



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *numar* din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. AVIROM PLUS S.R.L. prin S.C. ELPROCONS S.R.L. , cu sediul în comuna Frâncești , sat Frâncești , nr. 1 , județul Vâlcea , înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 5057 din 20.05.2022 , în baza

- 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 4385 din 09.05.2023 , autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.06.2023 , că proiectul CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC AVICOLA TG.JIU – FERMA NR. 2 ( AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE , POSTURI DE TRANSFORMARE , RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICĂ DE DISTRIBUȚIE ȘI ORGANIZARE DE SANTIER ) , propus a fi amplasat în municipiul Tg.Jiu , strada Mărgăritarului , nr. 68 , județul Gorj ,

- **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:**

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului , Anexa nr. 2 la pct. 3 - Industria energetică , lit. a – Instalații industriale pentru producerea energiei electrice , termice și a aburului tehnologic , altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 ;

b) Prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul negativ este redus ca timp și ca arie de răspândire , se manifestă mai ales în perioada de construire ;

c) Proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 ;

d) Autoritățile care au participat la Sedința CAT nu au exprimat puncte de vedere în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului ;

e) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

## 1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea si conceptia întregului proiect:

Obiectul proiectului îl constituie proiectarea, autorizarea și executia lucrărilor de construire parc fotovoltaic Avicola Tg. Jiu - Ferma nr. 2 (amplasare panouri fotovoltaice, posturi de transformare, racordare la rețeaua electrică de distribuție și organizare șantier), pe imobilul cu numărul cadastral nr. 63185 – UAT Targu Jiu, județul Gorj.

Pentru realizarea Parcului fotovoltaic Avicola Targu Jiu – Ferma nr. 2 se vor realiza următoarele lucrări principale:

- se monteaza pe structuri metalice la sol, în fundatii usoare, panouri fotovoltaice organizate pe siruri și invertoare curent continuu/curent alternativ(cc/ca);
- pentru evacuarea energiei electrice produse de panouri se prevad cabluri electrice de curent continuu(cc), invertoare cc/ca, cabluri electrice de curent alternativ(ca) și postul de transformare 0,4/20kV, 2x1600kVA, amplasat în centrul de greutate al campului fotovoltaic;
- racordarea la rețeaua electrică de distribuție existentă în zona : soluția de racordare prevede amplasarea pe terenul investitorului cu nr. cadastral 63024 – UAT Tg. Jiu a stalpului electric SC 15014 nr. 10A, în axul Derivatiei LEA 20kV Avicola, stalp ce va fi echipat cu consola de susținere de tip CSO, lanturi duble de susținere ceramice, priza de pamant de 4 ohmi, separator vertical de tip STEP-N-v 20kV, descarcatori cu oxizi metalici 20kV și cutii terminale de exterior 20kV; între stalpul SC 15014 nr. 10A proiectat în axul Derivatiei 20kV Avicola și PTAB 20/0,4kV, 2x1600kVA proiectat în interiorul parcului se realizeaza LES 20kV cu cabluri de tip A2XS(F)2Y 3x1x185/25mm<sup>2</sup>, în lungime de circa 480m traseu; cablurile LES 20kV se vor amplasa pe domeniul privat al investitorului (imobilele 63185 și 63024) și pe domeniul public aferent strazii Margaritarului (DJ 663A) – nr. cadastral 61709 – UAT Tg. Jiu; subtraversarea strazii Margaritarului (DJ 663A) se va realiza prin foraj orizontal ; postul de transformare 20/0,4kV, 2x1600kVA aferent CEF Avicola Tg. Jiu – ferma nr. 2 se va integra în SCADA DEO SA și va fi prevazut cu celula de masura securizata; se va dezafecta PTCZ 6/0,4kV, 2x1000kVA nr. 108 Tg. Jiu (trafo, celule 6kV, cabluri 6kV, separatoare), care alimenteaza ferma nr. 2 și se reintregeste LEA 6kV Avicola 1 între stalpii 29 și 30 ; la stalpul SE8 nr. 30 se monteaza separator de sectionare tip STEP-N-o 20kV cu functionare la 6kV (lucrările se executa pe tarif de racordare); după dezafectarea echipamentului PTCZ 108 se monteaza într-o boxa trafo, un transformator 20/0,4kV, 250kVA nou, care se alimenteaza de pe bara 20kV a PTAB CEF Avicola Tg. Jiu – ferma nr. 2 proiectata, printr-un cablu A2XS(F)2Y 3x1x185/25mm<sup>2</sup> în lungime de traseu de 100m; transformatorul nou va alimenta cu energie electrică consumatorii existenți (halele) aferenti fermei nr. 2;
- se executa prize de pamant de 4 ohmi la care se leaga posturile de transformare, partile metalice ale echipamentelor și structurile metalice ale panourilor;
- echipamentele și materialele se depoziteaza temporar în incinta, pe o suprafata de circa 600mp;
- se aduce terenul afectat de lucrări la forma initiala;
- se inscripționeaza instalatiile proiectate, se efectueaza probele, verificarile și încercările necesare punerii în funcțiune.

Parcul (centrala) fotovoltaic proiectat va avea o putere instalata estimata de circa 2,6MWe/2,795MW<sub>p</sub>, un număr de circa 5824 panouri fotovoltaice monocristaline de 480W și o putere absorbita de circa 15kW.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

Pentru executarea lucrarilor descrise mai sus sunt necesare lucrari de organizare de santier pentru depozitarea temporara de materiale si echipamente aferente parcului. Utilajele necesare executarii lucrarilor proiectate nu se vor parca in amplasamentul lucrarii ci la sediul si punctele de lucru ale constructorului si vor fi prezente in amplasament numai temporar, pentru realizarea lucrarilor proiectate.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – pe amplasament se desfășoară activitate .

c) utilizarea resurselor naturale in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – se utilizează resurse regenerabile de energie (energia solară) ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – vor rezulta deșeuri din operațiunile de construire (deșeuri din construcții , deșeuri metalice , deșeuri de ambalaje , etc ) care vor fi depozitate temporar pe amplasament si depozitate ulterior în locuri indicate de primarie ; deșeuri asimilabile cu cele de tip menajer se vor stoca temporar în europubelă și se vor preda în vederea eliminării/depozitării definitive către societăți specializate/ autorizate;

e) poluarea si alte efecte negative – proiectul se constituie în sursă generatoare de zgomot, vibrații, praf în perioada de execuție a lucrărilor de dezafectare , produse de funcționarea utilajelor de construcții și de traficul auto

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză , inclusiv cele cauzate de schimbările climatice , conform informațiilor științifice – instalațiile propuse a se folosi nu utilizează substanțe periculoase pentru mediu dar vor fi utilizate echipamente, materiale, componente certificate conform normelor în vigoare . Proiectul nu se supune Directivei SEVESO .

g) riscurile pentru sănătatea umana ( de exemplu din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice ) : nu este cazul .

## 2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală si aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism terenul ce va fi ocupat de investiție are folosința actuală de curți construcții și destinația actuală – zona Avicola cu unități industriale și agricole .

b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale , inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia – nu este cazul .

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 : 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 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 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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

### 3. Tipurile si caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectele asupra mediului trebuie analizate tinand seama de:

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata ; va fi afectată direct doar suprafața de teren de pe care se va realiza construcția ;
- b) natura impactului: nu este cazul
- c) natura transfrontaliera a impactului; proiectul propus nu prezintă un impact asupra mediului altui stat;
- d) intensitatea si complexitatea impactului; impactul proiectului este redus, pe perioada execuției proiectului, în perioada de exploatare nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise;
- e) probabilitatea impactului; redusă, numai pe perioada implementării proiectului
- f) debutul, durata, frecvența si reversibilitatea preconizate ale impactului; redusă, numai pe perioada implementării proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate; nu este cazul .
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus , local , pe perioada de execuție a lucrărilor de dezafectare

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluare adecvată sunt următoarele:** nu este cazul , proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare deoarece proiectul propus nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate .

Nu este prevăzut în articolul 11 alin ( 1 ) lit a) și b) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private , Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 .

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:** proiectul este de importanță locală și nu se află în legătură directă cu emisari naturali.

Nu este prevăzut în articolul 11 alin ( 1 ) lit a) și c) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private , Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 .

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor asigura condiții de transport și manipulare materiale de construcții precum și de execuție a lucrărilor propuse astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR nr. 10009/2017 privind acustica urbană ;  
Lucrările vor fi executate astfel încât locuitorii din zonă să nu fie afectați de zgomot în timpul funcționării investiției .

2. Se vor asigura masuri de limitarea antrenării prafului provenit din lucrările de demolare realizate .

3. Refacerea terenului ocupat temporar la starea inițială . Excedentul de pământ (dacă este cazul ) rezultat în urma lucrărilor propuse se va depozita în amplasamentul stabilit de administrația locală ;

4. Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate ca atare prin intermediul unor operatori autorizați ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar și selectiv deșeurile rezultate din lucrările executate .

5. Se vor lua măsuri de evitarea poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție ; Utilizarea de utilaje noi cu motoare performante si omologate, cu inspectii tehnice periodice obligatorii la zi, asigurarea functionarii motoarelor utilajelor si autovehiculelor la parametrii normali .

6. Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică.

7. Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități ;

8. Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului , precum si alte activitati conexe, se vor realiza prin stabilirea soluțiilor cele mai avantajoase ;

9. Asigurarea măsurilor pentru conformarea cu prevederile legislației de mediu în vigoare , privind gestionarea deșeurilor inerte și nepericuloase ( deșeurile nepericuloase vor fi valorificate prin societăți autorizate , iar deșeurile inerte vor fi depuse pe un amplasament indicat de primărie ) . Se va respecta legislația de mediu privind închiderea depozitelor de deșeuri .

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă .

Conform art.43, alin.3-4 din Anexa nr. 5 la Legea 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica APM Gorj în vederea verificării respectării condițiilor deciziei etapei de incadrare ; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor ;

La finalizarea investiției se va solicita autorizație de mediu .

Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;

Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor .

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

**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 sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului , inclusiv aprobarea de dezvoltare , potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările ulterioare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care îndeplinesc condițiile prevăzute la art. 2 din Legea 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

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 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 prevăzute la atr. 22 alin ( 1 ) este gratuită și trebuie să fie echitabilă , rapidă și corectă .

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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