



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. **21030 / 14.12.2023**  
Referitor dosar nr: 3508/1118/23.02.2023

Către,

**DRAGOȘEL LASLEA SRL**

loc. Laslea, nr. 3, jud. Sibiu

**Referitor la: Solicitarea de obținere a acordului de mediu pentru proiectul „Înființare parc fotovoltaic Dragoșel Laslea”**

Ca urmare a analizei documentației depuse, a propunerilor formulate de evaluator privind aspectele ce vor fi dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „Înființare parc fotovoltaic Dragoșel Laslea, propus a fi amplasat în com. Laslea, extravilan, CF 101773, 101774, 101775, județul Sibiu, titular **DRAGOȘEL LASLEA S.R.L.**, vă transmitem prin prezenta Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în *raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată*.

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în situl **NATURA 2000 ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnavă Mare**, dar nu necesită evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

În conformitate cu Decizia etapei de încadrare nr. **SB 248 din 14.11.2023**, emisă de A.P.M. Sibiu, cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a punctelor de vedere exprimate în scris de celelalte autorități și a propunerilor privind aspectele relevante pentru Studiul evaluării adecvate și pentru Raportul privind impactul asupra mediului, transmise de către titular prin adresa înregistrate la A.P.M. Sibiu cu nr. 20907/23.11.2023, procedura continuă cu realizarea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului evaluării adecvate.

**Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul evaluării adecvate vor fi întocmite conform prevederilor:**

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Directiva 2009/147/CE Păsări – privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva 92/43/CEE Habitate - privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluare impactului asupra mediului în context transfrontalieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinului nr. 1682/2023, pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificări și completările ulterioare;
- Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

#### **Îndrumar privind continuarea procedurii și definirea domeniului evaluării**

În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 269/2020, Îndrumarul va fi transmis prin grija titularului, întocmitorul Raportului privind impactul asupra mediului.

#### **Raportul privind Impactul asupra Mediului**

Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit în conformitate cu prevederile anexei 4 a Legii nr. 292/2018 și ale Ordinului 269/2020. În cadrul Raportului privind impactul asupra mediului întocmit pentru proiectul de investiții mai sus menționat, informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin următoarele:

- descrierea proiectului, cuprinzând informații referitoare la amplasarea, concepția, dimensiunea și alte caracteristici relevante ale acestuia;
- starea actuală a factorilor de mediu din arealul în care va fi realizat proiectul;
- schimbările permanente sau temporare ale folosinței terenului, ale modului de acoperire sau ale topografiei rezultate ca urmare a realizării lucrărilor proiectului;
- folosința terenurilor în zonele lucrărilor propuse prin proiect și vecinătățile amplasamentelor lucrărilor propuse;
- amplasamentele și construcțiile necesare pentru depozitarea materiilor prime și a materialelor folosite la realizarea lucrărilor propuse prin proiect;
- resursele naturale sau orice alte resurse care sunt neregenerabile, materiile prime și auxiliare necesare realizării proiectului propus, tipuri, cantități, amplasamente și condiții ale depozitării și manipulării acestora;
- identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ factorii de mediu;
- descrierea organizărilor de șantier: amplasamente propuse, suprafețe estimate, vecinătățile organizărilor de șantier, tipul de folosință a terenurilor ocupate cu organizările de șantier, activitățile desfășurate, modul de asigurare a utilităților, modul de gestionare a materialelor și substanțelor chimice utilizate, modul de gestionare a deșeurilor generate, amenajarea zonelor de parcare pentru utilaje și autovehicule, amenajări pentru depozitarea materialelor de construcție;
- descrierea surselor de poluanți asupra factorilor de mediu în toate etapele proiectului, prezentarea deșeurilor generate în toate etapele și a modului de gestionare a acestora în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- prezentarea detaliată a modalității de refacere a amplasamentelor după finalizarea lucrărilor;
- descrierea și cuantificarea efectelor semnificative directe, indirecte, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului propus asupra factorilor de mediu;
- descrierea impactului prognozat (tip, extindere, magnitudine) pe fiecare factor de mediu, în toate etapele proiectului, posibilitățile și măsurile de prevenire și reducere a efectelor negative asupra mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- descrierea alternativelor studiate cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;
- informații privind impactul cumulat al proiectului propus cu alte proiecte existente sau propuse asupra factorilor de mediu și măsurile de diminuare a acestuia;
- prezentarea unui plan de monitorizare a calității factorilor de mediu în toate etapele proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității și a parametrilor propuși pentru monitorizare;
- un rezumat tehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului care va cuprinde și concluziile studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- o listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport;
- orice alte informații relevante specificate în anexa nr. 4 a Legii 292/2018, în funcție de caracteristicile proiectului și de aspectele de mediu care ar putea fi afectate.

**Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile studiului de evaluare adecvată în forma acceptată de autoritatea de mediu.**

### **Studiului de Evaluare Adecvată**

#### **Studiul de evaluare adecvată se va realiza astfel:**

- pentru fiecare specie de interes comunitar din **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare** la nivelul obiectivelor specifice de conservare, așa cum vor fi acestea definite de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP) - Serv Teritorial Sibiu.

Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametri stabiliți de ANANP, prin raportare la ținta fixate, rezultatele evaluării fiind prezentate într-un tabel de sinteză;

- având în vedere specificul proiectului propus, se impune **analiza integrității siturilor Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare, posibil afectate de proiect** și se va stabili dacă proiectul duce la fragmentarea sitului din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, de reproducere, de deplasare de care depinde starea speciilor de interes comunitar (impactul asupra conectivității longitudinale și laterale).

**Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru prevăzut în Anexa 5A al Ordinului nr. 1682/2023 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010**, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:**

##### **1) Informații privind proiectul supus aprobării:**

1. informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;

2. localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;

3. modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;

4. resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);

5. resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul arii naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;

6. emisii și deșeuri generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;

7. 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, de exemplu, drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

8. serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea/ rcamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

9. durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului etc.;

10. activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;

11. descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;

12. caracteristicile proiectului existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar.

## **II) Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului:**

1. date privind siturile Natura 2000 **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare**, posibil a fi afectate de proiect: suprafața, tipuri de ecosisteme, speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului etc.;

2. date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

3. descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;

4. statutul de conservare a speciilor de interes comunitar;

5. date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);

6. relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

7. **obiectivele de conservare** ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de management al siturilor Natura 2000 **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare, aprobat prin Ordinul nr. 1166/2016;**

8. descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/ schimbări care se pot produce în viitor;

9. alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;

10. alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.

## **III) Identificarea și evaluarea impactului:**

• identificarea și evaluarea tuturor tipurilor potențiale de impact negativ generate prin implementarea proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar (direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ);

• identificarea componentelor de mediu prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale (de exemplu: pe calea apelor, aerului, etc.), potențialul de cumulare a efectelor în timp și spațiu și semnificația impactului cumulat;

• identificarea speciilor potențial afectate de implementarea proiectului, prin perturbarea activităților lor sau potențiala creștere a ratei de mortalitate în rândul populațiilor acestora;

• identificarea zonelor cu risc ridicat pentru coliziunea speciilor cu autovehiculele;

• schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);

• scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;

• indicatorii chimici-clorici care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- evaluarea impactului proiectului propus fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului și evaluarea impactului rezidual, care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului;
- evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea siturilor Natura 2000.

#### **IV) Măsurile de reducere a impactului:**

- identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie afectată de proiect și modul în care acestea vor reduce/ elimina impactul negativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar. Ca exemple de măsuri se pot menționa: planificarea adecvată a lucrărilor de construcție pentru a se evita sau reduce perturbarea speciilor etc;
- prezentarea **calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului** și persoana responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului;
- orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor de interes comunitar.

#### **Evaluarea distinctă a soluțiilor alternative identificate, inclusiv alternativa zero, după caz.**

Evaluarea soluțiilor alternative ale proiectului se face luându-se în considerare speciile de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată, costurile, întârzierile sau alte aspecte ale soluției alternative.

#### **Evaluarea soluțiilor alternative constă în:**

- descrierea soluției/soluțiilor alternative care duc la eliminarea sau reducerea impactului semnificativ asupra ariei naturale protejate de importanță comunitară. Soluțiile alternative trebuie să fie examinate prin comparație cu propunerea inițială, pe aceleași criterii științifice și același standard;
- fiecare soluție alternativă identificată va fi evaluată în mod distinct pentru a se alege alternativa cu impactul cel mai mic asupra ariei naturale protejate de interes comunitar; argumentarea deciziei de a propune un PP alternativ prin evidențierea aspectelor pozitive suplimentare față de celelalte soluții alternative. În această fază, criteriile economice sau alte criterii de evaluare nu pot prevala în fața criteriilor ecologice.

#### **V) Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile de interes comunitar afectate:**

Studiul de evaluare adecvată depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului este însoțit de lista organizațiilor/ instituțiilor/ specialiștilor implicați în furnizarea informațiilor privind speciile de interes comunitar afectate de implementarea proiectului, cu detalii despre aceștia (experiență, activitatea în domeniu, CV - urile persoanelor implicate din care să reiasă specializarea acestora în ortnologie).

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului de 2.000 RON pentru etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, stabilit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1108/2007 cu modificările și completările ulterioare. Tariful se poate achita la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu sau prin virament bancar în contul RO 07 TREZ 5765032XXX000362, Trezoreria Sibiu, beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, cod fiscal 5798567. Copia ordinului de plată va fi transmisă către A.P.M. Sibiu.

Transmiterea, de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului conform prevederilor art. 10, alin. (4) din Legea 292/2018.

De asemenea vă informăm că, în conformitate cu art. 12, alin. (8) din Legea 292/2018, responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare adecvată asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/ rapoartelor aparține experților atestați. Conform art. 12 alin (9), experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului, va fi însoțit de studiul de evaluare adecvată și alte documente/studii relevante, după caz.

Prezentul Îndrumar va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda FLORIAN**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Simona ZAMBORI**

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Adriana OANĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A. Tel: 0269.422.653; 0743037012

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*