

**SRT SILVIROM TIMBER GMBH SOCIETATE ÎN COMANDITA**

Braşov, str. Albatrosului nr. 2, ap. 14, camera nr. 1,  
Judeţul Braşov, România,  
J8/162/2013 / CUI 24102075  
Tel: +40(0)736 611 226; Tel/Fax +40(0)368 402 019  
E-mail: office@silviromforest.com

Nr.99/ 02.10.2023

**Către,**

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Neamţ**

Ca urmare a adresei APM Neamţ nr. **1.394/17.09.2023**, în acord cu prevederile art. 13 din cadrul cap. II, secţiunea 2, anexa nr. 5 (*Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private*) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, prin prezenta vă punem la dispoziție propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului, ținându-se cont de natura, dimensiunea și localizarea proiectului "*Sistem de drumuri forestiere în trupul de pădure Izvorul Alb - Secu*", propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul orașului Bicaș, județul Neamț, titular **SRT SilviRom Timber GmbH S.C.S.**

Cu stimă,

**SRT SilviRom Timber GmbH S.C.S.**

prin reprezentant  
Ioana Maria Szeghő

**Propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului, ținându-se cont de natura, dimensiunea și localizarea proiectului "Sistem de drumuri forestiere în trupul de pădure Izvorul Alb - Secu", propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul orașului Bicaz, județul Neamț, titular SRT SilviRom Timber GmbH S.C.S.**

### **Aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Studiul de evaluare adecvată**

#### 1. Descrierea și analiza proiectului supus aprobării

- Informații privind scopul și obiectivele proiectului;
- Localizarea geografică a amplasamentelor proiectului – furnizare date spațiale de tip polilinie în format vectorial (shapefile), în sistemul național de proiecție Stereo 70 / Dealul Piscului 1970;
- Justificarea necesității implementării proiectului;
- Descrierea ciclului de viață al proiectului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției și funcționării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
- Prezentarea tipurilor de intervenții, a componentelor și a localizării acestora în teritoriu și analiza relației dintre intervențiile proiectului și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău; (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 10 – *Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023);
- Resurse naturale necesare implementării proiectului, cu evidențierea volumului de masă lemnoasă ce va fi exploatată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău;
- Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile aferente implementării proiectului;
- Deșeuri generate de implementarea proiectului și modalitatea de gestionare a acestora;
- Aspecte privind cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce

vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect, defalcat pe componente ale proiectului);

- Servicii suplimentare solicitate de implementarea proiectului;
- Descrierea activităților ce vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- Descrierea proceselor tehnologice (soluțiilor tehnice) de realizare a proiectului;
- Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul analizat și care pot afecta în mod sinergic aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău;
- Cuantificarea efectelor generate de implementarea proiectului, defalcat pe fiecare din intervenție proiectului (cuantificarea va fi realizată conform structurii furnizate de Tabelul nr. 11 – *Sumarul efectelor generate de implementarea proiectului* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023);
- Prezentarea caracteristicilor planurilor și proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul analizat și care pot afecta aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

2. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului (sursele de informații ce vor fi utilizate: Planul de management al ariilor naturale protejate din Masivul Ceahlău: ROSPA0129 Masivul Ceahlău, ROSCI0024 Ceahlău și Parcul Național Ceahlău cu rezervațiile naturale 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polița cu crini și 2.661. Lacul Izvorul Muntelui, elaborat ca urmare a implementării proiectului „Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț”, cod SMIS 117007, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare, și pentru care APM Neamț a emis Decizia etapei de încadrare nr. 9.275/17.03.2022; datele spațiale de distribuție a speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău – date ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariilor naturale protejate din Masivul Ceahlău; Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău – ultima versiune din data de 17.09.2021, Decizia ANANP nr. 316/19.07.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1.934/2015 privind aprobarea Planului de management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău, Decizia ANANP nr. 198/20.04.2022 pentru completarea Anexei la Decizia ANANP nr. 316/2021; observații efectuate pe în zona de influență a proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău).

- Date privind aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 13 – *Date privind ANPIC afectată de implementarea proiectului* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023);
- Date privind speciile de păsări de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 posibil a fi afectate de implementarea proiectului (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 14 – *Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023). Informațiile se vor baza pe observațiile ornitologice efectuate pe teren, pe analiza ecologică a amplasamentelor proiectului, precum și pe corelarea datelor din teren cu ecologia și etologia avifaunei de interes comunitar;
- Prezentarea relațiilor structurale și funcționale care creează și mențin integritatea sitului Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 15 – *Relațiile structurale și funcționale* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023);
- Prezentarea obiectivelor de conservare ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău (în acord cu datele furnizate de Deciziile ANANP nr. 316/19.07.2021 și nr. 198/20.04.2022);
- Analiza măsurilor de conservare din Planul de management și Regulamentul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de implementarea proiectului.

3. Prezentarea rezultatelor activităților de teren (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 16 – *Rezultatele activităților de teren* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023).

4. Analiza presiunilor și amenințărilor (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 17 – *Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management și a altor PP-uri* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023).

5. Evaluarea impactului implementării proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău (evaluarea impactului se va realiza pe baza obiectivelor de conservare stabilite de către ANANP prin Deciziile nr. 316/19.07.2021 și nr. 198/20.04.2022)

- Identificarea și cuantificarea impactului. Vor fi identificate și evaluate toate formele de impact ale implementării proiectului: direct, indirect, secundar, cumulative, pe termen scurt și lung, în faza de construcție și de operare

(informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de Tabelul nr. 18 – *Identificarea și cuantificarea impacturilor* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023);

- Evaluarea semnificației impacturilor (informațiile vor fi furnizate conform structurii furnizate de tabelul din Anexa 3C la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023).

#### 6. Identificarea măsurilor adecvate de prevenire, evitare și reducere a impactului

- Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ situl Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău, se vor stabili și prezenta măsurile de prevenire, evitare/reducere conform structurii furnizate de Tabelul nr. 19 – *Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023;
- Furnizarea unui calendar de implementare a măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului, conform structurii furnizate de Tabelul nr. 21 – *Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023.

7. Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și/sau reducere a impactului proiectului, conform structurii furnizate de Tabelul nr. 22 – *Programul de monitorizare a măsurilor* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023.

8. Evaluarea impactului rezidual. Se va realiza ținându-se cont de eficacitatea măsurilor de reducere propuse. Evaluarea semnificației impactului rezidual se va realiza utilizându-se aceleași criterii ca și evaluarea impactului fără măsuri, în baza obiectivelor de conservare, conform structurii furnizate de Tabelul nr. 23 – *Evaluarea impactului rezidual* din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023.

9. Evaluarea necesității identificării unor soluții alternative, în cazul în care impactul rezidual al implementării proiectului rămâne evaluat ca fiind semnificativ.

10. Identificarea unor măsuri compensatorii. Nu este cazul (proiectul nu se încadrează la obligația realizării din motive imperative de interes public major; în urma observațiilor în teren și a analizelor preliminare se preconizează că implementarea proiectului va induce un impact rezidual nesemnificativ).

11. Prezentarea metodelor utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile de interes comunitar afectate sau potențial afectate.

12. Furnizarea informațiilor referitoare la specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată, conform structurii furnizate de Tabelul nr. 28 – *Informații privind*

*specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023.*

13. Furnizarea concluziilor evaluării adecvate, conform structurii Tabelului nr. 29 – *Concluziile evaluării adecvate din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023.*

### **Aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului**

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

- Amplasamentul proiectului;
- Caracteristicile fizice ale întregului proiect, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- O estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

2. Descrierea alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și/sau anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

3. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, susceptibili de a fi afectați de proiect: populația și sănătatea umană, biodiversitatea (acordându-se o atenție specială speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău, în acord cu analizele efectuate în cadrul Studiului de evaluare adecvată), terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul, inclusiv potențiala interacțiune dintre factorii menționați anterior.

5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- Construirea și existența proiectului;
- Utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- Emisia de poluanți, zgomot, vibrații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
- Riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- Cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- Impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră – și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
- Tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, care vor cuprinde efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului.

6. Descrierea metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse și a programului de monitorizare aferent. În cazul propunerii unui program de monitorizare, acesta va conține tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

8. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză. Dacă se impune, această descriere va include și măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente.
9. Furnizarea unui rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare adecvată.
10. Furnizarea unei liste de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raportul privind impactul asupra mediului.

**SRT SilviRom Timber GmbH S.C.S.**

prin reprezentant

Ioana Maria Szeghő