



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 13746 din 05.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC ADIMAG COM IMPEX SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Libertății, nr. 110, corp clădire C79/2, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13746 din 06.10.2023, în baza Legii nr. 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 nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 27.12.2023, că proiectul **Construire centrală electrică fotovoltaică instalată la sol, împrejmuire și racord electric** propus a fi amplasat în comuna Sâncraiu de Mureș, sat Nazna, str. Bujorului, nr. 18, jud. Mureș, **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:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2 la pct. 3, lit. a);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - prin proiectul propus se prevede construire centrală electrică fotovoltaică instalată la sol, împrejmuire și racord electric. **Citește și rectifică**

Centrala Electrică Fotovoltaică va avea următoarele caracteristici electro-energetice:

- Pi (putere instalată)=996,30 KWp.
- Pmax (putere maximă debitată în RED)=996,30 KW.
- Ea (energia electrică estimată anuală produsă)=1 345 MWh energie debitată în RED.
- Un=20KV c.a./50Hz.

Pentru realizarea acestei investiții, sunt necesare următoarele lucrări:

Instalații electrice de utilizare:

- Montarea pe proprietatea S.C. ADIMAG COM IMPEX S.R.L. a 2430 buc. de panouri solare fotovoltaice de 410Wp. pe suport metalic cu montaj special fără fundație de beton, cu înclinație de 35° pe axa Nord-Sud.
- Montarea a 9 bucăți de invertoare trifazate (c.c./c.a.) de tip HUAWEI SUN2000-110KTL-M0 de 110000W (400Vc.a.)
- Legăturile între șirurile de panouri (stringuri) și invertoare vor fi realizate cu cablu special PV M4 (mmp.), conectorii vor fi de tip PV-ZH202 (6mm).
- Montare a 9 buc. de tablouri electrice de c.c. și a 9 buc. tablouri electrice de c.a.- lângă cele 9 buc. invertoare proiectate- cu funcții de protecții la supratensiune atmosferică și la supracurent, pe suporturile panourilor fotovoltaice, în spatele panourilor fotovoltaice.
- Montare a 1 PC 20KV proiectat în anvelopă prefabricată, dimensionat pentru exploatare din interior, amplasat în domeniul public, adiacent PT 578 existent, cu acces liber la str. Principală, racordat prin LES 20 kV în sistem de intrare/ieșire, echipat cu 24 celule kV modulare, cu mediu de izolație a barelor în aer, cu echipament de comunicație în SF6 pentru separatoare, respectiv în vid pentru întrerupătoare.
- Realizare împrejmuire, poartă de acces și gard metalic temporar, fără fundație în jurul terenului CEF.
- Realizarea drumului de acces pietruit în lungul parcului solar.
- Montarea a 12 buc de stâlpi metalici de iluminat de 6m înălțime cu corpuri de iluminat pe amplasamentul CEF.
- Montarea unui sistem de supraveghere video perimetral, pe cei 12 buc de stâlpi de iluminat.

Organizarea de șantier se va face pe terenul proiectului.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- realizarea unei barăci pentru depozitare;
- depozitarea materialelor în incintă;
- amplasarea unui WC mobil ecologic;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - teren cu suprafața de 2,23 ; energie solară;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor (lemn, oțel, folii plastic, hârtie) se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora și se vor preda, prin grija executantului lucrărilor de execuție, către un operator autorizat pentru colectarea și valorificarea/eliminarea lor.

Deșeurile menajere vor fi transportate la un depozit ecologic de deșeuri.

În perioada de funcționare: eventualele panouri defecte sau alte piese de schimb defecte rezultate în urma lucrărilor de întreținere vor fi preluate de către firma specializată care realizează lucrările de mentenanță, în vederea valorificării prin unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative: emisii (gaze de eșapament) de la motoarele mijloacelor de transport a materialelor și ale motoarelor utilajelor, în perioada de execuție. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice; nivelul de zgomot se va încadra în prevederile legale.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice, a operării tehnice corecte;

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren arabil, conform Certificatului de urbanism nr. 90 din data de 13.03.2023, emis de Primăria Sâncraiu de Mureș;

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele 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 - 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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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 nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului.

- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizația de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 31.10.2023), afișat la sediul Primăriei Sâncraiu de Mureș (cu nr. 15682 din data de 31.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.12.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 17.01.2024), afișat la sediul Primăriei Sâncraiu de Mureș (cu nr.719 din 16.01.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 05.02.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**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 APM Mureș.**

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 prelabile 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.