



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din data 07.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **JYPSI HILLE SRL**, cu sediul în Sat Hăuzești, comuna Fârdea, nr. 34, județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 618RP/29.01.2024, cu ultimele completări depuse cu nr. 4186RP/15.05.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **18.04.2024**, că proiectul: **“Lucrări de exploatare - Carieră- perimetrul Dealul Mastacan, UAT Fârdea, jud. Timiș”**, propus a fi amplasat în comuna Fârdea, sat Hăuzești, extravilan, identificat prin extrasele CF nr. 402383, 402490, 402393, 402525, 402318, 402386, 402483, 402394, 402531, 402323, 402756, 402760, 402863, 402872, jud. Timiș, **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 2, litera a-cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

a₁) proiectul **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;

a₂) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede exploatarea rocii magmatice - diorit și a rocii metamorfice - șisturi cristaline, din perimetrul Dealul Mastacan.

Perimetrul Dealul Mastacan este situat în zona de dealuri joase de pe versantul drept al paraului Valea Radului, pe teritoriul comunei Fârdea.

Terenurile pe care se va realiza investiția, cu suprafață totală de 52.000 mp, sunt situate în extravilanul comunei Fârdea, județul Timiș și sunt în proprietatea titularului - S.C. JYPSI HILLE S.R.L. Hăuzești.

Din totalul cumulată al suprafeței terenurilor 52.000 mp (5,20 hectare), suprafața perimetrului de exploatare instituit de către ANRM București este de, $S_{TE} = 0,043 \text{ kmp}$. și este definită, de punctele de contur coordonate 1 - 6 (sistem STEREO 70):

Nr. punct de delimitare	COORDONATE STEREO' 70	
	X[m]	Y [m]
1	470 154	278 376
2	470 150	278 439
3	470 075	278 572
4	469 865	278 511
5	469 860	278 435
6	469 831	278 394

Suprafața perimetrului de exploatare instituit pentru exploatare este de 43.000 mp, iar suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrările de deschidere, pregătire, exploatare în carieră a rocilor utile - diorite și șisturi cristaline, va fi de 38.206 mp, restul terenurilor de pe amplasament de 13.794 mp (din care suprafața de 1.259 mp este ocupata de drumul de exploatare DE 2216) fiind lăsate ca pilieri de protecție la vecinătăți (cu lățimea minimă de 4 m), sau ca terenuri pentru amplasarea altor utilități.

Programul de excavare proiectat în perimetrul *DEALUL MASTACAN* cuprinde lucrări de deschidere, pregătire și exploatare a rocilor utile: diorit și șisturi cristaline.

Lucrări de deschidere:

Lucrarile de deschidere vor consta in:

-lucrărilor de amenajare a drumurilor de acces existente în partea sudică și nordică a perimetrului, care vor consta din amenajarea drumurilor de exploatare agricolă existente, respectiv DE 2216 și De 2214/2;

-lucrărilor de amenajarea a unui drum nou de acces la trepte, pentru partea nordică și sudică a perimetrului, direct din DE 2216 și De 2214/2.

-lucrărilor de decopertare a solului vegetal, care vor consta din îndepărtarea solului vegetal de pe toată suprafața

Lungimea totala a acestor drumuri care vor fi amenajate pentru accesul la treptele carierei va fi de cca 750 m cu latimea de 8 m.

Lucrări de pregătire:

Lucrarile de pregatire vor consta in:

-lucrări de îndepărtare a solului vegetal, care vor fi reprezentate prin îndepărtarea acestuia de pe toată suprafața pe care se va realiza cariera, respectiv pe 38.206 m², cu o grosime medie de 0,50 m. Volumul de copertă de sol vegetal va fi astfel de **19.103 m³**;

-lucrări de decopertare a argilei prăfoase de pe toată suprafața pe care se va dezvolta cariera (38.206 mp). Volumul de copertă de argilă prăfoasă va fi de **76.412 m³** (la o grosime medie de 2 m);

-lucrări de decopertare a rocii dioritice alterate (gruus) de pe întreaga suprafață a carierei (38.206 mp), cu o grosime medie de cca 3 m. Volumul de diorit alterat care va fi îndepărtat este de **114.618 m³**.

Pentru întregul perimetrul de exploatare va rezulta următorul volum de copertă:

- sol vegetal 19.103 mc
- argilă nisipoasă76.142 mc
- rocă dioritică și de șisturi alterată114.618 mc
- TOTAL volum copertă209.863 mc**

Sterilul din copertă constituit din solul vegetal, argila nisipoasă și rocile utile alterate se vor depozita separat în halde de steril care se vor amenaja în interiorul perimetrului, înafara zonei de excavare.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare a rocilor utile - diorit și șisturi cristaline care se vor excava din cadrul perimetrului temporar de exploatare va fi cea specifică exploatărilor miniere în cariere, și anume "derocare mecanică cu ajutorul explozivilor după operațiunile de perforare - pușcare".

În interiorul perimetrului exploatarea dioritului este proiectată a se realiza în 5 trepte situate la cotele:

- Treapta I - diorit și șisturi cristaline - până la cota 405 m
- Treapta II - diorit și șisturi cristaline - până la cota 390 m
- Treapta III - diorit și șisturi cristaline - până la cota 375 m
- Treapta IV - diorit și șisturi cristaline - până la cota 360 m
- Treapta V: (finala - vatră): - diorit și șisturi cristaline - până la cota + 345 m

Caracteristicile geometrice ale carierei sunt:

-înălțime trepte = 10 - 15 m;

-unghi de taluz de lucru va fi:

- 65° pentru diorit;
- 60° pentru șisturile cristaline;
- 30° pentru argila prăfoasă și nisipoasă;
- 45° pentru coperta de roci alterate;

-unghi de taluz final va fi:

- 60° pentru diorit și șisturi cristaline;
- 40° pentru copertă;

-lățime berme trepte în lucru = 10 - 25 m;

-lățime berme de siguranță = 4 m;

-lățime berme de transport = 8 -12 m, pentru asigurare circulație în două sensuri.

Lucrări de prelucrare

Prelucrarea rocii utile excavate se va efectua cu un concasor primar amplasat în interiorul perimetrului, în partea estică - lângă drumul de acces. Prin această concasare primară va rezulta piatră spartă (0-100 mm) care fie va fi livrată direct la terți beneficiari sau fie va fi transportată înafara perimetrului pentru a se măcina mai mărunț și a se sorta, de către beneficiar, la diverse sorturi conform standardelor.

Materialul steril se va depozita separat in halde de steril care se vor amenaja in interiorul suprafetei perimetrului de exploatare.

Dotari necesare desfasurarii activitatii:

-utilaje de perforare găuri de pușcare;

-buldozere pentru realizarea decapării copertei;

-excavatoare hidraulice - cu care se vor excava atât coperta cât și roca utilă;

-încărcătoare frontale, utilizate pentru încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport;

-autobasculante de diferite capacități - pentru transportul necesar în perimetru și înafara lui.

Capacități de producție

Volumele de steril și util sunt următoarele:

-sol vegetal	19.100 mc
-argilă nisipoasă	76.412 mc
-rocă dioritică/șist cristalin alterate	114.618 mc
-rocă șisturi cristaline.....	919.790 mc
-diorit	101.280 mc
TOTAL material excavat =	1.231.200 mc

Fluxul tehnologic pentru exploatarea rocilor utile - diorit și șisturi cristalina va consta din:

- decaparea copertei - formată din sol vegetal și argilă nisipoasă/prăfoasă + cantitățile de roci magmatice și metamorfice alterate la suprafață;
- decararea și excavarea în carieră a rocilor utile - diorit și șisturi cristaline;
- concasarea primară și separată a rocilor utile extrase;
- încărcare și transport material rezultat (piatră spartă - sort 0-100 mm) în afara perimetrului pentru prelucrare și vânzare.

În cadrul procesului de exploatare, cele mai importante operații vor fi:

- detașarea/degajarea din masiv a rocilor sterile (sol vegetal, argilă nisipoasă/prăfoasă cu fragmente de rocă înglobate, diorite și șisturi cristaline alterate), prin efectuarea lucrărilor de acces și a celor de decopertare - într-o primă fază cu folosirea unui buldozer și a unui excavator cu cupa inversă;
- executarea găurilor de pușcare și efectuarea pușcării - pentru detașarea separată din masiv a rocilor utile; derocarea masei miniere se va efectua cu ajutorul explozivilor cu brizantă mică, după operațiunile de perforare mecanică și pușcare, în găuri de sondă; găurile de sondă se vor executa înclinat, paralel cu taluzul, pe o adâncime de 10-15 m și orizontal la baza taluzului pe o distanță de cca 10 m, egală cu lățimea feliei de exploatare;
- excavarea rocilor fărâmițate prin pușcare, concasarea primară a lor (într-un concasor mobil) și încărcarea apoi în mijloace de transport adecvate și conforme;
- încărcare și transport rocilor utile în afara perimetrului - la prelucrare/sortare sau la diverși beneficiari.

Echiparea edilitară

Alimentarea cu apă potabilă se va asigura prin apă îmbuteliată.

Apele uzate menajere

În zona organizării de șantier, va fi amplasată o toaletă ecologică. Apele uzate aferente toaletei ecologice vor fi vidanjate și transportate la o stație de epurare, prin grija beneficiarului.

Apele pluviale

Pe fiecare treaptă se vor amenaja canale de scurgere la baza taluzurilor cu care se vor drena apele în bazine de colectare a apelor, construite cu 3 compartimente (C1 - de colectare, din care printr-un canal se vor drena în C2 - cel de limpezire, din care printr-un canal se vor drena în C3 - cel de evacuare). Din compartimentul de evacuare, apele pluviale vor fi canalizate înafara incintei spre canalul de scurgere din marginea drumului DE2216, iar din vatra finală printr-o conductă în emisar (paraul Valea Radului).

Organizarea de șantier:

Incinta organizării de șantier va fi amenajată pe o platformă nivelată în interiorul perimetrului, pe o suprafață de **cca 1.000 mp.**

Lucrările de organizare de șantier vor presupune asigurarea unui acces spre zona de realizare a investiției prin consolidarea căilor de acces existente (drum cu folosință agricolă) și asigurarea unei platforme (cu așternere strat de piatră).

În incinta platformei destinate organizării de șantier se vor amplasa:

- un container modular (care va servi ca birou, vestiar, magazie etc.),
- o toaletă ecologică, care va fi vidanjată periodic,
- amenajare platformă, impermeabilizată cu argilă, unde se va poziționa o cisternă-remorca din care se vor alimenta cu motorină utilajele de lucru, iar mijloacele de transport se vor aproviziona din incinta societății sau direct de la stațiile de distribuție carburanți.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

b).Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul.

c).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate: nisip, pietriș, roca - diorit și șisturi cristaline, combustibil (pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport angrenate la realizarea acestui proiect).

-apă: în cazul lucrărilor de exploatare nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică, realizarea proiectului nu necesită racordarea la rețelele utilitare din zonă, pe perioada execuției lucrărilor, apa potabilă pentru muncitori se va asigura de către constructor, îmbuteliată în recipienți de plastic; Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-teren: cu categoria de folosință - faneata, pasune, in extravilan.

-sol: din suprafața totală de teren de 52.000 mp, suprafața perimetrului de exploatare instituit de către ANRM București este de, $S_{TE} = 43.000$ mp;

-biodiversitate: obiectivul va fi amplasat în afara limitelor ariilor naturale protejate.

d).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Tipurile și cantitățile de deșuri estimate a fi generate in perioada de exploatare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea maximă anuală	U/M	Valorificare/ eliminare
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje de decapare/ încărcare, mijloace de transport	1,5	tone	Predare catre societăți specializate autorizate
20 03 01	Deșuri menajere	Personalul salariat care lucrează în carieră	3,6	tone	Predare catre societăți specializate autorizate
15 01 01	Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	Activități diverse desfășurate în perimetru	0,8	tone	Predare catre societăți specializate autorizate
15 01 02	Deșuri de ambalaje de materiale plastice		0,75	tone	Predare catre societăți specializate autorizate

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în materiale standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori material.

- Pamantul va fi utilizat ca material de umplutura, iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de execuție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerintelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate ca urmare a lucrărilor de excavare.

În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

• Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

Pentru angajați se va asigura apă îmbuteliată. Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic.

Apele pluviale

Pe fiecare treapta se vor amenaja canale de scurgere la baza taluzurilor cu care se vor drena apele în bazine de colectare a apelor, construite cu 3 compartimente (C1 - de colectare, din care printr-un canal se vor drena în C2 - cel de limpezire, din care printr-un canal se vor drena în C3 - cel de evacuare). Din compartimentul de evacuare, apele pluviale vor fi canalizate înafara incintei spre canalul de scurgere din marginea drumului DE2216, iar din vatra finală printr-o conductă în emisar (paraul Valea Radului).

Indicatori de calitate a apelor pluviale:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
Ape pluviale evacuate în emisar	pH	6,5 - 8,5 unitati pH
	suspensii	35
	extractibile	20
	produse petroliere	5

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în toalete ecologice, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, iar apele pluviale evacuate în emisar, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

Toate lucrările realizate se vor efectua astfel încât apa din pânză freatică să nu fie afectată.

Stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale.

Uleiurile uzate, ce pot rezulta de la utilajele necesare realizării lucrărilor vor fi gestionate în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

În etapa de exploatare: nu se întrevăd riscuri de contaminare a apei din pânza freatică.

• Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor fi datorate funcționării utilajelor și mijloacelor de transport.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de execuție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice vor fi reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Pentru limitarea infiltrării în sol și subsol a a eventualelor scurgeri de carburanți și lubrifianți se vor folosi materiale absorbante (nisip, rumeguș), iar solul contaminat va fi imediat îndepărtat.

Deșeurile rezultate din activitate vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară containere).

»Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

F) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase-** nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Din punct de vedere seismic, după cum rezultă din harta de macrozonare seismică alcătuită pe baza informațiilor seismologice și seismotectonice (P. Constantinescu ș.a. - 1979), terenul de fundare este amplasat într-o zonă cu seismicitate moderată, respectiv în focarul seismic aparținând:

-Banatului meridional, în conexiune cu sistemul de fracturi situate între domeniul getic și cel danubian, cu focare situate între 10 și 20 km adâncime și care determină cutremure cu efecte locale în lungul liniilor rupturale menționate și care au o perioadă medie de revenire de cca. 50 ani.

La realizarea construcției se va avea în vedere gradul de intensitate stabilit pe harta de macrozonare seismică a țării, în vederea prevenirii și limitării efectelor distructive produse de eventualele mișcări seismice, cu posibil impact distructiv asupra acesteia.

Conform **Normativului P 100/1-2013**, zona perimetrului de exploatare **VALEA RADULUI** se încadrează în: „zona pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României este minimum VII” (exprimată în grade MKS).

Conform Codului de proiectare seismică P 100/1-2013, accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului) este $a_g = 0,15$ g, iar perioada de colț este $T_c = 0,70$ secunde.

Datorită climei de tip continental cu slabe influențe mediteraneene, specifică regiunii și conform STAS nr. 6.054/1977, adâncimea maxima de îngheț în perimetrul **DEALUL MASTACAN**, este de 0,70 - 0,80 m fata de c.t.n.

- **Riscul la inundații**

Riscul hidrologic de inundații

În perimetrul de exploatare aprobat nu există riscul de a fi inundat, deoarece este situat mult deasupra cotei pârâului Valea Radului (cel puțin 10-15 m). În zona studiată nu sunt executate lucrări hidrotehnice

- **Riscul climatic**

Conform datelor și informațiile existente pentru zona din care face parte perimetrul de exploatare **DEALUL MASTACAN** nu există riscuri din punct de vedere al schimbărilor climatice.

Risc de alunecări de teren

Pe terenurile pe care se va realiza investiția nu există riscuri pentru producerea unor alunecări de teren pentru că prezintă un risc geotehnic redus.

G) Riscurile pentru sănătatea umană: impactul proiectului asupra populației și sănătății umane va fi nesemnificativ, lucrările desfășurându-se cu respectarea unui program strict de lucru (cu respectarea orelor de liniște) și a utilizării de mijloace de transport și utilaje performante. Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura la o distanță de aproximativ cca 1700 de cea mai apropiată localitate - satul Hăuzești.

Pentru protecția așezărilor umane se vor lua următoarele măsuri:

- se vor efectua lucrările de pușcare în carieră numai după anunțarea prealabilă a Primăriei comunei Fârdea și primirea acceptului de la aceasta;
- se vor realiza pușcările în carieră numai pe timpul zilei, cu paza asigurată și cu oprirea tuturor activităților și îndepărtarea persoanelor și animalelor din zona de influență;
- autobasculantele care vor efectua transportul rocilor utile vor fi curățate la ieșirea din carieră, benele cu material vor fi acoperite cu prelate conforme și viteza de deplasare va fi limitată la 30 km/oră;
- pentru evitarea creării unor perdele de praf în timpul lucrului din perioadele secetoase se vor umecta rocile ce urmează a fi preluate și drumurile de acces și tehnologice din perimetru.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Fârdea, sat Hăuzești, extravilan, identificat prin extrasele CF nr. 402383, 402490, 402393, 402525, 402318, 402386, 402483, 402394, 402531, 402323, 402756, 402760, 402863, 402872, jud. Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- regimul juridic: faneata, pasune, în extravilan;
 - destinația - conform prevederilor PUG nr 5/2004: zona A, zona de activități productive, extravilan.
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - exploatare roci magmatice - diorit și a roci metamorfice - șisturi cristaline, din perimetrul *Dealul Mastacan*;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

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 - proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
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: proiectul este localizat la o distanță de aproximativ 1700 m de localitatea Hăuzești;
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, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - proiectul produce un impact nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;

- b) natura impactului - impact asupra sănătății umane-impact mic, pe termen limitat și scurt; impact asupra faunei și florei-impact mic; impact asupra solului și subsolului-impact semnificativ; impact asupra calității și regimului cantitativ al apei- indirect, puțin semnificativ, pe perioada lucrărilor de excavare și ne semnificativ după finalizarea proiectului; impactul asupra calității aerului-indirect, pe termen scurt; impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor-impact semnificativ; impactul asupra peisajului și mediului vizual-secundar și temporar; impactul asupra interacțiunilor dintre ele-pe termen scurt, temporar și limitat;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact semnificativ;
- e) probabilitatea impactului- proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra biodiversității;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact negativ în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare prin schimbarea de folosință a terenului, ca urmare a suprapunerii cu aria natural protejată;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul; - prin proiect se modifică modul de folosință al terenului: în prezent terenul este liber de construcții și acoperit de vegetație spontană;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - impactul va fi semnificativ asupra terenurilor, prin afectarea solului/subsolului și ca urmare a zgomotelor produse în urma lucrărilor de pușcare în carieră.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin proiect nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

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 competențe 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.

Prenume Și Nume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	07.06.2024	
Întocmit: Srebranca BEZUȘ	Consilier	07.06.2024	