



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 16924 / 15.10.2024

Referitor dosar: 3220/1099/22.02.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 168 din 15.10.2024

Ca urmare a solicitării depuse de SC DUO DEVELOPMENT SRL cu sediul în localitatea Mediaș, str. Păcii, nr. 8, jud. Sibiu, pentru proiectul Construire centrală electrică fotovoltaică Roșia, împrejmuire teren propus a fi amplasat în Roșia, sat Nou str. -, nr. -, CF nr. 100031, 100032, 105416, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3220/22.02.2024, 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 18.09.2024 că proiectul Construire centrală electrică fotovoltaică Roșia, împrejmuire teren și Construire stație de transformare și sistem de stocare energie pentru centrala electrică fotovoltaică Roșia, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct.3. lit. a;
- punctele de vedere scrise și transmise de reprezentanții în Comisia de Analiză Tehnică; lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul are ca obiectiv realizarea unei centrale electrice fotovoltaice (CEF) cu ocapacitate de 49.2 MWp și presupune crearea unei capacitati noi pentru producerea energiei electrice, realizarea



racordurilor electrice între unitățile generatoare fotovoltaice și racordului electric la Sistemul Energetic Național, pe un teren extravilan, arabil, cu suprafața = 500000 mp. Se propune realizarea unui parc fotovoltaic format din 76740 panouri fotovoltaice, fiecare dintre ele cu o capacitate medie de 650 Wp. Panourile vor fi grupate în siruri legate în serie, iar sirurile de panouri vor fi conectate la câte o cutie de distribuție. Sirurile vor fi conectate la 164 de invertoare cu o putere de 300 KW fiecare. Soluția aleasă pentru instalarea modulelor fotovoltaice presupune montajul acestora la sol și orientare spre sud. Producerea energiei electrice din sursa regenerabilă solară presupune instalarea de grupuri generatoare fotovoltaice (GGF) pe suprafețele disponibile în cadrul locației (NC 100031, 100032, 105416). Grupurile generatoare fotovoltaice sunt reprezentate de ansamblul module fotovoltaice - inverter de putere.

b) cumularea cu alte proiecte: proiectul **Construire stație de transformare și sistem de stocare energie pentru centrala electrică fotovoltaică Roșia**, propus a fi amplasat în Roșia, sat Nou str. - , nr. -, CF nr. 105416, județul Sibiu, titular SC Duo Development SRL, ce prevede construirea unei capacități de stocare a energiei electrice cu o putere instalată de 48MW/MWh. Se vor monta 24 de containere de stocare a energiei electrice, o stație de transformare care va fi racordată la SEN în rețeaua de 110 kV, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 16819/14.10.2024 și alte proiecte din zonă, după caz;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: energie regenerabilă, utilizarea terenurilor;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: necesită evaluare, inclusiv pentru perioada de postînchidere.

e) poluarea și alte efecte negative:

emisiile de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, zgomot, vibrații- în perioada de execuție a lucrării, potențial impact semnificativ asupra factorilor de mediu, necesită evaluare;

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: necesită evaluare;

g) riscurile pentru sănătatea umană: necesită evaluare;

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Categoria actuală de folosință a terenului, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Comunei Roșia, este teren extravilan, arabil;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: 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: conform adresei 1744/23.08.2024 emisă de Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu, intervenția propusă nu se află în zonă protejată din punct de vedere al patrimoniului cultural național, istoric sau arheologic, motiv pentru care nu necesită aviz din partea instituției;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: potențial impact semnificativ asupra calității solului (compactare, acidifiere, schimbări în regimul aero hidric), reducerea suprafeței agricole, schimbări fizice locale (topografie, utilizarea terenurilor, etc.), potențiale schimbări sociale în ceea ce privește stilul de viață tradițional, ocupația, etc.; importanța și extinderea impactului potențial se va detalia în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

b) natura impactului: impactul poate fi negativ, pozitiv sau ambele, natura impactului se va detalia în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: se va analiza în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

e) probabilitatea impactului: se va analiza în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: durata și frecvența impactului pot fi: temporar, pe termen scurt, pe termen lung, permanent, reversibil, ireversibil, acestea vor fi analizate în etapele următoare ale evaluării impactului asupra mediului;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul Construire stație de transformare și sistem de stocare energie pentru centrala electrică fotovoltaică Roșia, propus a fi amplasat în Roșia, sat Nou str. -, nr. -, CF nr. 105416, județul Sibiu, titular SC Duo Development SRL, ce prevede construirea unei capacități de stocare a energiei electrice cu o putere instalată de 48MW/MWh. Se vor monta 24 de containere de stocare a energiei electrice, o stație de transformare care va fi racordată la SEN în rețeaua de 110 kV, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 16819/14.10.2024 și alte proiecte din zonă, după caz, vor fi analizate în etapele următoare ale evaluării impactului asupra mediului;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: în etapele următoare ale evaluării impactului asupra mediului, se vor prezenta, ca urmare a evaluărilor efectuate, măsuri de evitare, reducere, reparare sau compensare a impactului, acolo unde 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 modificările și completările 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:

- prin adresa nr. 6555/16.09.2024 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu se menționează că pentru realizarea investiției nu este necesară solicitarea și obținerea de acte de reglementare în ceea ce privește gospodărirea apelor;

PROIECTUL PROPUȘ NECESITĂ PARCURGEREA CELORLALTE ETAPE ALE PROCEDURII DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.

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 4 (patru) 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 Melinda DRAGOMIR**

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚINA**