



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Decizia etapei de încadrare

Nr. 16578 din 25.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC ITACA LOGISTIC SRL**, cu sediul în jud. Mureș, comuna Pănet, sat Sântioana de Mureș, nr. 360B, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 16578 din 12.12.2023, 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 12.03.2024 că proiectul „**Exploatare agregate minerale - deschidere balastieră**”, propus a fi amplasat în jud. Mureș, comuna Pănet, sat Sântioana de Mureș, identificat prin CF nr. 54015/Pănet și CF nr. 53209/ Pănet, **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 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 -

Scopul exploatării nisipului și pietrișului este de valorificare a produselor pentru prestări servicii în construcții.

Perimetrul de exploatare se află în extravilanul localității Sântioana de Mureș, comuna Pănet, pe malul drept al r. Mureș, la cca. 350 m de malul cursului de apă, pe malul drept al pr. Cuișd, la cca. 307 m de malul cursului de apă, jud. Mureș.

Perimetrul de exploatare se va realiza pe terenul având suprafața totală de $S = 9.000$ mp, din care s-a delimitat perimetrul prevăzut pentru exploatare în suprafață de 9.000 mp, din care s-a delimitat perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare în suprafață de **6.800 mp.**

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare BALASTIERA ITACA (9.000 mp), în coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	556724	459234
2	557069	459286
3	557068	459294
4	556726	459243

Pe acest amplasament, conform delimitării de mai sus nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă)

Zona delimitată de coordonatele perimetrului:

- se află pe corpul de apă subterană freatic: Lunca și terasele Mureșului, cod ROMU03
- se află la o distanță de cca. 300 m de corpul de apă de suprafață: MUREȘ, conf. Petrilaca - conf. Arieș, cod RORW4.1_B6

Accesul la amplasament se va realiza din drumul județean DJ 152A Tg. Mureș - Band, apoi pe un drum de exploatare care asigură accesul la terenurile agricole din zonă și la perimetrul de exploatare.

Caracterizarea zonei de exploatare:

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

Suprafața terenului:	S = 9.000 mp
Suprafața perimetrului de exploatare:	S = 9.000 mp
Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare:	S = 6.800 mp
Adâncimea maximă de exploatare:	5,0 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:	27.200 mc
Rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la:	23.800 mc

Pilierii de siguranță:

- **min. 350 m** față de malul drept al r. Mureș
- **min. 307 m** față de malul drept al pr. Cuieșd
- **min. 1 m** deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție

Prezentarea tehnologiei de extracție:

Exploatarea nisipului și pietrișului se va face mecanizat folosindu-se utilajele din dotare.

Materialul excavat se încarcă direct în mijloacele de transport și se transportă 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.

Adâncimea maximă de exploatare este de 5,0 m (din care 0,5 m grosimea medie a stratului de decopertă). Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zona de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător.

După etapa de extragere a agregatelor minerale, pentru readucerea amplasamentului la utilizarea inițială, cuveta rezultată se va umple cu decoperta rezultată de la perimetrul de exploatare studiat.

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 - în cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Solul vegetal din decopertare va fi depus, la încheierea lucrărilor de exploatare și umplerea golului creat, peste steril și se va nivela, fără a fi necesară completarea acestuia. În urma acestei operațiuni, terenul va reveni la cota inițială.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - Deșeurile menajere care rezultă din activitatea obiectivului vor fi constituite din resturi de hârtie, plastic și resturi alimentare. Depozitarea deșeurilor menajere se va face într-un container metalic care va fi transportat periodic de către societatea de salubritate pe bază de contract. 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. Cea mai apropiată locuință învecinată este situată la peste 1500m, impactul asupra așezărilor umane va fi redus.

La punerea în funcțiune se vor lua măsuri de ordin tehnologic și administrativ astfel încât impactul asupra factorilor de mediu să fie eliminat/reduc.

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 extravilan, conform certificatului de urbanism nr. 53 / 29.11.2023 emis de Comuna 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 - 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 intră sub incidența art. 48, alin. 1, lit. f) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform adresei ABA Mureș - cu nr. 5024/ASN/34847/29.02.2024, proiectul propus nu necesită elaborarea SEICA, deoarece 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. 59 din 01.03.2024, emis de AN 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. 59 din 01.03.2024 emis de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- **Respectarea cerințelor prevăzute în Certificatul de Urbanism nr. 53 din 29.11.2023 referitor la avizele și acordurile solicitate; PDV**
- Întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru a se evita poluarea solului cu produse petroliere.
- Întreținerea corespunzătoare a drumului de acces la perimetrul de exploatare.
- **Beneficiarul are obligația de a obține acceptul autorităților locale sau a deținătorilor de terenuri privind dreptul de folosință și amplasarea drumului de acces. - din ACT GA**
- 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 și obține autorizație de mediu 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. 59 din 01.03.2024, emis de AN APELE ROMANE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși la cap. 1, pct 1, lit. a).
- Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne

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 19.12.2023), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 9569 din data de

18.12.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 21.12.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Cuvântul liber" (din data de 19.03.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 2095 din data de 21.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data 25.03.2024), 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.