



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 17-222 / 21.10.2024

Referitor dosar 10046/3645/06.06.2024

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE Nr. SB 173 din 21.10.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de FOTO GREEN ENERGY S.R.L. din municipiul Mediaș, str. Păcii, nr. 8, ap. 1, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 10046 din 06.06.2024, a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.09.2024 că proiectul „Construire sistem de stocare a energiei electrice, stație de transformatoare, drumuri de acces și mentenanță, racord la S.E.N. și împrejmuire”, propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Șelimbăr, extravilan, CF 108440, nr. parcelă 201/39, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 3, lit. a) - instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

#### 1. Caracteristicile proiectului:

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul localității Șelimbăr, conform Certificatului de urbanism. Terenul înscris în 108440, nr. parcelă 201/39 are o suprafață de 10.900 mp și se află în proprietatea persoanelor fizice Pleșca Ioan și Pleșca Victoria, întabulare cu drept de suprafață pe o perioadă de 2 ani pentru S.C. FOTO GREEN ENERGY S.R.L. Folosința actuală - arabil.

Prin proiect se propune amplasarea unui sistem de stocare a energiei electrice, stații de transformare, drum de acces și mentenanță, racord la SEN și împrejmuire.

Traseul liniei de conexiune pentru sistemul de stocare a energiei electrice are o lungime de cca 1200 m teritoriul UAT Sibiu; traseul liniei de conexiune va face obiectul unui alt Certificat de urbanism.

Accesul la teren se asigură din drum existent din pământ - str. Gării, Șelimbăr, care delimitează la NE parcela.

Amplasamentul proiectului este situat în partea de SE a societății Neveon România S.R.L. (fosta Eurofoam S.R.L.), în afara zonelor de impact, zona IV având o rază de 682,45 m măsurată din



centrul amplasamentului unității SEVESO. Față de Neveon România S.R.L. la cca. 850 m distanță față de amplasamentul proiectului.

Terenul se învecinează:

- în partea de NE este Soșeaua de Centură Sibiu (A1/E81) la cca. 280 m;
- în partea de SV este un drum de exploatare și calea ferată situată la cca. 47,2 m distanță față de limita parcelei (construcțiile propuse nu se suprapun peste zona de siguranță și de protecție a infrastructurii feroviare - distanță 100 m) și Gara Șelimbăr la cca. 200 m;
- în NV, la 125 m - zonă rezidențială Aleea Gării - Șelimbăr;
- în E, la 1.350 m, sat Bungard.

Calea ferată se află la 47,2 m în Vest față de limita parcelei, Bilanț teritorial propus:

S<sub>construită</sub>: 2.554 mp, din care:

- posturi de transformare: 236 mp;
- invertoare: 128 mp;
- containere cu baterii: 590 mp;
- stație de transformare: 1.600 mp;

S<sub>carosabilă auto și pietonală</sub>: 968 mp;

S<sub>teren liber - spații verzi</sub>: 7.378 mp.

Proiectul constă în construirea unei capacități de stocare a energiei electrice cu o putere instalată de 80 MWh. Se vor monta 40 de containere de stocare a energiei electrice de tip Huawei Fusion Solar LUNA2000-2.0MWH-1H0 (sau similar) respectiv o stație de transformare care va fi racordată la SEN în rețeaua de 110kV; va servi exclusiv pentru servicii de echilibrare a rețelei naționale prin conectarea la stația Transelectrica Sibiu-Sud.

Sistemului de stocare a energiei electrice cuprinde:

- Containere cu acumulatori (LUNA2000-2.0MWH-1H0): 40 buc.;
- Invertoare-convertoare de putere (LUNA2000-200KTL-H1): 400 buc.;
- Posturi de transformare pentru servicii interne STS-6000K-H1: 16 buc.;
- Stație de transformare 20(33)/110kV : 1 buc.;
- Linie de conectare la stația Transelectrica Sibiu-Sud, în lungime de 2.200 m.

Întreaga facilitate de stocare a energiei electrice va fi compusă din cele 40 construcții temporare (containere pentru baterii) interconectate și legate la cele 400 invertoare electrice și la 16 transformatoare poziționate în aer liber sau în cabine. Acest sistem va fi conectat la stația de transformare 20(33)/110kV de la care va porni cablul subteran către stația Transelectrica Sibiu-Sud.

Traseul liniei de conectare se va realiza subteran și va urmări drumul de exploatare existent și parte din strada Ștefan cel Mare din municipiul Sibiu având o lungime de cca. 2.200 m.

Privind funcționarea sistemului LUNA2000-2.0MWH-1H0, un sistem (o bucată) are o capacitate de stocare de 2 MWh.

Pe parcursul funcționării, vor fi doar lucrări de mentenanță și reparații a echipamentelor electrice, lucrări care se vor executa în antrepriză prin firme specializate autorizate.

#### **Organizarea de șantier**

Depozitarea materialelor de construcție se va face pe o suprafață de maxim 200 - 300 mp în incinta proiectului, nu va ocupa parcele suplimentare de teren față de cele aflate în proprietatea titularului.

În organizarea de șantier va deține:

- minim, o toaletă ecologică pentru muncitori;
- sursă de apă potabilă - prin transport de apă îmbuteliată;
- containere pentru muncitorii din șantier și pentru tehnicieni.

După finalizarea lucrărilor din șantier, din interiorul parcelei și de-a lungul drumului de exploatare existent, amplasamentul va fi reabilitat astfel:

- materialul mineral excedentar rezultat din săpături va fi așternut ca material de umplutură pentru nivelarea/sistematizarea terenului sau pentru aducerea traseului drumurilor afectate la starea inițială;
- deseurile rezultate vor fi eliminate și/sau valorificate, după caz, prin societăți autorizate;
- organizarea de șantier se va desființa prin evacuarea tuturor facilităților, a containerelor, a toaletei ecologice și a altor dotări specifice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU  
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro) website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



- zonele rămase libere și care necesită înierbare vor fi reabilitate pentru a asigura refacerea naturală a vegetației erbacee;  
infrastructura rutieră se va aduce la starea inițială.
- b) **cumularea cu alte proiecte** - nu este cazul
- c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** - impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse în perioada de execuție. Materiale de construcții: betoane, material mineral (nisip, pietriș), cabluri, tuburi protecție etc.
- d) **cantitatea și tipurile de deșeură generate/gestionate** - diferitele categorii de deșeură generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;
- e) **poluarea și alte efecte negative** - emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonice creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;
- f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**
  - riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;
- g) **riscurile pentru sănătatea umană:** A fost emisă Notificarea de specialitate de sănătate publică nr. 668 din 16.09.2024 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

## 2. Amplasarea proiectelor:

- a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul este situat în extravilanul localității Șelimbăr; categoria de folosință - arabil;
- b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestora:** nu este cazul;
- c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;
2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;
5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** local, redus în perioada de execuție;
- b) **natura impactului:** impact nesemnificativ;
- c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;
- d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;
- e) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.





**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

- proiectul nu se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, conform adresei emise de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu și înregistrată la APM Sibiu cu nr. 14269/28.08.2024.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- obținerea tuturor avizelor menționate în Certificatul de urbanism emis de către Primăria comunei Șelimbăr;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările, se vor avea în vedere următoarele considerente:
  - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform; deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și

desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- în conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
  - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
  - constructorul va deține Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
  - aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
  - în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
  - se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.

Conform art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate:

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ÎNTOCMIT,  
consilier Mihaela RADU**

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

**ÎNTOCMIT,  
consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**