



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru Decizia etapei de încadrare Nr. 8143 din 13.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC DRUMURI ȘI PODURI MUREȘ SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. 8 Martie, nr. 36A, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 8143 din 17.06.2024, 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 06.08.2024, că proiectul **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE**, propus a fi amplasat în extravilanul mun. Reghin, 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. 2, lit. a);
- 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 acestora (comercializare) pentru construcții.

Perimetrul de exploatare se află în extravilanul mun. Reghin, pe malul stâng al pr. Luț, la min. 700 m de malul cursului de apă, jud. Mureș.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare DPM 2023 (80.500 mp), în coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
A	581382	473748
B	581470	473785
C	581670	473864

D	581766	473668
E	581738	473642
F	581675	473551
G	581626	473532
H	581539	473495

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. 800 m de corpul de apă de suprafață: LUȚ și afluenții, cod RORW4.1.59_B1

Accesul la amplasament se va realiza din drumul național DN16 (E578), la care se racordează drumul comunal local DCL1275 sau din drumul național DN15, apoi pe str. Castanilor, iar 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 = 85000 mp
Suprafața perimetrului de exploatare:	S = 80500 mp
Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru	S = 80500 mp

exploatare:

Adâncimea maximă de exploatare:	3,6 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:	289800 mc
Rezerva totală de argilă a fost evaluată la:	96600 mc
Rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la:	169050 mc

• **Pilierii de siguranță:**

- min. 700 m față de malul stâng al pr. Luț
- 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 3,6 m (din care 0,3 m grosimea medie a stratului de decopertă). Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în perimetrul de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător.

Organizarea de șantier (parcare utilaje, toaletă mobilă ecologică) va fi pe amplasamentul terenului prevăzut pentru exploatare.

După etapa de extragere a agregatelor minerale, pentru readucerea amplasamentului la utilizarea inițială, cuveta rezultată se va umple cu materiale inerte și se acoperă cu decoperta rezultată (și stocată pe terenul perimetrului de exploatare) prealabil exploatării propriu zise.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - la cca. 800 metri, un proiect de exploatare similar, în curs de aprobare.

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 argila, nisipul și pietrișul se va valorifica.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Deșeurile menajere vor fi predate la operator de salubritate autorizat.

e) Poluarea și alte efecte negative

- lucrările vor genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. 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.

Antrenarea particulelor de praf la transportul agregatelor minerale cu autocamioane - se va stropi cu apă drumul tehnologic de acces.

Alimentarea cu carburant a autobasculantelor - se va efectua la stații de distribuție carburanți. Pentru alimentarea cu carburant a utilajelor (excavator; buldozer) se vor lua măsuri de evitare a poluării solului sau a apei (utilizare pompă carburant și utilizarea unei tăvi pentru reținerea eventualelor scurgeri; alimentare înafara perimetrului de exploatare).

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 (arabil), conform certificatului de urbanism nr. 174/12.06.2024, eliberat de Mun. Reghin;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - agregate minerale din zona propusă;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone
 1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - la cca. 700 m de pr. Luț;
 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 extracție agregate minerale;
- b) natura impactului - redusă (temporară, pe perioada de exploatare - excavare agregate minerale, circulație autocamioane);
- 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 extracție agregate minerale;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - lucrări de refacere ecologică, umplerea golului după extracție agregate și folosirea decopertei stocată prealabil, ca ultim strat de refacere, nivelare.

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;
- proiectul are un impact ne semnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 155/10.04.2023 emis de A.B.A. 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 Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 155/10.04.2023 , emis de A.B.A. Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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.
- Se va obține de la D.A.J. Mureș aprobarea scoaterii din circuitul agricol a terenului propus pentru exploatare.
- În perioada de execuție a proiectului (extracție agregate minerale) 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.
- La finalizarea lucrărilor de extracție agregate minerale, se va rambla cavitatea și se va ecologiza terenul.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- 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.

- 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, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.

- Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 155/10.04.2023 emis de A.B.A. Mureș sunt:

- menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși;
- beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne;
- înainte de începerea exploatării nisipului și pietrișului, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.

- 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 conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie 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 Cuvântul liber (la data 03.07.2024), afișat la sediul Primăriei Mun. Reghin (cu nr. 63860 în data de 05.07.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.07.2024);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul Cuvântul liber (la data 07.08.2024), afișat la sediul Primăriei Mun. Reghin (cu nr. 67746 în data de 07.08.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 13.08.2024), 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 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.