



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect - **Decizia etapei de încadrare**  
**Nr. 6288 din 08.01.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC COMPPIL MURES SA** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. 8 Martie, nr. 38, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 6288 din 11.05.2022, 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 **Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară**, propus a fi amplasat în loc. Târgu Mureș, str. 8 Martie, nr. 38, 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3, lit. a (instalații industriale pentru producerea energiei electrice);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Suprafața de teren ocupată definitiv va fi de cca. 6057 mp, reprezentată de acoperișul halei existente pe care se vor monta panourile fotovoltaice.

Pentru realizarea acestei investiții sunt necesare următoarele lucrări:

- Montare structură metalică direct pe acoperiș cu prindere mecanică, structura metalică fiind galvanizată pentru rezistența în timp;
- Montarea pe structura metalică a 1416 buc. de panouri fotovoltaice de 540 Wp pe suport metalic special galvanizat, cu înclinație de 15°, cu deviere maximă de la azimut de 0°, cu o orientare sudică, prinderea panourilor pe grinzile metalice se va face cu cleme speciale din aluminiu;
- Montarea pe peretele clădirii a 12 buc. de invertoare trifazate de tip SUN2000 60KTL-M0 (480 a.c.), și a 2 buc. de invertoare trifazate de tip SUN2000 15KTL-M2, a unui tablou electric de protecție c.a. și c.c. la supratensiune atmosferică și la supracurent. Legăturile între șirurile de panouri (stringuri) și invertoare vor fi realizate cu cablu special PV M6 (6 mmp), conectorii vor fi de tip PV-ZH202 (6mm). Toate cablurile electrice vor fi montate în jgheab metalic sau în grinzile destinate pentru acest lucru existente pe structura metalică.
- Legăturile între tablourile de protecție și tabloul de adunare se vor face aparent și se vor folosi tuburi de protecție și jgheburii metalice pentru toate elementele ascunse;
- Racordarea la rețea se va face direct în tabloul postului de transformare existent ce urmează a fi instalat.

### **Capacități:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



1. Panouri fotovoltaice de 540 Wp= 1416 buc

2. Invertoare trifazate 60 kW = 12 buc

3. Invertoare trifazate 15 kW = 2 buc

Conform Avizului Tehnic de Racordare emis de SDEE Transilvania Sud – Sucursala Mureș, obiectivul are următoarele cerințe privind alimentarea cu energie electrică:

Putere absorbită actuală (Pa): 0,00 kW / 0,00 kVA

Putere absorbită finală (Pa): 750,00 kW / 815,22 kVA

Tensiune nominală de utilizare (Un): 20 kV

În zona locului de consum există următoarele instalații ale Operatorului de Rețea din care se poate prelua consumul solicitat: Utilizatorul COMPPIL MURES SA, este racordat la rețeaua operatorului de distribuție prin PC 20 kV nr. 16 Tg. Mures, cu un grup de măsură la MT, cu o putere absorbită de 750 kW.

Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor (panouri fotovoltaice, invertoare, etc.) vor fi transportate la amplasamentul lucrării în ziua punerii acestora în operă și nu vor fi necesare lucrări de organizare de santier.

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 – 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 lor. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la operatori economici autorizați în vederea tratării/eliminării.

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 – imobil situat în intravilanul municipiului Târgu Mureș, conform certificatului de urbanism nr. 726/05.05.2022, eliberat de Municipiul Târgu 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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 a lucrărilor de construcție și în perioada de 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/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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări 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 gazeose și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Titularul va notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- Înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizația de mediu sau revizuirea autorizației de mediu, după caz, 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 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 28.11.2023), afișat la sediul Primăriei municipiului Târgu Mureș (cu nr. 76001 în data de 27.11.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 08.12.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 29.12.2023), afișat la sediul Primăriei municipiului Târgu Mureș (cu nr. 82137 în data de 28.12.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 08.01.2024), 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 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

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.

**Director executiv,**

Cristina PUI

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Olimpia Varadi

**Întocmit,**

ing. Cristina Pașcu-Emrich

**Responsabil biodiversitate,**

ing. Abran Peter

**Întocmit,**

consilier Nagy Hajnal



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

5

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