



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. **** din **.07.2019

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SANZIANA&MINA SRL, cu sediul în Arad, str. Poetului, nr. 97-103, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 8575/2165/R din 14.05.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

autoritatea competentă pentru protecția mediului - APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.04.2019, că proiectul *“Montare instalație solară fotovoltaică pe acoperiș, clădiri existente”* propus a fi realizat în **municipiul Arad, str. Poetului, nr. 97-103, jud. Arad**

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct 3, lit. a) *“instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”*.

1. Caracteristicile proiectului

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

- proiectul are ca scop producerea de energie regenerabilă, reducerea emisiilor poluante, economisirea combustibililor tradiționali,
- se propune montarea unei centrale electrice fotovoltaice pe acoperișul clădirilor proprietate a titularului, ocupând o suprafață de cca 1700 mp, instalația solară fotovoltaică fiind formată din 880 panouri cu o putere nominală de 0,275 kWp, puterea totală instalată va fi de 242 kWp,
- modulele fotovoltaice se vor conecta la 4 invertoare (care transformă curentul electric continuu în curent electric alternativ – putere instalată tensiune alternativă 200 kW),
- panourile vor fi montate pe o structură metalică de susținere care se amplasează pe acoperișul clădirii
- instalația va fi racordată la sistemul electric național și este destinată compensării unei părți din energia electrică consumată de către titular;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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

- apele pluviale scurse de pe panourile fotovoltaice vor fi preluate de burlanele și rigolele de pe amplasament,

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

- proiectul se va realiza pe acoperișul clădirilor titularului, care are ca domeniu principal de activitate depozitari - CAEN 5210;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

- în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza structuri metalice pentru montarea panourilor, fără impact asupra mediului,

- în timpul funcționării se va utiliza energia solară.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de construire pot fi generate următoarele categorii de deșeuri – în cantități variabile:

- cod 17 04 05 metale (inclusiv aliajele lor): fier și oțel;
- cod 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10;
- cod 15 01 02 ambalaje de plastic;
- cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere)

În perioada de dezafectare pot fi generate următoarele categorii de deșeuri – în cantități variabile:

- cod 17 02 02 sticlă;
- cod 17 04 07 amestecuri metalice;
- cod 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10.

e) poluarea și alte efecte negative:

În perioada de execuție a proiectului, principalii poluanți ai solului proveniți din activitățile de construcție sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate;

- emisii provenite de la arderea carburanților în motoarele unor utilaje (CO, NO_x, SO₂); gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcție proiectate.

Materialele folosite la realizarea lucrărilor sunt materiale nepoluate (structuri metalice) și nu vor ocupa suprafețe noi de teren.

În perioada de funcționare a proiectului, nu se va produce poluarea mediului.

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

- scopul proiectului este de reducere a emisiilor poluante (rezultate în urma producerii energiei electrice prin arderea combustibililor tradiționali) și de combatere a schimbărilor climatice,

- pentru prevenirea desprinderii panourilor în cazul unor furtuni puternice vor fi prevăzute susțineri corespunzătoare, cu contragreutăți, conform calculelor de rezistență;

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

- lucrările propuse nu afectează populația;

- Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad a transmis adresa nr. 3364 din 03.07.2019;

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- teren curți construcții în intravilan, conform extraselor din CF 310937, 310941 și 312283 – Arad și Certificatului de urbanism nr. 411 din 12.03.2019 eliberat de Primăria municipiului Arad;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

- lucrările prevăzute sunt de mică amploare,
- prin specificul lor, aceste lucrări nu vor afecta biodiversitatea, solul, apa din zonă.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul propus nu va fi amplasat în acest tip de zone
- zone costiere și mediul marin – amplasamentul nu se situează în zone costiere;
- zonele montane și forestiere – amplasamentul este în zonă de câmpie, nu se situează în zone montane sau împădurite;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate,
- 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:– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;
- 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 sunt depășite standardele de calitate a mediului în zona studiată;
- zonele cu o densitate mare a populației: – proiectul se situează în zonă cu activități economice, la distanță de cca 200 m față de locuințe.
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

- se va realiza pe o suprafață de cca 1700 mp, pe clădiri existente

b) natura impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate la punctul I.1.e.

- în perioada de funcționare nu se va manifesta un impact negativ asupra mediului.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu se manifestă transfrontalier

d) intensitatea și complexitatea impactului – nu va fi un impact asupra mediului;

e) probabilitatea impactului

- în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorului de mediu aer va fi temporar. După finalizarea lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați (aerul) va reveni la parametrii anteriori.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul debutează odată cu începerea lucrărilor, iar la finalizarea lucrărilor factorii de mediu vor reveni la starea inițială.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul se va amplasa pe clădiri cu destinația de depozit produse congelate (activitate consumatoare de energie).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*

- proiectul este destinat generării de energie fără emisii de CO₂

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu se încadrează sub incidența Legii apelor nr. 107/1996.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

În perioada de construire:

- măsurile pentru diminuarea poluării solului și apelor:
 - pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor
 - eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- măsurile pentru diminuarea poluării aerului sunt:
 - folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante, adecvate, care respectă normele Euro;
 - verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
 - stropirea periodică a căilor de acces, în vederea reducerii poluării cu praf;
- măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:
 - deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea reciclării;
 - deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatori de salubritate autorizați;
 - transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
 - se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;

În perioada de funcționare factorii de mediu nu vor fi afectați.

În perioada de dezafectare:

- măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:
 - deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea valorificării;
 - se vor asigura facilități de depozitare intermediară pe tipuri de deșeurile;

Documentația depusă:

- Notificarea elaborată de titular,
- Memoriu de prezentare elaborat de E-ON – Servicii Tehnice ,
- Certificat de Urbanism nr. 411 din 12.03.2019 emis de Primăria municipiului Arad,
- Plan de situație și încadrare în zonă,
- Extrase din CF 310937, 310941 și 312283- Arad eliberate de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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

- Certificatul de înregistrare seria B nr. 2500859, CUI 29597510, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 9347/23.05.2019 emisă de APM Arad,
- OP nr. 91/09.05.2019 și OP nr. 104/30.05.2019 dovada achitării tarifelor,
- Adresa nr. 3364/03.07.2019 transmisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Proces verbal nr. 12038 din 03.07.2019 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din "Glasul Aradului" apărute în 12.06.2019 și 05.07.2019, anunțuri înregistrate la Primăria municipiului Arad sub nr. 46860 din 12.06.2019 și 52590 din 04.07.2019, anunțuri afișate la sediul societății;
- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 06.06.2019 respectiv 12.07.2019.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul act conține 6(șase) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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

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.

La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU**

Întocmit Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

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