



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE/IESIRE
Nr./Data..... 16900/12.11.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de TOPANEL PRODUCTION PANELS SA cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, nr. 63, județul Vâlcea, pentru proiectul: “AMPLASARE SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE”, propus a se realiza în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, nr. 63, județul Vâlcea, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 14647/06.10.2022, 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 in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.11.2022, si a consultarii publicului interesat că proiectul: “AMPLASARE SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE”, propus a se realiza în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, nr. 63, județul Vâlcea, 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:

- 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 incidenta 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 incidenta art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- 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 informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;
- luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și 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 sistemului de panouri fotovoltaice pe hala de constructii proiectat presupune urmatoarele:

- amplasarea unui numar de 1382 buc panouri fotovoltaice de 450 Wp;
- amplasarea unui numar de 12 invertoare de tip HUAWEI SUN2000- 50 KTL – trifazat;
- Invertoarele se vor conecta in doua Firide de distributie E1+6 cu cablu de tip AI tip ACYABY 3X240+16 mmp.
- amplasarea structurilor de montare a panourilor fotovoltaice pe hala de constructii, de tip Structura Speed Rail 622 KWp.
- sistemul de panouri fotovoltaice de pe hala de constructii proiectat va avea o putere instalata $P_i=622\text{kWp}$.
- Racordarea sistemului fotovoltaic proiectat se va face direct in teg 0,4 kV;

Investitorul Topanel Production Panels S.A. **intenționează realizarea investiției pe terenul inregistrat în C.F. Nr. 57623. Suprafata totala a terenului este de 13.745mp, iar suprafata construita pe care se intentioneaza montarea panourilor fotovoltaice este de aproximativ 4.111mp.**

Conform bilantului teritorial (al suprafetelor) din faza preliminara de proiectare a proiectului au rezultat:

- suprafata totala a terenului este de: 13.745mp;
- suprafata totala pe care se vor monta panouri fotovoltaice este de: 4.111mp;
- grad de ocupare: 41,11%.

Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte constructii, materiale de constructie si altele)

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul si capacitatile de productie: - nu e cazul;
- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz): - nu e cazul;
- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea: - nu e cazul;
- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora;

Se vor utiliza in principal urmatoarele echipamente si materiale:

- o 1382 buc panouri fotovoltaice de 450 Wp ;
- o 12 invertoare de tip Huawei SUN2000-50KTL-M1 – 50kW;
- o cabluri de curent continuu si alternativ;
- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente: nu e cazul, se vor utiliza drumurile existente din care se va realiza accesul in amplasament;
- resurse naturale folosite in constructie si functionare: - nu e cazul;
- metode folosite in constructie/demolare: montarea echipamentelor necesare realizarii sistemului fotovoltaic se va realiza manual (panouri fotovoltaice, invertoare);
- planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara: durata de executie se desfasoara pe parcursul anului 2022 si include lucrarile de executie, testare si punere in functiune; durata de viata normata pentru panouri si invertoare – 25 ani;
- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare: nu e cazul, nu exista solutii alternative;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu e cazul, proiectul are ca scop producerea de energie electrica din surse regenerabile.



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

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

- Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități generate de deseuri: - *nu e cazul, pe durata funcționării parcului fotovoltaic nu se produc deseuri;*

- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate: - *în timpul execuției lucrărilor pot rezulta deseuri menajere și alte tipuri de deseuri (hârtie, metale, lavete, etc.) în cantități mici, acestea vor fi recuperate, colectate și valorificate prin firme autorizate, prin grija exclusivă a constructorului.*

- Planul de gestionare a deșeurilor: - *nu e cazul în timpul funcționării instalațiilor; deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora; deșeurile menajere vor fi transportate la groapa de gunoi, toaletele ecologice vor fi golite periodic de o firmă autorizată; celelalte deseuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea, reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile legislației în vigoare privind regimul deșeurilor.*

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: - nu e cazul, în timpul execuției și funcționării instalațiilor proiectate nu sunt folosite materiale și substanțe toxice sau periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- **surse de emisii în aer:** - nu e cazul, instalațiile proiectate nu sunt surse de poluați pentru aer; emisiile poluante pentru aer în perioada de execuție a lucrărilor vor fi gazele de esapament rezultate din funcționarea autovehiculelor și utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se încadrează conform estimărilor făcute în limitele prevăzute de reglementările în vigoare pentru protecția mediului.

- instalările pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: - nu e cazul.

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

- există posibilitatea poluării accidentale cu carburanți și lubrifianți a apei de către utilajele și autovehiculele folosite în timpul execuției lucrărilor; aceste accidente pot fi evitate prin respectarea unor măsuri organizatorice (alimentarea cu combustibil a utilajelor numai în stații PECO sau în locuri special amenajate din organizarea de șantier); lucrările de execuție nu afectează calitatea apei pe zona de lucru, decât eventual pe timpul execuției, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: - nu e cazul, nu sunt proiectate astfel de instalații.

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

- prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.
- posibilă sursă de poluare locală a solului ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pe perioada execuției lucrărilor;
- alimentarea și întreținerea utilajelor se va face în stații PECO/ service și numai fortuit în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție;
- pe durata lucrărilor 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.); deseurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilena, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

- în timpul execuției lucrărilor de montaj solul fertil afectat de săpături va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recoperți în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

- 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: sistemul fotovoltaic proiectat se va afla in, satul Stolniceni, str Uzinei nr 63, loc. Ramnicu Valcea, jud. Valcea, pe domeniul privat al investitorului S.C. TOPANEL PRODUCTION PANELS S.A, care 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 execuției constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții; constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare pentru ca în organizarea de șantier și pe traseul lucrării să se respecte igiena în construcții și curățenia astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 1584/40461 din 05.10.2022 emis de Primaria Municipiului Ramnicu Valcea, terenul are suprafața de 13745 mp, este situat în intravilanul Municipiului Ramnicu Valcea.

Terenul este amplasat în Zona INDUSTRIALA SUD – UTR E11 – subzona “A1” – Parcuri de activități – conform PUG actualizat în 2013.

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 lucrurilor;

(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 investitorului și vor fi prezente în amplasament numai temporar, pentru realizarea lucrărilor proiectate; se vor amplasa temporar toalete ecologice și container pentru adăpostirea personalului și păstrarea documentelor pe perioada de execuție.

- 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.

II. Motivele pe baza cărora 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 cărora 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. 7167 din data de 20.10.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 15343 din data de 20.10.2022.

Condițiile de realizare a proiectului:

✓ Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;



- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta 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 anexează 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 „Mica Publicitate Valceana” în data de 17-23.10.2022 și în ziarul „Jurnalul Cotidian” în data de 17.11.2022

