentru habitatul 9130 habitatul de cuibărire / hrănire / repaus / refugiu pentru năpârlire / iernare. În concluzie, impactul fazei de construcție asupra obiectivelor de conservare ale sitului este nesemnificativ.

**Suprafata habitatelor 9110 și 9130** care ar putea afectate de implementarea proiectului dar unde se inregistrează impact nesemnificativ , nu fac parte din suprafețele declarate ținte declarate prin obiectivele de conservare. Suprafețe ce fac parte din obiectivele de conservare se regasesc în alte zone ale Sitului Natura 2000 ROSCI 0226 Semenice Cheile Carașului.

Impactul fazei de operare asupra integrității sitului Natura 2000 este nesemnificativ datorită faptului că nu există pierderi de habitate de interes conservativ, nu se produce fragmentarea habitatelor și de asemenea, nu se produc *pierderi semnificative* de suprafețe ale habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.

Impactul asupra altor elemente de biodiversitate mentionate mai sus va fi generat de eliminarea arborilor de pe o suprafata de teren in vederea deschiderii de culoare pentru amenajarea partiilor de schi si a telegondolei . Considerăm că în timpul fazei de construcții aceste specii se vor refugia în zone mai îndepărtate, unde vor găsi conditii similare de liniste , adapost si hrana.

Considerăm că impactul negativ din această fază asupra speciilor este nesemnificativ, raportat la scara sitului în întregime sa. In ceea ce priveste captarea apei putem spune ca nu va influenta statutul de conservare al speciilor si habitatelor naturale in special habitatul 7140, din apropierea amplasamentului proiect ului. Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pâ râului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pâ râului. De asemenea debitele maxime pe pâ râu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Consideram ca nu exista impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor naturale din zona de implementare a proiectului.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN  
Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Habitat, vegetație și floră**

Impactul se va rezuma la înlocuirea tipului de habitat de pădure pe zona unde arborii vor fi eliminați în vederea deschiderii de culoare, cu vegetație de pajște și tufărișuri.

**Păsările**

Fiindcă în perioada de reproducere (primăvara și prima jumătate a verii) pârțile de schi nu vor fi folosite, în perioada de funcționare proiectul nu va avea impact negativ (deranj) semnificativ asupra populațiilor locale de păsări în timpul reproducerii. (În timpul iernii aceste păsări nu mai sunt teritoriale, se deplasează spre altitudini mai joase sau formează cete mai mari și își caută hrana pe arii mari.)

În perioada de funcționare impactul asupra speciilor de păsări din zona de implementare a proiectului va fi nul.

În cazul în care managementul deșeurilor menajere va fi necorespunzător poate apărea un impact negativ prin apariția dependenței de hrănire din gunoaie.

**b) Identificarea Siturilor Natura 2000 învecinate (aflate în zona de influență a PUZ Extindere Dezvoltarea Zonei turistice Semenic ) Nu e cazul**

**c) Identificarea Siturilor Natura 2000 în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona PP. (Această analiză vizează în principal ANPIC care adăpostesc specii de nevertebrate zburătoare, păsări, lilieci și carnivore mari. Principala formă de impact avută în vedere aici este reducerea efectivelor populaționale ca urmare a creșterii ratei de mortalitate. Se identifică toate ANPIC MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 569 bis/23.VI.2023 81 ce includ nevertebrate zburătoare, păsări, lilieci și carnivore mari, aflate la o distanță de minim 6 km față de limita PP.**

**Siturile Natura 2000- ROSCI 0226 Semenic Cheile Carașului si a ROSPA 0086 Munții Semenic adăpostesc și sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona Planului PUZ Extindere Dezvoltarea Zonei turistice Semenic**

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Daca este să ne referim la specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona de implementare a planului si a extinderii de plan putem afirma că prin implementarea planului nu vor fi afectate și nici reduse populațiile pentru speciile cu mobilitate ridicata de chiroptere, păsări, amfibieni, nevertebrate sau carnivore mari pentru care au fost desemnate Siturile

In cazul chiroptelor, evaluarea populației unei specii din teritoriul mai restrâns al unui proiect dintr-o arie protejată se face în funcție de teritoriul, efectivul și dinamica populației speciei respective pe teritoriul întregii arii protejate. Din propunerea planul de management al ariei protejate este foarte clar că nu se cunosc nici un fel de date despre populațiile speciilor de chiroptere din teritoriul în ansamblu al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului și ROSCI 0226 (cu excepția unor peșteri). Oricum, cea mai importantă zonă din aceste arii protejate pentru conservarea speciilor de chiroptere este cea carstică, situată departe de aria proiectului propus prin plan .

Dintre speciile prioritare de chiroptere din fișa sitului Natura 2000 ROSCI 0226 dar două au fost identificate în perimetrul proiectului, ambele relativ bine reprezentate, respectiv *Barbastella barbastellus* și *Myotis bechsteini*. Atât prin acțiunile de amenajare a obiectivelor planului cat și in perioada de funcționare nu se va genera un impact prin cresterea ratei de mortalități astfel incat să conduca la reducerea efectivelor pentru nici una din speciile de chiroptere observate la nivelul amplasamentului .

In cazul păsărilor dintre speciile prioritare menționate, în fișa standard a ariei protejate, regăsite , *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Parus montanus*( Piigo de munte).

Specia *Parus montanus*( Piigo de munte) apare frecvent în partea nordică a perimetrului proiectului propus prin plan , spre drumul județean, fiind legată atât de pădurile de foioase, cât și de habitatele antropice.

Celelalte două specii, *Dryocopus martius* și *Dendrocopos leucotos* sunt legate de păduri bătrâne, cu mult lemn mort pe picior și la sol și cu prezența frecventă a unor arbori seculari. Această situație se întâlnește în parcela 83A și în cele din jurul său, unde ambele specii pot fi întâlnite frecvent.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

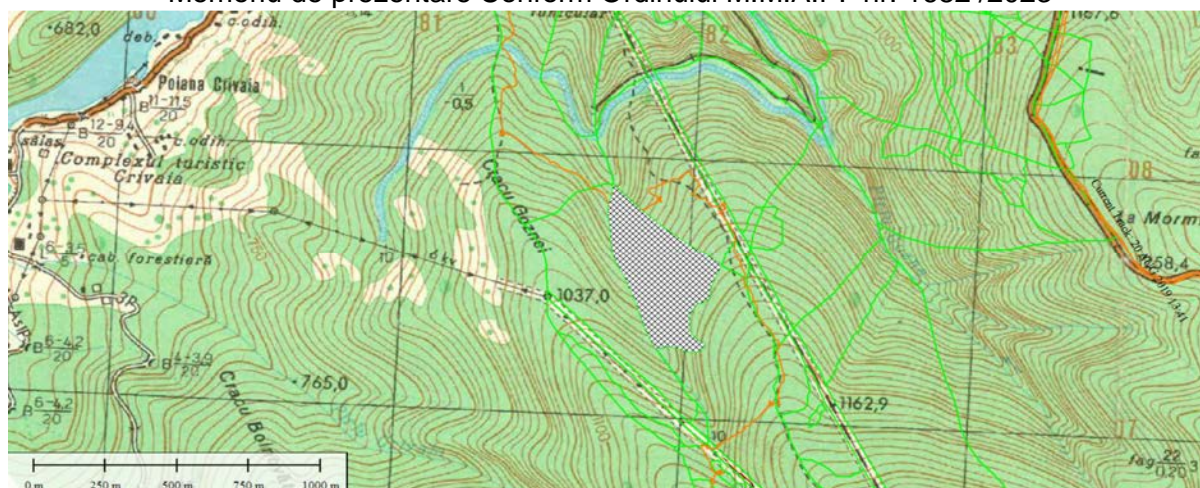


Fig. 12 – Arealul parcelei 83A unde, ca și în parcelele din jur parțial, se află o pădure seculară de fag cu exemplare disipate de brad și unde speciile prioritare *Dendrocopos leucotos* și *Dryocopus martius* pot fi întâlnite frecvent.

**Specii de amfibieni.** În arealul investigat, dintre speciile prioritare de amfibieni, apare *Bombina variegata*, frecventă în toate arealele ocupate de habitatele 6430 și 7140 din cadrul perimetrului proiectului. propus prin plan. Nu există presiuni și amenințări asupra acestei specii în perimetrul proiectului propus prin plan, mai ales în condițiile în care celor două habitate vor fi menținute în stare bună de conservare.

Specia importantă pentru conservare *Salamandra salamandra* se poate întâlni sporadic în lungul pâraielor Gozna și Goznița, acolo unde pădurea acoperă cursul pâraielor. Exemplarele sunt însă rare, probabil din cauza naturii substratului, foarte sărac în nutrienți și minerale

**Specii de nevertebrate prioritare.** Dintre nevertebratele prioritare, singura specie identificată este *Chilostoma banatica*, o specie subendemică de gasteropod terestru, foarte izolată din punct de vedere taxonomic și evolutiv în cadrul familiei *Helicidae* și de aceea foarte valoroasă pentru fauna carpatică din punct de vedere biogeografic. Specia se poate întâlni sporadic în frunzarul umed cu pietre multe din lungul pâraielor Goznița și Gozna, de la limita nordică a sitului până la circa 1300 m. Populația locală nu este numeroasă, din cauza conținutului prea scăzut de carbonat de calciu din sol în regiune, dar populația locală este estimată la peste 10.000 exemplare juvenile și adulte.



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare și Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Specii de carnivore mari.** Din punctul de vedere al carnivorelor mari prioritare, *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx* în decursul tuturor anotimpurilor aceste trei specii evită sistematic arealul proiectului propus prin plan pentru că aici coridorul de pădure este prea îngust între lacul de acumulare și platoul Munților Semenic (doar 3 – 4 km). Regiunea este aglomerată iarna, din cauza activității stațiunii de schi, dar laturile de sud, est și nord ale perimetrului sunt aglomerate și cu un trafic destul de intens în toate sezoanele. De aceea, aceste carnivore mari preferă ca habitat pădurile mult mai extinse aflate pe partea cealaltă a platoului Munților Semenic. Nu s-a reușit în verile anilor 2019 și 2022 decât detectarea unor urme foarte sporadice de urs (urme plantare, zgârieturi pe trunchiurile fagilor, două lăsături), ceea ce înseamnă prezența accidentală în regiune a 1 – 2 exemplare din această specie.

- d) **Identificarea siturilor Natura 2000 a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului** propus prin plan Analiza vizează identificarea acelor Aree Naturale Protejate de interes Comunitar a căror conectivitate poate fi întreruptă prin apariția unor bariere la nivelul coridoarelor ecologice.

Conectivitatea pentru speciile cu mobilitate ridicată în special pentru carnivore mari se realizează cu situl natura 2000 ROSCI Cheile Nerei Beusnita.

Din informațiile publicate în cadrul Metodologia de cartare a zonelor de sălbăticie din Carpații de Sud-Vest<sup>1</sup> se observă că Planul nu determină nici o modificare structurală și funcțională în coridoarele ecologice terestre pentru carnivorele mari

---

<sup>1</sup> [https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/anexa\\_2\\_metodologia\\_de\\_cartare.pdf](https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/anexa_2_metodologia_de_cartare.pdf)



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

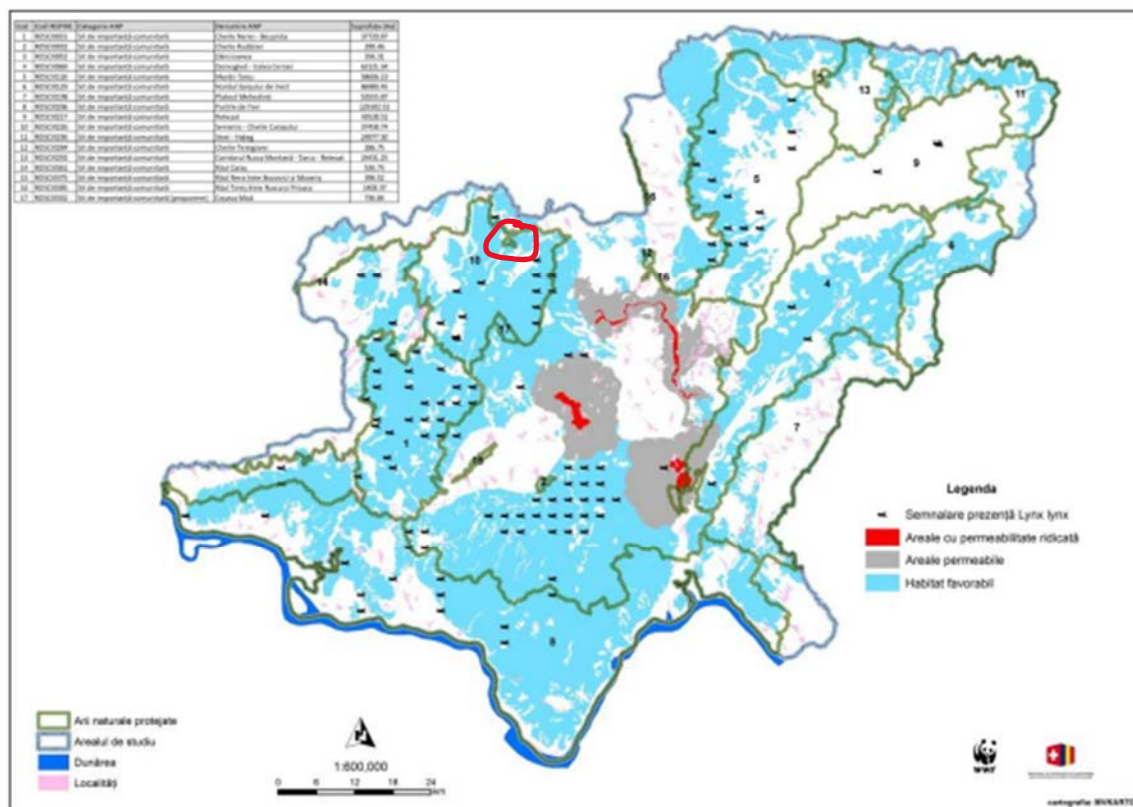


Fig 15 Coridoare ecologice identificate pentru râș în Carpații de Sud-Vest

Prin implementarea planului nu se produce nici o fragmentare de habitat pentru nici una din speciile de carnivore mari dar nici la pasări sau nevertebrate.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Tabelul 2 Informații privind Situl ROSCI Semenici Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenici Cheile Carașului potențial afectate de PP

Codul si Numele ANPIC	Intersectata Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/Nu	ANPIC Inclusa in zona de influenta a PP (Da/Nu/ Justificare)	ANPIC gazduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare)	Masuri restrictive din PM? Act normativ/ act administrative
ROSCI0226 Semenici - Cheile Carașului	NU	3220 Vegetatie herbacee de pe malurile râurilor montane	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	3240 Vegetaie lemnoas cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	4060 Tufărișuri alpine și boreale	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	6110* Comunitati rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alysso-Sedion albi	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	6190 Pajiti panonice de stâncii (Stipo-	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

		Festucetalia pallentis)					
	NU	6210* Pajsti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	6410 Pajsti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	DA	6430 Comunitati de lizier cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pâna la cel montan si alpin	Nu	DA	DA	DA	NU
	Nu	6510 Pajsti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	7110* Turbarii active	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	7120 Turbarii degradate capabile de regenerare natural	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	DA	7140 Mlastini turboase de tranziie si turbarii oscilante (nefixate de substrat)	Nu	DA	DA	DA	NU
	NU	7220** Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	8120 Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	8210 Versani stâncosi cu vegetaie chasmofitic pe roci calcaroase	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	8310 Pesteri în care accesul publicului este interzis	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	DA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Nu	DA	DA	DA	NU
	DA	9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Nu	DA	DA	DA	NU
	NU	9150 Pduri medio-europene de fag din	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

		Cephalanthero-Fagion					
	NU	9180* Pduri din Tilio-Acerion pe versani abrupti, grohotisuri si ravene	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	91E0* Pduri aluviale cu Alnus glutinosa sii Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	91K0 Pduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	91L0 Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	91Y0 Pduri dacice de stejarsi carpen	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
<b>Specii</b>							
	DA	<i>Barbastella barbastellus</i>	Nu	Da	Da	Da	Nu
	NU	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	DA	<i>Myotis bechsteinii</i>	Nu	Da	Da	Da	Nu e cazul
	NU	<i>Myotis blythii</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Myotis capaccinii</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Myotis emarginatus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	NU	<i>Myotis myotis</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Rhinolophus blasii</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Rhinolophus euryale</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Ursus arctos</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Canis lupus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Lynx lynx</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Bombina variegata</i>	Nu	Da	Da	Da	Nu
	NU	<i>Barbus balcanicus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Cottus gobio</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Carabus variolosus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Maculinea nausithous</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Chilostoma banatica</i>	Nu	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	NU	<i>Isophya costata</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Lycaena dispar</i>					



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	Nu	<i>Mormus funereus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Nymphalis vaualbum</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Unio crassus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Cypridium calceolus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
ROSPA 0086 Munții Semenic - Cheile Carașului							
	Nu	<i>Aquila chrysaetos</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Bonasa bonasia</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Bubo bubo</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Da	<i>Circaetus gallicus</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Da	<i>Corvus corax(Corb)</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Da	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Nu	<i>Dendrocopos medius</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Da	<i>Dryocopus martius</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Nu	<i>Emberiza hortulana</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Falco peregrinus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Da	<i>Ficedula albicollis</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Nu	<i>Ficedula parva</i>					
	Da	<i>Lanius collurio</i>	Nu	DA	DA	DA	NU
	Nu	<i>Lullula arborea</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Da	<i>Parus montanus (Piigo de munte)</i>	Nu	DA	DA	DA	NU

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

		<i>Parus palustris</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Pernis apivorus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul
	Nu	<i>Picus canus</i>	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**C.Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).**

Dintre **cele 24 de habitate Natura 2000** prezente pe teritoriul ROSCI 0336 și a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, doar **5 se regăsesc** pe suprafața foarte uniformă din punct de vedere geologic și pedologic unde se afla amplasat proiectul propus prin plan. În mod clar, arealul este definit de dominarea făgetelor, în amestec variabil cu molid și brad, acestea fiind parțial înlocuite în urma unor tăieri cu proiect propus prin plan tații de conifere (molid sau brad duglas în mod special). De asemenea, sărăcia în minerale și nutrienți furnizate de substratul geologic și edafic uniform a făcut ca în arealul studiat să nu apară habitatele de făgete ilirice 91K0, atât de răspândite în Banat pe roci bazice. mai ales pe calcare și amfibolite. Practic lipsesc din întreg arealul studiat toate speciile caracteristice acestora (*Potentilla micrantha*, *Aremonia agrimonioides*, *Daphne laureola*, *Helleborus odorus*, etc). Făgetele din perimetrul proiectului propus prin plan, aparțin în întregime **habitadelor 9110 și 9130**, cu floră dominată de elemente central – europene. În arealele înalte, la peste 1300 m dar și disipate în restul arealului, se găsesc poieni cu pajiști ce aparțin în majoritate habitatului **6520**. Pe areale foarte restrânse în lungul pâraielor se află prezent habitatul **6430**, iar punctiform în partea superioară a Ogașului Goznuța se află câteva turbării mici, aparținând habitatului **7140**.

Un habitat Natura 2000 „uitat” fără explicații în fișele standard și propunerea de plan de management ale siturilor Natura 2000 Semenic – Cheile Carașului, Țarcu și Domogled – Valea Cernei este 9140, al făgetelor subalpine. Totuși, acest tip de ecosistem este extrem de deficitar definit atât în manualul european, cât și în cel românesc de interpretare a habitatelor Natura 2000, iar fitocenologic nu există asociații descrise corespondente. Din acest punct de vedere, într-adevăr este recomandat să nu se țină seama, cel puțin deocamdată, de acest tip ecosistemic, foarte confuz definit, deși el este menționat în manualul românesc (Gafta, Mountford 2008) în primul rând din Munții Semenic.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

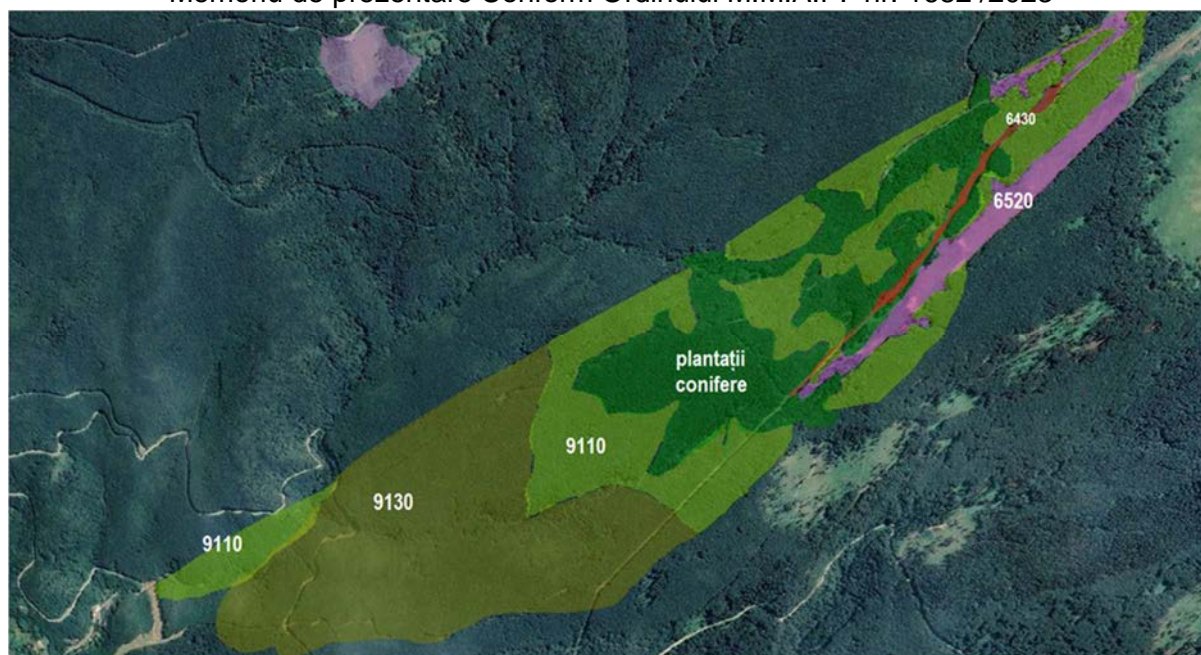


Fig. 16– Distribuția habitatelor Natura 2000 în perimetrul proiectului propus prin plan: 9110 – galben, 9130 – portocaliu, verde – proiect tații de conifere, în special molid, 6520 – magenta, 6430 – roșu închis. Cu linii roșii sunt marcate limitele diferitelor arii protejate. Arealul celor trei segmente de habitat de turbării 7140 nu se poate observa, fiind prea mic (vezi mai jos harta dedicată special acestui habitat).

**Habitatul 7140** - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5.

Turbăriile importante din regiunea înaltă a Munților Semenic (habitatele 7110\*, 7120, 7140, 91D0) descrise încă de Pop (1962) se află în afara arealului investiției. Doar tinovul Zănoaga Roșie și tinovul de sub Gozna sunt situate aproape de limita sud – estică a arealului studiat, dar la peste 450 m distanță, nefiind afectate de lucrări sau de infrastructura rezultată. Tinoavele Șaua Goznei, Râul cel Mare, Baia Vulturilor, Ogașul de la Băi și Poiana Preluca se află departe de zona proiectului propus prin plan.

Totuși, în lungul segmentului de pistă ce urmează un vechi culoar defrișat situat în lungul pârâului Ogașul Goznița, se găsesc la partea sa superioară câteva turbării mici, ocupând un total de 2,4 ha, care se încadrează clar habitatului 7140. Dat fiind că pe teritoriul PN Semenic – Cheile Carașului s-a semnalat (fără alte precizări)

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
descoperirea recentă a speciei rare și foarte caracteristice pentru turbării oligotrofe  
*Drosera rotundifolia* am cercetat aceste mici turbării cu foarte multă atenție, pentru a  
vedea componența floristică. În arealul lor nu a fost identificată această specie.

Fitocenozele identificate aparțin asociației *Sphagno - Caricetum rostratae* Steffen  
1931, mai puțin asociației *Sphagnetum magellanici* (Malcuit 1929) Kästner et Flössner  
1933 (syn.: *Eriophoro vaginati-Sphagnetum* Pop et al. 1968) iar la periferia tuturor  
turbăriilor se află centuri fragmentare dominate de *Molinia coerulea*, care însă datorită  
arealului redus nu pot fi încadrate habitatului 6410, făcând parte integrantă din arealul  
turbăriilor.

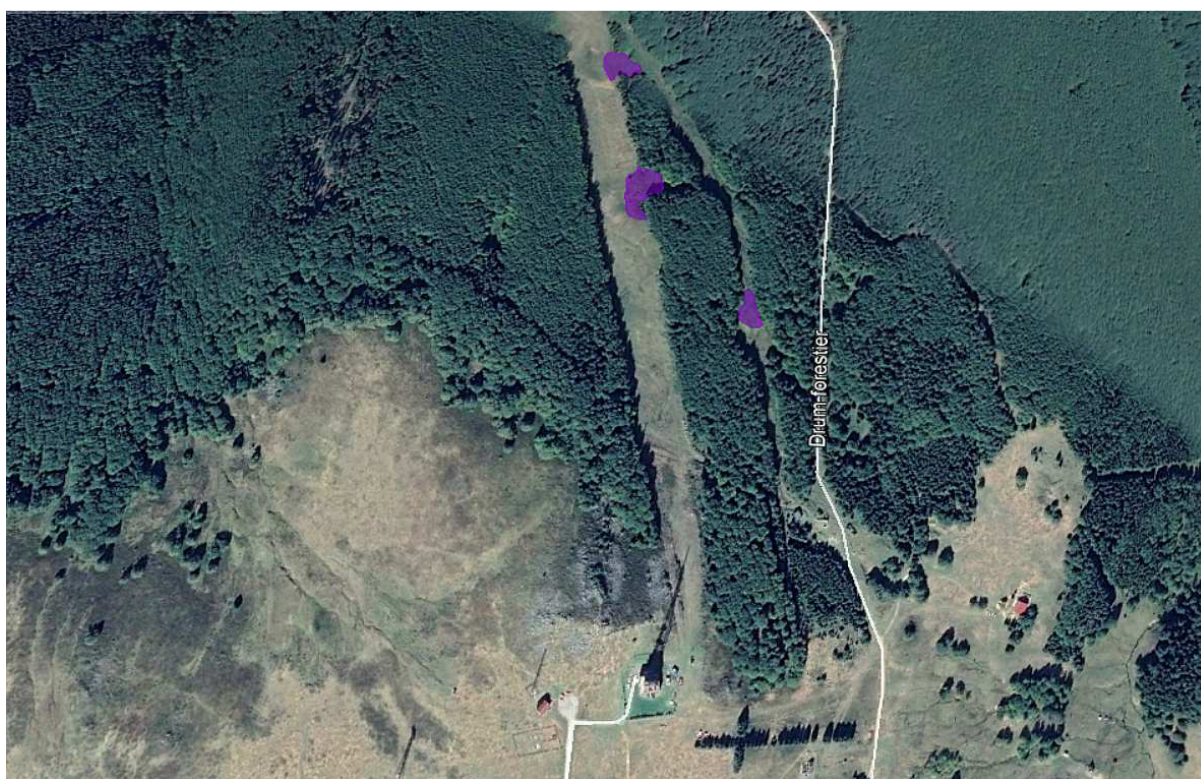


Fig. 17 – Amplasarea turbăriilor (habitatul 7140) din partea superioară a pârâului  
Ogașul Gozniței

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 18– Amplasarea turbăriilor (habitatul 7140) din partea superioară a pâ râului Ogașul Gozniței (detaliu).

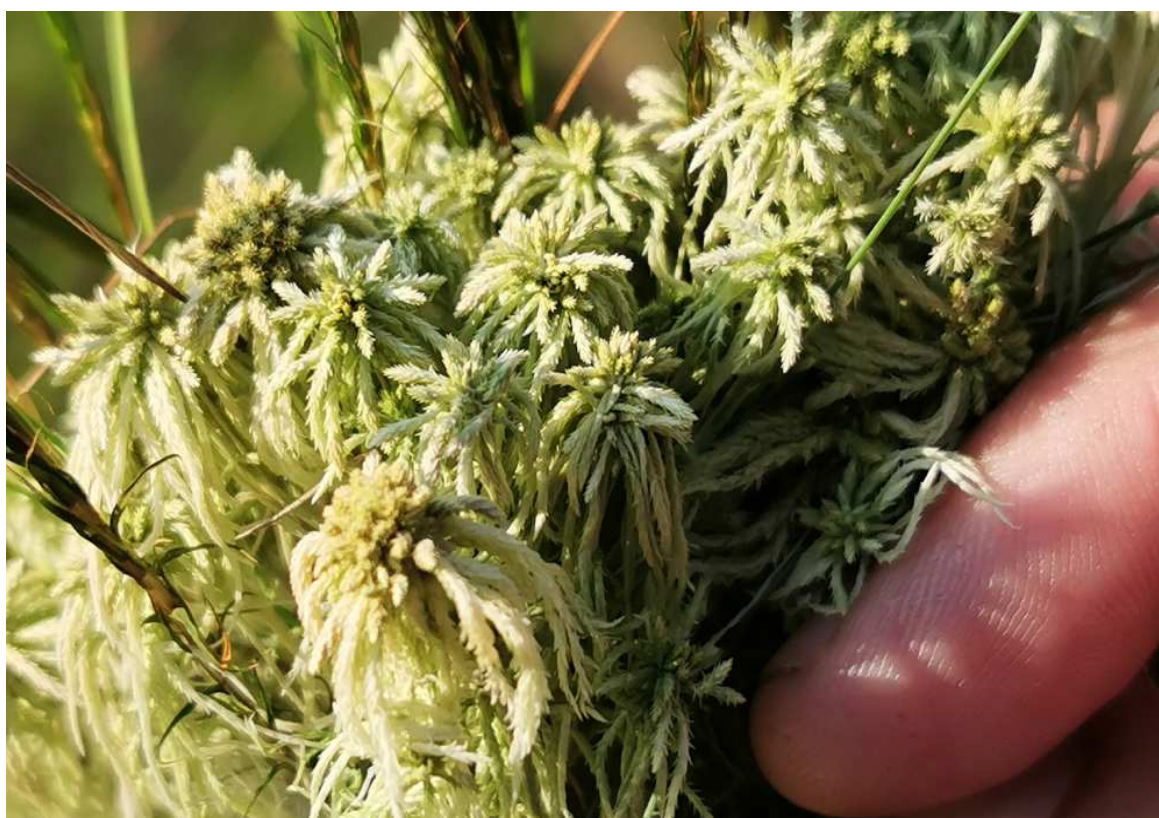


Fig. 19 – *Sphagnum teres* în turbăria sudică de pe Ogașul Goznița.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig.20 – *Sphagnum medium* ( = *magellanicum* auct.) în turbăria sudică de pe pârâul Ogașul Goznița.



Fig. 21 – Turbăria mijlocie de pe pârâul Ogașul Goznița (în stânga), în dreapta fiind situate pajiștile degradate prin suprapășunat ale habitatului 6520

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 22 – Turbăria nordică de pe pârâul Ogașul Gozniței în centrul imaginii, în dreapta fiind o plantație de conifere, iar în stânga pajitiile degradate de suprapășunat ale habitatului 6520.

**Habitatul 9110** - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* [*Luzulo-Fagetum* beech forests]  
CLAS. PAL.: 41.11.

Acest habitat, ocupând 62,09 ha, domină în totalitate peisajul perimetrului proiectului propus prin plan, fiind alcătuit din făgete de vârstă variabilă, multe pluriene (vârstă între 20 – 120 ani) dar și echiene, foarte multe dintre acestea, mai ales pe interfluviul dintre pâraiele Gozna și Goznița fiind în regenerare, cu vârsta cuprinsă între 20 – 60 ani. Fitocenozele studiate aparțin în întregime asociației *Festuco drymejae-Fagetum* Morariu *et al.* 1968, fiind vorba despre făgete acidofile de tip central european.

Anumite porțiuni (37,5 ha), în bazinul superior al bazinului Gozna dar și cel mijlociu al Gozniței, au fost ocupate de către plantații de molid (foarte puțin brad duglas, specie exotică nearctică, este prezent aici) încă din vremea Imperiului Austro-Ungar, fapt ce ar explica vârsta mare a unor exemplare de molid, de peste 100 de ani. Totuși, deși molidul este exclus în lucrările de specialitate din flora spontană a Munților Semenic, este de așteptat ca cel puțin unele populații, ca în Munții Poiana Ruscăi, pe



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023 același ecart altitudinal, să fie naturale. Pentru acest lucru pledează prezența masivă a varietății *europaea*, cu scvamele conurilor rotunjite la vârf, foarte caracteristică Banatului, spre deosebire de *var. montana*, cu solzii conurilor lung acuminate – emarginate, larg răspândită în restul Carpaților. Totuși, Flora RPR vol. 1 consideră că *var. europaea* din Munții Semenic și Poiana Ruscă provine din sămânță adusă din afara granițelor actuale ale țării, în vechi plantații realizate de către austrieci.



Fig. 23– Aspect din interiorul habitatului 9110, în bazinul pârâului Gozna. Făget plurien, cu vârsta cuprinsă între 15 și 90 de ani (parcele 81).

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 24 – Aria de răspândire în perimetrul proiectului propus prin plan a habitatului 9110, care este dominant în peisaj



Fig. 25– Răspândirea în perimetrul proiectului propus prin plan a unor plantații de conifere, în special molid, care au luat locul unor areale ale habitatului 9110.

**Habitatul 9130** - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* [*Asperulo-Fagetum* beech forests]

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

CLAS. PAL.: 41.13

Acest habitat, ce ocupă 95.8 ha în perimetrul proiectului propus prin plan i, reprezintă făgetele cu floră de tip central european mezofile, apare pe pante mai accentuate, în partea mediană a culmilor aflate de o parte și de alta a pâraielor Gozna și Goznița, unde de altfel și prezența mai accentuată a corpurilor de granite și granodiorite laramice asigură cantități mai mari de nutrienți în sol și o aciditate mai moderată a acestuia. Făgetele de acest tip pot fi identificate după prezența în populații mari a speciei *Asperula odorata*. Fitocenozele studiate cu greu ar putea fi încadrate unei asociații cunoscute din România, dar ele se apropie cel mai mult de asociația *Asperulo odoratae – Fagetum Sougnez et Thill 1959* din Europa Centrală. Aceste făgete mezofile cu o floră săracă, predominant central – europeană (lipsite de elemente dacice sau ilirice) de pe șisturi cristaline masive așteaptă încă atenția fitocenologilor români pentru a fi descrise.

Cele mai multe făgete mezofile cu *Asperula odorata* din teritoriul studiat sunt în regenerare, cu vârste cuprinse între 10 și 60 de ani, dar totuși, pe versantul drept al Gozniței, pe culmea Cracul Goznei, în partea sa inferioară, se află făgeto – brădete seculare foarte frumoase, cu arbori din ambele specii ce depășesc adesea 100-120 de ani.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 26– Aspect din interiorul habitatului 9130 pe Cracul Goznei.



Fig. 27 – Aria de răspândire în perimetrul proiectului propus prin plan a habitatului 9130.

**Habitatul 6520 - Fânețe montane [Mountain hay meadows]**  
CLAS. PAL.: 38.31

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

În mod curios, cu excepția unor mici areale la marginea sudică și estică a perimetrului proiectului propus prin plan, habitatul 6520 în cea mai mare parte a sa a fost extins aici de către dezvoltarea domeniului schiabil. Se vede clar acest lucru în lungul părții de schi principale mai ales, dar pe anumite segmente și în lungul liniilor de teleschi / telegondolă. Aceste elemente de infrastructură necesitând defrișări lineare au generat spațiu pentru extinderea acestui habitat. Este de la sine înțeles că această extindere foarte recentă a habitatului va fi continuată în lungul culoarelor mai largi din viitoarea extindere a domeniului schiabil. Suprafața ocupată de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de 7,27 ha.

Fitocenozele identificate aparțin în cea mai mare parte asociației *Festuco rubrae - Agrostietum capillaris* Horvat 1951 (inclusiv subas. *nardetosum strictae* Pop 1976, introdusă absolut eronat în manualul românesc (Gafta și Moutford 2008) la habitatul 6230\* când de fapt subasociația indică foarte clar fitocenoze degradate prin suprapășunat ale asociației), mai rar – în partea de est – asociației *Agrostio - Deschampsietum caespitosae* Ujvárosi 1947 (alocată în același manual habitatului 6440 al pajiștilor aluviale, unde la noi crește foarte rar, deși este foarte frecventă la munte și foarte des se mozaicheză cu fitocenozele precedentei asociații).



Fig. 28– Aria de răspândire în perimetrul proiectului propus prin plan a habitatului 6520.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 29 – Segment de habitat 6520, pajiști dominate de *Deschampsia caespitosa* și *Calamagrostis arundinacea*.



Fig. 30– Pajiști ale habitatului 6520 pe pârtia de schi, dominate de *Festuca rubra*, *Agrostis capillaris*, *Nardus stricta*. Se poate observa tendința clară de reîmpădurire, cu regenerarea activă a molidului.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Habitatul 6430** - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin [Hydrophilous tall-herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels]

CLAS. PAL.: 37.7 și 37.8.

Este un habitat extrazonal caracteristic nu *lizierelor*, cum greșit a fost tradus în română, ci malurilor de râu, în lungul cărora formează borduri mai mult sau mai puțin continue. Fiind vorba de un mediu grefat pe aluviuni crude cu umiditate permanentă ridicată și bogat în nutrienți, concurența este acerbă între specii, care au în marea majoritate o creștere luxuriantă, cu frunze foarte mari și tulpini groase, fistuloase. Astfel de borduri se extind din etajul boreal până la țărnul mării în toată emisfera nordică temperată.

În anumite situații, locuri mai umede mai ales în poieni pot fi ocupate pe suprafețe consistente de către fitocenozele acestui habitat. Fitocenozele identificate aparțin asociațiilor *Telekio - Petasitetum hybridi* (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974, *Telekio - Filipenduletum Coldea* 1996, *Angelico - Cirsietum oleracei* Tüxen 1937, *Scirpetum sylvatici* Ralski 1931 em. Schwich 1944. Într-o poiană umedă de pe dreapta văii Goznuței se află o frumoasă firocenoză a asociației *Lysimachio vulgaris - Filipenduletum* Bal.-Tul. 1978.

*Suprafața ocupată de către acest habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de 1,7 ha.*

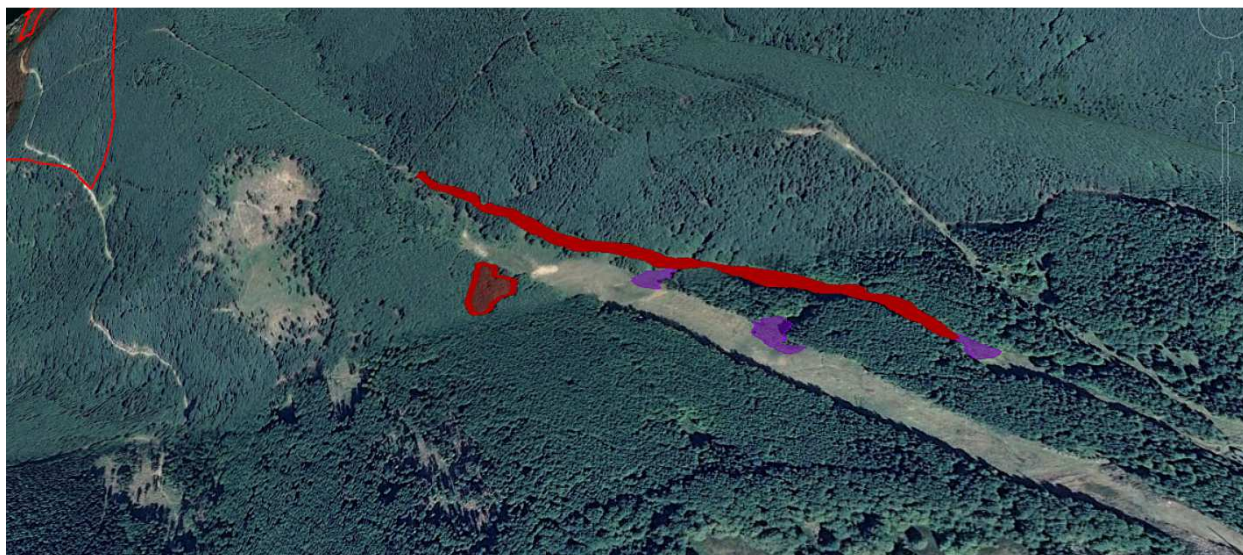


Fig. 31– Răspândirea habitatelor 6430 (roșu) și 7140 (violet) în perimetrul proiectului, propus prin plan în bazinul pâraului Goznița.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023



Fig. 32 – Fitocenoză a asociației *Lysimachio vulgaris* - *Filipenduletum* Bal.-Tul. 1978, din habitatul 6430, într-o poiană situată la vest de pâraul Goznuța.

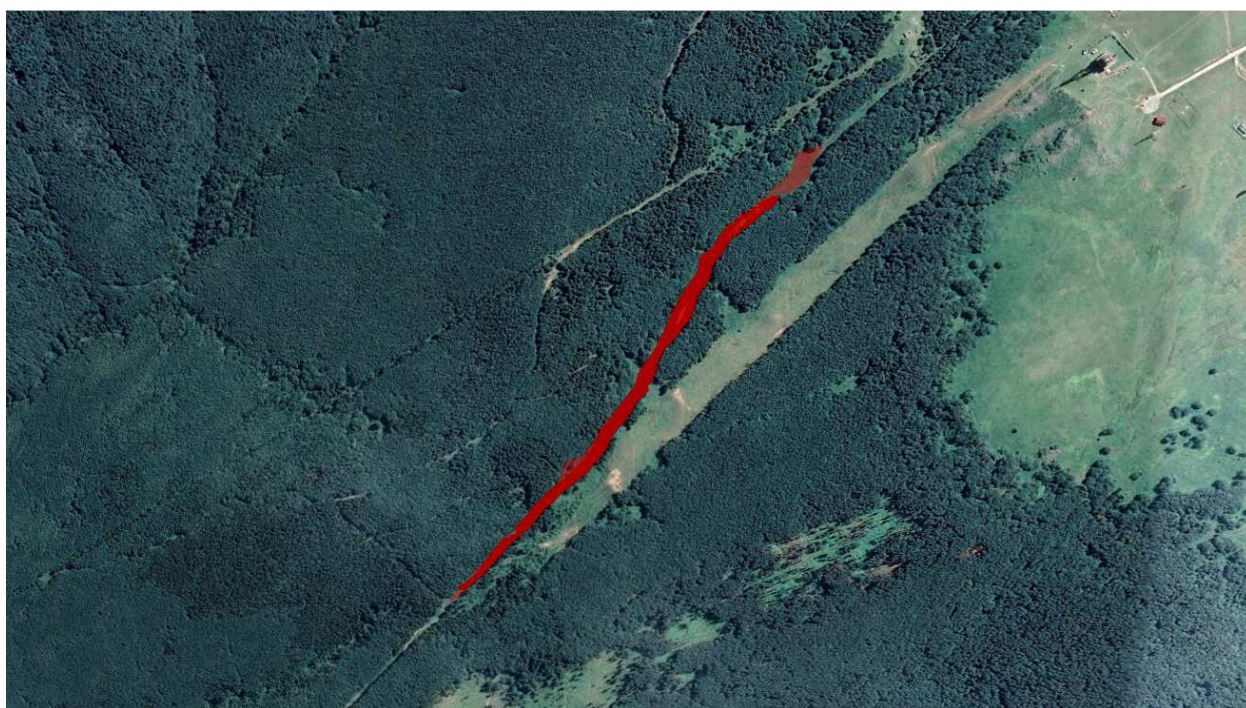


Fig.33 – Aria de răspândire în perimetrul proiectului propus prin plan a habitatului 6430



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

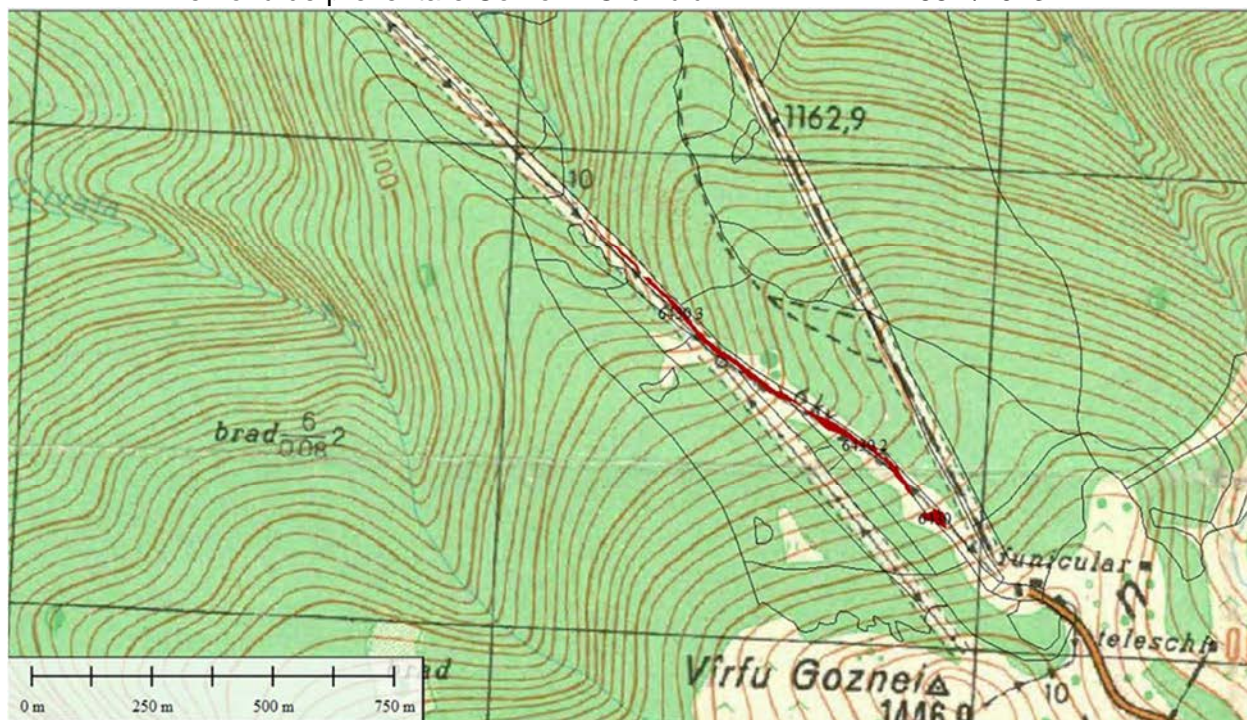


Fig.34– Aria de răspândire în perimetrul proiectului propus prin plan a habitatului 6430

**Specii de chiroptere (lilieci).**

Evaluarea populației unei specii din teritoriul mai restrâns al unui proiect propus prin plan dintr-o arie protejată se face în funcție de teritoriul, efectivul și dinamica populației speciei respective pe teritoriul întregii arii protejate. Din propunerea de plan de management al ariei protejate este foarte clar că nu se cunosc *nici un fel de date* despre populațiile speciilor de chiroptere din teritoriul în ansamblu al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului și ROSCI 0226 (cu excepția unor peșteri). Oricum, cea mai importantă zonă din aceste arii protejate pentru conservarea speciilor de chiroptere este cea carstică, situată departe de aria proiectului propus prin plan.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Tabel 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar sitului ROSCI 0226 Semenic – Cheile Carașului în zona Planului**

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunătățirea/ menținerea stării de conservare )
ROSCI 0226 Semenic – Cheile Carașului						
	<i>3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	374 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hartiilor de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic		Favorabilă	Mentinererea stării de conservare . Suprafața habitat :374 ha valoare țintă Abundența speciei arbuști : cel puțin 25 %/25 mp. Abundența speciei indicatoare cel puțin 5% /25 mp Fluctuații apă cel mult 35 cm. Stare ecologică corpuri de apă foarte bună (A) / clasa de calitate I
	<i>3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	374 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ		Favorabilă	Mentinererea stării de conservare . Suprafața habitat :374 ha valoare țintă Abundența speciei arbuști : cel puțin 50 %/100 mp. Abundența speciei indicatoare cel puțin 10% /100 mp

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			Abundenta specii invasive cel mult 1 %/100 mp. Fluctuatii apa cel mult 20 cm. Stare ecologica corpuri de aa foarte buna (A) / clasa de calitate I
	<i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i>	374	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic		Necunoscuta	Mentinerea starii de conservare . Suprafata habitat :374 ha valoare țintă Abundența specii arbuști : cel puțin 50 %/200 mp. Substrat ierbos cel puțin 4 specii /100mp Abundența specii indicatoare cel mult 5% /100 mp Abundenta specii invasive 0 specii/100 mp.
	<i>6110* Comunitati rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alyso-Sedion albi</i>	374	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea		Favorabila	Mentinerea starii de conservare . Suprafata habitat :374 ha valoare țintă Abundența specii edificatoare : cel puțin 35 %/25 mp. Vegetatie arbustiva mai puțin de 2 % acoerire/ ha Abundența specii indicatoare msi puțin de 5% / ha Abundenta specii invasive mai puțin de 1 % / ha . Suprafata sol erodat 90 % / 25 mp Inaltime vegetatie cel mult 20 cm

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			
	<i>6190 Pajiti panonice de stâncrîi (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	37 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hărților de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenice		Favorabila	Mentinerea stării de conservare . Suprafața habitat :37 ha valoare țintă Abundența speciei edificatoare : cel puțin 35 %/25 mp. Vegetație arbustivă mai puțin de 20 % acoperire/ ha Abundența speciei indicatoare msi puțin de 5% / ha Abundența speciei invazive mai puțin de 1 % / ha . Suprafața sol erodat 20 % / 25 mp Înălțime vegetație cel mult 20-100 cm
	<i>6210* Pajsti uscate seminaturale și faciesuri cu tufrisuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)</i>	37 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hărților de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenice		Favorabila	Mentinerea stării de conservare . Suprafața habitat :37 ha valoare țintă Abundența speciei edificatoare : cel puțin 35 %/25 mp. Vegetație arbustivă cel mult 3 % acoperire/ ha Abundența speciei indicatoare msi puțin de 5% / ha Abundența speciei invazive mai puțin de 1 % / ha . Suprafața sol erodat 5 % / 25 mp Înălțime vegetație cel mult 20-100 cm
	<i>6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)</i>	37 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de		Favorabila	Mentinerea stării de conservare . Suprafața habitat :37 ha valoare țintă Abundența speciei edificatoare : cel puțin 35 %/25 mp.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			Vegetatie arbustiva cel mult 3 % acoperire/ ha Abundența specii indicatoare msi puțin de 5% / ha Abundența specii invazive mai puțin de 1 % / ha . Suprafata sol erodat 5 % / 25 mp Inaltime vegetatie cel mult 35 cm
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	374 ha	Prezente in zona de implementare plan pe o suprafata de 1,7 ha dar nu intersecteaza obiectele planului..	625 m	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 374 ha . Abundența speciilor procent de acoperiree 25/mp cel puțin 35 % Nr specii edificatoare cel puțin 3 Acoperirea vegetatie arbustiva procent acoperire / ha cel puțin 3 % Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai puțin de 5 % Interval inaltime 50-150 cm.
	6510 Pajiști de altitudine joasa ( <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> )	374 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic		Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 374 ha . Abundența speciilor procent de acoperiree 25/mp cel puțin 35 % Nr specii edificatoare cel puțin 3 Acoperirea vegetatie arbustiva procent acoperire / ha cel puțin 10% Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ 25 mp – mai puțin de 5 % Sol nud la suprafata mai puțin de 5 % / 25 mp Interval inaltime cel puțin 40 cm.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>6520 Fânețe montane</i>	Nu este inclus in Formularul standard	Suprafața ocupată de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de 7,27 ha.		Favorabila	<b>Nu este inclus in Formularul standard</b>
	<i>7110* Turbarii active</i>	18 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan fata de Poiana Goznei unde a fost identificat este de peste 500 m	1390 m . Diferenta de Altitudine de 300 m.	Favorabila	Menținerea stării de conservare a habitatului existent si restaurarea habitatului 7120 Valori tinta : cel puțin 18 ha ptr habitat 7110 Cel puțin 20 ptr habitat 7120 Abundeta specii edificatoare cel puțin 70 %/25 mp Abundenta specii indiatoare invasive , absenta Abunednta strat briofite cel puțin 80 %/25 mp
	<i>7120 Turbarii degradate capabile de regenerare natural</i>	74 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan fata de Poiana Goznei unde a fost identificat este de peste 500 m	1400 m . Diferenta de Altitudine de 300 m.	Favorabila	Menținerea stării de conservare a habitatului existent si restaurarea habitatului 7120 Valori tinta : cel puțin 18 ha ptr habitat 7110 Cel puțin 20 ptr habitat 7120 Abundeta specii edificatoare cel puțin 70 %/25 mp Abundenta specii indiatoare invasive , absenta Abunednta strat briofite cel puțin 80 %/25 mp
	<i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i>	374 ha	In lungul segmentului de pistă ce urmează un vechi culoar defrișat situat în lungul pârâului Ogașul Goznița, se	1135 m	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 374 ha Abundența speciilor procent de acoperiree 25/mp cel puțin 70 %

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			găsesc la partea sa superioară câteva turbării mici, ocupând un total de 2,4 ha, care se încadrează clar habitatului 7140. dar nu intersecteaza obiectele planului			Nr specii edificatoare cel puțin 8 Acoperirea strat briofite procent acoperire / 25 mp cel puțin 80 Specii indicatoare perturbatoare absente
	7220* <i>Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)</i>	Necunoscută	Nu Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan față de Izvoarele Nerganitei din Poiana Goznei unde a fost identificat este de peste 500 m	1400 m . Diferența de Altitudine de 300 m.	Favorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Abundența speciilor edificatoare cel puțin 70 % / 25 mp. Abundența speciilor indicatoare invazive – absente Abundența strat briofite cel puțin 25%/ 25 mp.
	8120 <i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	3 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hărților de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat țintă de 3 ha Abundența speciilor edificatoare cel puțin 50 % acoperire la 25 mp Abundența speciilor invazive , mai puțin de 1 % acoperire la 25 mp. Înălțime vegetație mai puțin de 25 cm
	8210 <i>Versani stâncosi cu vegetație chasmofitic pe roci calcaroase</i>	18 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al habitatului de interes	-	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat țintă de 18 ha Abundența speciilor edificatoare cel puțin 50 % acoperire la 25 mp

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			Abundeta specii invazive , mai putin de 1 % acoperire la 25 mp. Inaltime vegetatie mai putin de 25 cm
	<i>8310 Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel puțin 800	Nu. Proiectul propus prin plan nu se implementeaza in zone cu pesteri .Cea mai apropiata fiind la peste 3 km.	-	Necunoscuta	<p>Mentinerea sua imbunatatirea starii de consevare, Mentinerea a 800 de pesteri si 16,3 ha. Cel puțin 12 nevertebrate cavernicole Cel puțin 11 pesteri cu lilieci . Cel puțin 9 specii de lilieci : <i>Myotis motis, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Miniopterus schreibersii, Rhinolophus hipposied4ros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Rginolophus blasii, Barbastella barbastellus</i> Cel puțin 3 specii <i>Myotis bechsteinii, Myotis emarginatus, Myotis dasycneme</i></p> <p><i>Cel puțin 7 psecii: Eptesicus serotinus, Myotis alcaho, Myotis daubentonii, Myotis mystacinus, myotis mattereri, Nyctalus noctula, Plecotus auritus.</i></p> <p><i>Eliminarea posibilitatii de apartie a florei de pestera</i> <i>Pastrarea vegetatiei la intrarea in pesteri</i> <i>Vegetatie in zona de captare a apelor de subteran 100 % dina coperirea originala</i></p>



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						<i>Nr de pesteri cu valori geologice, cel puțin 4 cu formațiuni speologice .</i>
	<i>9110 Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	<b>262 ha</b>	Ocupa 62,09 ha, domină în totalitate peisajul perimetrului proiectului propus prin plan,	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m  Ponire alt: 1391,96 Sosire 625,28	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 262 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel puțin 70 Nr specii edificatoare cel puțin 10/ ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 25 mp cel puțin 3 Specii indicatoare perturbatoare procent acoperire/ ha – mai puțin de 10 Volum de lemn mort mc/ha cel puțin 20 Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel puțin 5
	<i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	2734 ha	Ocupă 95.8 ha în perimetrul proiectului propus prin plan	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m  Ponire alt: 1391,96 Sosire 625,28	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 2734  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel puțin 70 Nr specii edificatoare cel puțin 10/ ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 25 mp cel puțin 3 Specii indicatoare perturbatoare procent acoperire/ ha – mai puțin de 10 Volum de lemn mort mc/ha cel puțin 20 Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel puțin 5

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	9150 Paduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	4157 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 4157 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel putin 70 Nr specii edificatoare cel putin 10/ ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 25 mp cel putin 3 Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai putin de 10 Volum de lemn mort mc/ha cel putin 20 Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel putin 5
	9180* Paduri din <i>Tilio-Acerion pe versani abrupti, grohotisuri si ravene</i>	37 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 37 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel putin 70 Nr specii edificatoare cel putin 10/ ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 25 mp cel putin 3 Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai putin de 10% Volum de lemn mort mc/ha cel putin 20 mc/ha Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel putin 5
	91E0* Paduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> sii <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> ,	149 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de		Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 149 ha

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Alnion incanae, Salicion albae)</i>		distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel putin 70 Nr specii edificatoare cel putin 1 ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 25 mp cel putin 3 Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai putin de 10% Volum de lemn mort mc/ha cel putin 20 mc/ha Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel putin 5
	<i>91K0 Paduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	18729 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 18 729 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel putin 70 Nr specii edificatoare cel putin 1 ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 500 mp cel putin 3 Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai putin de 1%/ ha Volum de lemn mort mc/ha cel putin 20 mc/ha Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel putin 5
	<i>91L0 Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>	187 ha	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării	-	Favorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 18 7 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel putin 70 Nr specii edificatoare cel putin 1 ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 500 mp cel putin 3 Specii indicatoare perturbatoari procent acoperire/ ha – mai putin de 10%/ ha

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenice			Volum de lemn mort mc/ha cel puțin 20 mc/ha Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel puțin 5
	91Y0 Paduri dacice de stejarsi carpen	37 ha	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hartiilor de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenice		Nefavorabila	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare 37 ha  Specii de arbori caracteristici procent acoperire 500 mp cel puțin 70 Nr specii edificatoare cel puțin 1 ha Acoperirea vegetatie ierbos procent acoperire / 500 mp cel puțin 3 Specii indicatoare perturbatoare procent acoperire/ ha – mai puțin de 1%/ ha Volum de lemn mort mc/ha cel puțin 20 mc/ha Arbori de biodiversitate de varsta peste 80 de ani , nr arbori/ ha , cel puțin 5
<b>Specii</b>						
	<i>Barbastella barbastellus</i>	<b>400</b>	Da, a fost înregistrat în trecere. Distanța amplasamentului este la peste 10 km de Pestera Buhui .	Diferența de altitudine 766,68 m	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare .Cel puțin 400 exemplare Distribuția speciei : cel puțin 2 locații . Pestera Buhui și pestera Gheata. Suprafața habitat 33 000 ha Arbori maturi cu scorburi cel puțin 7 / ha Volum lemn mort cel puțin 20 mc/ ha Nr adăposturi cel puțin 2
	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<b>2000</b>	Nu	-	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare .Cel puțin 2000 exemplare

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						Distributia speciei : cel puțin 2 locatii . Pestera Bhui si pestera cu apa din cheile Girlistei. Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de nastere cel puțin 1. Nr total de exemplare colonii nastere cel puțin 2000. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare cel puțin 800
	<i>Myotis bechsteini</i>	<b>Necunoscuta</b>	Da, a fost inregistrat in trecere. Distanța amplamanetului este la peste 10 km de Pestera Buhui .	Diferența de altitudine 766,68 m	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare .nedefinita Distributia speciei : cel puțin 3 exemplare in Pestera Bhui . Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de nastere nedefinit Arbori maturi cu scorburi cel puțin 7 Volum lemn mort cel puțin 20mc/ha
	<i>Myotis blythii</i>	<b>1000 exemplare</b>	Nu. Distanța amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 10 km.	-	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare .cel puțin 1000 exemplare. Distributia speciei : cel puțin 3 locatii in Pestera Bhui, Comarnic si Pestera cu apa din Cheile Girlistei . Suprafața habitat 3 000 ha Nr de adaposturi de nastere cel puțin 1. Nr de adaposturi de hibernare cel puțin 2. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare cel puțin 600.
	<i>Myotis capaccini</i>	<b>1600</b>	Nu. Distanța amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 10 km.	-	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare .cel puțin 1600 exemplare.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						Distributia speciei : cel puțin 2 locatii in Pestera Bhui, si Pestera cu apa din Cheile Girlistei . Suprafața habitat nedefinita Nr de adaposturi de nastere cel puțin 1. Nr total de exemplare din adaposturi de nastere cel puțin 300. Nr de adaposturi de hibernare cel puțin 1. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare cel puțin 1600.
	<i>Myotis emarginatus</i>	<b>nedefinita</b>	Nu. Distanta amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 3 km	-	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare nedefinita. Distributia speciei : cel puțin 3 locatii in Pestera Bhui, Pestera Comarnic si Pestera Gaura Pirsului . Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de nastere nedefinit.. Nr total de exemplare din adaposturi de nastere nedefinit. Nr de adaposturi de hibernare nedefinit.Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare nedefinit.
	<i>Myotis myotis</i>	<b>1500</b>	Nu. Distanta amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 10 km	-	<b>Necunoscuta</b>	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservarede 1500 exemplare. Distributia speciei : cel puțin 3 locatii in Pestera Bhui, Pestera Comarnic si Pestera cu apa din Cheile Girlistei. . Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de nastere cel puțin 1 . Nr total de exemplare din adaposturi de nastere cel puțin 600. Nr de adaposturi de hibernare cel puțin 2.Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare 900.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Rhinolophus blasii</i>	<b>nedefinita</b>	Nu. Distanța amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 5 km	-	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservare nedefinita. Distributia speciei : 1 locatwi in Pestera Gaura Pirsului . Suprafața habitat nedefinita Nr de adaposturi de nastere nedefinit.. Nr total de exemplare din adaposturi de nastere nedefinit. Nr de adaposturi de hibernare nedefinit.Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare nedefinit.
	<i>Rhinolophus euryale</i>	<b>50 exemplare</b>	Nu . Distanța amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 5 km	-	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservarede 50 exemplare. Distributia speciei : cel putin 5 locatii in Pestera Cuptoare, Pestera Bhui, Pestera Gura Pirsului , Pestera Turcului si Pestera cu apa din Cheile Gurlistei. . Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de nastere cel putin 1 . Nr total de exemplare din adaposturi de nastere nedefinit Nr de adaposturi de hibernare nedefinit. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare nedefinit
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<b>3500</b>	Nu. Distanța amplamanetului fata de cele trei pesteri este de este 5 km	-	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Valori tinta pentru menținerea stării de conservarede 3500 exemplare. Distributia speciei : cel putin 3 locatii in , Pestera Bhui, Pestera Comarnic. Suprafața habitat 37 000 ha Nr de adaposturi de nastere cel putin nedefinit. . Nr total de exemplare din adaposturi de nastere nedefinit

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						Nr de adaposturi de hibernare cel puțin 3. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare 3500
	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<b>nedefinit</b>	Nu. Distanța amplamentului față de cele trei peșteri este de 5 km		Necunoscute	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Valori țintă pentru menținerea stării de conservare nedefinită. Distribuția speciei : cel puțin 2 locații în , Peștera Bhui, Peștera Comarnic. Suprafața habitat 33 000 ha Nr de adaposturi de naștere nedefinit. . Nr total de exemplare din adaposturi de naștere nedefinit Nr de adaposturi de hibernare nedefinit.. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare nedefinit
	<i>Myotis dasycneme</i>	<b>10 exemplare</b>	Nu. Distanța amplamentului față de cele trei peșteri este de 5 km	-	<b>Necunoscută</b>	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Valori țintă pentru menținerea stării de conservare 10 exemplare . Distribuția speciei : cel puțin 2 locații în , Peștera Bhui, Peștera Comarnic. Suprafața habitat nedefinită Nr de adaposturi de naștere nedefinit. . Nr total de exemplare din adaposturi de naștere nedefinit Nr de adaposturi de hibernare nedefinit.. Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare nedefinit
	<i>Ursus arctos(Urs)</i>	<b>Necunoscută</b>	Nu	-	Necunoscută	Mentinerea și îmbunătățirea stării de conservare , dar țintele nu sunt definite
	<i>Canis lupus</i>	<b>Necunoscută</b>	Nu. Amplasamentul nu intersectează caile de migrație pentru specie.	-	Necunoscute	Mentinerea și îmbunătățirea stării de conservare , dar țintele nu sunt definite.
	<i>Lynx lynx</i>	Necunoscută	Nu. Amplasamentul nu intersectează caile de	-	Necunoscute	Mentinerea și îmbunătățirea stării de conservare , dar țintele nu sunt definite.



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			migratie pentru specie.			
	<i>Bombina variegata</i>	<b>Necuno scuta</b>	Da	Diferenta de altitudine 766,68 m	Favorabila	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite
	<i>Barbus balcanicus</i>	<b>necuno scuta</b>	Nu. Amplasamentul planului nu intersecteaza habitat specie.	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Cottus gobio</i>	<b>necuno ascuta</b>	Nu. Amplasamentul planului nu intersecteaza habitat specie.	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Romanogobio kesslerii</i>	necunoa scuta	Nu. Amplasamentul planului nu intersecteaza habitat specie.	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	necunoa scuta	Nu. Amplasamentul planului nu intersecteaza habitat specie.	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Austropotamobius torrentium</i>	<i>Necuno scuta</i>	<i>Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenice</i>	-	<i>Necunoscute</i>	<i>Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.</i>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Carabus variolosus</i>	<b>Necuno scuta</b>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Necunoscuta	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite. Suprafata habitatului cel putin 149 ha . habitat 91 E0 * 149 ha.
	<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Necuno scuta</i>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	<i>Necunoscuta</i>	<i>Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite</i>
	<i>Maculinea nausithous</i>	<b>necuno scuta</b>			necunoscuta	<b>Fara OC</b>
	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	<b>Necuno scuta</b>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului	-	Necunoscuta	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite. Densitatea populatiei trebuie definite

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			
	<i>Chilostoma banaticum</i>	<b>Necunoscuta</b>	Da. Au fost observate juvenile adulte in zona amplasamentului	-	Necunoscuta	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite. Densitatea populatiei trebuie definite. .
	<i>Euplagia quadripunctaria</i>					
	<i>Isophya costata</i>	<b>Necunoscuta</b>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Necunoscuta	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite. Suprafata habitatului 854 ha. Inaltimea vegetatiei cel putin 40 cm Bogatia specifica a habitatului cel putin 20 de specii de plante /25 mp
	<i>Lycaena dispar</i>	<b>Necunoscuta</b>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului	-	Necunoscuta	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			
	<i>Morimus asper funereus</i>	Necunoscuta	Nu	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Nymphalis vaualbum</i>	<b>Necunoscuta</b>	Nu. . Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite.
	<i>Unio crassus</i>	<b>Necunoscuta</b>	Nu. Distanta dintre amplasamentele proiectului propus prin plan si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor.	-	Necunoscute	Mentinerea si imbunatatirea starii de conservare , dar tintele nu sunt definite. Densitatea populatiei trebuie sa fie > 50 de indivizi/m lungime de rau. . Structura pe clase de varsta cel putin 50 nr de indivizi/ m lungime de rau. Proportia juvenililor in virsta de cel mult 5 ani sa fie > de 20 %.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic			
	<i>Cypripedium calceolus</i>	<b>Necunoscută</b>	Nu. Distanța dintre amplasamentele proiectului propus prin plan și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hartiilor de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	-	Necunoscute	Mentineră și îmbunătățirea stării de conservare, dar țintele nu sunt definite.

<b>Codul și Numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/ habitat</b>	<b>Suprafața/ populație</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare )</b>
ROSPA 0086 Munții Semenic Cheile Carașului						

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Aquila chrysaetos</i>	Min 1 Max 1	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 1 pereche  Suprafata habitat 35 692, 03 ha
	<i>Bonasa bonasia</i>	Min 70 Max 90	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare Cel puțin 80 perechi  Suprafata habitat 33 113,62
	<i>Bubo bubo</i>	Min 3 Max 4	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare Cel puțin 4 perechi  Suprafata habitat 33113,62 ha
	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Min 20 Max 40	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 30 perechi  Suprafata habitat Nedefinita

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Circaetus gallicus</i>	Min 6 Max 10	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 8 perechi  Suprafata habitat 35 692,03 ha
	<i>Corvus corax(Corb)</i>	-	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Trebuie definit in urmatoorii 3 ani  Suprafata habitat 35692,03
	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Min 260 Max 285	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 273  Suprafata habitat 3313,62 ha

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Dendrocopos medius</i>	Min 130 Max 180	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 155 perechi  Suprafata habitat nedefinita
	<i>Dryocopus martius</i>	Min 80 Max 95	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 88 perechi  Suprafata habitat 33113,62
	<i>Emberiza hortulana</i>	Min 30 Max 60	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare Cel puțin 45 5perechi  Suprafata habitat 3012,96
	<i>Falco peregrinus</i>	Min3 Max 4	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						<p>Cel puțin 4 perechi</p> <p>Suprafata habitat nedefinita</p>
	<i>Ficedula albicollis</i>	Min 14500 Max 17000	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	<p>Valori tinta pentru menținerea stării de conservare Cel puțin 15750 perechi</p> <p>Suprafata habitat 28902 ha</p>
	<i>Ficedula parva</i>	Min 1300 Max 1700	Nu	-	Necunoscut	<p>Valori tinta pentru menținerea stării de conservare</p> <p>Cel puțin 1500 perechi</p> <p>Suprafata habitat 30173,08 ha</p>
	<i>Lanius collurio</i>	Min 1000 Max 1400	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	<p>Valori tinta pentru menținerea stării de conservare</p> <p>Cel puțin 1200 perechi</p> <p>Suprafata habitat</p>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						3012,96 ha
	<i>Lullula arborea</i>	Min 150 Max 250	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 200 perechi  Suprafata habitat nedefinit
	<i>Pernis apivorus</i>	Min 20 Max 40	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 30 perechi  Suprafata habitat 31 480,40
	<i>Picus canus</i>	Min 260 Max 280	Nu	-	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Cel puțin 270 perechi  Suprafata habitat

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						33113,62 ha
	<i>Parus montanus</i> (Piigo de munte)	-	Da	De la Nord la Sud  Diferenta de altitudine 766,68 m	Necunoscut	Valori tinta pentru menținerea stării de conservare  Suprafata habitat 33113,62 ha

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Planul propus nu are legătură nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, dar prin amenajarea stațiunii turistice se va gestiona mult mai bine activitatea de turism, va fi promovată aria naturală protejată, se va avea un control asupra deșeurilor eliminate de turiști, ceea ce va avea un impact pozitiv asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.

**E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSCI 0226 și ROSPA 0086 au fost desemnate**

**E.1 Identificarea și estimarea impactului**

**a) Identificarea și cuantificarea efectelor**

În cazul proiectului propus prin planul de față resursele naturale necesare implementării proiectului sunt reprezentate de materialele necesare construcției și montajului liniei de transport pe cablu (teleschi).

Activitatea ce se va desfășura nu va avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu. În timpul realizării proiectului propus prin plan și funcționării vor fi emisii și zgomot și poluare de la utilajele și mijloacele de transport.

Lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului propus prin plan precum și activitatea desfășurată în cadrul acestuia la funcționare, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu. Planul este amplasat în Parcul Național Semenic Cheile Carașului / ROSCI Semenic Cheile Carașului / ROSPA Munții Semenic.

Deșeurile rezultate se colectează selectiv în pubele și se evacuează la intervale regulate prin contract cu o firmă de salubritate. Amenajarea străzilor pentru accesul la parcare nu vor afecta mediul existent. În urma construirii și organizării de șantier

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
pentru obiectivul propus, la finalizarea lucrarilor, zonele vecine afectate se vor  
reamenaja și se vor readuce la starea initiala.

<b>Materii prime/auxiliare</b>	<b>Proveniență</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Grad de pericolozitate</b>
Combustibili	Stații de carburanți	Se depozitează temporar în autocisterne la nivelul perimetrului; alimentarea se face direct din acestea, în zona fronturilor de lucră	Periculos
Lubrifianti și alte produse petroliere	Distribuitori specializați	Magazii amenajate în acest scop în incinta perimetrului, pe durata construirii	Periculos
Elemente și module prefabricate, metalice	Distribuitori specializați	Depozitare direct pe sol	Nepericulos
Armături și beton	Distribuitori specializați	Nu se depozitează; se pun în operă direct pe amplasamentele finale	Nepericulos

La recepția materialelor se va verifica corespondența cu certificatele de calitate însoțitoare. Materiile prime ce urmează a fi utilizate în vederea susținerii producției constau din carburanți fosili (motorină pentru majoritatea utilajelor, respectiv benzină, pentru unele echipamente de capacitate redusă – generatoare electrice portabile).

Carburanții vor fi achiziționați de la stațiile de carburanți, urmând a fi transportate pe amplasament cu autocisterne și distribuite local (la nivelul exploatării șantierului) cu ajutorul unei stații de carburant modulare. Ca urmare a arderii în motoarele cu combustie internă, se va degaja o cantitate de gaze de eșapare emise în aer ce

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
variază în funcție de tipul de utilaje folosite și timpul de funcționare al acestora, gradul de uzură al motorului și sarcina de lucru în care se află.

**Modul de asigurare cu combustibil și uleiuri minerale.**

Aprovizionarea cu combustibil: se va executa pe baze contractuale de către un distribuitor autorizat. Aprovizionarea cu uleiuri minerale hidraulice și de ungere: se va realiza prin aducerea periodică a acestora de către un distribuitor autorizat care va asigura și colectarea uleiurilor uzate. Prestarea acestor servicii se va realiza pe baze contractuale. Pentru depozitarea uleiurilor proaspete și uzate, lângă platforma de alimentare cu combustibil se va amenaja o platformă betonată care va fi depozitul de uleiuri. Uleiurile proaspete vor fi depozitate în ambalajele originale iar uleiurile arse se vor depozita în recipiente metalici. Depozitele de combustibil și uleiuri se vor securiza corespunzător iar personalul deservent va fi instruit și responsabilizat în îndeplinirea îndatoririlor sale. Necesarul de uleiuri estimat este de aproximativ 500 l/an. În cadrul șantierului poluarea fizică sau chimică este determinată de:

- pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului;
- scăpările accidentale de produse petroliere (motorină, ulei de motor, ulei hidraulic, etc.);

depozitarea necorespunzătoare a uleiului uzat (butoaie de tablă amplasate în aer liber direct pe sol, în depozitul de carburanți și lubrifianți);

- depozitarea necorespunzătoare a bateriilor de acumulatori scoase din funcțiune (golirea acumulatorilor de electrolit și aruncarea acestuia pe sol, fără neutralizare);
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor (material inert excavat, ulei uzat, ambalaje ulei, fier, lemn, cauciucuri uzate, acumulatori uzati, filtre uzate de motorină, filtre uzate de ulei, ambalaje, hartie, PET-uri, gunoi menajer, etc.);
- zgomot și vibrații.

Pentru minimizarea impactului vor fi însoțite de măsuri de diminuare la executarea lucrărilor necesare.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Lucrările de reconstrucție ecologică și de integrare în peisaj, ce urmează a se implementa vor avea ca obiectiv nu numai refacerea factorilor de mediu afectați de către proiectului, propus prin plan și atenuarea unor efecte ale impactului anterior.

Pe amplasament nu se produc ape uzate, și în consecință poluarea potențială a cursurilor de ape rămâne improbabilă.

Zgomotul, vibrațiile și emisiile de gaze de eșapament vor fi scăzute, producerea lor fiind discontinuă, pe perioade de timp reduse, fiind relativ scăzute ca amplitudine și intensitate dată fiind extinderea limitată a șantierului, respectiv dată de eșalonarea lucrărilor. Temporar, zonele afectate de derocări și excavații vor duce la modificarea biocenozelor în direcția unei sărăcirii temporare, prin înlăturarea completă a biostatelor.

#### Protecția aerului

Poluarea aerului este posibilă doar în etapa de construire datorită degajărilor de noxe ale motoarelor utilajelor și/ sau autoutilitarelor precum și datorită prafului ridicat de autoutilitarele care se deplasează. Poluarea atmosferei va fi determinată în principal de manevrarea și transportul materialelor de construcție. Emisiile de praf variază în mod substanțial de la o zi la alta, în funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

De asemenea se recomandă controlul stării tehnice a utilajelor care vor fi utilizate la construirea apartamentelor. Alimentarea acestora cu carburanți care să aibă un conținut redus de sulf și respectarea tehnologiei de construcție.

În timpul execuției investiției, ca urmare a numărului mic de utilaje folosite și a dispersiei în spațiu a lucrărilor, noxele emise prin gazele de eșapament nu afectează calitatea aerului din zonă.

După realizarea investiției practic nu există surse de emisie de noxe în aer: atât telecablul cât și utilajele din componenta instalației de înzăpezire artificială sunt antrenate de motoare electrice care nu emit noxe în atmosferă.

Mășinile de băț zapadă vor funcționa doar când este nevoie cca 1 - 2 ore pe porțiunile de schi în intervalul orar 16.30 - 20.30, sunt dotate cu motoare diesel având grad de poluare conform normelor U E.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Protecția solului și subsolului

În timpul execuției investiției, prin lucrările de nivelare a terenului, solul va fi parțial afectat orizonturile și structura deranjate, putând declanșa diferite categorii de procese morfodinamice.

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:

-posibilitatea apelor tehnologice impure provenite din amestecurile de materiale de construcții de a ajunge pe sol se va limita cantitativ și nu vor conține agenți dăunători pentru mediul înconjurător.

- în timpul derulării lucrărilor de construcție, sursa de poluare a solului poate fi depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: - deșeurile de construcție rezultate vor fi depozitate în loc special amenajat; - alimentarea cu carburant a mijloacelor auto, reparațiile și schimbările de ulei sc vor face numai la societăți autorizate. Se vor respecta prevederile legale în vigoare cu privire la depozitare și manipulare a fiecărei categorii de materiale de construcție.

Un impact mai important asupra solului s-ar putea produce prin folosirea utilajelor grele pentru transportul materialelor necesare realizării obiectivelor proiectului propus prin plan (beton, cabluri, piloni, conducte).

La montarea echipamentelor ce fac parte din instalația de transport pe cablu și din cea de înzăpezit artificial impactul asupra solului poate fi semnificativ dar de scurtă durată, doar pe suprafețele afectate de construcții, încastrare a pilonilor și pe suprafețele unde se poziționează conductele de alimentare cu apă.

În timpul exploatării domeniului schiabil, impactul produs asupra solului și subsolului, dacă acesta a fost bine stabilizat și înierbat, în zonele afectate de lucrările de construcție montaj va fi, practic, inexistent.

De asemenea pentru colectarea resturilor menajere generale, există o suprafață betonată pentru deseuri dotată cu pubele. Acestea vor fi colectate de către operatorii de salubritate. În apele celor două paraie pe care se realizează prizele de apă, Gozna și Goznuta nu au fost și nu sunt semnalate substanțe poluante pentru sol.



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Prin transformarea apei in zapada tehnica (artificiala), calitatea apei se imbunătățește datorită trecerii acesteia de la o stare la alta. Prin urmare zăpada produsa de utilajele de inzapezit nu va afecta solul sau subsolul.

#### Protecția asupra apelor

In timpul realizarii lucrarilor de investitii substantelor care ar putea polua local si doar temporar apele si solul sunt combustibili, lubrefianti si reziduurile acestora care pot fi manevrate depozitate sau deversate neglijent in timpul functionarii utilajelor si autovehiculelor pentru transportul materialelor.

Prin functionarea instalatiei de transport pe cablu nu se emit substante poluante pentru ape. Functionarea instalatici de inzapezit artificial nu emite substante poluante in ape;

Zapada imprastiata de lancile de zapada si asternuta pe suprafala partiilor de schi nu va afecta calitatea apelor din zona.

Interventiile propuse nu vor afecta, nici in faza de constructie, nici în faza de exploatare calitatea apelor din mediul inconjurator. Sursele de ape uzate de pe amplasament sunt generate de grupurile sanitare si apele pluviale. Nu necesita realizarea de instalatii de epurare sau pre epurare ape uzate.

#### Protecția împotriva zgomolului și vibrațiilor:

In timpul procesului de construire, sursele de zgomot și de vibratii vor fi date de echipamentele agregate utilizate in activitatea de construire. Amenajarile și dotarile pentru protectia zgomotului și a vibratiilor constau în faptul ca, lucrarile se vor desfașura zilnic, intr-un interval orar rezonabil, pana la terninare, pentru a evita o eventuala poluare fonica a zonei. Pe căile de acces se va rula cu viteza scazuta pentru a se evita producerea zgomotului.

În general, utilajele folosite în mod frecvent într-un șantier au următoarele puteri acustice asociate (tabelul următor).

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Nr. crt	Utilajul	Puterea acustică asociată
1	Buldozere	110
2	Vole	112
3	Excavatoare	117
4	Compactoare	105
5	Finisoare	115
6	Basculante	107

Generarea de vibrații este favorizată de calitatea căilor de acces din zonă. Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 100 dB(A) pentru scurte intervale de timp.

Se vor opri motoarele utilajelor și/ sau autoutilitarelor pe durata pauzelor pentru diminuarea poluării fonice și a aerului. Se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;

Protecția împotriva radiațiilor

Investiția de față nu implică surse de radiații .

Prevenirea și gestiunea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului propus prin plan

În timpul exploatării. Inclusive eliminarea:

Deseurile din timpul execuției cât și cele din timpul folosinței vor fi colectate în containere etanșe din plastic cu capac, amplasate pe platforme special amenajate și vor fi periodic evacuate la rampa de gunoi a țicării zonei de către firme specializate.

Regimul gospodării deșeurilor produse în timpul execuției va face obiectul organizării de șantier, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Evidența gestiunii deșeurilor se va ține pe baza Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, prezentate în anexa 2 a H.G. 856/2002. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, în perioada de execuție, se vor colecta separat, în containere

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
specifice, cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic și sticla, iar  
apoi vor fi preluate de unul din operatorii locali specializați în salubritate.

Operatorul local va avea în vedere următoarea ierarhie de priorități.

în ordinea menționată: reutilizarea, reciclare, alte operațiuni de valorificare, de  
exemplu valorificarea energetică și eliminarea.

Se estimează că în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșeuri.

Deșeuri de ambalaje ( 15). provenite din ambalajele materialelor utilizate în construcții

• 15 0 1: ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje  
colectate separat):

• 1 5 01 01 ambalaje de hartie și carton:

• 15 01 02 ambalaje de materiale plastice;

• 15 01 03 ambalaje de lemn;

• 15 01 04 ambalaje metalice;

• 15 01 06 ambalaje amestecate;

• 15 01 07 ambalaje de sticlă:

• 15 01 09 ambalaje din materiale textile;

Deșeuri de construcții și demolari (17). provenite din resturile materialelor folosite  
pentru construcții și amenajări:

• 17 01 beton,

• 17 02 03 Materiale plastice,

• 17 04 metale (inclusiv aliajelor):

• 17 04 01 cupru, bronz, alama;

• 17 04 02 Aluminiu

• 17 04 05 fier și oțel;

Deșeuri municipale (deșeuri menajere). inclusiv fracțiuni colectate separat (20).

provenite de la forța de muncă din șantier, 20 0 1 fracțiuni colectate

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- 20 01 01 hartie și carton;
- 20 01 02 Sticla;
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile (resturi alimentare de la muncitori);
- 20 01 01 imbracaminte;
- 20 01 11 Materiale textile;
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate.

In aceasta etapa de detalieri a proiectului propus prin plan nu este posibila estimarea cantitatilor de deseuri generate.

Solul rezultat din excavatia terenului va fi folosit la amenajarea taluzarea si nivelarea acestuia la finalul lucrarilor.

Gestionarea deșeurilor, atat pe perioada de exccutie. cat și pe perioada de exploatare a investitiei, se va face in conformitate cu prevederile legale în vigoare.

In concluzie, in urma activitatilor desfasurate in acest perimetru, in etapa de implementare a investitiilor vor rezulta putine deseuri de materiale de constructive tiind vorba in principal de confectii metalice pentru linia de telegondola care se aprovizioneaza gata confectionate iar pentru constructiilor din zonele de pornire, intermediara si de sosire a telegondolei deseurile vor fi gestionate în cadrul organizarilor de santier respective si astfel vor fi eliminate ritmic de pe amplasament prin grija investitorului/ constructorului, ambalajele urmand sa fie colectate side catre furnizorul de materiale.

In etapa a II-a de functionare a telegondolei si a partiilor penlru schi, vor rezulta deseuri asimilate menajere, care vor fi colectate in europubele din plastic amplasate in punctele de interes si ulterior vor ft ridicate conform programului de catre firma de salubritate care desfasoara aceasta activitate in Valiug. in baza unui contract incheiat la darea in folosinta a obiectivului

Zonele afectate vor fi însă re colonizate în etapa de finalizare a lucrărilor de amenajare, preconizându-se o diversificare a nișelor ecologice datorită inducerii apariției unor noi tipuri de habitate (ex. de tipul zonelor umede, bolovănișuri etc., ce păstrează o productivitate înaltă, favorabile instalării unor specii valoroase).

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Din punctul de vedere al poluării sonore, zgomotul pe perioada execuției nu va depăși, la limita șantierelor, pragul de 50 dB, încadrându-se în limitele admise pentru localități. Vibrațiile produse vor apărea doar local și temporar, pe perioadele de derocări (ancoraje în roci), impactul acestora rămânând nesemnificativ datorită dimensiunilor și ritmului de construire.

**Tabelul 4: Identificarea relatiilor cauza -efecte-impacturi**

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ROSCI 0226 ROSPA 0086
<p><b>Partiile de schi:</b></p> <p><b>Etapă de execuție :</b></p> <p><i>Intervenții principale :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ îndepărtarea vegetației lemnoase</li> <li>✓ lucrări în terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><i>Intervenții secundare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrică se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele</li> </ul>	<p><i>Zgomot</i></p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>10,52 ha</p>	<p>ROSCI 0226 ROSPA 0086</p>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p>subterane in sistem radial</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de ski in sezonul de iarna</li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	<p>Tasarea zapezii</p>	<p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>		
<p><b>Instalatie de transport pe cablu de tip telegondola 10 locuri</b></p> <p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ indepartarea vegetatiei lemnoase</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapa de funcționare:</b>  <i>Desfășurarea activității transport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>pe cablu în sezonul de iarna</i></li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul>	<p><i>Zgomot</i></p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>6,73 ha</p>	<p>ROSCI 0226</p> <p>ROSPA 0086</p>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>					
<p><b>Pod pietonal</b></p> <p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Intervenții secundare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alimentare cu energie electrică instalație transport cablu. Alimentarea obiectivului propus la energie electrica se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial</li> </ul>	<p><i>Zgomot</i></p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>ha</p>	<p>ROSCI 0226</p> <p>ROSPA 0086</p>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfașurarea activității de transport</li> <li>- Gestionarea apelor pluviale</li> <li>- Lucrări de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> </ul>					
<p><b>Instalație pentru înzăpezire artificială:</b>  <b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ lucrări de sapare și amenajare a captării apei</li> <li>✓ introducerea instalației tuburi</li> <li>✓ lucrări în terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><i>Intervenții secundare</i>  alimentare cu energie electrică instalație transport cablu.  Alimentarea obiectivului propus la energie electrică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ se va face de la postul de transformare recomandat. Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va</li> </ul>	<p><i>Zgomot</i></p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>6,73 ha</p>	



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p>face prin rețelele subterane in sistem radial</p> <p>✓ Lacul de acumulare: pentru asigurarea apei necesare unei înzăpeziri complete a pârtiilor de schi, la altitudinea de 1.370 m se propune realizarea unui lac-rezervor pentru apa, cu un volum de acumulare de 64.000 mc.</p>					
<p><b>Construcție anexa</b></p> <p><i>Etapa de execuție :</i></p> <p>✓ organizare de șantier.</p> <p>✓ lucrari de sapare si amenjare a captarii apei</p> <p>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</p> <p>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</p> <p>✓ <b>Alimentare cu energie electrică a construcție anexa:</b> Alimentarea cu energie electrica se va face de la postul de transformare propus de operatorul regional de electricitate, prin rețele subterane.</p> <p>✓ <b>Alimentare cu apă construcție anexă:</b></p>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p>Alimentarea cu apa se va face de la rețeaua de alimentare cu apa a comunei Valiug, existenta. prin prelungirea acesteia cu circa 100 m.</p> <p>- Apa calda menajera pentru grupurile sanitare se prepara prin intermediul unui boiler electric cu puterea de 3 kw si capacitatea de l 50 l.</p> <p>Încalzirea spatiilor se va face prin pardoseala, agentul termic provcnind de la o centrala ternica alimentata cu energie electrica, putere l 6 kw</p> <p><b>Debitele de evacuare la canalizare construcție anexă (obiecte sanitarepersonal/turiști):</b></p> <p>Canalizarea se va racorda la rețeaua de canalizare a apelor uzate a localității Văliug situată la fel ca rețeaua de alimentare cu apă la circa 100 m aval de-a lungul DJ 582.</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Desfășurarea activităților în spații de servicii, spații administrative, clădiri operaționale;</li></ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li><li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li></ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în</p>					
---	--	--	--	--	--

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p><b>Garaj pentru mașinile de bătut zapada (GMBZ):</b></p> <p><b>Etapa de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ organizare de șantier.</li><li>✓ lucrari de sapare si amenjare a captarii apei</li><li>✓ introducere instalatie tuburi</li><li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li><li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li></ul> <p><b>Alimentare cu energie electrică a garajului pentru mașini de bătut zăpada:</b> Alimentarea cu energie electrica se va face de la postul de transformare propus de operatorul regional de electricitate, prin rețele subterane în sistem radial</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Asigurarea depozitării mașinilor de bătut zapada pe tot parcursul anului .</li></ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li><li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li><li>✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în</li></ul>					
---	--	--	--	--	--

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

circuitul natural sau economic					
<p><b>Scaun autopropulsant:</b>  <b>Etapa de execuție :</b>                  ✓ <i>Lucrarile de montare nu prespun impact asupra mediului ci consta doar in alimentare cu energie electrică (sistem funcționare/ sistem ticketing)</i>                  Scaun autopropulsant :                  Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial.</p> <p><b>Etapa de funcționare:</b>                  ✓ Desfășurarea activității recreative de propulsare                  ✓ Activitati de intreținere</p> <p><b>Etapa de dezafectare:</b>                  - Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;                  - Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>					
<p><b>Tiroliană:</b>  <b>Etapa de execuție :</b>                  ✓ <i>Lucrarile de montare nu prespun impact asupra mediului</i></p>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Etapa Desfășurarea activității recreative de propulsare</li><li>✓ Activitati de intreținere</li></ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <p>- Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; - Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>					
<p><b>Parc tematic</b> <i>Etapa de execuție :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <i>Lucrarile de montare nu presupun impact asupra mediului</i></li><li>✓ <i>lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</i></li><li>✓ <i>lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</i></li></ul> <p><b>Alimentare cu energie electrică (sistem funcționare/ sistem ticketing)</b></p> <p><b>Parc tematic :</b> Racordarea noilor consumatori la postul de transformare recomandat se va face prin rețelele subterane in sistem radial.</p> <p><i>Etapa de funcționare:</i></p>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p>- <i>activitati recreative sportive</i></p> <p><i>Etapă de dezafectare:</i> Realizarea organizărilor de șantier; - Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; - Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>					
<p><b>Parcare supraetajată</b> Lucrarile de amenajare a intersecției implică re-amenajarea drumului judetean pe o lungime de 170 m. Platforma actuala a drumului se va extinde spre paraul Gozna cu 'inca 5 m. Pe aceasta extindere structura rutiera va avea urmatoarca alcatuire:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Strat de uzura din BA 16</li><li>- 4 cm grosime</li><li>- Strat de legatură din BAD22,4 - 5 cm grosime</li><li>- Strat de bază din anrobat AB22,4- 6 cm grosime</li><li>- Strat de fundație din piatră spartă 0/63-20 cm grosime</li><li>- Strat de fundație din balast 0/63 mm- 30 cm grosime</li></ul> <p>Pentru o amenajare cât mai omogena proiectul propune înlocuirea îmbracamintei asfaltice și de pe carosabilul existent al DJ și turnarea unor straturi noi in același timp cu turnarea imbracamintei pe zona de extindere.</p> <p>Având în vedere ca extinderea drumului se</p>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<p>face spre albia paraului Gozna, proiectul implică și lucrari de regularizare a paraului in zona intersecției.</p> <p>Cele doua maluri se vor stabili cu ziduri de sprijin din zidaric de piatra, cu elevația de 4 m inaltime. Intre cele doua maluri va ramane o latime de 7 m. Albia se amenajeaza pe o lungime de 125 m.</p> <p>Sunt amenajate 2 ieșiri din parcare datorita pantei drumului judetean, astfel:</p> <p>prima ieșire se face la nivelul P4 unde sunt amenajate 2 bariere - DJ582 km 25+895, iar a doua ieșire se face de la nivelul terasei, unde este amplasata o singura bariera- DJ582 km 25+941.</p> <p>Traseul pietonal de acces de la parcare la stația telegondolei pornește la nivelul superior al parcarii (terasa / C4 ), traverseaza drumul judetean continua paralel cu drumul, pe o bancheta separata, dincolo de parapetul de beton existent al drumului și, în final, traversează paraul Gozna prin intermediul podului pietonal nou (anterior prezentat), amplasat in amonte de podul rutier existent.</p>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**b) Identificarea și cuantificarea formelor de impact**

Impactul este manifestat doar prin efecte indirecte, asupra elementelor criteriu în cauză doar în cazul în care prezența acestora urmează a fi certificată. Parcurgând atributele asociate impactului potențial al proiectului propus prin plan discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000, putem conchide următoarele aspecte:

- realizarea amenajărilor nu va conduce la pierderi semnificative de habitate naturale și nu va afecta în mod direct nici un fel de habitat criteriu pentru conservare;
- realizarea amenajărilor nu va afecta habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor criteriu;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a induce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar; măsuri suplimentare de limitare a efectelor fragmentării vor putea fi dimensionate doar în baza unui program de monitorizare din perioada de implementare a lucrărilor;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a perturba speciile de interes comunitar ce au stat la baza desemnării sitului;
- realizarea amenajărilor nu va conduce la schimbări ale densităților populațiilor de specii de interes comunitar; - nu au putut fi puși în evidență indicatori cheie responsabili de inducerea unor modificări la nivelul sitului;

Prezența unui impact cumulativ, inclusiv a unor efecte asociate impactului cumulativ rezidual au determinat un impact nesemnificativ. În aceste condiții estimăm că nivelul și semnificația impactului datorate amenajărilor rămân extrem de limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor.

**Un impact semnificativ** este caracterizat de afectarea majoră a speciilor și populațiilor locale, cu șanse minime de refacere a echilibrului inițial chiar și pe termen lung, având deci un puternic caracter de ireversibilitate.



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Impactul de tip moderat** presupune o afectare semnificativă a speciilor și a populațiilor locale a acestora, a cărui caracter de ireversibilitate este scăzut, refacerea stării inițiale a mediului fiind posibilă însă de-a lungul unei perioade îndelungate.

**Impactul nesemnificativ** presupune o alterare minimă a componentelor naturale, inclusiv a speciilor și populațiilor locale, pe termen scurt, cu un puternic caracter de reversibilitate, astfel încât refacerea stării inițiale are loc de la sine, pe o perioadă mică de timp, fără eforturi suplimentare.

Indicatorii cheie pentru evaluarea nivelului impactului sunt reprezentați de numărul de specii afectate pe de o parte și de numărul de indivizi ai populațiilor locale afectați pe de altă parte, aceștia permițând cuantificarea consecințelor așa cum au fost descrise mai sus. Alături de acești doi indicatori, gradul de ireversibilitate al efectelor asupra mediului, ajută la evaluarea finală a nivelului de impact asociat planurilor și proiectelor din zona localității Văliug

In urma evaluarii in teren pe suprafata studiata aferenta proiectului propus prin plan habitatetele de interes comunitar au fost evaluate că ocupă următoarele suprafețe:

- **6520** Habitatul 6520 - Fânețe montane. Suprafața ocupată de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de **7,27 ha**.
- **9110** Habitatul 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum. Acest habitat, ocupând **62,09 ha**
- **9130-** Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* Acest habitat, ce ocupă **95.8 ha** în perimetrul proiectului propus prin plan
- **6430** Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan. Suprafața ocupată de către acest habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de **1,7 ha**
- **7140** Habitatul 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare, ocupând un total de **2,4 ha**

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

28 m	Suprafata (mp) Pârții ski 1. Franzdorf, 2. Adolf Zangl, 3. Helmuth Krubl	Suprafata (mp) Parcare supraetajata	Suprafata (mp) Telegondolă	Suprafata (mp) Construcții Anexe	Suprafata (mp) Garaj batut zapada	Suprafata (mp) Parc tematic
9110	1) 17670,3 2) 39249,38 3) 48388,2 <b>TOTAL: 105.287,88</b>	3000	48388	0		
9130	1) 50591 2) 30538 3) 18334 <b>TOTAL: 99.463</b>	0	18334	0		
6520	1) 0 2) 562,53 3) 613 <b>TOTAL: 1175,53</b>	0	613	192,90	260,4 mp	9650
6430	0	0	0	0		
7140	0	0	0	0		
<b>TOTAL</b>	<b>205.926,41</b>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Habitatul 6520 - Fânețe montane [Mountain hay meadows]**

**CLAS. PAL.: 38.31**

În mod curios, cu excepția unor mici areale la marginea sudică și estică a perimetrului proiectului propus prin plan, habitatul 6520 în cea mai mare parte a sa a fost extins aici de către dezvoltarea domeniului schiabil în perioada anterioară (pârția de slalom uriaș). Se vede clar acest lucru în lungul pârtiei de schi de slalom uriaș (existente) mai ales, dar pe anumite segmente și în lungul liniilor de teleschi / telegondolă (traseul vechiului teleferic Văliug-Semenic). Aceste elemente de infrastructură necesitând, la vremea realizării lor, defrișări lineare au generat spațiu pentru extinderea acestui habitat. Este de la sine înțeles că această extindere mai veche sau mai recentă a habitatului va fi continuată în lungul culoarelor mai largi din viitoarea extindere a domeniului schiabil. Suprafața ocupată de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan este de 7,27 ha.

**Statut de prezenta : marginal si seminatural**

**Suprafata : 7,27 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiectul propus prin plan este de :**

**-613 mp (telegondola), 192,90 mp (construcții anexa), 260,4 mp (Garaj batut zapada), 9650 mp parc thematic, 1175,53 partii schi = 11891,83 mp = 1,18 ha**

**Ceea ce reprezinta 16,23 %.**

**Specificam ca habitatul 6520 nu face parte din obiectivele de conservare ale ROSCI 0226 Semenec Cheile Carașului.**

**Impact nesemnificativ.**

- **Suprafața ocupată** de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național : nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național
- Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat : NU
- Stare de conservare : FV –favorabila

**Tendinta viitoare a suprafetei tipului de habitat : “0 ”stabila**

- mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice);

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specific : "U2" – nefavorabilă
- Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat: "+" – crescătoare,
- Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor : Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
- viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;  
Starea globală de conservare a tipului de habitat : FV

**Lucrarile propuse prin proiect propus prin plan nu au impact semnificativ asupra habitatului 6520.**

**Habitatul 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* [*Luzulo-Fagetum* beech forests]**  
CLAS. PAL.: 41.11.

Acest habitat, ocupând : **62,09 ha**, domină în totalitate peisajul perimetrului proiectului propus prin plan, fiind alcătuit din făgete de vârstă variabilă, multe pluriene (vârstă între 20 – 120 ani) dar și echiene, foarte multe dintre acestea, mai ales pe interfluviul dintre pâraiele Gozna și Goznuța fiind în regenerare.

**Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect propus prin plan este de :**

**105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl)**

**+ 3000 mp parcare supraetajata**

**+ 48 388 mp telegondolă**

**= 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 %**

**Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.**

**Facem precizarea ca suprafata de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului propus prin plan .**

**Statut de prezenta : larg raspandit si natural**

**Suprafata : 62,09 ha in zona studiata**

- **Suprafața ocupată** de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus

## „DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel national :  
nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și  
se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național

- Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat: "-" – descrescătoare,
- Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat : DA
- Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative : <5%;
- Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat : există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul perimetrului proiectului propus prin plan;
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate: "0" – este stabilă,
- Structura și funcțiile tipului de habitat : structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
  - Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat "-" – descrescătoare,
  - Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor : "≈" – aproximativ egal,
  - Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
  - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
  - Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat: "0" – este stabilă,

### **Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate:**

- Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat : **Medie (M)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat : **Scăzută (S)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

### **Lucrarile propuse prin proiect propus prin plan nu au impact semnificativ asupra habitatului 9110.**

**Habitatul 9130** - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* [*Asperulo-Fagetum* beech forests]  
CLAS. PAL.: 41.13

Acest habitat, ce ocupă **95,8 ha** in zona studiata ce include perimetrul proiectului propus prin plan, reprezintă făgetele cu floră de tip central european mezofile, apare pe pante mai accentuate, în partea mediană a culmilor aflate de o parte și de alta a

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
pâraielor Gozna și Goznuța, unde de altfel și prezența mai accentuată a corpurilor de  
granite și granodiorite laramice asigură cantități mai mari de nutrienți în sol și o  
aciditate mai moderată a acestuia.

**Suprafata : 95,08 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile  
propane prin proiectul propus prin plan este de :**

**99 463 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf  
Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl)**

**+ 18 334 mp telegondolă**

**= 117 797 mp = 11,77 Ha ceea ce reprezinta 12,37 %**

**Raportata la suprafata de habitat 9130 de la nivelul sitului de 2734 ha  
reprezinta 0,43 %.**

**Facem precizarea ca suprafata de 2734 ha considerate tinta este inclusa in  
rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului propus  
prin plan.**

**Statut de prezenta : larg raspandit si natural**

- Suprafața ocupată de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național: nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național
- **Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat : ”-” – descrescătoare,**
- Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative: <5%;
  
- Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat : există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul perimetrului proiectului propus prin plan;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate : ”FV” – favorabilă,
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate : ”0” – este stabilă,
- Structura și funcțiile tipului de habitat : structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
  
- globale de conservare a tipului de habitat : ”0” – este stabilă,

Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată :  
Habitatul a fost defrișat pe o suprafață de 5 % din perimetrul inițial ocupat în proiect

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023 propus prin plan pentru amenajarea domeniului schiabil, mai ales pentru realizarea prin defrișare a culoarelor necesare pârtiilor și culoarelor pentru teleschi / telegondolă. O suprafață de încă circa 2% va fi defrișată pentru modernizarea infrastructurii turistice, fapt fără consecințe negative globale asupra habitatului.

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate:**

- Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat : **Medie (M)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat : **Scăzută (S)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

**Lucrarile propuse prin proiectul** propus prin plan **nu au impact semnificativ asupra habitatului 9130 .**

Reducere suprafeței de habitat prin eliminarea de arbori in vederea deschiderii de culoare pentru partiile de schi si telegondola, este însă foarte mică, circa 3 % pentru ambele habitate 9110 si 9130 *la nivelul ariei de implementare*, dar doar circa 0.20 % și respectiv 0.31% la nivelul întregii arii protejate ROSCO 0226 / ROSPA 0086. Impactul generat asupra acestui habitat este redus.

**Habitatul 6430** - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin [Hydrophilous tall-herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels] CLAS. PAL.: 37.7 și 37.8.

**Suprafata : 1,7 ha in zona studiata nu va fi afectata de lucrarile propuse prin proiectul** propus prin plan . **Impact nul .**

**Statut de prezenta : Izolat si natural**

**Suprafata : 1,7 ha in zona studiata**

- **Suprafața ocupată** de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național : nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național
- **Tendința actuala a suprafeței tipului de habitat : “0” stabile**
- Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat : NU

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

- **Stare de conservare : FV –favorabila**
- **Tendinta viitoare a suprafetei tipului de habitat : “0 ”stabila**
- **Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor : Mediu** - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
- **viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;**

**Lucrarile propuse prin proiectul promovat de Plan nu au impact asupra habitatului 6430.**

**Habitatul 7140** - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5.

Turbăriile importante din regiunea înaltă a Munților Semenic (habitatele 7110\*, 7120, 7140, 91D0) descrise încă de Pop (1962) **se află în afara arealului investiției**. Doar tinovul Zănoaga Roșie și tinovul de sub Gozna sunt situate aproape de limita sud –estică a arealului studiat, dar la peste 450 m distanță, nefiind afectate de lucrări sau de infrastructura rezultată. Tinoavele Șaua Goznei, Râul cel Mare, Baia Vulturilor, Ogașul de la Băi și Poiana Preluca se află departe de zona proiectului propus prin plan.

Totuși, în lungul segmentului de pistă ce urmează un vechi culoar defrișat anterior, situat în lungul pârâului Ogașul Goznuța, se găsesc la partea sa superioară câteva turbării mici, ocupând un total de cca. 2,4 ha, care se încadrează clar habitatului 7140.

**Statut de prezenta : Izolat si natural**

**Suprafata : 2,4 ha in zona studiata**

**Suprafața ocupată** de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național : nesemnificativă. (Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național )

**Tendinta actuala a suprafetei tipului de habitat : “0” stabile**

**Reducerea suprafetei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat : NU**

**Stare de conservare : FV –favorabila**

**Tendinta viitoare a suprafetei tipului de habitat : “-“descrescatoare**

Efectul cumulate al impacturilor asupra tipului de habitat : Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;

Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat: ar putea fi asigurata

Habitatul s-a conservat bine în perimetrul proiectului propus prin plan, chiar dacă apare în trei perimetre reduse (turbării mici) deoarece după deschiderea pârtiilor de schi și a telescaunului sub forma unor culoare în făgete, nu au fost drenate (ocupând poziții marginale pe pistă sau neesențiale pentru drenaj în culoarul telescaunului).



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Prin extinderea domeniului schiabil și realizarea de noi amenajări, trebuie avut în vedere ca cele trei mici turbării foarte tipice și bine conservate să *nu* fie afectate de nici un fel de lucrări.

**Suprafata : 2,4 ha in zona studiata nu va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect ul implementat orin plan. Impact nul .**

**Lucrarile propuse prin proiectul promovat de plan nu au impact asupra habitatului 7140.**

De asemenea putem evalua:

- durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar, este reprezentată în principal de durata activităților de construcție și amenajare a obiectivelor proiectului propus prin plan Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic, caracterul acestei perturbări fiind nesemnificativ și având un mare potențial de reversibilitate datorită perioadei scurte de timp în care se exercită;
- scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus prin plan: este reprezentata de perioada necesara pentru ca acestea sa revina la stadiul inițial, care în acest caz, dacă măsurile de reducere a impactului sunt luate în considerare, este reprezentata de perioada de construcție și amenajare a obiectivelor deoarece pe perioada de funcționare , impactul asupra acestora va înceta;
- indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar: nu este cazul. Astfel, conform tuturor aspectelor analizate și menționate putem spune că pe perioadă scurtă, medie și lungă impactul rezidual va fi nesemnificativ.

Speciile criteriu ce au stat la baza desemnării sitului ROSCI Semenic Cheile Carasului

Specie	Prezenta	Nota relevanta

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	certificată (până la alt. de 1160m)	0
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	specie probabilă	0
<i>Rhinolophus euryale</i>	specie probabilă	0
<i>Rhinolophus blasii</i>	certificata	0
<i>Myotis blythii</i>	Certificata	0
<i>Barbastella barbastellus</i>	certificata	0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	specie prezenta probabilă	0
<i>Myotis capaccinii</i>	specie probabilă	0
<i>Myotis emarginatus</i>	certificata	0
<i>Myotis bechsteinii</i>	certificata	0
<i>Myotis myotis</i>	certificata	0
<i>Canis lupus</i>	certificata	0
<i>Ursus arctos</i>	certificata	0
<i>Lynx lynx</i>	certificata	0
<i>Bombina variegata</i>	certificata	0
<i>Maculinea nausithous</i>	certificata	0
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	certificata	0
<i>Cerambyx cerdo</i>	certificata	0
<i>Morimus funereus</i>	certificata	0
<i>Carabus variolosus</i>	certificata	0
<i>Nymphalis vaualbum</i>	specie cu prezență probabilă	0
<i>Isophya costata</i>	certificata	0
<i>Chilostoma banatica</i>	certificata	0
<i>Austropotamobius torrentium</i>	certificata	0
<i>Unio crassus</i>	Certificata	0

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar Reprezentarea grafică a nivelelor de relevanță pentru ansamblul speciilor/habitatelor criteriu din zona sitului este prezentată sintetic în diagrama de mai jos.

Nr crt	Habitatul / specia	1	2	3	4	5
1	<b>3220</b> Vegetatie herbacee de pe malurile râurilor montane					
2	<b>3240</b> Vegetaie lemnoas cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane					
3	<b>4060</b> Tufriuri alpine si boreale					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

4	<b>6110*</b> <i>Comuniti rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alyso-Sedion albi</i>				
5	<b>6190</b> <i>Pajiti panonice de stâncree (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>				
6	<b>6210*</b> <i>Pajsti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)</i>				
7	<b>6410</b> <i>Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)</i>				
8	<b>6430</b> <i>Comuniti de lizier cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pâna la cel montan si alpin</i>				
9	<b>6510</b> <i>Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)</i>				
10	<b>7110*</b> <i>Turbarii active</i>				
11	<b>7120</b> <i>Turbarii degradate capabile de regenerare natural</i>				
12	<b>7140</b> <i>Mlastini turboase de tranziie si turbarii oscilante (nefixate de substrat)</i>				
13	<b>7220*</b> <i>Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)</i>				
14	<b>8120</b> <i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>				
15	<b>8210</b> <i>Versani stâncosi cu vegetaie chasmofitic pe roci calcaroase</i>				
16	<b>8310</b> <i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>				
17	<b>9110</b> <i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>				
18	<b>9130</b> <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>				
19	<b>9150</b> <i>Pduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>				
20	<b>9180*</b> <i>Pduri din Tilio-Acerion pe versani abrupti, grohotisuri si ravene</i>				
21	<b>91E0*</b> <i>Pduri aluviale cu Alnus glutinosa sii Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>				
22	<b>91K0</b> <i>Pduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>				
23	<b>91L0</b> <i>Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>				
24	<b>91Y0</b> <i>Pduri dacice de stejarsi carpen</i>				
25	<i>Barbastella barbastellus</i>				
26	<i>Miniopterus schreibersii</i>				
27	<i>Myotis bechsteinii</i>				

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

28	<i>Myotis blythii</i>					
29	<i>Myotis capaccinii</i>					
30	<i>Myotis emarginatus</i>					
31	<i>Myotis myotis</i>					
32	<i>Rhinolophus blasii</i>					
33	<i>Rhinolophus euryale</i>					
34	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					
35	<i>Rhinolophus hipposideros</i>					
36	<i>Canis lupus</i>					
37	<i>Ursus arctos</i>					
38	<i>Lynx lynx</i>					
39	<i>Bombina variegata</i>					
40	<i>Barbus balcanicus</i>					
41	<i>Cottus gobio</i>					
42	<i>Romanogobio kesslerii</i>					
43	<i>Sabanejewia balcanica</i>					
44	<i>Austropotamobius torrentium</i>					
45	<i>Carabus variolosus</i>					
46	<i>Cerambyx cerdo</i>					
47	<i>Maculinea nausithous</i>					
48	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>					
49	<i>Chilostoma banatica</i>					
50	<i>Euplagia quadripunctaria</i>					
51	<i>Isophya costata</i>					
52	<i>Lycaena dispar</i>					
53	<i>Morimus funereus</i>					
54	<i>Nymphalis vaualbum</i>					
55	<i>Unio crassus</i>					
56	<i>Cypripedium calceolus</i>					
57	<i>Aquila chrysaetos</i>					
58	<i>Bonasa bonasia</i>					
59	<i>Bubo bubo</i>					
60	<i>Caprimulgus europaeus</i>					
61	<i>Circaetus gallicus</i>					
62	<i>Corvus corax(Corb)</i>					
63	<i>Dendrocopos leucotos</i>					
64	<i>Dryocopus medius</i>					
65	<i>Dryocopus martius</i>					
66	<i>Emberiza hortulana</i>					
67	<i>Falco peregrinus</i>					
68	<i>Ficedula albicollis</i>					
69	<i>Ficedula parva</i>					

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

70	<i>Lanius collurio</i>					
71	<i>Lullula arborea</i>					
72	<i>Parus montanus (Piigo de munte)</i>					
73	<i>Parus palustris</i>					
74	<i>Pernis apivorus</i>					
75	<i>Picus canus</i>					

În urma implementării proiectului, propus prin plan singurele habitate ce vor fi afectate cu certitudine, prin reducerea suprafeței lor vor fi cele forestiere de făgete, **9110 și 9130**. Această reducere este însă foarte mică, circa 3 % pentru ambele habitate la nivelul ariei de implementare, dar doar circa 0.20 % și respectiv 0.31% la nivelul întregii arii protejate ROSCO 0226 / ROSPA 0086.

Avand in vedere ca:

1. reducerea suprafeței pentru cele doua habitate este mica,
2. starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate : "FV" – favorabilă,
3. Tendința stării de conservare a tipului de habitatelor din punct de vedere al suprafeței ocupate : "0" – este stabilă,
4. Structura și funcțiile tipului de habitat : structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
5. Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specific : "0" – este stabilă,
6. Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat : "-" – descrescătoare,
7. Perspectivele tipului de habitat în viitor : FV – perspective bune

Consideram ca suprafețele celor doua tipuri de habitate asigura conditiile necesare de hranire, repaus, refugiu, năparlire, iernare pentru speciile de interes comunitar care se vor deplasa din zonele din interiorul amplasamentului proiectului propus prin plan..

Ca atare, principalele specii afectate cu certitudine sunt cele legate de aceste două habitate.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

*Salamandra Salamandra* are o populație rară cantonată în porțiunile de pâraie acoperite în întregime sau cel puțin în proporție de ½ de coronamentul făgetelor.

Se vor evita defrișările făgetelor localizate în imediata apropiere a pâraielor, pe distanțe mai mari de 200 m. În special este vorba despre sectoarele de pâraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pâraului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 nu mai puțin de 15 exemplare. Exact aceleași observații sunt valabile și pentru specia de gasteropod *Chilostoma banatica*, ce are același habitat și are concentrația maximă a populației în același areal (32 exemplare vii juvenile și adulte).

*Dendrocopos leucotos* și *Dryocopus martius* sunt semnalate frecvent în arealul pădurilor seculare din arealul de mai sus, dar nu par a cuibări în perimetrul proiectului propus prin plan i , din cauza arealului prea redus al pădurilor bătrâne și a activității antropice relativ intense. Consideram ca impactul asupra habitatelor de hranire și reproducere a acestor specii este nesemnificativ Nu se estimează pierdere de indivizi niic in perioada de amenjarăe nici in perioada de functionare

Specia *Ficedula albicollis* dar aceasta este destul de frecvent întâlnită în partea nordică a perimetrului proiectului propus prin plan. Nu se estimează pierdere de indivizi niic in perioada de amenjarea nici in perioada de functionare

**Chriopterele** nu au efective mari în perimetrul proiectului propus prin plan, din cauze multiple. Speciile antropofile și cele legate de mediile acvatice nu realizează colonii de nici un fel în acest perimetru, iar cele legate de pădurile bătrâne, precum cele ale genului *Rhynolophus*, au prea puțin spațiu în acest sens, pădurile seculare fiind foarte restrânse în perimetrul proiectului propus prin plan, iar cele multisekulare nu există deloc. La aceasta se adaugă activitatea antropică relativ intensă. Nu se estimează pierdere de indivizi niic in perioada de amenjarăe nici in perioada de functionare

Impactul asupra speciilor de **chiroptere** datorat lucrărilor prevăzute în proiectul propus prin plan este nesemnificativ

*Bombina variegata* are populații bogate legate de existența ochiurilor de apă din habitatele 7140 și 6430. Cât timp măsurile de conservare propuse mai jos pentru

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

aceste habitate ce au o suprafață foarte redusă se mențin iar lucrările de amenajare nu interferează cu arealul acestora. Din datele tehnice ale proiectului propus prin plan o asemenea interferență *nu* se va produce. Se estimează o pierdere a 20 000 de indivizi în perioada de amenajare a proiectului propus prin plan, dar ceea ce nu va conduce la afectarea populației.

***Campanula serrata***, specie nementionată în fișa standard a sitului Natura 2000 ROSCI 0226 are exemplare numeroase în toate pajiștile habitatului 6520 din sit, chiar cele degradate prin suprapășunat, fapt ce se poate constata în tot lanțul carpatic, motiv pentru care specia nu necesită măsuri speciale de conservare.

Nivelul cumulat al impactului asupra speciilor/habitatelor criteriu din exprimat prin intermediul unei metode ilustrative adaptate după modelul propus de Rojanschi, cu ajutorul notelor de relevanță ce este interpretat prin intermediul unei diagrame. Starea ideală este reprezentată grafic printr-o figură geometrică exprimată procentual ca având 100% ce definește cele  $75 \times 5 = 375$  cvadrate.

Corelarea procentuală sintetică, exprimată procentual poate fi exprimată astfel:

- 0% - proiectul propus prin plan nu generează nici un fel de impact asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu
- 0-20% - proiectul propus prin plan generează un impact scăzut asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu;
- 20-40% - proiectul propus prin plan generează un impact limitat asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu;
- 40-60% - proiectul propus prin plan generează un impact cu semnificație mare asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu; - 60-80% - proiectul generează impact cu semnificație deosebit de mare asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu, impunându-se măsuri complexe de compensare/reconstrucție ecologică;
- 80-100% - proiectul propus prin plan generează un impact extins asupra ansamblului speciilor/habitatelor criteriu ce conduce la o afectare ireversibilă a patrimoniului natural al sitului

Notele de relevanță vor structura o diagramă în cadrul căreia fiecare cvadrat va căpăta o valoare procentuală ce se va raporta la numărul total de cvadrate. Exprimarea

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023 procentuală va releva nivelul de impact cumulat asupra biodiversității. Numărul total de cvadrate ce relevă prezența impactului este de 6.

Calculul procentual se răsfrânge asupra unui număr de 6 elemente criteriu, ce corespunde unui nivel de impactare de ansamblu scăzut.

O repartiție a nivelului de impactare asupra speciilor criteriu conform datelor de definire desprinse din Formularul Standard al sitului este prezentată sintetic în tabelul de mai jos:

Nivel de impactare	Număr de specii/habitate criteriu	Exprimare procentuală
0	62	82,66
1	13	17,33
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0

**c) Stabilirea posibilității afectare a parametrilor OC.**

Stabilirea afectării parametrilor obiectivelor de conservare sunt atasate în ANEXA 5C la prezentul Memoriu.

**Prin implementarea Planului și a Extinderii de plan pentru dezvoltarea Zonei Turistice Semenic, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale Siturilor Natura 2000 ROSCI 0226 și RO SPA0086.**

**Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Tinta parametru</b>	<b>Stare conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
<b>ROSCI 0226 Semenic – Cheile Carașului</b>	3220 Vegetatie herbacee de pe malurile râurilor montane	Nu e cazul	Suprafata habitat :374 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	3240 Vegetatie lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	Nu e cazul	Suprafata habitat :374 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	4060 Tufărișuri alpine și boreale	Nu e cazul	Suprafata habitat :374 ha	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	6110* Comunitati rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alyso-Sedion albi	Nu e cazul	Suprafata habitat :374 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	6190 Pajiti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	Nu e cazul	Suprafata habitat :37 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	6210* Pajisti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	Nu e cazul	Suprafata habitat :37 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Nu e cazul	Suprafata habitat :37 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Nu e cazul	374 ha	Favorabila	Fara impact	Nu e cazul
	6510 Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Nu e cazul	374 ha	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
6520 Fânețe montane	Nu e cazul				<b>Nu este inclus in Formula rul</b>	<b>Nu este inclus in Formularul standard</b>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

					<b>standar d</b>	
	7110* Turbarii active	Nu e cazul		Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	7120 Turbarii degradate capabile de regenerare natural	Nu e cazul	Valori tinta : cel putin 18 ha ptr habitat 7110 Cel putin 20 ptr habitat 7120	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Nu e cazul	374 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pâraului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pâraului. De asemenea debitele maxime pe pârau în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						<i>perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.</i>
	<i>7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu este stabilita</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>8120 Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Suprafata habitat tinta de 3 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>8210 Versani stâncosi cu vegetaie chasmofitic pe roci calcaroase</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Suprafata habitat tinta de 18 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>8310 Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Mentinerea a 800 de pesteri si 16,3 ha. Cel putin 12 nevertebrate cavernicole Cel putin 11 pesteri cu liliaci . Cel putin 9 specii de liliaci</i>	<i>Necunoscuta</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>9110 Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	<i>Suprafata</i>	<i>262 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Pierdere habitat. Suprafata de habitat pierduta nu se incadreaza in zonele pentru suprafetele declarete tinta, respective in rezervația</i>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						<i>naturala Izvoarele Nerei</i>
	<i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	<i>Suprafata</i>	<i>2734</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Pierdere habitat. Suprafata de habitat pierduta nu se incadreaza in zonele pentru suprafetele declarete tinta, respective in rezervația naturala Izvoarele Nerei</i>
	<i>9150 Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>4157 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>9180* aPduri din Tilio-Acerion pe versani abrupti, grohotisuri si ravene</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>37 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>91E0* Paduri aluviale cu Alnus glutinosa sii Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>149 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>91K0 Paduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>18 729 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>91L0 Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>18 7 ha</i>	<i>Favorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>37 ha</i>	<i>Nefavorabila</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
<i>Specii</i>						
	<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>Suprafata potential habitat</i>	<i>Cel puțin 400 exemplare</i>	<i>Necunoscuta</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Amplasamentul planului nu se incadreaza in cel puțin 2 locatii . Pestera Bhui</i>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						si pestera Gheata. Suprafata habitat 33 000 ha
	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Nu e cazul	Cel puțin 2000 exemplare	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Myotis bechsteini</i>	Suprafata potential habitat	nedefinita	Necunoscuta	Nesemnificativ	Amplasamentul planului nu se incadreaza in cel puțin 2 locatii . Pestera Bhui
	<i>Myotis blythii</i>	Nu e cazul	cel puțin 1000 exemplare	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Myotis capaccini</i>	Nu e cazul	cel puțin 1600 exemplare	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Myotis emarginatus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Myotis myotis</i>	Nu e cazul	1500 exemplare.	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus blasii</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus euryale</i>	Nu e cazul	50 exemplare	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Nu e cazul	3500 exemplare.	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Nu e cazul	nedefinita.	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Myotis dasyenne</i>	Nu e cazul	10 exemplare .	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Ursus arctos(Urs)</i>	Nu e cazul	nedefinita	Favorabila	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Canis lupus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Bombina variegata</i>	Suprafata potential habitat	nedefinita	Necunoscuta	Nesemnificativ	In perioada de construirese poate pierde suprafata habitatul specie.
	<i>Barbus balcanicus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Cottus gobio</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscuta	Nu e cazul	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare și Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Maculinea nausithous</i>	Nu e cazul	necunoscuta	Fara OC	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Chilostoma banaticum</i>	Nr indivizi aproximati v 15	nedefinita	Necunoscute	Nesemnificativ	Pe sectoarele de pâraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pâraului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 nu mai puțin de 15 exemplare. nu se vor face defrisari
	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Isophya costata</i>	Nu e cazul	Suprafata habitat 854 ha	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Lycaena dispar</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Morimus asper funereus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Nymphalis vaualbum</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Unio crassus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Cypridium calceolus</i>	Nu e cazul	nedefinita	Necunoscute	Nu e cazul	Nu e cazul
<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Tinta parametru</b>	<b>Stare conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
ROSPA 0086 Munții Semenici Cheile Carașului	<i>Aquila chrysaetos</i>	Nu e cazul	Min 1pereche Max 1pereche Suprafata habitat 35 692, 03 ha	Necunoscut	Nu e cazul	Nu e cazul
	<i>Bonasa bonasia</i>	Nu e cazul	Min 70 Max 90	Necunoscu	Nu e cazul	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

			<i>Suprafata habitat</i> 33 113,62			
	<i>Bubo bubo</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 3</i> <i>Max 4</i> <i>Suprafata habitat</i> 33113,62 ha	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Caprimulgus europaeus</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 20</i> <i>Max 40</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>Pierdere suprafata habitat ..</i> <i>Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>Min 6</i> <i>Max 10</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului</i>
	<i>Corvus corax(Corb)</i>		- <i>Suprafata habitat</i> 35692,03	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului</i>
	<i>Dendrocopos leucotos</i>	<i>Pierdere suprafata habitat. Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>Min 260</i> <i>Max 285</i> <i>Suprafata habitat</i> 3313,62 ha	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea</i>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						amplasament ului
	<i>Dendrocopos medius</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 130 Max 180</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Dryocopus martius</i>	<i>Pierdere suprafata habitat.. Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>Min 80 Max 95 Suprafata habitat 33113,62</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemni ficativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasament ului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasament ului</i>
	<i>Emberiza hortulana</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 30 Max 60 Suprafata habitat 3012,96</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min3 Max 4</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>. Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>Min 14500 Max 17000 Suprafata habitat 28902 ha</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemni ficativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasament ului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasament ului</i>
	<i>Ficedula parva</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 1300 Max 1700 Suprafata habitat 30173,08 ha</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Lanius collurio</i>	<i>. Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>Min 1000 Max 1400 Suprafata habitat 3012,96 ha</i>	<i>Necunoscut</i>	<i>Nesemni ficativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasament ului poate determina</i>



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

						<i>modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului</i>
	<i>Lullula arborea</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 150 Max 250</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Pernis apivorus</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 20 Max 40 Suprafata habitat 31 480,40</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Picus canus</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Min 260 Max 280 Suprafata habitat 33113,62 ha</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nu e cazul</i>	<i>Nu e cazul</i>
	<i>Parus montanus (Piigo de munte)</i>	<i>.Nu vor fi pierderi de indivizi</i>	<i>- Suprafata habitat 33113,62 ha</i>	<i>Necunoscu</i>	<i>Nesemnificativ</i>	<i>Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului</i>

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**d. Evaluarea impacturilor cumulative generate de PP care afectează obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor , inclusiv presiuni și amenințări prevăzute in planul de management al ANPIC.**

**Siturile Natura 2000 ROSCI 0226 si RO SPA0086, nu au inca plan de managemnt .**

Reprezintă categoriile de impact ce sunt responsabile de generarea unor efecte sumate, multiplicare sau sinergice în măsură a afecta structura sau funcționarea unuia sau mai multor ecosisteme. La nivelul amplasamentului este prezentă o activitate incipientă, la scară redusă a turismului, previzionat a se dezvolta și ca urmare a amplifica unele categorii de impact asociate acestuia, amintind aici:

- impactul cauzat de prezența curentă;
- impactul datorat generării unor cantități crescute de deșeuri;

În aceste condiții, la nivelul întregului perimetru se vor lua măsuri concrete și coerente de adresare a categoriilor de impact prin rezolvarea unor probleme legate de dotarea tehnico-edilitară și asumarea unor elemente în măsură a prelua sarcina de mediu și diminua impactul generat.

În zona propusă pentru realizarea Proiectului propus prin plan se desfășoară de asemenea activități de exploatare a lemnului, de pășunat, turistice, practicarea sporturilor extreme ca off-road, moto-cross, ATV-uri al căror efect se va cumula cu efectul implementării Proiectului propus prin plan asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor.

**Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Pe perioada de construire, durata manifestării impactului va fi redus. Impactul generat se va stinge odată cu terminarea lucrărilor de construcții (amenajări).

Pe perioada de funcționare se vor exprima categorii de impact asociate practicilor turistice, pe perioadă sezonieră (între lunile octombrie și martie, inclusiv), rămânând o perioadă de liniște pe durata lunilor martie-septembrie, ce se suprapun și perioadelor

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023 de maximă activitate a elementelor criteriu (specii) ce au stat la baza desemnării siturilor.

Funcționarea sezonieră a obiectivului, pe durata iernii, face ca impactul general, de funcționare asupra biodiversității să rămână scăzut;

Impactul generat în etapa de funcționare, ce permite refacerea imediată a stratelor de vegetație va conduce spre o reversibilitate (accelerată prin măsurile de diminuare a impactului asumate) a impactului, se va stinge după un număr de aproximativ 2 cicluri consecutive de vegetație.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr	Denumire ANPIC	Specie / habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea Semnificatiei impactului
1	<b>ROSCI 0226 Semenice – Cheile Carașului</b>	3220 Vegetatie herbacee de pe malurile râurilor montane	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
2		3240 Vegetaie lemnoas cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
3		4060 Tufărișuri alpine și boreale	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
4		6110* Comunitati rupicole calcifile sau pajiti bazifite din Alyso-Sedion albi	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
5		6190 Pajiti panonice de stâncree (Stipo-Festucetalia pallentis)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
6		6210* Pajiti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

7		6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
8		6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
9		6510 Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
10		6520 Fânețe montane	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
11		7110* Turbarii active	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
12		7120 Turbarii degradate capabile de regenerare natural	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
13		7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
14		7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
15		8120 Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
16		8210 Versani stâncosi cu vegetaie chasmoftic pe roci calcaroase	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
17		8310 Pesteri în care accesul publicului este interzis	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
18		9110 Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafata habitat	În zona propusă pentru realizarea Proiectului	Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce	Nesemnificativ	

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

				<p>propus prin plan se desfășoară de asemenea activități de exploatare a lemnului, de pășunat, turistice, practicarea sporturilor extreme ca off-road, moto-cross, ATV-uri al căror efect se va cumula cu efectul implementării</p>	<p>va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect propus prin plan este de :</p> <p>105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl) + 3000 mp parcare supraetajata + 48 388 mp telegondolă = 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 % Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.</p> <p>Facem precizarea ca suprafata de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului . propus prin plan</p>		
19		9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum		În zona propusă pentru realizarea Proiectului propus prin	Suprafata : 95,08 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata	Nesemnificativ	

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

				plan se desfășoară de asemenea activități de exploatare a lemnului, de pășunat, turistice, practicarea sporturilor extreme ca off-road, moto-cross, ATV-uri al căror efect se va cumula cu efectul implementării	de lucrarile propuse prin proiect este de : 99 463 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl) + 18 334 mp telegondolă = 117 797 mp = 11,77 Ha ceea ce reprezinta 12,37 % Raportata la suprafata de habitat 9130 de la nivelul sitului de 2734 ha reprezinta 0,43 %. Facem precizarea ca suprafata de 2734 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului propus prin plan		
20		9150 Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
21		9180* aPaduri din Tilio-Acerion pe versani abrupti, grohotisuri si ravene	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
22		91E0* Paduri aluviale cu Alnus glutinosa sii	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

		Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)					
23		91K0 Paduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio- Fagion)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
24		91L0 Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio- Carpiniori)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
25		91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
<b>SPECII</b>							
26		Barbastella barbastellus	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
27		Miniopterus schreibersii	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
28		Myotis bechsteini	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
29		Myotis blythii	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
30		Myotis capaccini	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
31		Myotis emarginatus	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
32		Myotis myotis	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
33		Rhinolophus blasii	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
34		Rhinolophus euryale	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
35		Rhinolophus ferrumequinum	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
36		Rhinolophus hipposideros	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
37		Myotis dasyceneme	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
38		Ursus arctos(Urs)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
39		Canis lupus	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
40		Lynx lynx	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
41		Bombina variegata	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
42		Barbus balcanicus	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
43		Cottus gobio	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
44		Romanogobio kesslerii	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
45		Sabanejewia balcanica	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
46		Austroptamobius torrentium	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
47		Carabus variolosus	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
48		Cerambyx cerdo	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
49		Maculinea nausithous	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
50		Callimorpha quadripunctarua	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

51		<i>Chilostoma banaticum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
52		<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
53		<i>Isophya costata</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
54		<i>Lycaena dispar</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
55		<i>Morimus asper funereus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
56		<i>Nymphalis vaualbum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
57		<i>Unio crassus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
58		<i>Cypridium calceolus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
59	ROSPA 0086 Munții Semenic Cheile Carașului	<i>Aquila chrysaetos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
60		<i>Bonasa bonasia</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
61		<i>Bubo bubo</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
62		<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
63		<i>Circaetus gallicus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
64		<i>Corvus corax(Corb)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
65		<i>Dendrocopos leucotos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
66		<i>Dendrocopos medius</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
67		<i>Dryocopus martius</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
68		<i>Emberiza hortulana</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
69		<i>Falco peregrinus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
70		<i>Ficedula albicollis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
71		<i>Ficedula parva</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
72		<i>Lanius collurio</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
73		<i>Lullula arborea</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
74		<i>Pernis apivorus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
75		<i>Picus canus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
76		<i>Parus montanus (Piigoi de munte)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

**e)Stabilirea posibilității de apariției a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului , Anexa nr 3 C.**

**Anexa 3 C este atasata la prezentul Memoriu.**

Din analiza impactului prezentat in Anexa 3 C rezulta ca prin implementarea Planului si a extinderii de Plan pentru Dezvoltarea Zonei turistice Semenic din Județul Caras



**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
 Severin , rezulta ca nu se genereaza un impact negativ semnificativ asupra  
 obiectivelor de conservare a celor doua situri Natura 2000 **ROSCI 0226 si RO  
 SPA0086 si se menține integritatea acestor.**

**E2. Identificarea incertitudinilor .**

**Tabel 7 incertitudini identificate :**

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate
Presiuni și amenintari identificate de ANPIC	Siturile ROSCI 0226 si RO SPA0086, nu au plan de management aprobat , ca urmare nu sunt identificate nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard .
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele pentru toate habitatele si toate speciile . Acestea urmeaza a fi realizate in 2-3 ani conform Deciziei Nr 3815. / BT/14.02.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice , de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0226 Semenec – Cheile Carașului
Starea de conservare	Nu pentru toate speciile si habitatele din cele doua situri se cunoaste starea de conservare
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valorile tinta pnetru toate speciile de flora si fauna salbatica cat si pentru habitate
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	In cazul PUZ Dezvoltarea Zonei turistie Semenec , nu exista riscul ca unii parametri sa fie afectati, deoarece in functie de localizarea stabilita prin obiectivele de conservare s-a putut identifica tintele stabilie. Pentru parametrii a caror tinte nu sunt inca stabilite , acestea nu au fost identificate pe amplasamentul planului

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

Cuantificarea impacturilor	Cuantificarea s-a putut realiza . Nu este cazul de incertitudine .
----------------------------	--

**E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată**

1. Din punct de vedere a pierderii de habitat , prin implementarea planului PUZ Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic cele doua habitate 9110 si 9130 vor fi afectate astfel:

**Habitatul 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* [*Luzulo-Fagetum* beech forests]**  
CLAS. PAL.: 41.11.

Acest habitat, ocupând : **62,09 ha**, domină în totalitate peisajul perimetrului proiectului, propus prin plan fiind alcătuit din făgete de vârstă variabilă, multe pluriene (vârstă între 20 – 120 ani) dar și echiene, foarte multe dintre acestea, mai ales pe interfluviul dintre pâraiele Gozna și Goznuța fiind în regenerare.

**Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect propus prin plan este de :**

**105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl)**

**+ 3000 mp parcare supraetajata**

**+ 48 388 mp telegondolă**

**= 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 %**

**Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.**

**Facem precizarea ca suprafata de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului propus prin plan .**

**Statut de prezenta : larg raspandit si natural**

**Suprafata : 62,09 ha in zona studiata**

- **Suprafața ocupată** de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național : nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național
- Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat: "-" – descrescătoare,
- Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip

## „DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN Actualizare si Modificare PUZ

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
de habitat : DA

- Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative : <5%;
- Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat : există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul perimetrului proiectului propus prin plan;
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate: "0" – este stabilă,
- Structura și funcțiile tipului de habitat : structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
  - Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat "-" – descrescătoare,
  - Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor : "≈" – aproximativ egal,
  - Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
  - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
  - Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat: "0" – este stabilă,

### **Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate:**

- Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat : **Medie (M)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat : **Scăzută (S)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

**Lucrarile propuse prin proiect** propus prin plan **nu au impact semnificativ asupra habitatului 9110.**

**Habitatul 9130** - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* [*Asperulo-Fagetum* beech forests]

CLAS. PAL.: 41.13

Acest habitat, ce ocupă **95,8 ha** în zona studiată ce include perimetrul proiectului, propus prin plan reprezintă făgetele cu floră de tip central european mezofile, apare pe pante mai accentuate, în partea mediană a culmilor aflate de o parte și de alta a pâraielor Gozna și Goznuța, unde de altfel și prezența mai accentuată a corpurilor de granite și granodiorite laramice asigură cantități mai mari de nutrienți în sol și o aciditate mai moderată a acestuia.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Suprafata : 95,08 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect propus prin plan este de :**

**99 463 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmuth Krubl)**

**+ 18 334 mp telegondolă**

**= 117 797 mp = 11,77 Ha ceea ce reprezinta 12,37 %**

**Raportata la suprafata de habitat 9130 de la nivelul sitului de 2734 ha reprezinta 0,43 %.**

**Facem precizarea ca suprafata de 2734 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului propus prin plan.**

**Statut de prezenta : larg raspandit si natural**

- Suprafața ocupată de tipul de habitat în perimetrul proiectului propus prin plan cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național: nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național
- **Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat : ”-” – descrescătoare,**
- Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative: <5%;
  
- Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat : există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul perimetrului proiectului propus prin plan;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate : ”FV” – favorabilă,
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate : ”0” – este stabilă,
- Structura și funcțiile tipului de habitat : structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;
  
- globale de conservare a tipului de habitat : ”0” – este stabilă,

Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată : Habitatul a fost defrișat pe o suprafață de 5 % din perimetrul inițial ocupat în proiect pentru amenajarea domeniului schiabil, mai ales pentru realizarea prin defrișare a culoarelor necesare pârtiilor și culoarelor pentru teleschi / telegondolă. O suprafață de încă circa 2% va fi defrișată pentru modernizarea infrastructurii turistice, fapt fără consecințe negative globale asupra habitatului.

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate:**

- Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat : **Medie (M)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat : **Scăzută (S)** – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

**Lucrarile propuse prin proiect propus prin plan nu au impact semnificativ asupra habitatului 9130 .**

Reducere suprafetei de habitat prin eliminarea de arbori in vederea deschiderii de culoare pentru partiile de schi si telegondola, este însă foarte mică, circa 3 % pentru ambele habitate 9110 si 9130 *la nivelul ariei de implementare*, dar doar circa 0.20 % și respectiv 0.31% la nivelul întregii arii protejate ROSCO 0226 / ROSPA 0086. Impactul generat asupra acestui habitat este redus.

Habitatele speciilor nu vor fi afectate astfel incat as fie afectata starea de conservarea sau sa influeneteze marimea populațiilor.

2. Habitatele speciilor nu vor fi afectate astfel incat as fie afectata starea de conservarea sau să influeneteze marimea populațiilor.

3. Apreciem ca din punct de vedere al alterării degradării prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor), nu vor fi degradate habitate.

In cazul . **Habitatului 7140** - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare, nu va fi afectat de amenajarea captarilor de apa necesare pentru Considerăm că impactul negativ din această fază asupra speciilor este nesemnificativ, raportat la scara sitului în întregime sa. In ceea ce priveste captarea apei putem spune ca nu va influenta statutul de conservare al speciilor si habitatelor naturale in special habitatul 7140, din apropierea amplasamentului proiectului. propus prin plan Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pâraului Gozna este de

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023

0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s. De asemenea in ultimii ani se observa o accentuare a precipitatiilor inclusive in perioada de vara , ceea ce conduce la premiza unui debit mult mai mare pe parcursul unui an pe paraul Gozna. Consideram ca nu exista impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor naturale din zona de implementare a proiectului propus prin plan.

4. Prin implementarea Planului nu vor fi alterate degradate prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: in cazul speciilor de pasari, mamifere, nevertebrate. durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar, este reprezentată în principal de durata activităților de construcție și amenajare a obiectivelor proiectelului propus prin plan Dezvoltarea Zonei Turistice Semenice, caracterul acestei perturbări fiind nesemnificativ și având un mare potențial de reversibilitate datorită perioadei scurte de timp în care se exercită; scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus prin plan : este reprezentata de perioada necesara pentru ca acestea sa revina la stadiul inițial, care în acest caz, dacă măsurile de reducere a impactului sunt luate în considerare, este reprezentata de perioada de construcție și amenajare a obiectivelor deoarece pe perioada de funcționare , impactul asupra acestora va înceta;

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente nu va fi pe termen lung ci doar pe perioada de amenajare a obiectivelor propuse prin Plan . Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus prin plan: este reprezentata de perioada necesara pentru ca acestea sa revina la stadiul inițial, care în acest caz, dacă măsurile de reducere a impactului sunt luate în considerare, este reprezentata de perioada de construcție și amenajare a obiectivelor deoarece pe perioada de funcționare , impactul asupra acestora va înceta;

6. Prin implemenatarea planului si realizarea obiectivelor acestuia nu se produce fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele

**„DEZVOLTAREA ZONEI TURISTICE SEMENIC” JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Actualizare si Modificare PUZ**

Memoriu de prezentare Conform Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 /2023  
conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în  
fragmente mai mici și mai izolate: Nu vor fi afectate coridoarele ecologice pentru  
speciile cu migrare ridicată.

7. Prin aplicarea măsurilor stabilite în cazul Evaluării adecvate pentru PUZ Dezvoltarea  
Zonei Turistice Semenic, aplicate și pentru extinderea acestuia nu se vor reduce  
efectele populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare  
a celorlalte forme de impact: .

8. Alte categorii de impact: Nu e cazul

9. Incertitudinile identificate: - se referă la faptul că nu sunt evaluate unele specii de  
flora și fauna sălbatică sau habitate naturale. De asemenea pentru cele care nu sunt  
încă evaluate nu sunt stabilite țintele în vederea menținerii stării favorabile de  
conservare. Pentru habitatele identificate pe amplasamentul planului țintele sunt deja  
stabilite. În cazul speciilor identificate pe amplasamentul proiectului propus prin plan  
și la care țintele nu au fost încă definite de către administrator prin planul de  
management ori de ANANP prin Nota 728/08.02.2022, au fost evaluate în cadrul  
procedurii de evaluare adecvate pentru PUZ Dezvoltarea Zonei Turistice Semenic și  
deține Avizul de mediu nr 1 din 30.06.2020. Pentru PUZ extindere, suprafața propusă  
nu propune elemente de proiect propus prin plan care ar putea avea impact  
semnificativ speciile prezente pe amplasament. Lipsa unui plan de management prin  
care să fie stabilite amenințările pentru habitatele și speciile de flora și fauna din  
Siturile Natura 2000 ROSCI 0226 și ROSPA 0086.

**Intocmit :**

**Sabin Badarau -Biolog expert Biodiversitate**

**Carmen Sorescu Expert atestat – Mediu**



ANEXA NR. 3C- TABELUL DE EVALUARE A IMPACTULUI\* pentru PUZ Dezvoltarea Zonei turistice Semenic - extindere

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Cod si nume ANPIC	Componență Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
ROSCI 0226 Semenic – Cheile Carașului	habitate	3220	<i>Vegetatie herbacee de pe malurile râurilor montane</i>		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	Favorabila	Mentineria starii de conservare	Suprafata habitat	ha	374	374	374	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		
											Abunenta specii edificatoare/ caracteristice	%25 mp	cel putin 25		cel putin 25	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		
											Abundența specii edificatoare de perturbari ( ruderale, nitrofile)	%25 mp		cel mult 5	cel mult 5	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		
											Fluctuațiile apei	cm		cel mult 35	cel mult 35	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		
											Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico- chimici	calificativ stare ecologica / Clasa de acilitate a apei				foarte buna (A)/ Clasa de caliatte I	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact	
											Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	calificativ stare ecologica / Clasa de acilitate a apei				foarte buna (A)/ Clasa de caliatte I	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact	
	habitate	3240	<i>Vegetaie lemnoas cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	Favorabila	Mentineria starii de conservare	Suprafata habitat :374 ha valoare țintă	ha	374	374	cel putin 374	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		
											Abundenta specii edificatoare/ caracteristice	%100 mp din acoperirea generala			cel putin 50	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact		



											Abundenta speciilor ruderaie / nitrofile	%100 mp			cel mult 10	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											Abundenta speciilor invazive	%100 mp			cel mult 1	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											Fluctuațiile apei	cm			cel mult 20	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienti salinitate , metale micropoluanti organici și anorganici )	clasa de calitate a apei/ calificativ stare ecologica			clasa de calitate / calificativ foarte buna A	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate fitobentos fitoplancton	clasa de calitate a apei/ calificativ stare ecologica			clasa de calitate / calificativ foarte buna A	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
	habitate	4060	Tufărișuri alpine și boreale		Distanta dintre amplasamentele proiectului și arealul de distribuție al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimată în lipsa hărților de distribuție a habitatelor. Condițiile de biotop necesare dezvoltării habitatului nu se regăsesc în apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare		Suprafata habitat :	ha	374	374	cel puțin 374	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											Acoperire cu arbuști (specii edificatoare )	%200 mp			cel puțin 50	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											Stratul ierbos și subarbustiv - numar specii caracteristice	nr de specii / 100 mp			cel puțin 4	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact
											Specii invazive și potențial invazive alohtone	nr de specii / 100 mp			0	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact







Numar specii edificatoare/ caracteristice	numarul speciilor /25 mp			cel putin 3	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite	numarul speciilor /25 mp			cel putin 25	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
Acoperire vegeta'ie arbustiva	procent acoperire/ ha			cel mult 3 %	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
Abundenta specii alohtone (invazive si potetial invazive)	procent acoperire / ha			mai putin de 1 %	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
specii indicatoare de perturbari (eutrofizare nitrofile, ruderales )	procent acoperire / ha			cel putin 5 %	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
Inaltime vegetatie	cm			cel putin 35	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Nu e cazul	Fara impact									
habitate	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Prezente in zona de implementare plan pe o suprafata de 1,7 ha dar nu intersecteaza obiectele planului..	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	favorabila	Mentineria starii de conservare	374 ha .	ha	374	374	cel putin 374	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	Fara impact	
Abundenta specii edificatoare/caracteristice	Procent acoperire / 25mp			cel putin 35%	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	Fara impact									
Numar specii edificatoare/caracteristice	Numarul speciilor / 25mp			cel putin 3	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	Fara impact									
Acoperire vegetatie arbustiva	Procent acoperire / Ha			cel mult 3 %	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	Fara impact									





	habitate	7140	<i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i>	In lungul segmentului de pistă ce urmează un vechi culoar defrișat situat în lungul pârâului Ogașul Goznița, se găsesc la partea sa superioară câteva turbării mici, ocupând un total de 2,4 ha, care se încadrează clar habitatului 7140. dar nu intersectează obiectele planului		Atudii teren , Raportari ale României art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studii de evaluare adecvat	favorabila	Mentineria starii de conservare	Suprafata habitat	ha	374	374	cel putin 374	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pârâului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.	
										Abundenta specii edificatoare/caracteristice	% / 25mp			cel putin 70	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pârâului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.	
										Numar specii edificatoare/caracteristice	Numarul speciilor / 25mp			cel putin 8	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pârâului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.	
										Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)	Prezenta / Absenta			absenta	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pârâului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.	
										Abundenta stratului de briofite	% / 25mp			cel putin 80	Nu	planul este amplasat in apropierea habitatului dar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	Din analiza datelor furnizate de Administratia Bazinala de Apa Banat, rezulta ca debitul pârâului Gozna este de 0,044 mc/s=44 l/s. Debitul de umplere, calculat, al lacului de acumulare este de 15 l/s, deci cca 30% din debitul pârâului. De asemenea debitele maxime pe pârâu în perioada de primavara, sau inceput de toamna sunt mult mai mari (de ordinul peste 1-5 mc/s), datorita ploilor si apa provenita din topirea zapezii. Cresterea suprafetei lacului de acumulare de la 0,45 ha la 1.20 ha , in conditiile unui debit pe parau de 1-5 mc / s in perioada de toamna si primavara nu va determina un impact negativ semnificativ asupra habitatelor de mlastini turboase chiar daca va creste debitul de umplere la 40 l/s.	
	habitate	7220*	<i>Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)</i>	Distanta dintre amplasamentele proiectului fata de Izvoarele Nerganitei din Poiana Goznei unde a fost identificat este de peste 500 m		Atudii teren , Raportari ale României art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studii de evaluare adecvat	favorabila	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Suprafata habitat	mp		nu a fost definita de ANANP Administrator trebuie definita in 2 ani	nu a fost definita de ANANP Administratoru a fost definita de ANANP Administrator	nu a fost definita de ANANP Administratoru a fost definita de ANANP Administrator	Nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat	





habitate	8210	Versani stâncosi cu vegetaie chasmoftic pe roci calcaroase		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	favorabila	Mentinerea starii de conservare	Suprafata habitat tinta de 18 ha	ha	18	18	cel putin 18	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei	Procent acoperire / 25mp			Cel putin 50%	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Numar specii edificatoare/caracteristice	Numarul speciilor / 25mp			Cel putin 3	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderaie)	Procent acoperire / 25mp			Mai putin de 1%	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Inaltime vegetatie	cm			Mai putin de 25	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
habitate	8310	Pesteri în care accesul publicului este interzis		Proiectul nu se implementeaza in zone cu pesteri .Cea mai apropiata fiind la peste 3 km.		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Numar pesteri	Numar			Cel putin 800	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Suprafata	Ha			Cel putin 16.3	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Lungime	km			Cel putin 80 Trebuie definita in 2 ani	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
										Fauna cavernicola	Prezenta / Absenta			Prezenta	Nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat



											Numar pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate	Numar pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit	0	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat		
											Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.)	Numar pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice / sit	Cel putin 4 Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat		
											Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori de origine antropica. de ex. picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)	Numar pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice / sit	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat		
habitate	9110	Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum		Ocupa 62,09 ha, domină în totalitate peisajul perimetrului proiectului,	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	favorabila	Mentinerea starii de conservare		Suprafata habitat	Ha	262	262	Cel putin 262	da	Planul intersecteaza habitatul si obiectivele planului conduc la pierderea de habitat. Suprafata pierduta de habitat nu afecteaza suprafata declarata ca si tinta. De asemenea suprafata declarata tinta este in rezervatia Izvoarele Nerei iar amplasamentul planului nu se gaseste acolo si nu va afecta suprafata declarata tinta pentru sit .	Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect este de : 105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmut Krubl) + 3000 mp parcare supraetajata + 48 388 mp telegondolă = 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 % Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.	nesemnificativ	Impactul este nesemnificativ deoarece suprafata d ehabitat pierduta nu este încadrata in tita de de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului.
										Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500mp			Mai putin 70	nu	Planul intersecteaza habitatul si obiectivele planului conduc la pierderea de habitat. Suprafata pierduta de habitat nu afecteaza suprafata declarata ca si tinta. De asemenea nu vor fi pierdute mai mult de 70 % specii caracteristice /500 mp	Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect este de : 105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmut Krubl) + 3000 mp parcare supraetajata + 48 388 mp telegondolă = 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 % Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.	nesemnificativ	Impactul este nesemnificativ deoarece suprafata d ehabitat pierduta nu este încadrata in tita de de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului.
										Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Numarul speciilor / 500mp			cel putin 3	da	compozitia stratului ierbos va fi afectata dar nu conduce la o pierdere astefi incat sa nu fie mentinuta tinta de cel putin 3 specii caracteristice /500 mp. Stratul ierbos se va reface si nu va fi afectat pe termen lung.	Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect este de : 105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmut Krubl) + 3000 mp parcare supraetajata + 48 388 mp telegondolă = 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 % Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.	nesemnificativ	Impactul este nesemnificativ deoarece suprafata d ehabitat pierduta nu este încadrata in tita de de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului.
										Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Procent acoperire / ha			mai putin de 1	nu	nu vor fi introduse specii alohtone si nici nu se vor crea conditii favorizante pentru acestea	Suprafata : 62,09 ha in zona studiata iar suprafata ce va fi afectata de lucrarile propuse prin proiect este de : 105 287, 88 mp partii de schi ( 17670,3 partie Franzdorf, + 39249,38 partia . Adolf Zangl, + 48388,2 partia . Helmut Krubl) + 3000 mp parcare supraetajata + 48 388 mp telegondolă = 156 675,88 mp = 15,667 Ha ceea ce reprezinta 25,23 % Raportata la suprafata de habitat 9110 de la nivelul sitului de 262 ha reprezinta 5,97 %.	nesemnificativ	Impactul este nesemnificativ deoarece suprafata d ehabitat pierduta nu este încadrata in tita de de 262 ha considerate tinta este inclusa in rezervația naturala Izvoarele Nerei și nu intra in suprafata proiectului.











habitate	91K0	Paduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	favorabila	Mentinerea starii de conservare	Suprafata habitat	Ha	18729	18729	Cel putin 18.729	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500mp			Cel putin 70	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Numarul speciilor / 500mp			Cel putin 3	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Procent acoperire / ha			Mai putin de 1	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Procent acoperire / Ha			Mai putin de 10	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Volum lemn mort la sol sau pe picior	mc/ha			Cel putin 20	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Numar arbori / ha			Cel putin 5	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
habitate	91I0	Paduri ilirice de stejar cu carpen ( <i>Erythronio-Carpiniori</i> )	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	favorabila	Mentinerea starii de conservare	Suprafata habitat	Ha	187	187	Cel putin 187	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat
								Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500mp			Cel putin 70	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitat , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat	fara impcat





														Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi					Cel puțin 2.	nu	Nu sunt afectate adăposturile de împerechere Amplasamentul planului se găsește la o distanță de peste 3 km amonte de zonele declarate zone favorabile pentru hrănire și hibernare . Nu se estimează pierdere de indivizi nici în perioada de amenajare nici în perioada de funcționare	nu se estimează pierdere de locați cu prezența speciei. Se estimează că va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de habitat este de 0,43 % în pădurile cu fag.	nesemnificativ	
	mamifere	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Distanța amplasamentului este la peste 10 km de Pestera Buhui	Atudii teren , Raportari ale României art 17/ art 12	activități de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr exemplare					cel puțin 2000	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere indivizi sau habitat al speciei	fără impact						
									Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei					cel puțin 2	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere indivizi sau habitat al speciei	fără impact						
									Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha					Cel puțin 33900	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere indivizi sau habitat al speciei	fără impact						
									Nr adăposturi de nastere parametru optim temperatura si umiditate	Număr adăposturi					Cel puțin 2000	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere indivizi sau habitat al speciei	fără impact						
									Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim temperatura si umiditate	număr adăposturi					Cel puțin 1 .	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere indivizi sau habitat al speciei	fără impact						



														Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei				Cel puțin 3.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
														Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajști, pășuni, fânețe etc.)	ha				Cel puțin 3000.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
														Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi				Cel puțin 1.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
														Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare				Cel puțin 400.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
														Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare	Număr adăposturi Număr de exemplare				Cel puțin 2. cel puțin 600	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
	mamifere	1316	<i>Myotis capaccini</i>		. Distanța amplasamentului față de cele trei pesteri este de 10 km.		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare				Mărime populație	Număr exemplare				Cel puțin 1600	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	



	mamifere	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		Distanța amplanamentului față de cele trei pesteri este de 3 km		Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare						Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	
																	nu	Planul este amplasata la distanțe mari fata de habitatul speciei și de zonele declaarte tinte pentru specie, , iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat și in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la numar de indivizi	fara impacat	



										Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
mamifere	1324	<i>Myotis myotis</i>		Distanța amplanetului fata de cele trei pesteri este de este 10 km		Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărime populație	Număr exemplare			Cel puțin 1500	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
										Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei			Cel puțin 3.	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
										Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 33000.	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
										Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi			Cel puțin 1.	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
										Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Cel puțin 600.	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	





													Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi				Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
													Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare				Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
	mamifere	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Distanta amplamantului fata de cele trei pesteri este de este 5 km	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărime populație	Număr exemplare				Cel puțin 3500.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat					
									Distributia speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei				Cel puțin 3.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat					
									Suprafața habitatului speciei în aria protejată (în special păduri de foioase, pășuni, pajști, tufăriș)	ha				Cel puțin 37000.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat					
									Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi	Număr adăposturi				Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat					

													Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Număr exemplare			Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
													Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Număr exemplare			Cel puțin 3 Trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
													Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 3500	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
	mamifere	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Distanța amplasamentului față de cele trei pesteri este de 5 km	Studii teren , Raportari ale României art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare					Mărime populație	Număr exemplare			Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
													Distributia speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei			Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
													Suprafața habitatului speciei în aria protejată (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 33000.	nu	Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	

												Nr. adăposturi de nastere, cu parametru optim	Număr adăposturi				Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Număr exemplare				Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Număr adăposturi				Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare				Trebuie definit in 2 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
	mamifere	1318	<i>Myotis dasyeneme</i>		Distanța amplanetului fata de cele trei pesteri este de este 5 km.		Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare		Mărime populație	Număr exemplare				Cel putin 10	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei				Cel putin 2	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimeaza peirede de indizii sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	

											Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant suprafețe de apă c.)	ha			trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
											Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi			trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
											Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
											Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 2.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de zonele declarate tinte pentru specie, iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi sau colonii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
	mamifere	1354*	<i>Ursus arctos(Urs)</i>	Amplasamentul nu intersectează căile de migrație pentru specie. Specia evită arealele cu activități antropice, prin urmare amplasamentul și arealele învecinate nu se suprapun peste arealul de distribuție al speciei din sine. Distanța fiind de peste 10 km.	Atudii teren, Raportari ale României art 17/ art 12	activități de teren realizate pentru studii de evaluare adecvată	necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare			Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
											Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere			Stabilă sau în creștere	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierderi de indizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	





speciei unit 31.  
Distanța fiind de  
peste 10 km .

Tendința marimii populației	Tendința unităților de reproducere			Stabilă sau în creștere	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact
Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definit în 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / kmp			Trebuie definit în 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact
Proportia și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha			Cel puțin 40. Trebuie definit în 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact
Proportia și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha			Trebuie definit în 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact
Suprafața habitatelor de pajști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fanete și pasuni)	Ha			Trebuie definit în 2 ani.	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și de coridoarele de migrație pentru specie. Iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact

	mamifere	1361	Lynx lynx	Amplasamentul nu intersecteaza caile de migratie pentru speciaSpecia evita arealele cu activitati antropice, prin urmare amplasamentul si arealele invecinate nu se suprapun peste arealul de distributie al speciei din si. Distanța fiind de peste 10 km .	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Numar haite			Trebuie definit in 2 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
									Tendinta marimii populatiei	Tendinta unitatilor de reproducere			Stabila sau in crestere	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
									Suprafata habitatului	Ha			Trebuie definit in 2 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
									Densitatea populatiei de prada	Numar indivizi / kmp			Trebuie definit in 2 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
									Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Procent din suprafata totala Ha			Cel putin 40. Trebuie definit in 2 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
									Proportia si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte	Procent din suprafata totala Ha			Trebuie definit in 2 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat

																		Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (fanete si pasuni)	Ha					Trebuie definit in 2 ani.			Planul este amplasat la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impact	
amfibieni	1193	Bombina variegata		specia se gaseste pe amplasament		Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	FAVORABIL A	Mentinerea starii de conservare									Mărimea populației	Clasa de marime Numar indivizi					nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei.	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei.		
																		Densitate populatie	Numar indivizi / habitat de reproducere					Cel putin 50	nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei. Numarul de 50 de indivizi pe un habitat de reproducere este o tinta ce se poate respecta .	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei.	
																		Suprafata habitatului	ha					Trebuie definita in termen de 2 ani.	nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei.	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei.	
																		Distributia speciei	Numarul de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia Numar locatii cu prezenta speciei					Trebuie definita in termen de 2 ani.	nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei.	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei.	
																		Densitatea habitatului de reproducere	Numar balti de reproducere / kmp					Cel putin 4	nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei.	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei.	
																		Habitata terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere pe o raza de 500 m	% acoperire a suprafetei					Cel putin 90	nu	Planul ar putea afecta unele ochiuri de apa unde se pot dezvolta indivizi dar prin activitatile desfasurate atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii care sa afecteze populatia speciei.	Suprafata de habitat specific ce ar putea fi pierduta este de 0,43 % . Numarul de indivizi estimati a fi pierduti in diferite faze dedezvoltare aproximata la 20 000 dar care nu ar afecta populatia speciei.	nesemnificativ	Pierderea de habitat si numarul de indivizi estimat a fi pierdut doar in perioada de amenajare nu afecteaza populatia speciei. In perioada de functionare activitatile obiectivelor planului nu au impact asupra speciei. Procentul de 90 % de habitat natural in jurul habitatelor de reproducere, in perioada de functionare nu va fi afectat . Impactul in perioada de amenajare este pe termen scurt si nu va afecta lunile de reproducere.	

	pesti	5261	<i>Barbus balcanicus</i>	Amplasamentul planului nu intersecteaza habitat specie. Distanța fiind de peste 10km.		Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Densitate populatie	Numar indivizi / 100 mp			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenillilor in populatie			Cel putin 40%	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	km			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale cursurilor de apa	% acoperire pe cele doua maluri			Cel putin 90%	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Elemente de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Gradul de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa pe cursurile de apa, siar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	







Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Proportia juvenilor in populatie			cel putin 30 %	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	km			trebuie defnita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Proportie vegetatie ripariana arborescenta pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele doua maluri			cel putin 90%	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Elemente de fragmentare longitudinala	Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Gradul de fragmentare laterala	Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri			trebuie defnita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Starea ecologica excelenta A	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Starea ecologica excelenta A	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirrede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	





Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Proportie vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	
Specii de pești invazivi/alotone	Prezență / Absență			Absență	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei și nu se va implementa cursurile de apă iar activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului. Nu se estimează pierdere de indivizi.	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fără impact	

												Densitatea speciilor de pesti invazive/alohitone	Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp		0	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarii cat si din literatura	Numar specii de pesti autohtone		Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice	km		0/absenta	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si nu se va implementa cursurile de apa iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
nevertebra	1093*	Austropotamobius torrentium		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor.	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare				Mărimea populației	Număr indivizi /clase de marime a populatiei		Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Densitatea populatiei	Numar indivizi / 100 m rau		Cel putin 5	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Distributia speciei	Numar locatii		Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Gradul de fragmentare	Distanta in km dintre doua subpopulatii		Cel mult 1 km	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	



				dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic														Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Cel putin 224	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
																		Arbori batrani in trupuri de padure	Numar arbori / ha	Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
																		Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor, in arealul potential de distributie a speciei	Numar total de arbori	Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
																		Volum lemn mort	mc/ha	Cel putin 20	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
	nevertebrate		<i>Maculinea nausithous</i>	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	tintele nu sunt definite de ANANP/ administrator	indivizzi			redefinit de ANANP? Administrator	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei si de coridoarele de migratie pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat									
	nevertebrate	1078* (6199)	<i>Callimorpha (Euplagia ) quadripunctarua</i>	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de marime a populatiei			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat									
																			Densitatea populatiei	Numar indivizi adulti / transecte 50 m lungime	Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	

												Suprafata totala a fragmentelor de habitate cu prezenta plantelor gazda	ha			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Inaltimea medie a vegetatiei in fragmentele de habitate in perioadele cruciale pentru specie	Inaltimea medie a vegetatiei / transecte de 50 m lungime, exprimata in cm			Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Abundenta plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire / transect 50 lungime (in mp)			Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Acoperire cu arbusii si arbori in fragmentele de habitate	%/ha			Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Lungimea zonelor ripariene, marginilor de padure cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara	km			Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
												Latimea zonelor ripariene, marginilor de padure cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara	m			Trebuie definita in termen de 3 ani Cel putin 3 pe arnbele maluri/parti	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei pentru specie. iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impacat	
	nevertebrate	4057	<i>Chilostoma banaticum</i>	Au fost observate juvenile adulte in zona amplasamentului	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 61	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare				Mărimea populației	Număr indivizi /clase de marime a populatiei			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Pe sectoarele de păraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pârâului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 de 32 exemplare.nu se vor face defrisari Astfel nu se vor pierde indivizi care sa conduca la afectarea populatiei	Nr indivizi aproximativ32	nesemnificativ	Pe sectoarele de păraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pârâului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 nu mai puțin de 15 exemplare.nu se vor face defrisari Astfel nu se vor pierde indivizi care sa conduca la afectarea populatiei
												Densitatea populatiei	Numar indivizi / mp			Trebuie definita in termen de 3 ani.	nu	Pe sectoarele de păraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pârâului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 de 32 exemplare.nu se vor face defrisari Astfel nu se vor pierde indivizi care sa conduca la afectarea populatiei	Nr indivizi aproximativ33	nesemnificativ	Pe sectoarele de păraie montante din perimetrul parcelei 083 și parcelei 83 și 83A din lungul pârâului Goznuța, unde au fost vizualizate într-o perioadă ploioasă din iulie 2022 nu mai puțin de 15 exemplare.nu se vor face defrisari Astfel nu se vor pierde indivizi care sa conduca la afectarea populatiei



										Acoperirea vegetatiei arborescente	% / ha			mai putin de 20	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
nevertebrate	1060	<i>Lycaena dispar</i>		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de marime a populatiei				nedefinit de ANANP? Administrator trebuie definita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
									Densitate populatie	Numar indivizi / transecte de 50 m				trebuie definita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
									Suprafata totala a fragmentelor de habitate cu prezenta plantelor gazda	ha				trebuie definita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
									Abundenta plantelor gazda. speciile de Rumex sp.	Numar indivizi / transect 50 lungime (in mp)				trebuie definita in 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
									Inaltimea medie a vegetatiei in fragmentele de habitate in perioadele cruciale pentru specie	Inaltimea medie a vegetatiei erbacee (cm)				trebuie definita in 3 ani cel putin 40	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
nevertebrate	1083	<i>Lucanus cervus</i>		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de marime a populatiei				nedefinit de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 anior	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	



				biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic						Suprafata habitatului	ha		cel putin 224	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei	Numar total de arbori		trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Arbori batrani in trupuri de padure	Numar arbori / ha		cel putiin 5	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Volum lemn mort in habitatul specii	mc/ha		cel putin 20	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ nu poate fi estimata in lipsa hartilor de distributie a habitatelor. Conditile de biotop necesare dezvoltarii habitatului nu se regasesc in apropierea amplasamentului PUZ Dezvoltarea Zonei Semenic	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare		Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de marime a populatiei		nedefinit de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 anior	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Suprafata habitatului	ha		cel putin 224	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei	Numar total de arbori		trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Arbori batrani in trupuri de padure	Numar arbori / ha		cel putiin 5	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	







										Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	%				Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
	pasari	A104	Bonasa bonasia	permanent	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente	70	90		Cel puțin 80	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Suprafata habitatului	ha				Cel puțin 331113,62	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Suprafata habitatului de cuibarire	ha				Cel puțin 2777,58	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
	pasari	A215	Bubo bubo	permanent	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	3	4		Cel puțin 4	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat

										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
										Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 331113,62	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
	pasari	A224	Caprimulgus europaeus	reproducere	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale României art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscuta	Mentinererea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	20	40	Cel puțin 30	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
										Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
										Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact
										Acoperirea tufelor și arborilor dispărute sau în formă aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 10%  Trebuie definită în termen de 3 ani	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact

	pasari	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	6	10	Cel puțin 8	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Suprafata habitatului speciei	ha			Cel puțin 35692,03	da	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
	pasari	A350	<i>Corvus corax(Corb)</i>	permanent		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente			Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului





										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha				Cel putin 4	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
										Lemn mort pe picior si la sol	mc/ha				Cel putin 15	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
	pasari	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	permanent	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente	130	180		Cel putin 155	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Suprafata habitatului speciei	ha				Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha				Cel putin 4	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	

										Lemn mort pe picior si la sol	mc/ha				Cel putin 15		nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
	pasari	A236	<i>Dryocopus martius</i>	permanent	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente	80	95	Cel putin 88	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului		
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu					
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu					
										Suprafata habitatului speciei	ha				Cel putin 33113,62	da					
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha				Cel putin 4	nu					
										Lemn mort pe picior si la sol	mc/ha				Cel putin 15	nu					
	pasari	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	reproducere	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	30	60	Cel putin 45	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat			
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		

										Suprafata habitatului speciei	ha				Cel putin 3012,96	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Numarul/densitatea de arbori batrani seculari pe pasuni	nr./ha				Cel putin 3	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit	% ha				Cel putin 10% Cel putin 301,13	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
	pasari	A103	Falco peregrinus	permanent	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente	3	4		Cel putin 4	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Suprafata habitatului	ha				Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat
										Numarul/densitatea de arbori batrani seculari pe pasuni	nr./ha				Cel putin 3	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii .	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat

	pasari	A321	Ficedula albicollis	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	14500	17000	Cel puțin 15750	nu	mplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Tendintele populatiei	Schimbare procent				nu	mplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				nu	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Suprafata habitatului speciei	ha				da	mplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul	nr./ha				nu	mplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
											Lemn mort pe picior si la sol	mc/ha				nu	mplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
	pasari	A320	Ficedula parva	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	1300	1700	Cel puțin 1500	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	



										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
										Suprafata habitatului speciei	ha				Cel putin 3012,96	da	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
										Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit	% ha				Cel putin 10% Cel putin 301,13	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului
	pasari	A246	Lullula arborea	reproducere	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	150	250	Cel putin 200	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat		
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	

										Suprafata habitatului speciei	ha				Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit	% ha				Cel putin 10% Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
	pasari	A072	Pernis apivorus	reproducere	Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecvat	necunoscut a	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare	20	40		Cel puțin 30	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Suprafata habitatului speciei	ha				Cel puțin 31480,40	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	
										Suprafata cu vegetatie arbustiva	ha				Trebuie definita intr-o perioada de 3 ani	nu	Planul este amplasata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei si nici la numar de indivizi	fara impcat	

	pasari	A234	Picus canus	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi rezidente	260	280	Cel puțin 270	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
											Tendințele populației	Schimbare procent				nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
											Suprafata habitatului speciei	ha			Cel puțin 33113,62	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
											Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha			Cel puțin 4	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
											Lemn mort pe picior si la sol	mc/ha			Cel puțin 15	nu	Planul este amplasat la distanțe mari față de habitatul speciei . iar r activitățile ce se vor desfășura atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimează pierdere de indivizi	Obiectivele planului nu conduc la pierdere de habitat al speciei și nici la număr de indivizi	fara impact	
	pasari	A326	Parus montanus (Piigoi de munte)	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare			Trebuie definita în termen de 3 ani	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei și să conducă la Pierdere suprafață habitat . Retragerea temporară a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densității indivizilor în arealele forestiere din vecinătatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimează pierdere de indivizi. Se estimează că va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de habitat este de 0,43 % în pădurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporară a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densității indivizilor în arealele forestiere din vecinătatea amplasamentului



										Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului	
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului	
										Suprafata habitatului speciei	ha			Cel putin 33113,62	da	Amplasamentul planului ar putea afecta habitatul speciei si sa conduca la Pierdere suprafata habitat . Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentuluiNu vor fi pierderi de indivizi	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierdere de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	nesemnificativ	Retragerea temporara a indivizilor din teritoriile de hranire din apropierea amplasamentului poate determina modificarea densitatii indivizilor in arealele forestiere din vecinatatea amplasamentului	
	pasari	A325	Parus palustris	reproducere		Anexa I a Directivei pasari	Atudii teren , Raportari ale Romaniaiei art 17/ art 12	activitati de teren realizate pentru studiu de evaluare adecavat	necunoscut a	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibatoare		Trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	fara impact		
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	fara impact	
											Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	fara impact	
											Suprafata habitatului speciei	ha			Cel putin 33113,62	nu	Planul este amplsata la distante mari fata de habitatul speciei . iar r activitatile ce se vor desfasura atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatului . Nu se estimeaza peirede de indizii	Nu se estimeaza pierdere de indivizi. Se estimeaza ca va fi o pierede de habitat al speciei prin pierderea de habitat forestier. Estimarea pierderii de hanitat este de 0,43 % in padurile cu fag.	fara impact	