



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - Decizia etapei de încadrare

Nr. 1960 din 02.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **S.C. TRACOS S.R.L.** cu sediul în loc. Nazna, str. Grâului, nr. 200, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1960 din 13.02.2024, 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 19.03.2024 că proiectul „**Exploatare agregate minerale - deschidere balastieră**” propus a fi amplasat în com. Pănet, loc. Sântioana de Mureș, extravilan, 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:**

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. 2, lit. a);

b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede exploatarea nisipului și pietrișului. Scopul exploatării este de valorificare a produselor pentru prestări servicii în construcții.

Perimetrul de exploatare se află în extravilanul localității Sântioana de Mureș, pe malul drept al pr. Berghia, la cca. 400 m de malul cursului de apă, pe malul drept al pr. Cuișd, la cca. 519 m de malul cursului de apă.

Suprafața totală a terenului este de 35.300 mp din care s-a delimitat perimetrul de exploatare, având suprafața de  $S=34.495$  mp, din care s-a delimitat perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare în suprafață de 34.495 mp.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare Sântioana de Mureș (34.495 mp) în coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
a	559013	458942
b	558971	459056
c	559212	459190
d	559234	459117
e	559238	459110
f	559244	459099
g	559256	459064

Zona delimitată de coordonatele perimetrului:

- nu se află pe corp de apă subterană;
- se află la o distanță de cca. 390 m față de corpul de apă de suprafață: CUIEȘD și BERGHIA, cod RORW4.1.65\_B1.

Accesul la amplasament se va face din drumul național DN Târgu Mureș - Cluj Napoca, apoi pe un drum comunal al localității Sântioana de Mureș, apoi pe un drum de exploatare care asigură accesul la terenurile agricole din zonă și la perimetrul de exploatare.

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

- suprafața totală a amplasamentului,  $S=35.300$  mp;
- suprafața perimetrului de exploatare,  $S=34.495$  mp;
- suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare,  $S=34.495$  mp;
- adâncimea maximă de exploatare - max. 8,0 m - cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- rezerva totală de terasamente a fost evaluată la 275.960 mc;
- rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la 206.970 mc.

Etapele proiectului:

1. *Lucrari de deschidere* - trasarea perimetrului, defrișarea suprafețelor de arbuști și vegetație.

Zăcământul va fi deschis printr-o tranșee executată până la cota inferioară a exploatării.

2. *Lucrări de pregătire*

- decopertarea coperișului zăcământului cu ajutorul buldozerului sau al excavatorului;

Solul vegetal va fi utilizat la lucrările de ecologizare, iar nisipul argilos poate fi valorificat.

Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de exploatare și vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil, necesar reconstrucției ecologice.

### *3. Lucrări de execuție propriu-zise*

Se va aplica metoda de exploatare în fâșii longitudinale, sensul exploatării fiind de la vest spre est.

În adâncime, exploatarea resursei se va executa până la adâncimea de max 8.00 m față de cota terenului natural, peste nivelul pânzei de apă subterană.

Balastul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat la fața locului.

Materialul extras se va încărca direct în mijloace de transport și se va transporta la punctul de valorificare al beneficiarului.

Exploatarea se va face astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate, laturile perimetrului de exploatare vor fi taluzate, la o pantă de minim 1:1.

*4. Lucrări de refacere a mediului* - la terminarea excavării aferent suprafeței obiectivului, se va proceda la rambleierea și nivelarea solului vegetal. Materialul steril - sol vegetal, care va rezulta din lucrările de decopertare, va fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

#### *Organizarea de șantier:*

Perimetrul pe care se vor desfășura activitățile de exploatare va fi delimitat de picheți trasați pe teren de echipa topo.

Circulația utilajelor și a autocamioanelor ce deservește exploatarea de nisip și pietriș, se va desfășura pe trasee stabilite de către conducătorul exploatării.

Exploatarea nu necesită conectare la nici un furnizor de utilități.

Iluminatul va fi asigurat doar de instalațiile de iluminare ale utilajelor de transport și excavație.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: investiția are drept scop continuarea exploatării agregatelor minerale pe amplasamentul Sântioana de Mureș, extravilan.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Pământul rezultat din decopertare va fi utilizat la redarea terenului în circuit agricol iar nisipul și pietrișul se va valorifica.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - deșeurile menajere vor fi colectate în europubele și vor fi transportate la sediul societății de unde vor fi preluate pe bază de contract de serviciu de salubritate. Întreținerea utilajelor se va face în afara perimetrului de exploatare în unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, lucrările de exploatare vor genera zgomot, pulberi, emisii de la motoarele excavatorului și a mijloacelor de transport materiale. Acestea vor fi limitate la zona de extracție și pe drumul de exploatare, fără a afecta așezări umane. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel

încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului de pulberile antrenate de mijloacele de transport. Datorită distanței mari față de locuințe, impactul asupra așezărilor umane va fi redus.

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.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren situat în extravilanul localității Sântioana de Mureș, folosința actuală - arabil extravilan, conform certificatului de urbanism nr. 05 din 12.02.2024 emis de către Primăria Pănet.

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 - amplasamentul se află pe malul drept al pr. Berghia, la cca. 400 m de malul cursului de apă, pe malul drept al pr. Cuieșd, la cca. 519 m de malul cursului de apă, fără impact semnificativ asupra calității apei acestora.

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 - impact redus, temporar, 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, pe perioada de execuție și funcționare.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - impact redus;
- 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 intră sub incidența art. 48, alin. 1, lit. f) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform adresei nr. 3768/ASN/34.787/12.02.2024 emisă de AN „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș nu este necesară elaborarea SEICA deoarece proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 49 din 20.02.2024 emis de Administrația Națională “Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

**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.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 49 din 20.02.2024 emis de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru a se evita poluarea solului cu produse petroliere.
- Întreținerea corespunzătoare a drumului de acces la perimetrul de exploatare.
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces la amplasament, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile.

- Stratul de sol fertil se va decoperta și depozita în vederea executării lucrărilor de refacere a mediului cu redarea terenului în circuit agricol.
- La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate temporar se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Se vor respecta prevederile Ordinului comun nr. 202/ 2881/ 2348 al A.N.R.M / MMSC / ME din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- 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. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate. 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 gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.
- Alimentarea utilajelor cu combustibil se va face numai în loc amenajat, prin asigurarea retenției secundare în tăvi metalice.
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel, și instruirea personalului în vederea intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- 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.
- 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 începerea activității, se va solicita revizuirea Autorizației de mediu nr. 85 din 24.04.2014 revizuită la data de 24.05.2022, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 49 din 20.02.2024 emis de AN „APELE ROMANE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:**

- Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță (min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare, min. 400 m față de malul drept al pârâului Berghia, min. 519 m față de malul drept al pârâului Cuișd), respectarea distanțelor minime prevăzute de normativele în vigoare față de obiective existente în zonă sau aflate în curs de execuție.
- Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne.
- Înainte de începerea exploatarei nisipului și pietrișului se va solicita și obține autorizația de gospodărire a apelor.
- Permisul de exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale - este un act obligatoriu, care condiționează emiterea autorizației de gospodărire a apelor.

**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 “Cuvântul liber” (din data de 20.02.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (înregistrat cu nr. 1205 din 19.02.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 27.02.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” (din data de 20.03.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (înregistrat cu nr. 2046 din 19.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 10.04.2024), 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 vătămăte 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 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.