



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.xx din xx.04.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **SMTL SOLAR ANINA SRL**, cu sediul în București, Sector 6, Splaiul Independenței, nr. 319, OB410, pentru proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică pentru producerea energiei din energie solară, împrejmuire și alimentare cu energie electrică**”, propus a fi amplasat în oraș Anina, sat Steierdorf, teren identificat prin CF 31304 Anina și CF nr. 32796 Anina, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 10849 din data de 21.10.2022, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.12.2022 și a completărilor depuse, înregistrate la APM Caraș-Severin la nr.2330/28.02.2024, 3006/13.03.2024, 3165/15.03.2024 că proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică pentru producerea energiei din energie solară, împrejmuire și alimentare cu energie electrică**”, propus a fi amplasat în oraș Anina, sat Steierdorf, teren identificat prin teren identificat prin CF 31304 Anina și CF nr. 32796 Anina, județul Caraș-Severin

- nu 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 3, litera a) - instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului, dimensiunea și concepția întregului proiect:

În contextul Strategiei Energetice a României pentru perioada 2019 - 2030, având în vedere obiectivul fundamental al strategiei și anume, energie curată și eficiență energetică, trebuie promovată și susținută producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie.

Proiectul are ca obiectiv realizarea unui parc fotovoltaic și presupune crearea unei capacități noi pentru producerea energiei electrice, realizarea racordurilor electrice între unitățile generatoare fotovoltaice și a racordului electric la Sistemul Energetic Național (SEN).

Pagină 1 din 6

Centrala va fi amplasata pe o suprafata de 125.312 mp (teren extravilan identificat prin CF 31304 - 48.040 mp și CF nr. 32796 - 77.272 mp); terenurile sunt in incinta fostei Centrale Termice, in zona industriala a Orasului Anina, Judetul Caras-Severin.

Dreptul de folosinta asupra terenului :

Contract de superficie nr. 578 din 28 Septembrie 2022 autentificat la Biroul Individual Notarial Carmen Dima intre SMTL SOLAR ANINA S.R.L. (superficiara) si SIMTEL TEAM S.A. (proprietar).

Beneficiarul SMTL SOLAR ANINA SRL dorește realizarea unei centrale fotovoltaice (CEF) care va contine urmatoarele elemente:

- panouri fotovoltaice si structura de sustinere fara fundatie; picioarele de sustinere ale structurii metalice vor fi batute direct in pamant fara fundatie de beton.
- invertoare, suporti metalici pentru instalarea invertoarelor si conectica aferenta;
- acumulatori pentru stocare energie
- tablouri electrice intermediare de joasa tensiune, amplasate in interiorul parcului fotovoltaic
- tablou electric centralizator de joasa tensiune
- posturi de transformare si punct de conexiune la rețeaua nationala (statie de transformare)
- tablou electric de alimentare a consumatorilor auxiliari;
- un sistem de securitate avand la baza un sistem de supraveghere video (CCTV) si un sistem de securitate fizica a perimetrului cu cablu senzitiv;
- instalatie de iluminat, cu stalpi amplasati pe perimetru;
- sistem de impamntare si protectie la trasnet;
- cabluri si trasee de cabluri current continuu si current alternativ
- gard perimetral care va avea stalpii de sustinere batuti direct in pamant, fara fundatie.

Se vor executa lucrari de sistematizare, constand in nivelare teren acolo unde situatia o impune. Scopul va fi si asigurarea declivitatiei necesare pentru o buna scurgere a apelor de suprafata. Structura metalica de sustinere a panourilor fotovoltaice se va amplasa pe sol fara a necesita realizarea unei fundatii.

Structurile metalice pe care se monteaza panourile fotovoltaice vor fi din profile metalice galvanizate si ca organe de asamblare se vor folosi ansamblu surub-piuluta de diverse marimi.

Valoarea investitiei: aproximativ 7 milioane de Euro

Utilitati:

- alimentarea cu apa potabila : nu este cazul
- evacuarea apelor menajere: nu este cazul.
- energie electrica: nu este cazul.

Organizarea de santier:

Amplasare acesteia se va face pe terenul investitiei

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

- Organizarea locurilor de parcare, depozitare materiale și depozitare deșeuri.
- Împrejmuirea terenului pentru evitarea accesului neautorizat și a furturilor.
- Marcarea prin indicatoare vizibile a diferitelor zone de șantier.
- Utilizarea șantierului cu containere specializate și cabine septice.
- Instruirea personalului.
- Instalarea unui punct sanitar.
- Afișarea la loc vizibil a numerelor de telefon de la pompieri, salvare, poliție.
- Afișarea panoului de identificare a investitiei.
- Avizarea tuturor autorităților cu data începerii lucrărilor.

- Marcarea zonelor unde se vor construi instalații de înaltă tensiune

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: -

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- la faza de construire: deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv, la locul de producere; acestea vor fi valorificate sau eliminate cu firme specializate și autorizate d.p.d.v. al protecției mediului.
- pe timpul lucrărilor de construcții montaj, în organizarea de șantier, vor fi prevăzute europubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere/reciclabile.

Deseurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție montaj și de pe urma exploatarea construcțiilor sunt următoarele:

- Deseuri de materiale de construcție: cod 17 01, rezultate din eventuala rebutare a unor sarje de betoane
- Lemn, sticlă și materiale plastice: cod 17 02, rezultat de la cofrajele elementelor de beton;
- Deseuri metalice: cod 17 04, rezultate la armaturile ce au intrat în componența elementelor din beton, a construcției adăpostului echipamentelor electrice și a împrejurii și a montării stălpilor de iluminat;
- Deseuri de hartie și carton de la ambalaje: cod 20 01 01/15 01 01;
- Deseuri de lemn de la ambalaje: cod 20 01 38/15 01 03, rezultate din activitatea curentă de pe șantier și exploatarea construcției;
- Deseuri de mase plastice de la ambalaje: cod 20 01 39/15 01 02;
- Deseuri metalice de la ambalaje: cod 20 01 40/15 01 04, rezultate din exploatarea construcției;
- Alte tipuri de deseuri în cantități nesemnificative: cod 20 01 și 20 02;
- Deseuri de la tehnologia de montare a echipamentelor și cablurilor electrice: cod 16 02, rezultate din exploatarea construcției și activitatea curentă de pe șantier

În timpul lucrărilor de construcție vor rezulta deseuri, estimate la cca 15mc, ce vor trebui evacuate de pe amplasament de compania locală de salubritate, cu care în prealabil va și semnat contract de prestări servicii.

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;
- în timpul exploatării: nu este cazul;

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

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

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de urbanism nr. 2/19.02.2024, eliberat de Primăria orașului Anina (inițial a fost emis Certificatul de urbanism nr. 32/19.10.2022); Contract de suprafață între SMTL SOLAR ANINA S.R.L. (supreficiara) și SIMTEL TEAM S.A. (proprietar).
- destinația zonei: folosința actuală: curți construcții

b). bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e 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 e cazul
iii) *zonele montane și forestiere*: nu e cazul
iv) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu e cazul
v) *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 e cazul

vi) *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*;

vii) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu e cazul

viii) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*:
Direcția Județene pentru Cultură Caraș-Severin a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 331/18.04.2023;

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;

a) *natura impactului*: impact redus la emisii particule materiale și zgomot în perioada de execuție;

b) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul, datorită poziției amplasamentului la cca. 30 km de frontiera de stat a României și a naturii proiectului/activității care nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 privind ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

c) *intensitatea și complexitatea impactului*: impact nesemnificativ în cursul execuției proiectului

d) *probabilitatea impactului*: nesemnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;

e) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: în timpul construirii: impact nesemnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;

f) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: impact cumulativ nesemnificativ

g) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de particule materiale și a zgomotului, conform normelor tehnice și a măsurilor din prezenta decizie

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, cu modificările și completările ulterioare; cele mai apropiate arinaturală protejată sunt Parcul Național Semenic-Cheile Carașului, ROSCI0226 Semenic-Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului și se găsesc la o distanță de aproximativ 1000 m.

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

- 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:

1. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
 2. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Certificatului de urbanism nr. 2/19.02.2024, eliberat de Primăria orașului Anina (inițial a fost emis Certificatului de urbanism nr. 32/19.10.2022);
 3. Executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției;
 4. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 5. Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de amplasament favorabil nr. 12869347/18.11.2022, emis de E-Distribuție Banat SA;
 6. Respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 2723/04.03.2024, emis de Direcția Silvică Caraș-Severin;
 7. Respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil cu condiții nr. 331/18.04.2023, emis de Direcția Județeană pentru cultură Caraș-Severin;
 8. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
 9. Executarea lucrărilor fără ocuparea altor suprafețe de teren pentru depozitare de materiale și/sau organizare de șantier; în cazul în care, pentru organizare de șantier, depozitare de materiale de construcții, etc. sunt necesare suprafețe de teren în afara perimetrului proiectului, ocuparea acestora se va face în condiții legale.
 10. Decaparea și depozitarea solului fertil separat de depozitarea materialului excedentar provenit din săpături, în vederea utilizării ulterioare pentru refacerea stratului vegetal respectiv sistematizarea pe verticală;
 11. Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările ulterioare;
 12. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
 13. Se va impune gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor rezultate, prin valorificarea/eliminarea în conformitate cu prevederile legale, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări în conformitate cu art. 17, alin.(7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului”.
 14. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
 15. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;
- 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Florina Doina TĂNASIE**

**Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ**

**Șef Serviciul Calitatea
Factorilor de Mediu
Petru Albert SEREȘ**

Întocmit: cons.Gabriela-Liliana CONSTANTIN/3ex.,xx.04.2024

Pagină 6 din 6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

Tel.: +40255223053; Fax: +40255226729; e-mail: office@apmcs.anpm.ro website: <http://apmcs.anpm.ro/>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679