



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 6572 din . 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC CAMPEADOR GREEN ENERGY SRL**, cu sediul în loc. Cluj Napoca, str. Dambovitei, nr 77, parter, biroul nr. 5, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 6572/06.06.2022, în baza Legii nr. 292/2018 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 20.09.2022, că proiectul **"CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC LUNCA MURESULUI SI RACORDARE LA SISTEMUL ENERGETIC"**, propus a fi amplasat în loc. Lunca Muresului, com Lunca Muresului, intravilan si extravilan, CF 74055 Lunca Muresului, nr cadastral 74055, nr. parcela 577/1/1; CF 74056 Lunca Muresului nr. cad 74056, tarla nr. 36, nr. parcela 577/1/2, 583; CF 74058 Lunca Muresului, nr cadastral 74058, nr. parcela 585/1 jud. Alba, titular CAMPEADOR GREEN ENERGY SRL, *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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2, pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
- b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Investiția propune realizarea unui parc fotovoltaic care va utiliza energia solară pentru producerea energiei electrice. Parcul fotovoltaic propus va fi amplasat în localitatea Lunca Muresului, pe terenul închiriat de investitor cu suprafața totală de 88,2 ha (882879 mp);

În cadrul proiectului se va realiza o zonă pentru amplasarea celulelor fotovoltaice și o altă zonă pentru amplasarea aparatelor specifice unei centrale fotovoltaice: transformator, invertor, spații tehnice.



Puterea nominala in c.c va fi de 75 MW. Vor fi montate 111940 panouri monocristaline din siliciu, tip CS7N-670MS 1500V; 317 invertoare tip SUN2000-215KTL-H0 si 40 de posturi de transformare in anvelopa de beton, tip PTab 0,8/20 kV – 2000 kVA; Energia produsa de parcul fotovoltaic va fi livrata in SEN prin intermediul unei statii de transformare ridicatoare 20/110 kV cu doua transformatoare de putere, amplasata pe terenul investitorului. De la aceasta statie va porni un traseu de cablu LES 110 kV in lungime de aprox. 4.7 km, pana in statia de transformare existenta 110/20/6 kV Ocna Mures, unde se va racorda la barele acestei statii.

Linia electrica pentru racordarea parcului fotovoltaic la sistemul energetic national va subtraversa raul Mures. Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat, cablul fiind montat in tub din polipropilena.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe sisteme patentate de sustinere, destinate special montării modulelor fotovoltaice, cu structuri metalice pentru fixare. Fixarea structurii metalice de sustinere a panourilor fotovoltaice se va realiza prin intermediul unor tije filetate fixate in pamant.

Organizarea de santier se va amenaja pe amplasament, zona fiind delimitata cu panouri, iar pentru transportul echipamentelor se va utiliza drumul de acces existent. Organizarea de santier va fi prevazuta cu dotarile PSI necesare interventiei in caz de incendiu.

Alimentarea cu apa se va realiza din reseaua centralizata de alimentare a localitatii . Cerinta de apa utilizata in scop menajer si igienico sanitar.

Apele uzate fecaloid menajere se vor colecta intr-un bazin impermeabilizat vidanjabil dimensionat corespunzator.

La finalizarea lucrărilor de construcții, terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea inițială de dinainte de începerea etapei de construcție, inclusiv refacerea corespunzătoare a spațiilor verzi afectate

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

In zona se propune realizarea a inca 2 parcuri fotovoltaice in suprafata de aprox 120 ha.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: parcul fotovoltaic va utiliza pentru producerea energiei electrice radiația solara.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; : pe parcursul lucrarilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare.

e) poluarea și alte efecte negative; Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. In timpul functionarii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice :

Nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice

Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Investiția ce face obiectul prezentei documentații se încadrează în perimetrul administrativ-teritorial al comunei Lunca Muresului, în extravilanul loc. Lunca Muresului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

CF 70513 Lunca Muresului, nr cadastral 70513 nr. parcela 1/1, 4, 47, 51/2, 52, 55, 57, 58/2, 6, 114, 122/2, 123, 124, 64, 642/2, 641.

Folosința actuală a terenului este pasune – teren neimprejmuit.

Amplasamentul este situat, conform P.U.G. și R.L.U. al comunei Lunca Muresului, în intravilan, în zona de sport și agrement și în extravilan, în zona cu destinația agricolă.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa 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 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 prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - 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: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

b) natura impactului: pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: În zona se propune realizarea a încă 2 parcuri fotovoltaice în suprafața de aprox 120 ha. Impactul acestor proiecte asupra mediului va fi nesemnificativ.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia emisa de AN “Apele Romane”, Administratia Bazinala de Apa Mures nr. 15954/ASN/32731/10.08.2022, sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apa de suprafata / subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va evita depozitarea necontrolata a materialelor de constructie si a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor propuse prin proiect;
- lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr 196/12.08.2022
- la limita zonei functionale nivelul de zgomot sa va depasii 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate pe perioada realizarii investitiei; deseurile rezultate se vor gestiona cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;
- terenul afectat temporar de lucrarile propuse se va readuce la starea initiala de folosinta;
- la finalizarea investitiei titularul va notifica Agentia pentru Protectia Mediului Alba in vederea reglementarii activitatii.
- *măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 196/12.08.2022 emis de AN “Apele Romane”, ABA Mures sunt:*
 - Beneficiarul are obligatia sa identifice traversarile existente ale cursului de apa cu retele de telefonie, conductori electrici, pentru a lua masurile necesare de punere in sigurantape perioada executiei lucrarilor;
 - pentru asigurarea protectiei malurilor cursului de apa, se va pastra zona de protectie fata de malurile cursului de apa, respectiv de min 15 m – fata de malurile raului Mures in zona subtraversarii si de min 5 m – fata de malul stang si pr. Grind in zona amplasamentului;
 - Beneficiarul este obligat sa asigure in albia cursului de apa, scurgerea normala a apelor
 - se interzice depozitarea provizorie a materiilor in albia minora pe perioada executarii lucrarilor;
 - dupa finalizarea lucrarilor se vor indeparta din albie toate materialele ramase in urma executiei, astfel incat se se asigure conditiile optime de scurgere a apelor la debite minime si maxime;
 - se va incheia contract cu administratorul hidroedilitar al loc. Lunca Muresului, pentru furnizare apa potabila;
 - beneficiarul are obligatia sa anunte ABA Mures si SGA Alba inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodarii apelor.

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 autoritatea competentă emitentă.



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.

