



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 47 din 11.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PERHORNOS SERV SRL**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 1129/06.02.2024 și a completărilor cu nr. 1624/15.02.2024, 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 cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

**Agencia pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.02.2024, că proiectul: **Achiziționare stație de sortare agregate minerale și panouri fotovoltaice cu montaj**, propus a fi amplasat în Ionești-extravilan, sat Ionești 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. 10. Proiecte de infrastructură, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.



## 1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect: Suprafața S = 4500 mp

Prin proiect se propune achiziția:

- unei stații de sortare agregate cu capacitatea de 100 to/h;
  - unui sistem de panouri solare fotovoltaice constând din 219 panouri de 615W cu montaj.
- Coordonatele în sistem de referință STEREO "70 ale terenului unde se propune amplasarea proiectului sunt:

Nr crt	X	Y
1	369360,713	337680,385
2	369369,650	337659,158
3	369367,934	337611,380
4	369312,498	337541,736
5	369294,578	337464,711

Prin proiect se propune achiziția unei stații de sortare agregate cu capacitatea care are următoarele caracteristici tehnice:

- Capacitate: min 100 t/h,
- Buncar de alimentare: min 30mc,
- Alimentator vibrant,
- Dimensiunea materialului de alimentare: 0-100 mm,
- Min 5 benzi transportatoare,
- Ciur inclinat cu 4 etaje,
- Dimensiuni de separare: 4,8,16,32
- Sistem de spalare pe 2 etaje
- Recuperator nisip.

Puterea instalată este de 100 kW iar consumul de energie pentru o zi de lucru (8 ore) este 500-600kW.

Descrierea sistemului fotovoltaic

Se dorește achiziționarea prin proiect a unui sistem de producere a energiei electrice cu ajutorul a 219 panouri solare fotovoltaice de 615 W fiecare, inclusiv invertoare, tablouri electrice, cablaje structura de prindere la sol și montarea sistemului în incinta unității.

Accesul se face din DJ 674 pe un drum de exploatare DE 1299.

De asemenea, în perimetru nu sunt necesare utilități de apă și canal.

Alimentarea cu apă și canalizarea - apa potabilă se va achiziționa din comerț, nu se evacuează ape uzate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: extracția agregatelor minerale din zona Turceni-Ionești;

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: în perioada de explorare vor rezulta deșuri menajere din activitatea desfășurată, gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea OUG 92/2021;

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă - gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului.

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

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro)

website: <http://apmgj.anpm.ro>



Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

Evaluare privind principiul „a nu prejudicia în mod semnificativ mediul (DNSH)” pentru proiectul  
“ACHIZITIONARE STATIE DE SORTARE AGREGATE MINERALE SI PANOURI FOTOVOLTAICE CU MONTAJ”

Realizarea proiectului propus spre finantare (achizitie statie de sortare agregate minerale si panouri fotovoltaice cu montaj) respecta fiecare din cele șase (6) obiective de mediu

- 1.atenuarea schimbărilor climatice;
- 2.adaptarea la schimbările climatice;
- 3.utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;
- 4.economia circulară, inclusiv prevenirea de deșeuri și reciclarea acestora;
- 5.prevenirea și controlul poluării;
- 6.protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

În analiza principiului DNSH a fost luat în considerare efectul direct și indirect al activității asupra mediului al produselor furnizate de activitatea societății pe durata întregului lor ciclu de viață, în special luând în considerare fazele de producție, de utilizare și de scoatere din uz a echipamentelor achiziționate.

### Obiectiv 1-ATENUAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Activitatea societății nu prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice, întrucât nu generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);

În cadrul investiției se vor achiziționa:

- statie de sortare agregate minerale cu capacitatea de 100 t/h;
- sistem fotovoltaic cu o putere insumata de 120 kW pentru asigurarea consumului de energie electrica necesar pentru functionarea statiei de sortare agregate in proportie de 85%;

Randamentul instalației este de minim 98% și durata de viață a sistemului este de 25 ani.

Investițiile în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile (panouri solare fotovoltaice) reprezintă o alternativă la combustibilii solizi/gazoși fără a avea un impact negativ asupra mediului și dimpotrivă, vor contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, responsabile de schimbările climatice.

De asemenea, dacă se realizează o analiză luând în considerare ciclul de viață al produselor, se constată că, majoritatea sistemelor fotovoltaice au o durată de viață de peste 20 ani. Producerea sistemelor fotovoltaice implică consumul de energie însă, studiile științifice au demonstrat că, sistemele fotovoltaice pot produce cantitatea echivalentă de energie care a fost utilizată pentru fabricarea sistemelor în decurs de 1 până la 4 ani.

Astfel, nu doar că este recuperat consumul de energie necesară producerii acestora, ci se înregistrează un surplus semnificativ de energie generat de acestea pe întreaga durată a ciclului de viață. Energia astfel generată înlocuiește energia provenită din arderea combustibililor fosili.

În concluzie, componenta investiției având ca obiect instalarea unui Sistem fotovoltaic contribuie în procent de 100% la diminuarea efectelor negative ale schimbărilor climatice, suma integrală alocată acesteia încadrându-se ca ”investiție verde” conform Ghidului de finanțare.

În urma analizei fișelor tehnice de la producător a echipamentelor, necesare dotării unității de producție rezultă că echipamentele nu sunt considerate echipamente consumatoare de energie, așadar nu au o contribuție la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Conform specificațiilor tehnice ale echipamentelor, ca atare investiția contribuie în mod substanțial la atenuarea schimbărilor climatice, neaducând prejudicii semnificative niciunui alt obiectiv de mediu.



## Obiectiv 2. ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Activitatea societății nu prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice, întrucât activitatea nu duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor. În activitatea propusă se vor utiliza active fizice noi, care nu vor afecta negativ eforturile de adaptare la riscurile climatice fizice sau nivelul de reziliență la acestea al altor persoane, al naturii, al patrimoniului cultural, al activelor și al altor activități economice.

Se considera că sunt îndeplinite criteriile generice aferente principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” pentru adaptarea la schimbările climatice (Anexa I, apendicele A, Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului).

Montarea sistemului fotovoltaic se va face de o firmă specializată și autorizată, cu respectarea tuturor prevederilor legale privind lucrările de acest gen. De asemenea, lucrările de mentenanță vor fi executate de o firmă autorizată, cu obligativitatea respectării prevederilor legale.

*In ce privește echipamentele* - Achiziția nu are un impact semnificativ previzibil asupra acestui obiectiv de mediu, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor. Montarea și amplasarea echipamentelor în condiții de siguranță și mentenanță permanentă a acestora va asigura reducerea riscurilor asociate climei, datorită echipei de specialiști. Deseurile rezultate din activitatea de sortare agregare vor fi minimizate, colectate selectiv și gestionate conform reglementărilor legale.

La încheierea ciclului de viață al acestora, SC PERHORNOS SERV SRL se va adresa unei firme autorizate pentru colectarea deșeurilor de echipamente industriale în vederea colectării și reciclării.

Activitatea îndeplinește criteriile stabilite în apendicele A la Anexa I din Propunerea de Regulament delegat al Comisiei (UE) de completare a Regulamentului (UE) 2020/8523.

Nu există risc și vulnerabilitate față de pericolele identificate ca fiind relevante, iar investiția nu aduce prejudicii semnificative aferente adaptării la schimbări climatice.

**Având în vedere cele prezentate, se preconizează ca investiția respectă măsurile de atenuare la schimbările climatice și de integrare a principiului DNSH în activitatea derulată.**

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

Apele care spală amplasamentul acestora pot fi încărcate cu eventuale produse petroliere doar ca urmare a:

- manipulării necorespunzătoare la alimentarea cu carburanți sau uleiuri a instalațiilor și utilajelor;
- apariției unor scurgeri pe sol a produselor petroliere, rezultate în timpul funcționării utilajelor;
- accidentelor tehnice.

Calitatea apei subterane ar putea fi afectată de scurgerile accidentale de uleiuri și combustibil de la mașini și utilaje.

## 2. Amplasarea proiectului

Se vor folosi căile de acces existente, respectiv DJ 674 pe un drum de exploatare DE 1299. Nu este necesară execuția de noi cai de acces.

Accesul se face din DJ 674 pe un drum de exploatare DE 1299.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 02/05.02.2024 emis de Primăria Ionești, folosința terenului - arabil, destinația zonă construcții și funcțiuni complementare.

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 este cazul

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

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro)

website: <http://apmgj.anpm.ro>



1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone 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 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 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

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție.
- b) natura impactului: nu este cazul
- c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier, distanța față de granița cu Serbia sau Bulgaria este de peste 80 km;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ;
- e) probabilitatea impactului: redusă, în perioada de execuție;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu se prevede un impact semnificativ;
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Pentru reducerea la minim a efectelor agenților poluanți asupra mediului, sunt necesare a fi întreprinse o serie de acțiuni precum:
  - asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
  - folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
  - întreținerea și repararea periodică a utilajelor, conform recomandărilor firmelor producătoare, în vederea funcționării la parametri normali, pentru a se evita degajarea suplimentară de noxe în timpul funcționării;
  - controlul emisiilor de gaze de combustie de la motoarele termice și utilizarea în principal a mașinilor echipate cu dispozitive cu catalizator;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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.

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: [office@apmej.anpm.ro](mailto:office@apmej.anpm.ro)

website: <http://apmej.anpm.ro>



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Conform Punctului de vedere emis de ANAR-ABA Jiu nr.2349/07.02.2024, pentru achiziția/poziționarea stației de sortare(fără punerea în funcțiune) nu este necesar act de reglementare.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii, de gospodărire a apelor;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții; Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție cât și în timpul funcționării;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;
- În perioada execuției lucrărilor cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- Deșeurile din construcții se vor depozita pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului; 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;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Refacerea terenului afectat de organizarea de șantier la starea inițială;
- 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;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;



- După achiziționarea echipamentelor menționate în proiect veți solicita și obține toate avizele care se impun conform legii;

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.

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.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dr. ing. Nicolae GIORGI



BIODIVERSITATE

ȘEF SERVICIU A.A.A.  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit  
Ing. Claudio SCURTU

Întocmit  
Biolog.Maria Consuela AVRAM

Pagină 7 din 7

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: [office@apm.ro](mailto:office@apm.ro), [anpm.ro](mailto:anpm.ro)

website: <http://apmaj.anpm.ro>