



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Nr. ....*848*... / *01.07.2024*

**Către: SYNERGY SOLAR GRUIA S.R.L.**

București, sectorul 1, Șoseaua Străulești, nr. 1A, clădirea C2

**Referitor: Îndrumar aspecte relevante dezvoltate în RIM și SEA pentru proiectul "Parc fotovoltaic cu instalații aferente, împrejurire, conectare și lucrări de conectare la SEN" - Lot 2 - județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilan, NC: 50160, 50161, 50165, 50176, 51116 U.A.T. Comuna Gruia**

Ca urmare a emiterii Deciziei etapei de încadrare nr. 56/23.04.2024 pentru proiectul "PARC FOTOVOLTAIC CU INSTALAȚII AFERENTE, ÎMPREJMUIRE, CONECTARE ȘI LUCRĂRI DE CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL" (LOT 2) propus a fi realizat în județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilan, NC: 50160, 50161, 50165, 50176, 51116 U.A.T. Comuna Gruia, decizie prin care s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate pentru proiectul în cauză, și:

- Conform Etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului din cadrul Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private (Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private);

- În urma analizării propunerilor privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și Studiul de evaluare adecvată (EA) (nr. înreg. A.P.M. Mehedinți: 7549/04.06.2024);

- Având în vedere punctele de vedere transmise de către membrii desemnați să facă parte din Comisiile de Analiză Tehnică de la nivelul A.P.M. Mehedinți și de către alte autorități, în urma analizării propunerilor privind aspectele relevante pentru protecția mediului ce trebuie dezvoltate în RIM și SEA,  
vă transmitem:

**ÎNDRUMARUL**

cu problemele de mediu care trebuie tratate în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și în Studiul de evaluare adecvată.

**RAPORTUL PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI** va respecta conținutul-cadru prevăzut în Anexa nr.4 la Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private, și anume:

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

- a) amplasamentul proiectului;
- b) caracteristicile fizice ale întregului proiect precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv terenurile, solul și biodiversitatea;
- d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate ( poluarea elementelor de mediu, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare).

**2. O descriere a alternativelor realizabile - în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a 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. O descriere a 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 susceptibili de a fi afectați de proiect (unde și dacă este cazul): populația, sănătatea umană, biodiversitatea (fauna și flora), terenurile (ocuparea terenurilor, solul - materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), aerul, clima (emisile de gaze cu efect de seră), impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.

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

- a) construirea și existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea/valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor pozitive ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului pentru arealul din zona de influență a proiectului;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu din cauza unor accidente sau dezastre;

e) cumulara 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;

f) impactul proiectului asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificarea a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;

g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor pozitive și negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu (efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare). Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza 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. O descriere a 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 (pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare). Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectiva trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduce sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

8. O descriere a 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.

9. Un rezumat tehnice al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul tehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Aspectele care sunt necesare a fi tratate în RIM (conform conținutului - cadrul din Anexa nr. 4) au fost propuse în documentația privind aspectele relevante pentru protecția mediului ce trebuie dezvoltate în RIM și EA, transmisă de către titularul proiectului autorității competente pentru protecția mediului - A.P.M. Mehedinți.

Se solicită ca descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, să se

efectueze, atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pentru perioada de funcționare a obiectivului.

➤ De asemenea, în RIM trebuie să se găsească și măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale instalației, în scopul prevenirii riscurilor, în următoarele situații:

- a) funcționare necorespunzătoare;
- b) întrerupere temporară a funcționării;
- c) încetare definitivă a funcționării, cu planul de închidere.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ** va fi realizat conform cerințelor cuprinse în *Anexa nr. 5A și a metodologiei din Anexa nr. 6D privind elaborarea studiului de evaluare adecvată*, anexe la Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar - Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023.

De asemenea, la realizarea studiului de evaluare adecvată se vor lua în considerare și prevederile Ghidului specific (OMMAP 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes - Capitolul 4 DOMENIUL PRODUCEREA ENERGIEI).

➤ Se solicită ca partea din studiul de evaluare adecvată dedicată informațiilor privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului propus să se dezvolte cuprinzând și obiectivele de conservare aprobate de către A.N.A.N.P.

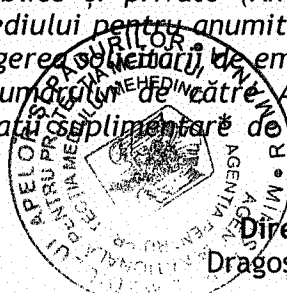
➤ De asemenea, la etapa de analiză a impacturilor cumulative se va ține seama și de proiectele realizate în zonă.

#### ALTE CERINȚE:

- Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) însoțit de studiul de evaluare adecvată (SEA) va fi transmis în format scris și format electronic la A.P.M. Mehedinți.
- Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului (RIM) va include concluziile Studiului de evaluare adecvată (SEA) și concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației (SEISCP).
- Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertilor evaluatori.
- Studiul de evaluare adecvată va fi elaborat obligatoriu de către specialiști pe fiecare grupă taxonomică, ținând cont de obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000 și de speciile și habitatele de interes comunitar pentru care siturile au fost desemnate.
- Studiul de evaluare adecvată va fi însoțit de lista organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicate/implicați în furnizarea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate de implementarea proiectului propus, cu detalii despre acestea/aceștia (experiență, activitatea în domeniu, CV-urile persoanelor implicate etc.).

Termenul de depunere al documentației este de maxim doi ani de la data emiterii prezentei, conform art. 43, alin. (1) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private (Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private). Nedepunerea actelor în termen atrage respingerea solicitării de emiterie a acordului de mediu pentru proiectul propus.

Transmiterea îndrumărilor de către A.P.M. Mehedinți nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului (art. 10, alin. (4) - Lege nr. 292/2018).



Director Executiv,  
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudia LOHON	Șef Serviciu A.A.A.	01.07.2024	
Avizat: Magdalena DUMBRAVEANU	Șef Birou C.F.M.	28.06.2024	
Întocmit: Elena VIZDEI	Consilier Serviciu A.A.A.	28.06.2024	

