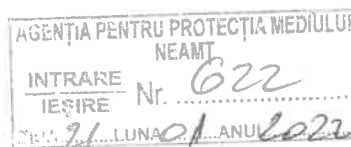


SC COMIRO SRL „INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN PENTRU CONSTRUIRE PENSIUNE AGROTURISTICA SI SPATII PROCESARE PRODUSE ALIMENTARE SPECIFICE SI IMPREJMUIRE TEREN” IN COMUNA REDIU, TARLA „PREOTI”, JUDEȚUL NEAMȚ



AAA
21.01.2022
Bogdan Ionescu
21.01.2022

RAPORT DE MEDIU pentru proiectul

**„INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN PENTRU
CONSTRUIRE PENSIUNE AGROTURISTICA SI SPATII
PROCESARE PRODUSE ALIMENTARE SPECIFICE SI
IMPREJMUIRE TEREN”
IN COMUNA REDIU, TARLA „PREOTI”, JUDEȚUL NEAMȚ**

Beneficiarul investiției - SC BUNATATI DIN POLOBOC SRL

Rediu, jud. Neamt

2022

Beneficiarul investiției: SC BUNATATI DIN POLOBOC SRL

266

CUPRINS

CAPITOLUL 1. EXPUNEREA CONTINUTULUI SI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PLANULUI SAU PROGRAMULUI, PRECUM SI A RELATIEI CU ALTE PLANURI SI PROGRAME RELEVANTE.....

CAPITOLUL 2. ASPECTELE RELEVANTE ALE STARII ACTUALE A MEDIULUI SI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE IN SITUATIA NEIMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI PROPUS.....

CAPITOLUL 3. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA SEMNIFICATIV.....

CAPITOLUL 4. ORICE PROBLEMA DE MEDIU EXISTENTA, CARE ESTE RELEVANTA PENTRU PLAN SAU PROGRAM, INCLUSIV, IN PARTICULAR, CELE LEGATE DE ORICE ZONA CARE PREZINTA O IMPORTANTA SPECIALA PENTRU MEDIU CUM AR FI ARIILE DE PROTECTIE SPECILALA ACVIFAUNISTICA SAU ARIILE SPECIALE DE CONSERVARE

CAPITOLUL 5. OBIECTIVELE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NATIONAL, COMUNITAR SAU INTERNATIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN SAU PROGRAM

CAPITOLUL 6. POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA ASPECTELOR CA: BIODIVERSITATEA, POPULATIA, SANATATEA UMANA, FAUNA, FLORA, SOLUL, APA, AERUL, FACTORII CLIMATICI, VALORILE MATERIALE, PATRIMONIUL CULTURAL, PEISAJUL SAU A RELATIILOR DINTRE ACESTI FACTORI.....

CAPITOLUL 7. POSIBILE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SANATATII, IN CONTEXT TRANSFRONTALIER.....

CAPITOLUL 8. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVRNI, REDUCE SI COMPENSA CAT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI

CAPITOLUL 9. EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE SI O DESCRIERE A MODULUI IN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA

CAPITOLUL 10. DESCRIEREA MASURILOR AVUTE IN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI

CAPITOLUL 11. REZUMAT PRIVIND INFORMATIILE FURNIZATE

0954300911

CAPITOLUL 1. EXPUNEREA CONTINUTULUI SI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PLANULUI SAU PROGRAMULUI, PRECUM SI A RELATIEI CU ALTE PLANURI SI PROGRAME RELEVANTE

Denumirea proiectului: „INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN PENTRU CONSTRUIRE PENSIUNE AGROTURISTICA SI SPATII PROCESARE PRODUSE ALIMENTARE SPECIFICE SI IMPREJMUIRE TEREN” IN COMUNA REDIU, TARLA „PREOTI”, JUDEȚUL NEAMȚ

Descrierea proiectului: Se propune introducerea în intravilanul comunei Reditu a unei suprafețe de teren de 1857 mp, care face parte din suprafața totală de 15000 mp teren proprietatea titularului proiectului. Pe acest teren urmează a se derula planul propus, respectiv construirea unei pensiuni agroturistice.

Actualmente terenul propus pentru introducerea în intravilanul comunei Reditu este agricol, fiind arabil sau pasuni, existind și drum de exploatare pentru accesul facil la obiectiv.

Pe amplasamentul propus executării proiectului au fost efectuate foraje geotehnice până la o adâncime de 6 m, evidențiindu-se zone cu pietris, nisip și argilă. De asemenea forajul geotehnic a evidențiat un nivel hidrostatic al acviferului freatic la o adâncime de cca 6 m.

Studiile topo și geo executate recent arată și posibilități de construire a unor obiective cu funcționare principală alimentație publică, dar și pentru anexe- parcuri, cai de acces, utilități, etc.

Zona nu este echipată edilitar urmând ca aceasta să fie făcută ulterior.

Prin documentația PUZ se detaliază din punct de vedere funcțional reglementarea terenului pe care se va construi obiectivul, care va avea funcțiunea de unități agroturistice și va cuprinde în bilanțul teritorial și subzonele funcționale: anexe gospodărești, cai de comunicație, spații verzi și de protecție, construcții tehnico-edilitare, drumuri, alei pietonale și parcuri.

Pensiunea agroturistică va dispune de spații de procesare produse alimentare specifice, anexe gospodărești, utilități și împrejmuire, astfel:

- clădire P+1E cu 10 camere cu baile aferente, restaurant cu bucatărie și dependințe însumând cca 260 mp arie construită și 780 mp arie desfășurată;
- clădire P 150mp pentru procesarea produselor din carne de la pasări și alte animale crescute în ferma proprie;
- amenajări exterioare, alei carosabile și pietonale, parcare auto în suprafața de cca 800mp, loc de joacă pentru copii și spații verzi amenajate de cca 950mp și împrejmuirea terenului de cca 256 mp.

Terenul rămas neamenajat va rămâne sub formă de faneeată, iar o parte va fi plantat cu pomi fructiferi. De asemenea se va amenaja o grădina de zarzavat cu solarii care va furniza pensiunii fructe și legume proaspete.

Pensiunea agroturistică asigură servicii de cazare și masă, cu specificitatea ca acest obiectiv asigură o parte din alimentația turistilor din resurse proprii.

Prin PUZ-ul ce va fi întocmit se propune ca funcțiunea zonei – zona dominantă unități agroturistice, iar ca subzone funcționale: cai de comunicație, spații verzi, drumuri și alei pietonale.

Structura constructiva a obiectivului cuprinde: fundatii din beton sau zidarie , elevatii din beton armat, iar ca suprastructura o zidarie portanta cu centuri din beton armat, partial cadre din stalpi si grinzi, pereti interiori de compartimentare cu zidarie din caramida, lemn sau gips-carton. Tamplaria exterioara va fi din lemn sau PVC cu geam termopan, iar acoperisul din tabla tip tigla. Soclurile si peretii partial vor fi placati cu piatra naturala sau placaie ceramice.

Constructiile se vor incadra in specificul arhitectural local.

Obiectivele proiectului: Proiectul „Introducere teren în intravilan pentru construire pensiune agroturistica și spatii procesare produse alimentare specifice și imprejmuire teren în com. Rediu, tarla „PREOTI”, jud. Neamt” are ca obiectiv asigurarea de servicii de cazare și masa pentru turiști cu preponderenta din gospodaria proprie.

Durata de implementare a proiectului este de 1-2 ani, in functie de posibilitatile de finantare si de conditiile meteo.

Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului: *In scopul amenajarii pensiunii agroturistice vor fi realizate lucrari de decopertare a solului vegetal, excavatii din stratul natural de fundare in sistem mecanizat si ulterior lucrari de constructie montaj propriu-zise. Categoriile functionale si eventuale servituti:*

Pensiune agroturistica cu spatii de procesare produse alimentare apecifice, anexe gospodaresti, unitati de imprejmuire astfel:

- cazare in cladire P+1E, care va dispune de 10 camere cu baie, restaurant cu bucatarie si dependinte insumand 260 mp arie construita si 780 mp arie desfasurata;
- cladire P de 150 mp pentru procesarea produselor din carne de la pasari si animale crescute in ferma proprie;
- amenajari exterioare, alei carosabile si pietonale, parcare auto in suprafata de 832 mp, loc de joaca pentru copii si spatii verzi amenajate insumand 941 mp si imprejmuirea terenului de 256 m.

Terenul ramas neamenajat, care nu va fi inclus in intravilan va fi folosit in scop agricol prin crearea unei plantatii de pomi fructiferi (nuci si meri) si a unei gradini de zarzavat cu solarii, care vor furniza bucatariei fructe si legume bio.

Structura constructiva

- fundatii din beton izolate sau continui sub ziduri;
- elevatii din beton armat;
- zidarie portanta cu samburi si centuri din beton armat;
- partial cadre din p.a. (stalpi si grinzi);
- pereti interiori de compartimentare a spatiilor-zidarie autoportanta sau pereti subtiri din zidarie caramida, lemn sau gips carton;
- structura si inchideri din lemn pentru foisoare terase acoperite si inchise;
- tamplarie exterioara din lemn sau pvc din geam termopa;
- acoperis din tabla tip tigla

Accesul in incinta se va face prin intermediul drumului de exploatare adiacent proprietatii, care face legatura atat cu reteaia stradala a satului Poloboc cat si cu centrul comunei Rediu.

CAPITOLUL 2. ASPECTELE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI SAU PROGRAMULUI PROPUȘ

Suprafața pe care o va ocupa obiectivul este caracterizată de fanee.

Situl Natura 2000 ROSPA 0138 Piatra Șoimului-Șorțeni-Gârteni are o suprafață de 37383 ha și se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0156 Munții Goșman pe o suprafață de 3621 ha, cu RONPA0154 Strate tip pentru Formațiunea din Pietrosu pe o suprafață de 0,23 ha și cu RONPA0146 Pădurea Arsura pe 37,4 ha.

Situl se încadrează în regiunea biogeografică continentală și alpină. La est situl este mărginit de Valea Râului Bistrița și localitățile aferente acestora dintre Municipiul Bacău în sud și Piatra Neamț în nord. La vest situl este mărginit de Munții Goșmanu.

Caracterizarea zonei amplasamentului proiectului privind flora:

Amplasamentul proiectului supus analizei este în interiorul sitului Natura 2000 –ROSPA 0 Lunca Siretului Mijlociu. samentul proiectului „Introducere teren în intravilan pentru construire pensiune agroturistica și spații procesare produse alimentare specifice și împrejmuire teren în com. Rediu, tarla „PREOTI”, jud. Neamț” este în perimetrul sitului Natura 2000 –ROSPA 0138 Piatra Șoimului-Șorțeni-Gârteni.

Situl Natura 2000 ROSPA 0138 Piatra Șoimului-Șorțeni-Gârteni are o suprafață de 37383 ha și se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0156 Munții Goșman pe o suprafață de 3621 ha, cu RONPA0154 Strate tip pentru Formațiunea din Pietrosu pe o suprafață de 0,23 ha și cu RONPA0146 Pădurea Arsura pe 37,4 ha.

Situl se încadrează în regiunea biogeografică continentală și alpină. La est situl este mărginit de Valea Râului Bistrița și localitățile aferente acestora dintre Municipiul Bacău în sud și Piatra Neamț în nord. La vest situl este mărginit de Munții Goșmanu.

Aria de protecție specială avifaunistică 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului – Șorțeni – Gârteni se întinde în proporție de cca 55% pe teritoriul județului Neamț, reprezentând 20.595 ha și în proporție de 45% pe teritoriul județului Bacău – 16.850 ha; suprafața sitului include 15 unități administrativ-teritoriale: Piatra Neamț, Dumbrava Roșie, Borlești, Căndești, Piatra Șoimului, Rediu, Tazlău, Hemeiuș, Mărgineni, Balcani, Blăgești, Gârteni, Pârjol, Șorțeni și Strugari.

Situl Natura 2000 ROSPA 0138 Piatra Șoimului-Șorțeni-Gârteni este delimitat atât pe limite naturale, liziere de păduri, râul Bistrița în partea de nord-est, precum și pe limite artificiale, în special drumuri. Limitele sitului au fost reglementate prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completată și modificată prin HG nr. 971/2011.

Relieful din arie este dezvoltat preponderent pe gresii și conglomerate, ambele roci având masa alcătuită din elemente sau particule cimentate. Gresile sunt formate din granule de nisip, care prezintă o compoziție granulometrică relativ omogenă; se distribuie în straturi cu grosimi și durități variabile.

Conglomeratele formează un ansamblu cimentat alcătuit din particule de dimensiuni diferite, în special din pietrișuri sau galeți, iar altele din blocuri. În funcție de natura cimentului există gresii calcaroase, silicioase, argiloase, glauconitice. Tipul de ciment poate imprima gresiei un grad mai mare sau mai mic de impermeabilitate.

Structura habitatelor este definită de caracterul geografic, ecologic, fitosociologic al fitocenozelor și descrierea acestora pe straturi.

Vegetația naturală este compusă din vegetație ierboasă (fanee) și arbustivă.

Productivitatea acestor ecosisteme este medie, dar importanța lor este foarte mare pentru protecția albiei majore, ceea ce reclamă măsuri de conservare.

CAPITOLUL 3. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA SEMNIFICATIV

Pentru studiul privind caracterizarea zonei amplasamentului observatiile în teren s-au făcut în perioada 01.08.2021 – 30.11.2022.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 19 specii de păsări de interes comunitar din care în zona studiată s-au evidențiat 7 specii de avifauna.

Modificările fizice produse prin implementarea proiectului, pe etape de implementare

<i>Nr. crt.</i>	<i>Etapele de implementare ale proiectului</i>	<i>Modificările fizice care se vor produce</i>
<i>Modificări fizice în etapa initiala a proiectului</i>		
1	Introducerea în intravilan terenului de 1857 mp	aNu se produc modificari fizice.
<i>Modificări fizice în etapa de implementare a proiectului</i>		
2	Lucrări pregătitoare pentru investitia propusa	Modificări fizice minore întrucât terenul este de tip antropizat
3	Lucrări de constructie-montaj la obiectivul-pensiune agroturistica	Lucrări de excavare, turnare fundatii, constructiile propriu-zise

CAPITOLUL 4. ORICE PROBLEMA DE MEDIU EXISTENTA, CARE ESTE RELEVANTA PENTRU PLAN SAU PROGRAM, INCLUSIV, IN PARTICULAR, CELE LEGATE DE ORICE ZONA CARE PREZINTA O IMPORTANTA SPECIALA PENTRU MEDIU CUM AR FI ARIILE DE PROTECTIE SPECILALA ACVIFAUNISTICA SAU ARIILE SPECIALE DE CONSERVARE

Localizarea obiectivului: Proiectul este localizat în extravilanul comunei Reditu, tarlăua „Preoti” cu nr. Cadastral 51430.

Terenul ce urmează a fi introdus în intravilanul comunei are ca vecini la N și S proprietăți particulare, la E un drum de exploatare pentru localitatea Poloboc iar la V un rest de proprietate a beneficiarului.

În zonă nu există monumente istorice și/sau de arhitectură. Terenul pe care urmează a se derula proiectul este situat în pe teritoriul sitului Natura 2000 - ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni- Garleni, legiferat prin HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecția specială a avifaunistica, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 și are categoria de folosinta faneata.

Trebuie menționat ca situl Natura 2000 - ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni-Garleni nu are aprobat plan de management și nici regulament.

Resurse naturale necesare implementării proiectului

Utilizarea resurselor regenerabile

Pentru implementarea proiectului supus analizei nu se vor utiliza resurse naturale regenerabile..

Utilizarea resurselor neregenerabile

Pentru implementarea proiectului supus analizei se vor utiliza urmatoarele resurse: balast, piatra naturala, beton, caramida,tabla tip tigla etc.

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă se realizeaza din sursa proprie- put forat cu hidrofor.

Înmagazinarea apei : bazin rezerva apa pentru incendii si compensarea variatiilor de debit.

Evacuarea apei uzate: apele uzate menajere rezultate de la folosinta se vor evacua printr-o retea de canalizare interioara intr-un bazin betonat care va fi vidanajat periodic. Apele pluviale de pe sarpanate vor fi dirijate si evacuate printr-un sistem de jgeaburi si burlane folosindu-se sistematizarea verticala.

Alimentarea cu energie electrica

Pentru functionarea utilajelor, aparaturii cat si pentru iluminatul interior si al incintei se va realiza prin panouri solare si un generator pe combustibil lichid.

CAPITOLUL 5. OBIECTIVELE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NATIONAL, COMUNITAR SAU INTERNATIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN SAU PROGRAM

Obiectivele proiectului: Proiectul „Introducere teren în intravilan pentru construire pensiune agroturistica și spatii procesare produse alimentare specifice și împrejmuire teren în com. Rediu, tarla „PREOTI”, jud. Neamt” are ca obiectiv asigurarea de servicii de cazare și masa pentru turiști cu preponderenta din gospodaria proprie.

Amplasamentul proiectului „Introducere teren în intravilan pentru construire pensiune agroturistica și spatii procesare produse alimentare specifice și împrejmuire teren în com. Rediu, tarla „PREOTI”, jud. Neamt” este în perimetrul sitului Natura 2000 – ROSPA 0138 Piatra Soimului-Scorteni-Garleni.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 19 specii de păsări de interes comunitar.

Descrierea stării actuale de conservare: Starea de conservare a ROSPA 0138 este în general favorabilă, cu diferențe de nuanță, în funcție de condițiile naturale concrete.

Evoluții/schimbări care se pot produce în viitor

Evoluția habitatelor din zona amplasamentului studiat depinde de menținerea structurii ecosistemului respectiv

CAPITOLUL 6. POTENTIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA ASPECTELOR CA: BIODIVERSITATEA, POPULATIA, SANATATEA UMANA, FAUNA, FLORA, SOLUL, APA, AERUL, FACTORII CLIMATICI, VALORILE MATERIALE, PATRIMONIUL CULTURAL, PEISAJUL SAU A RELATIILOR DINTRE ACESTI FACTORI

Amplasamentul proiectului „Introducere teren în intravilan pentru construire pensiune agroturistica și spatii procesare produse alimentare specifice și împrejmuire teren în com. Rediu, tarla „PREOTI”, jud. Neamt” este în perimetrul sitului Natura 2000 – ROSPA 0138 Piatra Soimului-Scorteni-Garleni.

Bazinele hidrografice și ponderea lor în cadrul sitului au fost determinate prin analiză GIS a hărții hidrografice la nivel național. Pe suprafața ariei naturale protejate au fost identificate 21 de bazine hidrografice. Bazinul cu cea mai mare pondere este Tazlău, cu o pondere de 19.2% din totalul suprafeței ariei naturale protejate și cu o suprafață din bazin inclusă în aria naturală protejată de 7184 ha. Acestuia îi urmează bazinul râului Iapa cu o pondere de 9.4 % și o suprafață de 3504 ha și bazinul râului Trebes cu o pondere de 8.4% și o suprafață inclusă de 3126 ha. Printre alte bazine hidrografice se numără Bistrița (1.7%), Doamna (0.3%), Sasca (2.7%), Stăunoi (1.4%), Calul (5.7%), Mastacăn (2.3%), Nechit (6.6%), Nechizel (4.7%), Brusturatu (2.5%), Dragova (4.5%), Valea lui Ion (6.7%), Soimi (1.1%), Blăgești (7.5%), Frumoasa (2.5%), Buda (3.7%), Limpede (4.2%) și Boul (5.1%).

În Situl Natura 2000 ROSPA 0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni se întâlnesc mai multe tipuri de sol, după cum urmează: erodisoluri – 2.69%, luvisoluri albice (podzolice argiloiluviale) – 6.23%, podzoluri – 2.08%, protosoluri aluviale – 9.00%, rendzine – 0.08%, soluri aluviale – 1.52%, soluri brune acide – 12.63%, soluri brune argiloiluviale – 8.01%, soluri brune eumezobazice – 14.82%, soluri brune feriluviale (podzolice) – 0.64%, soluri brune-luvice (podzolite) – 42.08%, soluri cenusii – 0.23%.

Clima pe raza sitului prezintă un caracter continental, mai pronunțat către sud-est. Cantitățile anuale de precipitații variază între 500 și 700 mm, funcție de relief, crescând de la sud-est către nord-vest. Cele mai mari cantități de precipitații cad vara, între 38 și 46% din totalul anual, iar cele mai mici iarna, între 9 și 18% din totalul anual. Luna cea mai ploioasă este iunie, iar cele mai puține precipitații sunt înregistrate în luna martie. Rareori ploile iau un caracter catastrofal. Pe teritoriul ariei majoritatea ploilor sunt determinate de influențele atlantice din vest, ajungând mult diminuate până în aceste regiuni. Ninsorile încep de obicei de la sfârșitul lui noiembrie și durează până la sfârșitul lui martie. Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 40,5 cm., iar maxima poate ajunge până la 140 cm. Anual, numărul zilelor de ploaie este cuprins între 90 și 107.

Jumătatea estică a ariei protejate are valori termice medii anuale cuprinse între 8,2 și 8,8° C. Apoi temperatura descrește spre zona deluroasă, o fâșie relativ îngustă cu valori medii anuale cuprinse între 6 și 7 °C. Temperaturi minime absolute a căror valoare scade sub 0° C se înregistrează din a doua decadă a lunii septembrie, cel mai timpuriu și se pot prelungi până în ultima decadă a lunii mai.

Vânturile predominante bat cu o frecvență mai mare dinspre N (19%), NV (17%), S și SE (13,5%) cu viteze medii anuale cuprinse între 1,6 și 6,5 m/s.

Bruma este un fenomen meteorologic negativ care produce pagube agriculturii. Se produce cu precădere pe fundul văilor. În sezonul cald precipitațiile au uneori un pronunțat caracter torențial, în special vara când se înregistrează averse de o intensitate deosebită. Cantitățile mari căzute în intervale scurte de timp provoacă inundații și eroziunea solului iar iarna înzăpeziri.

Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni cuprinde în principal zone forestiere dar și pășuni și fânețe (mai ales în partea estică).

De mare importanță sunt pășunile împădurite, pădurile mixte de conifere și foioase, mature și bătrâne, stejăretele, făgetele, livezile, zonele agricole, pajiștile cu tufărișuri, habitatele mozaicate, habitatele de lizieră, zonele deschise cu arbori izolați, padurile cu poiene, plantațiile de arbori tineri, pășunile umede și zonele mlăștinoase, poienile cu sol afânos și zonele stâncoase. Toate aceste habitate sunt prezente în interiorul sitului și prezintă deosebită importanța pentru conservarea speciilor de păsări pentru care situl a fost desemnat.

Din analiza aspectelor etologice și fenologice ale speciilor de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale ROSPA 0138, se poate concluziona că implementarea proiectului supus evaluării va avea următoarele efecte:

-impact neutru pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul ROSPA 0138, pe termen scurt, mediu și lung, asupra celor 7 specii de avifaună.

-impact negativ nesemnificativ temporar pentru zona amplasamentului proiectului, asupra a 7 specii de avifaună în timpul executării proiectului.

-impact pozitiv pentru zona amplasamentului proiectului și zonele învecinate, pe termen mediu și lung, asupra celor 7 specii de avifaună.

- Termen scurt - 0-2 ani

- Termen mediu - 3-5 ani

- **Termen lung - peste 5 ani**

Impactul proiectului propus asupra speciilor și habitatelor acestora

Nr. crt.	Indicator	Efecte
1	Reduce suprafața habitatelor de interes comunitar	ROSPA 0138 a fost desemnată pentru protecție a 7 specii de avifaună
2	Fragmentează habitatele de interes comunitar	ROSPA 0138 a fost desemnată pentru protecție a 7

3	Reduce numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar		Implementarea proiectului nu duce la reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar.
4	Are impact negativ asupra factorilor care mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar	determina in zona	Impact negativ nesemnificativ temporar, , pe termen scurt si impact pozitiv, pe termen mediu si lung
5	Produce modificari ale dinamicii relatiilor care structura si / sau functia ariei naturale protejate de interes comunitar	definesc	Impact negativ nesemnificativ

Nr

crt.	Descrierea impactului	Tipul de impact	Căile de transmisie	Durata impactului	Efecte
1	Degradarea habitatelor caracteristice speciilor țintă	- Negativ , nesemnificativ , pe termen scurt - Pozitiv pe termen mediu și lung	Fizică	6-8 luni/an, timp de 2 ani	<i>Perimetrul</i> reprezintă habitat caracteristic pentru 7 specii de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale <i>ROSPA 0138</i>
2	Fragmentarea habitatelor speciilor țintă	Neutru - pe termen scurt , mediu și lung	-	-	Proiectul supus evaluării nu fragmentează habitatele speciilor de interes conservativ.
3	Emisia zgomotului și vibrațiilor	- Negativ , nesemnificativ , direct , reversibil - pe termen scurt	Fizică	6-8 luni/an, timp de 2 ani	Perturbare temporară sezoniera , si reversibilă, a unor exemplare care aparțin a 7 specii de avifauna care s-ar putea afla pe amplasamentul proiectului sau in imediata vecinătate a acestuia

		u termen mediu lung	e și		
4	Emisia gazelor de ardere și a pulberilor în aerul atmosferic	Neutr u termen mediu și lung	- p e scurt,	-	Nici un impact
5	Degradarea solului	- Negativ ne semnifica tiv, direct, reversibil – pe termen scurt - Pozitiv- pe termen mediu si lung	- Fizică	6-8 luni/an, timp de 2 ani	Destructurarea și tasarea solului, în incintă obiectivului ;

Evaluarea semnificației impactului proiectului asupra speciilor și habitatelor acestora, pentru care a fost desemnată ROSPA 0138, fara a lua in considerare măsurile de reducere a impactului

Nr. crt.	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificației impactului	Cuanti- ficare	Nivel impa ct	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Procentul din suprafața habitatelor de interes comunitar care va fi pierdut (reducerea arealului tipurilor de habitate)	0	0	ROSPA 0138 a fost desemnată pentru protecția a 19 specii de avifaună
2	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0	0	ROSPA 0138 a fost desemnată pentru protecția a 19 specii de avifaună
3	Durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar	0	0	ROSPA 0138 a fost desemnată pentru protecția a 19 specii de avifaună
4	Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrana, odihna, deplasare,	temporar din S	-1	Perimetrul de obiectivului reprezintă habitat caracteristic pentru 7 specii de avifaună care constituie obiectivele

	reproducere ale speciilor de interes comunitar, schimbarea funcțiilor ecologice semnificative	0138		conserve ale ROSPA 0138 Nu se produc schimbări privind funcțiile ecologice semnificative.
--	---	------	--	--

5	Durata sau fragmentării habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă, deplasare, hibernare și reproducere ale speciilor de interes comunitar. Schimbarea funcțiilor ecologice ale acestora	0	0	Proiectul supus evaluării nu fragmentează habitatele speciilor de interes conservativ. Nu se produc schimbări privind funcțiile ecologice ale habitatelor speciilor de interes conservativ
6	Procentul din suprafața pierdută a habitatelor care vor suferi defrișări. Schimbarea funcțiilor ecologice ale acestora	0	0	Amplasamentele obiectivului Presupune defrișări de vegetație
7	Scara de timp estimată pentru înlocuirea habitatelor afectate de implementarea proiectului	Imediat după încetarea activității	0	Imediat după finalizarea obiectivului.
B	Schimbări în densitatea populațiilor (număr de indivizi/suprafață)	6-8 luni/an timp de 2 ani	-1	- perturbare temporară, sezonieră și perturbarea ară reversibilă, a unor exemplare care aparțin a 7 specii de avifaună care s-ar putea afla pe amplasamentul proiectului sau în imediata

9	Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, reducerea viabilității populațiilor speciilor țintă	6- luni/an 8 timp de 2 ani	0	Deoarece perturbarea a celor 7 specii de avifaună va fi o perioadă scurtă de timp și sezonieră, se estimează că nu va avea efecte asupra viabilității de populațiilor avifauna.
10	Scara de timp estimată pentru înlocuirea speciilor afectate de implementarea proiectului	Imediat după finalizarea obiectivului	0	- Perturbarea temporară, sezonieră și reversibilă, a unor exemplare care aparțin a 7 specii de avifaună care s-ar putea afla pe amplasamente proiectului sau imediat în
11	Orice alte bunuri, resurse și funcții ecologice afectate de realizarea proiectului privind funcțiile ecologice semnificative ale sitului	0	0	Nici un impact - nu vor fi afectate alte bunuri, resurse și/sau funcții ecologice ale sitului, dimpotrivă, pe termen mediu și lung, activitatea analizată va contribui la conservarea habitatelor și implicit a speciilor dependente de acestea.
12	Modificări care vor apărea legate de resursele de apă și de calitatea acestora (indicatori chimici care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale sitului)	0	0	Nici un impact – nu vor apărea nici un fel de modificări legate de resursele de apă și calitatea acestora (indicatori chimici care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ROSPA 0138)

13

	Factori care vor determina diminuarea resurselor trofice	0	0	Nici un impact - nu vor fi afectate resursele și lanțurile trofice pentru nici o specie.
14	Reduce diversitatea sitului	0	0	Nici un impact - nu va fi afectată biodiversitatea ROSPA 0138
15	Fragmentarea sitului d.p.d.v. al funcțiilor ecologice	0	0	Nici un impact, nu se va produce fragmentarea habitatelor speciilor și nu vor

				privind funcțiile ecologice ale ecosistemelor.
16	Modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ANPIC '	0	+1	Impact neutru pe termen scurt și pozitiv pe termen mediu și lung.
17	Disturbă îndeplinirea obiectivelor de conservare ale sitului	0	0	Nici un impact.
18	Afectează în mod ireversibil obiectivele de conservare ale sitului	0	0	Efectele menționate sunt de scurtă durată, reversibile, ne semnificative.
SEMNIȚAȚIE IMPACT			-1	IMPACT NEGATIV NESEMNICATIV

În concluzie, *IMPACTUL PROIECTULUI asupra obiectivelor de conservare și integrității ROSPA 0138, fără a lua în considerație măsurile de reducere a impactului, este: PE TERMEN SCURT - DIRECT, NEGATIV NESEMNICATIV (-1, prin aplicarea scalei de evaluare a semnificației impactului), REVERSIBIL, iar PE TERMEN MEDIU și LUNG - POZITIV*

Evaluarea impactului PP propus

Activitatea de implementare a proiectului produce disconfort pentru speciile de faună a căror habitate specifice sunt în imediata vecinătate a obiectivului deoarece sunt activități generatoare de:

-zgomot și vibrații produse de utilajele și mijloacele de transport ;

-emisii de gaze arse în atmosferă de la motoarele utilajelor și autovehiculelor;

Zgomotul și vibrațiile au un impact negativ ne semnificativ asupra speciilor de faună, prin deranjul cauzat.

Evoluția habitatelor de pe teritoriul ROSPA 0138 depinde de menținerea structurii reliefului.

Referitor la evoluția privind starea de conservare a celor 19 specii de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale ROSPA 0138, se pot estima următoarele efecte:

-impact neutru pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul ROSPA 0138, pe termen scurt, mediu și lung, asupra celor 7 specii de avifaună;

-impact negativ ne semnificativ temporar - 6-8 luni/an, timp de 2 ani, pentru zona amplasamentului proiectului, asupra a 7 specii de avifaună.

-impact pozitiv pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul ROSPA 0138, pe termen mediu și lung, asupra celor 7 specii avifaună.

În concluzie, *IMPACTUL asupra ROSPA 0138, fără a lua în considerație măsurile de reducere a impactului, este: NEGATIV NESEMNICATIV (-2).*

Pentru identificarea tuturor efectelor posibile care vor fi exercitate vor fi analizate toate activitățile specifice proiectului supus analizei, pe baza relației activitate - efect potențial exercitat.

Pentru identificarea și evaluarea impactului, în analiză se va lua în considerație:

-Scara (perioada) de timp - impactul pe termen scurt (0 - 2 ani), mediu (3 - 5 ani) și lung (peste 5 ani);

-Aria analizată - amplasamentul proiectului „INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN PENTRU CONSTRUIRE PENSIUNE AGROTURISTICA SI SPATII PROCESARE PRODUSE ALIMENTARE SPECIFICE SI IMPREJMUIRE TEREN” IN COMUNA REDIU,

producerii impactului și teritoriul ROSPA 0138 în cazul impactului cumulat -Efectul exercitat - impact direct și indirect, reversibil și ireversibil, semnificativ și nesemnificativ.

În analiza impactului asupra valorii și funcțiilor habitatelor speciilor de interes conservativ se vor lua în considerație următoarele aspecte:

- fragmentarea habitatelor;
- simplificarea habitatelor;
- degradarea habitatelor;
- distrușterea habitatelor;
- pierderea/reducerea arealului habitatelor.

Fragmentarea habitatelor

Fragmentarea habitatelor poate avea ca rezultat distrușterea unor porțiuni a habitatelor, alte porțiuni rămânând intacte.

Consecințele fragmentării habitatelor pot include următoarele aspecte:

- amplificarea izolării și mortalității speciilor de avifauna care depind exclusiv de un habitat;
- extincția speciilor ce au nevoie de areal mare pentru supraviețuire și reproducere;
- diminuarea diversității genetice a speciilor rare.

Simplificarea habitatelor

Simplificarea habitatelor presupune dispariția din componența ecosistemului a unor componente sau care au fost făcute de neutilizat prin acțiunea antropică sau naturală: eliminarea arborilor căzuți (lemnul mort) sau a altor microhabitate (cuiburi, vizuini).

Un alt caz de simplificare este alterarea structurii verticale a habitatelor care are ca efect reducerea diversității speciilor, știut fiind faptul că diversitatea structurală a habitatelor oferă mai multe microhabitate și permite interacțiuni mult mai complexe între specii.

Degradarea habitatelor

Degradarea habitatelor presupune și fragmentarea sau simplificarea structurii lor, dar în mod specific se referă la înrăutățirea stării de sănătate sau diminuarea integrității ecologice a acestora.

Poluarea cu substanțe chimice rezultate din atmosfera sau apa poluată constituie o cauză semnificativă a degradării habitatelor, precum și îmbogățirea sau sărăcirea în nutrienți.

În afară de degradarea chimică, importantă este și degradarea fizică, cum este cazul solurilor, degradate prin eroziune și compactare ceea ce duce la creșterea turbidității, a depunerilor de sedimente.

Apele subterane au o contribuție deosebit de importantă în menținerea integrității ecosistemelor și pot fi degradate de activități care duc la coborârea straturilor acvifere.

Invazia speciilor alohtone poate duce la o degradare severă a sistemelor naturale prin modificarea interacțiunilor din cadrul acestora.

Distrușterea habitatelor

Dintre activitățile care duc la distrușterea habitatelor, cea mai cunoscută este decopertarea pentru construirea căilor de acces temporare, decopertare care, în funcție de particularitățile fiecărui habitat, poate duce la dispariția vegetației arboricole, arbustive, ierboase, situație în care valorile habitatelor nu sunt doar modificate temporar ci chiar distruse.

Pierderea/reducerea arealului habitatelor

Cea mai frecventă situație de pierdere/reducere a arealului este ocuparea unor suprafețe de pe teritoriul habitatelor cu construcții sau căi de acces permanente, deci schimbarea categoriei de folosință permanentă.

Impactul potențial al proiectelor asupra habitatelor depinde de caracteristicile proiectelor și de vulnerabilitatea habitatelor, precum și, de contribuția impacturilor cumulative și interactive.

Sensibilitatea habitatelor este dată de rezistența acestora la schimbări (capacitatea de a rezista degradărilor) și de vitalitatea lor (capacitatea de a restabili condițiile originale).

Habitatele rezistente sunt caracterizate de soluri stabile, fertile, cu mișcări moderate ale apei și regimuri climatice moderate, lanțuri trofice funcționale și diverse, cu specii adaptate la stres. Habitatatele care opun cea mai mare rezistență sunt cele situate din punct de vedere topografic la altitudini mici sau cele situate în proximitatea unor habitate din care lipsesc componentele de stres și presiunea antropică, care conțin specii cu mobilitate și capacitate de colonizare mare.

Caracteristicile vulnerabilității habitatelor (a agentului de stres față de care acestea sunt vulnerabile) sunt :

- inconsecvența managementului;
- oligotrofia (alterarea ciclurilor trofice prin extragerea de materie organică); invazia unor specii; izolarea;
- scăderea suprafețelor (creșterea efectului de margine); proximitatea față de zonele locuite.

În analiza impactului asupra speciilor țintă se va lua în considerație faptul că acestea sunt de obicei mult mai vulnerabile față de impactul antropic atunci când au efective populaționale reduse, distribuție geografică restrânsă, cerințe spațiale extinse, specializare înaltă (stenobionție), intoleranță mare față de agenții disturbatori, dimensiuni crescute, rată reproductivă redusă.

Pentru speciile de faună se va lua în considerație și efectul de barieră.

În funcție de natura, intensitatea, întinderea, durata impactului și cerințele fiecărei specii în parte față de condițiile de habitat, efectele asupra speciilor de faună pot fi foarte diferite: -tolerarea vecinătății activităților antropice; -părăsirea temporară sau definitivă a zonei de impact și ocuparea unor spații; -denaturarea comportamentului; -diminuarea funcției reproductive ca urmare a stresului fiziologic; -modificarea interacțiunii dintre specii și invazia speciilor alohtone; mortalitate.

Pentru evaluarea semnificației impactului proiectului supus evaluării asupra ROSPA 0138 se va folosi o scală cu 5 nivele:

- +3 și peste +3 = impact pozitiv semnificativ;
- (+1) - (+2) = impact pozitiv;
- 0 = nici un impact (neutru);
- (-1) - (-2) = impact negativ nesemnificativ;
- 3 și sub - 3 = impact negativ semnificativ.

CAPITOLUL 7. POSIBILE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SANATATII, IN CONTEXT TRANSFRONTALIER

Nu este cazul.

CAPITOLUL 8. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE SI COMPENSA CAT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI

Pentru situl Natura 2000 ROSPA 0138 Piatra Soimului-Scorteni-Garleni nu este aprobat Planul de management și nici Regulamentul. Din aceasta cauza MMAP respectiv ANANP au stabilit un set minim de măsuri speciale de protecția și conservare a diversitatii biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, care se regasesc în anexa 1, atașată prezentului.

Trebuie să se mențină calitatea habitatului pentru speciile dependente de pajiști ca habitate pentru hrănire sau cuibărit prin reglementarea pășunatului în sit.

Mai multe dintre speciile de interes comunitar sunt dependente de calitatea pajiștilor și/sau a terenurilor agricole, folosite fie ca habitat de cuibărit și hrănire fie ca habitat de hrănire – pășuni și terenuri agricole cultivate în sistem extensiv.

Suprapășunatul poate duce la degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile menționate. Pe suprafețele aflate sub angajament conform PNDR 2014-2020 se vor respecta prevederile GAEC7 – “Întreținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an”, în special pentru a preveni degradarea pajiștilor acolo unde pășunatul este redus. Arderea vegetației, ca măsură de igienizare sau stimulare a creșterii acesteia este interzisă, cu excepția cazurilor speciale prevăzute de legislația în vigoare. Derogări de la măsura care stabilește încărcătura maximă pe suprafața de pășunat se fac pentru proprietarii care aleg să aplice pentru pachetul numărul 1 de agro-mediu: “Pajiști cu înaltă valoare naturală”. Astfel proprietarii vor avea posibilitatea de a obține subvenții financiare pentru măsurile descrise ce se doresc a fi implementate.

Măsuri restrictive care trebuie implementate privind suprafețele de pajiști/pășuni:

- Drenajul pajiștilor este interzis în totalitate; acolo unde acest proces a avut loc, se vor lua în considera demersuri de readucere a acestora la stadiul de pajiște umedă;
- Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor;
- Este interzis aratul sau discuitul pășunilor;
- Se interzice cu desăvârșire utilizarea focului ca metodă de igienizare a pajiștilor/pășunilor, chiar și pentru eradicarea speciilor invazive sau problematice;

Acestea se vor implementa împreună cu celelalte activități care vizează menținerea calității pajiștilor. De asemenea, amplasarea stânelor în cadrul sitului va fi permisă întotdeauna când sunt create premisele că sunt respectate cerințele descrise, cu privire la menținerea calității pajiștilor.

Menținerea calității fânețelor ca habitat pentru speciile de interes conservativ. Fânețele mozaicate cu porțiuni de vegetație de diferite înălțimi reprezintă zone favorite de hrănire pentru speciile precum *Dendrocopos syriacus*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Sylvia nisoria*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana* și *Falco peregrinus*. Pentru menținerea calității habitatului speciilor menționate se impun următoarele:

- interzicerea folosirii pesticidelor și fertilizanților chimici pe pajiștile din sit din arealul de distribuție al speciilor *menționate mai sus*;
- interzicerea arderii vegetației, ca măsură de igienizare sau stimulare a creșterii.

În concluzie, se estimează că, impactul „Introducerea terenului în intravilan pentru construire pensiune agroturistica” va fi nesemnificativ datorită faptului ca:

- suprafața terenului propus pentru proiect (1857 mp) este nesemnificativa raportata la suprafața totala a ariei naturale protejate;
- terenul este de tip antropizat, în apropiere de alte construcții și terenuri agricole proprietăți

Desfășurarea activităților la obiectivul mai sus menționat de pe teritoriul ROSPA0138 Piatra Soimului-Scorteni-Garleni, nu va afecta starea de conservare a speciilor de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale acestui sit, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen scurt, mediu și lung.

Măsuri de reducere a impactului

- gestionarea corespunzătoare (colectare, depozitare temporară, valorificare/eliminare) a deșeurilor generate și instruirea personalului în acest domeniu;
- schimbarea uleiului și alimentare cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- respectarea interdicției privind parcare mijloacelor de transport sau staționarea utilajelor și/sau spălarea acestora în apele de suprafață;
- prevenirea poluărilor accidentale prin utilizarea mijloacelor de transport și a utilajelor în stare tehnică corespunzătoare și respectarea normelor tehnice în domeniu de către tot personalul implicat în această etapă de implementare a proiectului.

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri accidentale de carburanți și / sau lubrifianți:

- înlăturarea de urgență a sursei de plouare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu din județul Neamț (SGA Neamț, APM Neamț , CJ –GN Mediu).

In concluzie, se estimează că desfășurarea activităților de pe teritoriul ROSPA 00138 nu vor afecta starea de conservare a speciilor de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale acestui sit, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen scurt, mediu și lung, atât în zona amplasamentelor, cât și pe teritoriul sitului, nefiind afectată integritatea ROSPA 0138 și coerența rețelei ecologice Natura 2000.

CAPITOLUL 9. EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE SI O DESCRIERE A MODULUI IN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA

In vederea implementarii proiectului „INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN PENTRU CONSTRUIRE PENSIUNE AGROTURISTICA SI SPATII PROCESARE PRODUSE ALIMENTARE SPECIFICE SI IMPREJMUIRE TEREN” IN COMUNA REDIU, TARLA „PREOTI”, JUDEȚUL NEAMȚ s-a ales varianta cea mai favorabila referitor la ocuparea unei suprafețe cât mai mici și la o distanță cât mai mare față de habitatele prioritare din zona.

**CAPITOLUL 10. DESCRIEREA MASURILOR AVUTE IN VEDERE PENTRU
MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTARII PLANULUI SAU
PROGRAMULUI**

Monitorizarea implementării proiectului are în vedere identificarea încă de la început a efectelor semnificative ale acestuia asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute.

Măsuri necesare a fi luate în considerare la faza de elaborare a proiectului în vederea diminuării efectelor negative asupra factorilor de mediu în perioada de C+M

Factor de mediu	Măsuri de reducere a impactului implementare	Supraveghere	Responsabil
Zgomot din activitatea de construcție	Restricții referitoare la orele de lucru, utilizarea utilajelor a în stare f. bună de funcționare d.p.d.v. al zgomotelor și vibrațiilor, viteza redusă pe drumurile de acces. Beneficiar va ul subcontracta personal specializat și în lunile de migrație se vor face cât o zi de e observații. Aceste observații pot fi efectuate de DSP Roman și APM Neamț.		Beneficiar Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DVS Neamț APM Garda de Mediu
Pulberi (Praf)	Excavații – supraveghere încărcarea corespunzătoare a autobasculantelor, acestea să fie prevăzute cu bene etanșe, stropirea drumurilor de acces.		Beneficiar Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamț SGA Neamț
Mirosuri	Identificare a surselor punctiforme – utilizarea unor		Beneficiar Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamț SGA Neamț

dispozitive de
stopare
a
mirosurilor.

Vegetație	Se va urmări identificarea speciilor protejate și strict protejate, endemice incluse în lista roșie națională și în convenții internaționale. Se va proceda la refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică în zona de impact.	Beneficiarul va subcontracta personal specializat și în lunile de migrație se va face câte o zi de observație.	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt
Fauna	Supravegherea zonei și asigurarea identificării și protejării biodiversității.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt
Apa	Pentru evitarea poluărilor accidentale ale apelor de suprafață și freatice se recomandă: - interzicerea amenajării unor depozite de carburanți și uleiuri - lucrările de întreținere și reparații utilaje și mijloace de transport se vor efectua în spații special amenajate; - este interzisă spălarea în zona	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt

exploatare –
evitarea poluării
apelor de suprafata
- orice poluare
constatată va fi
anunțată la ABA
Bacău-SGA Neamț
și Garda de Mediu
Neamț.

Sănătate a populației și a personalului	Managementul tehnic și al resurselor corect executat.Elaborare a planului de intervenție în caz de poluări accidentale, inundații. Instructaj la locul de muncă, control medical periodic, acordare de materiale	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamț SGA Neamț
--	---	------------	--

Măsuri necesare a fi luate în considerare la faza de elaborare a proiectului în vederea diminuării efectelor negative asupra factorilor de mediu în perioada de funcționare a obiectivului

Factor de mediu	Măsuri de reducere a impactului	Responsabil implementare	Supraveghere
Impact vizual	Respectarea planului de refacere a mediului la finalizarea obiectivului Amenajarea și întreținerea drumurilor de acces.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt
Vegetatie	Refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică în zonele unde este posibil.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt
Fauna	Protejarea avifaunei Dacă s-au constatat efecte negative asupra populațiilor de păsări – indiferent din care cauză (păsări moarte sau rănite) se recomandă a se aduce la cunoștință aceste aspecte custodelui ariei.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSV Neamt SGA Neamt
Sănătatea populației și a personalului	În societate există personal responsabil cu protecția muncii; fiecare angajat are fișe de evidență cu instrucțiunile privind protecția muncii. În intervalul prescris de legislație unitatea asigură control medical periodic, echipament de protecție și	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt APM Garda de Mediu

	material igienico-sanitar.		
Deșeuri	Colectarea selectivă-depozitarea-transportul de către servicii specializate.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de DSP Neamt SGA Neamt
Mediu ambiant	Monitorizarea factorilor de mediu posibil a fi afectați.	Beneficiar	Autorități abilitate: APM Garda de Mediu DSP Neamt SGA Neamt

CAPITOLUL 11. REZUMAT PRIVIND INFORMATIILE FURNIZATE

Metode utilizate pentru culegere informațiilor

Raportul de mediu a fost realizat conform metodologiei indicate în HG nr. 1076/ 2004 privind procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Pentru efectuarea acestui raport s-au folosit informații referitoare la amplasamentul proiectului supus analizei și la zonele învecinate care ar putea fi afectate de implementarea acestuia.

Informațiile referitoare la caracteristicile ecosistemului, reliefului și alte aspecte specifice zonei amplasamentului proiectului supus analizei au fost însușite cu ocazia deplasărilor în teren.

Întocmirea Raportului de mediu pentru proiectul supus analizei a inclus mai multe etape:

- Studiu de birou:
- Plan de situație

Documentare

Planul de management pentru aria naturală protejată ROSPA 0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gîrleni

Elaborator Raport de Mediu

Biolog Corneliu Bursuc

SC COMIRO SRL





MINISTERUL MEDIULUI

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării solicitării de reînnoire din data de 15.02.2018 depuse în procedura de înregistrare de:

S.C. COMIRO S.R.L.

cu sediul în: Vaduri, Str. Postăvarului, nr. 7, județul Neamț

Telefon: 0233231361, fax: 0233231361,

Cod fiscal RO 7147085 înregistrată în Registrul Comerțului la J27/49/1995

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 519* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Evaluat la data de: 15.02.2018

Reînnoit cu data de : 16.02.2018

Valabil până la data de : 16.02.2023

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Laurențiu Adrian NECULAESCU

SECRETAR DE STAT