



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **EURO TRANSILVANIA SRL**, cu sediul în jud. Alba, Razboieni, str. Deltei, nr. FN, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 2087/22.02.2024, 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 30.04.2024, că proiectul **”INFIIINTARE CAPACITATE DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE, CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA ≤ 1 MW CU INSTALATIE DE STOCARE A ENERGIEI SI ASIGURARE UTILITATI”**, propus a fi amplasat în Ocna Mures, extravilan , nr. cad. 80268, 80270, nr. topo. 80268, 80270, jud. Alba, *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) instalatii 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:

Beneficiarul proiectului, **EURO TRANSILVANIA SRL** intenționează prin proiectul propus realizarea unui parc fotovoltaic pentru producerea energiei electrice. Aceasta investiție constă în amplasarea panourilor fotovoltaice, care vor capta energia solară și o vor transforma în energie electrică.

Conform informațiilor furnizate de beneficiar, suprafața totală a amplasamentului este de **22700 mp**. Conform prevederilor extrasului amintit, categoria de folosință a terenului este arabil, iar terenul studiat este situat conform Certificatului de Urbanism nr. 91 dn 22.12.2022 emis Primăria Ocna Mureș, în extravilanul orașului Ocna Mureș, jud. Alba, în zona C de influență a câmpului de sonde.

Parcul fotovoltaic va fi compus din **1851** panouri fotovoltaice amplasate pe unități de susținere, cu putere totală de **0,999 MW**. Orientarea panourilor va fi spre sud iar înclinarea lor va fi de **30°**.

Panourile. Putere nominală 540W, Tensiune electrică nominală 41,7V, Lungime 2279mm, lățime 1134 mm, grosime 35mm, suprafața modulului 2,58 m²; **Sistemul de susținere** va fi realizat

dintr-o structură metalică ce va fi montată prin înfigere în sol. Nu se va folosi beton la montarea structurii. Structura de susținere va fi montată sub formă de rânduri paralele cu orientare sudică. **Invertoarele.** Energia produsă de panouri sub formă de curent continuu se descarcă în 8 invertoare trifazate. Invertoarele transformă energia electrică produsă din curent continuu în curent alternativ. Tensiune maximă de intrare 1100 V, Tensiune nominală 400 V; **Transformatorul** Postul de transformare asigură transferul energiei electrice produse de centrala fotovoltaică, la tensiunea stabilită la branșarea în SEN; **Racordul la SEN** Racordarea la SEN se va face printr-o linie de 20 kW; **Cabina administrativă** va fi un container ce va avea în componență un birou și un grup sanitar. Cabina administrativă **NU** va fi conectată la utilități; **Împrejmuirea** se va realiza cu plasă metalică cu înălțimea de 2m. Distanța față de locuințe 900 m. Scopul principal este utilizarea energiei produse pentru baza de producție a beneficiarului (stație de betoane), aflată în proximitate. Surplusul se va distribui în sistemul național.

Utilități. Parcul fotovoltaic **nu** va fi racordat la rețelele canalizare sau de alimentare cu apă. Cabina administrativă **NU** va fi conectată la utilități.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;
Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de construcție vor rezulta deșuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative - Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construcție. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre 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:

Folosința actuală a terenului este arabil, situat în extravilan. (CU nr. 91/22.12.2022 emis de Primăria Ocna Mures.)

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 ne semnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. In timpul funcționării impactul asupra mediului va fi ne semnificativ.

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 ne semnificativ.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

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

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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă,

- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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 necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor 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;

- la limita zonei funcționale nivelul de zgomot să nu depășească 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate pe perioada realizării investiției; deșeurile rezultate se vor gestiona cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;

- utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate

mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;

- la finalizarea investiției titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în vederea reglementării activității.

Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Amplasament nr. 10/22.04.2024 emis de AN „APELE ROMANE”, Administrația Bazinală de Apa Mures:

Execuția lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor prevăzute în aviz să înceapă în maxim un an de la emiterea avizului de amplasament, fiind totodată obligatorie respectarea soluțiilor tehnice prezentate în documentația tehnică și lucrările de execuție să fie finalizate în maxim doi ani.

În lipsa respectării condițiilor (oricare din condițiile specificate nu este respectată) avizul de amplasament își pierde valabilitatea.

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 emiterie 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.