



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

5617/14 04 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. NECALUXAN SOLTHREE S.R.L. cu sediul în mun. Tg. Jiu, str. Dumitru Frumuseanu, nr. 14, jud. Gorj, pentru proiectul: "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC (AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE, POSTURI DE TRANSFORMARE, CONSTRUIRE IMPREJMUIRE TEREN, STATIE DE TRANSFORMARE SI ORGANIZARE SANTIERS)", propus a se realiza în comuna Slatioara, sat Mogesti, jud. VALCEA, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 2544/22.02.2022, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competența pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.04.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC (AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE, POSTURI DE TRANSFORMARE, CONSTRUIRE IMPREJMUIRE TEREN, STATIE DE TRANSFORMARE SI ORGANIZARE SANTIERS)", propus a se realiza în comuna Slatioara, sat Mogesti, jud. VALCEA, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 3. Industria energetică: a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că



informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

e) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Realizarea parcului fotovoltaic proiectat presupune urmatoarele:

- amplasarea unui numar de 57984buc panouri fotovoltaice tip Astronergy CHSM72M-HC545W;

- amplasarea unui numar de 302 invertoare de tip Huawei SUN2000-100KTL-M1 – 100kW;

- amplasarea a 22 posturi de transformare 20/0,4kV pentru evacuarea energiei electrice produse de panouri, din care 20 posturi de transformare 20/0,4kV, 1600kVA si 2 posturi de transformare 20/0,4kV, 1250kVA;

- realizarea unei statii de transformare 20/110kV de racord in LEA 110kV Horezu-Berbesti, care traverseaza amplasamentul parcului fotovoltaic; statia de transformare se va dimensiona si amplasa conform solutiei care va fi aprobata de operatorul de distributie(OD – DEO SA) si operatorul de transport si opratorul de sistem(OTS – Transelectrica);

- realizarea imprejmuirii din plasa si stalpi metalici;

- amplasarea cablurilor de curent continuu si alternativ, de joasa si medie tensiune;

- realizarea sistemelor de monitorizare, iluminat exterior, control-acces;

- pe durata realizarii lucrarilor de executie se va aloca o suprafata de circa 4000mp necesara depozitarii materialelor si echipamentelor in cadrul organizarii de santier;

- parcul fotovoltaic proiectat va avea o putere instalata $P_i=30,2\text{MWe} / 31,6\text{MWp}$.

Instalatiile proiectate se vor amplasa doar pe domeniul privat intravilan la comunei Slatioara, judetul Valcea, pe imobilele cu numerele cadastrale 35601, 35602, 35603, 35604, 35584 – UAT Slatioara, judetul Valcea.

In amplasamentul parcului fotovoltaic proiectat nu exista alte retele de utilitati cu exceptia retelelor electrice aeriene de 20kV si 110kV proprietatea DEO SA, fata de care se vor pastra distantele de siguranta si protectie si in care se va realiza racordarea in sistemul energetic national.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu are leagatura directa cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu este cazul.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- Lista deseurilor(clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati generate de deseuri: - *nu e cazul, pe durata functionarii parcului fotovoltaic nu se produc deseuri;*

- Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate: - *in timpul executiei lucrarilor pot rezulta deseuri menajere si alte tipuri de deseuri (hîrtie, metale, lavete, etc.) în cantități mici, acestea vor fi recuperate, colectate si valorificate prin firme autorizate, prin grija exclusiva a constructorului.*



- Planul de gestionare a deeurilor: - nu e cazul in timpul functionarii instalatiilor; deeurile rezultate in timpul executiei lucrarilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectarii acestora; deeurile menajere vor fi transportate la groapa de gunoi, toaletele ecologice vor fi golite periodic de o firma autorizata; celelalte deseuri vor fi valorificate prin predarea lor catre un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile legislatiei in vigoare privind regimul deeurilor.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: - nu e cazul, in timpul executiei și functionarii instalatiilor proiectate nu sunt folosite materiale și substante toxice sau periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- **surse de emisii în aer:** - nu e cazul, instalatiile proiectate nu sunt surse de poluatii pentru aer; emisiile poluante pentru aer in perioada de executie a lucrarilor vor fi gazele de esapament rezultate din functionarea autovehiculelor și utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se încadrează conform estimarilor facute în limitele prevazute de reglementarile în vigoare pentru protectia mediului.

- instalariile pentru retinerea și dispersia poluantilor in atmosfera: - nu e cazul.

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:** - nu e cazul;

- exista posibilitatea poluarii accidentale cu carburanti și lubrefianti a apei de catre utilajele și autovehiculele folosite în timpul executiei lucrarilor; aceste accidente pot fi evitate prin respectarea unor masuri organizatorice (alimentarea cu combustibil a utilajelor numai in statii PECO sau în locuri special amenajate din organizarea de santier); lucrarile de executie nu afectează calitatea apei pe zona de lucru, decât eventual pe timpul executiei, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise;

- statiile și instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute: - nu e cazul, nu sunt proiectate astfel de instalatii.

- **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:** - nu e cazul.

- lucrarile și dotarile pentru protectia solului și a subsolului:

- prin respectarea normelor, a tehnologiilor de executie și a materialelor din proiect, atât în timpul executiei cât și dupa darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.
- posibila sursa de poluare locala a solului ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pe perioada executiei lucrarilor ;
- alimentarea și intretinerea utilajelor se va face în statii PECO/ service și numai fortuit in locuri special amenajate, luându-se toate masurile de protectie;
- pe durata lucrarilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deseuri menajere (sau alte tipuri de deseuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc.); deeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilena, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectarii acestora.
- in timpul executiei lucrarilor de montaj solul fertil afectat de sapaturi va fi depozitat separat de restul pamântului rezultat din sapatura, iar la încheierea lucrarilor se va recoperta în scopul readucerii terenului la categoria de folosința inițiala.

- **surse de zgomot și de vibrații:** - nu este cazul.



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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumentele istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele: *instalatiile proiectate se afla in intravilanul comunei Slatioara, satul Mogesti, judetul Valcea, pe domeniul privat al comunei Slatioara concesionat investitorului, au regimul economic curti-constructii si pasune, nu se afla in zona de protectie a monumentelor istorice si de arhitectura, nu se afla in zone cu regim de restrictie sau zone de interes traditional;*

- *lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public: nu e cazul, proiectul se va derula in amplasamentul studiat, aflat in afara asezarilor umane sau obiectivelor protejate; in timpul executiei constructorul va respecta curatenia si normele privind protectia si igiena muncii in constructii; constructorul are obligatia de a asigura serviciile sanitare pentru ca in organizarea de santier si pe traseul lucrarii sa se respecte igiena in constructii si curatenia astfel incat sa nu aduca prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului si ecosistemelor.*

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 46 din 29.12.2021 emis de Primaria Comunei Slatioara, terenul are suprafata de 402.274 mp si este situat in intravilanul Comunei Slatioara.

In prezent terenurile sunt libere de constructii si se afla in categoria de folosinta curtii constructii si pasune.

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:

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** - nu este cazul;

(ii) **Zone costiere și mediul marin:** - nu este cazul.

(iii) **Zone montane și forestiere:** - nu este cazul,

(iv) **Rezervații și parcuri naturale:** - nu este cazul.

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:** - nu este cazul;

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:** - nu este cazul.

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației:** - nu este cazul.

(viii) **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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): - local, nesemnificativ, în perioada de lucrari;



- b) **natura impactului:** - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.
- (c) **natura transfrontalieră a impactului:** - nu este cazul;
- (d) **intensitatea și complexitatea impactului:** - nu este cazul;
- (e) **probabilitatea impactului:** - nu este cazul;
- (f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** - nu este cazul
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul;
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** - nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: - *pentru executarea lucrărilor descrise mai sus nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier pentru depozitarea temporară și paza materialelor și echipamentelor care urmează a fi montate. Utilajele necesare executării lucrărilor proiectate nu se vor parca permanent în amplasamentul lucrării ci la sediul și punctele de lucru ale constructorului și vor fi prezente în amplasament numai temporar, pentru realizarea lucrărilor proiectate; se vor amplasa temporar toalete ecologice și container pentru adăpostirea personalului și pastrarea documentelor pe perioada de execuție*
- Localizarea organizării de șantier: - *în zona stației de transformare 20/110kV din planul de situație proiectată PL03;*
- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: - *nu e cazul, prin lucrările de organizare de șantier (depozitate materiale și echipamente, container și toalete pentru personal) impactul asupra factorilor de mediu este nesemnificativ și benefic;*
- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: - *nu e cazul;*
- Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: - *nu e cazul.*

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: - *terenul afectat de lucrările de construcții-montaj se va aduce de constructor la starea inițială. Pământul și pietrișul rezultate din efectuarea lucrărilor de săpătură la fundațiile structurilor metalice pentru panourile fotovoltaice, împrejmurii, stalpi iluminați, stalpi electrici, PTAB-uri, invertoare, etc. se vor împrăști local iar surplusul transportat la groapa de gunoi sau punctul de depozitare indicat de Primăria Comunei Slatioara. Terenul fertil de la suprafață se va păstra în amplasament și se va nivela și aseza deasupra zonelor afectate de săpături.*
- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: - *nu e cazul;*
 - Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: - *nu e cazul;*
- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: *nu e cazul deoarece prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției investiției terenul va fi readus la starea inițială, la aceeași categorie de folosință; acestea lucrări constau în :*
- *eliberarea terenului utilizat pentru depozitarea temporară de materiale și echipamente (organizare de șantier) și de deseuri temporare generate de constructor în cursul lucrărilor de execuție;*
 - *împrăștierea pe traseu a stratului de sol fertil;*
 - *nivelarea terenului;*
 - *însămânțare acolo unde este cazul ;*
 - *recepția lucrărilor de redare a terenului la categoria de folosință inițială semnate de proprietarul de teren și beneficiarul de investiție.*



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

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

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

- proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apă Olt-SGA Valcea nr. 2049 din data de 23.03.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 4281 din data de 23.03.2022.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea 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 APM Valcea.
- 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, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG 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 instanța 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 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 cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea prealabilă prevăzută la art.



- 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

 - **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
 - **Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
 - **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.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);
- publicate de titular în ziarul „Arena Sport” în data de 22.-24.03.2022 si in data de 12-14.04.2022.

