



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

ACORD DE MEDIU Proiect din data de 06.10.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC TECHNOCER SRL**, cu sediul în Nădrag, str. Metalurgiștilor, nr. 16, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1678RP/13.04.2020 cu ultimele completari înregistrate cu nr. 10572RP/19.09.2022, 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, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „*Deschidere, pregătire, exploatare în carieră a rocilor utile bazalt și scorie bazaltică în perimetrul Ghizela Vest 1*” propus a fi amplasat în comuna Ghizela, extravilan, identificat prin CF nr. 404222 Ghizela, nr. top/nr. cad 404222, CF nr. 404329 Ghizela, nr. top/nr. cad 404329, jud. Timiș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

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

- 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;

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

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul prevede exploatarea rocilor magmatice – bazalt și scorie bazaltică din perimetrul GHIZELA VEST 1. Perimetrul de exploatare GHIZELA VEST 1, este amplasat în partea periferică și sudică a Podișului Lipovei, înspre contactul cu Câmpia Lugoșului. Relieful zonei are un aspect colinar, fragmentat de cursuri de apă tributare râului Bega. Perimetrul este situat pe versantul drept al văii Chizdia, dezvoltându-se numai pe o parte a celor două terenuri extravilane, ale SC TECHNOCER SRL.

Din punct de vedere administrativ, perimetrul se află în totalitate pe teritoriul administrativ al comunei Ghizela, județul Timiș.

Suprafața perimetrului de exploatare, instituit de către ANRM București, este **S = 50.000 mp** și este delimitat de următoarele coordonate X, Y (în sistem STEREO 1970):

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	Y



1	485 010	245 607
2	485 016	245 706
3	484 816	245 654
4	484 687	245 589
5	484 671	245 487
6	484 714	245 412
7	484 741	245 415
8	484 759	245 452

Din suprafața instituită de către ANRM a fost eliminată o suprafață 17.800 mp nefiind reglementată încă situația terenului.

Acest perimetru include în totalitate cele două terenuri cu CF 405876 Ghizela (înscris în CF sporadic 404222) cu suprafața de 23.400 mp - pentru care titularul are acceptul legal să realizeze proiectul – prin Contract de concesiune pe 49 ani și CF 405926 Ghizela (înscris în CF sporadic 404329) cu suprafața de 8.800 mp – aflat în proprietatea SC TECHNOCER SRL. Suprafața totală a celor două terenuri este de 32.200 mp.

Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrările de deschidere, pregătire, exploatare în carieră a rocilor utile – bazalt și scorie bazaltică – în perimetrul de exploatare GHIZELA VEST 1, va fi $S_E = 24.448$ mp. Această suprafață totală de excavare este împărțită în două zone, denumite:

- zona 1 cu suprafața de 13.575 mp,
- zona 2 cu suprafața de 10.873 mp.

Pentru protecția terenurilor adiacente, atât cele interne cât și cele externe celor două zone din care se vor exploata resursele de scorie bazaltică și bazalt, vor fi prevăzuți pilieri de protecție cu o lățime de 4 m. Suprafața imobilizată în pilierii de protecție este de cca. 7.750 mp.

Programul de excavare proiectat în perimetrul GHIZELA VEST 1 va cuprinde lucrări de deschidere, pregătire și exploatare a bazaltului și scoriei bazaltice.

Lucrări de deschidere

Lucrările de deschidere vor consta din lucrări de terasamente pentru amenajarea drumurilor de acces și de circulație în carieră:

- drumul de acces pentru partea sudică și estică a perimetrului, care va consta din amenajarea drumului de exploatare agricolă existent DE 1148 - situat la marginea sudică a perimetrului;
- amenajarea a unui drum nou de acces, pentru partea nordică și estică a perimetrului, direct din DJ 1176.

Principala lucrare de deschidere o reprezintă drumul județean DJ 1176, care este limitrof perimetrului, din care se va realiza un racord la treapta + 120 mdMN, pe o distanță de cca. 50 m. Acest racord se va realiza printr-un drum de acces două tranșee de acces până la roca utilă – bazalt și scorie bazaltică.

Pentru buna desfășurare a exploatării va fi necesară amenajarea unor drumuri de acces care se estimează a avea următoarele lungimi:

- pentru treapta + 135 m, față de drumul județean, lungimea drumurilor de incintă, va fi:
 - de cca. 490 m pentru zona 1 de excavare;
 - de cca. 175 m pentru zona 2 de excavare;
- pentru treapta + 130 m, față de drumul județean, lungimea drumurilor de incintă, va fi:
 - de cca. 300 m pentru zona 1 de excavare;
 - de cca. 500 m pentru zona 2 de excavare;
- pentru treapta + 120 m, față de drumul județean, lungimea drumurilor de incintă, va fi:
 - de cca. 200 m pentru zona 1 de excavare;
 - de cca. 300 m pentru zona 2 de excavare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 2/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tranșeele de acces vor avea o lungime de cca. 50 m pentru fiecare treaptă și fiecare zonă a perimetrului.

- pentru drumul de acces la halda de sol, lungimea maximă, va fi de 100 m;
- pentru drumul de acces la halda de argilă, lungimea maximă va fi de cca. 150 m.

În prima etapă va fi amenajat drumul de acces la ambele zone de exploatare, respectiv la treapta + 135 m, după care se va amenaja drumul de acces la halda de sol vegetal, cu o lungime de 100 m. Această haldă va fi amenajată în așa fel încât să nu fie blocate resurse/rezerve exploatabile și se va organiza pe o platformă care se va amenaja în partea estică a perimetrului, în prima fază iar apoi, pe măsura avansării exploatării, se va amenaja în interiorul perimetrului – pe zonele unde s-a finalizat exploatarea rocilor utile.

Lungimea totală a căilor de transport care vor trebui reamenajate sau construite, inclusiv a drumurilor de acces la treptele de exploatare, va fi de cca. 2.215 m, din care:

- a) 990 m pentru zona 1;
- b) 975 m pentru zona 2;
- c) 100 m pentru halda de sol vegetal;
- d) 150 m pentru halda de argilă.

Lucrări de pregătire

Lucrările principale de pregătire a rocii utile – scorie bazaltică și bazalt – vor consta din:

-lucrări de decopertare a solului vegetal, care vor consta din îndepărtarea solului vegetal de pe toată suprafața pe care se va realiza cariera, respectiv pe 24.448 m², cu o grosime medie de 0,50 m. Volumul de copertă de sol vegetal va fi de 12.224 m³, respectiv în zona 1 – de 6.788 m³ și în zona 2 – de 5.436 m³;

-lucrări de decopertare a argilei prăfoase situată imediat deasupra stratului de scorie bazaltică pe o parte din suprafața celor două zone pe care se va realiza cariera, respectiv pe 11.700 m² (8.010 m² – pentru zona 1 și 3.700 m² – pentru zona 2), cu o grosime variabilă. Volumul de copertă de argilă nisipoasă și prăfoasă va fi de 43.140 m³, respectiv: în zona 1 – de 32.040 m³ (la o grosime medie de 4 m) și în zona 2 – de 11.100 m³ (la o grosime medie de 3 m);

Pentru întregul perimetrul de exploatare (zona 1 + 2) va rezulta următorul volum de copertă:

- sol vegetal 12.220 mc
- argilă nisipoasă43.140 mc
- TOTAL copertă = 55.360 mc.

Pentru crearea unui decalaj între fronturile de exploatare și cele de pregătire, în prima etapă, se vor executa lucrări de pregătire pe o suprafață mai mare. Apoi, decalajul dintre lucrările de pregătire și cele de exploatare va fi de minim 1 lună, respectiv se va păstra o distanță între cele două fronturi (cel de pregătire și cel de exploatare) de cel puțin 25 m.

Lucrări de exploatare

În această etapă se va realiza exploatarea propriu-zisă a celor două roci utile (scorie bazaltică și bazalt).

Această exploatare se va realiza prin folosirea metodei ”treptelor orizontale descendente”(excavarea prin pușcare cu explozibili) pentru ambele zone ale perimetrului, respectiv:

- pentru zona 1:
 - scoria bazaltică – până la cota + 130,00 m;
 - bazalt – până la cota + 120 m;
- pentru zona 2:
 - scoria bazaltică – până la cota + 128,60 m;
 - bazalt – până la cota + 120 m;

Lucrările de exploatare propriu-zisă, se vor desfășura pe parcursul a 2 ani, și vor consta din derocarea din masiv a rezervelor de roci utile prezente în perimetru (în ordinea de sus în jos - scorie bazaltică și bazalt), respectiv:



- exploatarea scoriei bazaltice prin excavarea separată, de pe toată suprafața în care este prezentă în cadrul perimetrului, a acestei roci utile, respectiv pe o grosime variabilă. Volumul total de scorie bazaltică va fi de 65.920 m³, respectiv:
 - în zona 1 – de 41.345 m³ (la o grosime medie de 4 m);
 - în zona 2 – de 24.575 m³ (la o grosime medie de 4 m);
- exploatarea bazaltului prin excavarea separată, de pe toată suprafața în care este prezentă în cadrul perimetrului, a acestei roci utile, respectiv pe o grosime variabilă. Volumul total de bazalt va fi de 112.440 m³, respectiv:
 - în zona 1 – de 73.300 m³ (la o grosime medie de 6 m);
 - în zona 2 – de 39.140 m³ (la o grosime medie de 4 m);

Schemele de perforare-puşcare (*scheme de împuşcare*), se pot compune din:

- găuri de sâmburi;
- găuri de largire ajutatoare;
- găuri de contur;
- găuri de protecție.

Schema de puşcare (împuşcare) se va alege în funcție de următoarele condiții:

- tăria rocii;
- stratificația rocilor și înclinatia directă a straturilor;
- posibilitatea sau nu a existenței infiltrațiilor de apă;
- secțiunea și forma trepteii sau sub trepteii;
- tehnologia folosită și utilajele de perforare, încărcare, transport, puşcare;
- tipul de exploziv folosit și caracteristicile lui;

Fazele tehnologice principale ale extracției scoriei bazaltice și a bazaltului, după decopertare, sunt:

- forare găuri de sondă;
- încărcare exploziv în găurile de sondă;
- puşcare și derocarea prin explozie a masivului de rocă;
- selecționarea primară și separată a rocilor;
- încărcarea cu încărcătoare frontale (cu cupele de capacități diferite) a materialului în instalația de concasare sau/și (cca. 5 % din total) din extras industrial “blocuri” cu livrare direct la beneficiari fără prelucrare.

Forarea găurilor de sondă se va realiza din partea superioară a frontului, cu o înclinare egală cu unghiul de taluz al trepteii respective, pentru a se obține aceeași linie de minimă rezistență, pe toată lungimea găurii. Săparea găurilor se va face cu foreză termică Atlas Copco.

Datele tehnice ale celor două zone (1 și 2) din cadrul perimetrului în care se va realiza construcția carierei:

- cotele de nivel ale terenului natural sunt cuprinse între +119,21 și 141,03 mdMN, cu o medie de +130,12 mdMN;
- nivelul hidrostatic posibil este, în medie, la cota +117,00 mdMN;
- nivelul freatic este estimat la o adâncime medie de 6 m;
- forma geometrică a celor 2 zone a perimetrului de excavare –neregulată;
- taluzuri perimetrice de excavare cu panta de maxim 45⁰ pentru argila nisipoasă și de maxim 60⁰ pentru rocile utile, iar a celor finale la maxim 30⁰, pentru argila nisipoasă și de maxim 70⁰, pentru rocile utile;
- suprafața perimetrului de excavat, S=24.448 mp (din care 13.575 mp în zona 1 și 10.873 mp în zona 2);
- adâncime maximă de excavare: 18,03 m;
- adâncime minimă de excavare: 2,00 m;
- cota inferioară de excavare: + 120,00 mdMN;

Prin executarea lucrărilor, vor rezulta următoarele produse și subproduse auxiliare:



Produse și subproduse	Total	Mod de depozitare
Sol vegetal	12.220 m ³	Utilizat pe tot parcursul lucrărilor, pentru amenajarea bermelor, taluzurilor, a gropilor rezultate în urma excavării (refacerea mediului)
Argilă nisipoasă și prăfoasă	43.140 m ³	Resurse valorificabile, transportate în afara perimetrului, către terți beneficiari
Scorie bazaltică	65.920 m ³	Resurse valorificabile, transportate în afara perimetrului, către terți beneficiari
Bazalt	112.440 m ³	Resurse valorificabile, transportate în afara perimetrului, către terți beneficiari

Lucrări de prelucrare

Prelucrarea rocilor utile excavate-scorie bazaltică și bazalt, se va efectua cu un concasor primar amplasat în interiorul perimetrului. Prin această concasare primară vor rezulta sorturi separate de scorie bazaltică și bazalt la dimensiunea 0-100 mm. Apoi piatra spartă va fi transportată în afara perimetrului pentru a fi măcinată mai mărunț și sortată la diverse sorturi conform standardelor. Activitate de prelucrare - concasare finală și de sortare granulometrică piatră spartă, nu face obiectul acestui proiect.

Lucrările de refacere ale amplasamentului:

Pentru reamenajarea suprafețelor afectate vor fi necesare următoarele lucrări principale:

- îndepărtarea materialului rămas de pe toate suprafețele rezultate,
 - nivelarea tuturor suprafețelor,
 - transportul argilei nisipoase și a solului vegetal, și depunerea lor pe taluzuri, berme și vetre finale,
 - nivelarea și compactarea materialului depus,
 - semănarea terenurilor cu ierburi perene și plantarea de specii de arbori adaptate zonei și topoclimatului (pe suprafața bermelor finale și spre DJ 1176),
- Lungimea perdelei forestiere-pentru zona 1-846 m, pe 2 rânduri (564 buc. salcâm și 1128 buc. plop alb), pentru zona 2-932 m, pe 2 rânduri (621 salcâm și 1242 buc. plop alb).

Echiparea edilitară

Alimentare cu apă-pentru angajați se va pune la dispoziție apă îmbuteliată. Totodată pe amplasament, va exista o cisternă cu apă.

Apele uzate menajere-va fi amplasată o toaletă ecologică, asigurându-se vidanajarea acesteia.

Apele pluviale care vor fi prezente în cadrul perimetrului de exploatare, (constituite din apele rezultate din precipitații și eventualele scurgeri pe versanți) se vor scurge astfel:

-în exteriorul perimetrului carierei - natural pe versanții existenți sau rezultați artificial prin excavare;

-în interiorul carierei-pe taluzurile laterale de lucru și finale, pe bermele și treptele de exploatare temporare și finale, respectiv cele care vor fi construite la cotele + 135 mdMN (treapta I), + 130 mdMN (treapta II) și + 120 mdMN (treapta III – cea finală).

Pe fiecare treaptă se vor amenaja canale de scurgere la baza taluzurilor care vor drena apele pluviale în bazine de colectare a apelor construite cu 3 compartimente (C 1 – de colectare, din



care printr-un canal se vor drena în C 2 – cel *de limpezire*, din care printr-un canal se vor drena în C 3 – cel *de evacuare*). Din compartimentul de evacuare, apele pluviale vor fi evacuate în afara incintei spre canalul de scurgere din marginea drumului DJ 1176 și apoi în emisar-pârâul Chizdia. Fiecare compartiment va fi dimensionat în așa fel încât să poată prelua toate apele care se vor scurge în interiorul obiectivului (V= 27 mc).

Numărul total al bazinelor colectoare va fi de 18 buc., pentru întreg perimetrul (2 zone de exploatare x 3 nivele de trepte x 3 bazine de colectare, pe fiecare treaptă).

Organizarea de șantier

Platforma proiectată pentru organizare de șantier va fi în zona de intrare în perimetrul GHIZELA VEST 1, adiacent drumului județean DJ 1176 și va avea *o suprafață de cca 1.200 m² (60 x 20 m)*.

Pentru organizarea de șantier provizorie din cadrul zonei administrative, amplasată în vecinătatea zonei de excavare se prevede dotarea cu: container metallic cu destinație de birou, laborator, magazie piese de schimb, toaleta ecologică.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu, de exemplu:

- **proiectul se regăsește în planul/programul/strategia adoptat(ă) de către o autoritate publică** și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – nu este cazul;

- **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;**

La analiza alternativelor, au fost studiate următoarele variante:

✚ **ALTERNATIVA 0 – Nerelizarea (lipsa implementării) proiectului – care s-a considerat ca punct de plecare** pentru proiect și care redă situația actuală a factorilor de mediu - în lipsa implementării proiectului propus.

Prin neimplementarea în această alternativă a proiectului, zona analizată va continua să fie o zonă nevalorificată economic din punct de vedere al potențialului ei maxim, având în vedere că prezența resurselor de roci utile (bazalt și scorie bazaltică) este o mare oportunitate la ora actuală pentru a fi folosite ca materiale de construcții pentru lucrările de realizare a modernizării/realizării infrastructurii rutiere din zonă (inclusiv cea a centurii municipiului Timișoara).

✚ **ALTERNATIVA 1 – excavarea rocilor utile – bazalt și scorie bazaltică în două zone- pe o suprafață cumulată de 2,44 ha din suprafața totală a terenului de 3,22 ha, cu refacerea în final a suprafețelor cât mai aproape de forma inițială a terenului** (prin umplerea golurilor create cu material argilos steril din copertă și din împrumut) - prin metoda de exploatare în trepte descendente succesive - până la cota finală de + 120,00 mdMN, pe terenurile având CF 405879 și 405926 Ghizela. Această alternativă **nu a fost aleasă** pentru că:

- ↪ necesită costuri mari pentru relocarea întregului material argilos rezultat din decopertă care trebuie transportat, nivelat, compactat și amenajat pentru folosința inițială – teren agricol;
- ↪ necesită transport de material argilos din exterior (împrumut) pentru se putea ajunge la cantitatea necesară pentru refacerea terenului cât mai aproape de forma inițială;
- ↪ această activitate se va desfășura într-un interval de timp mai mare (cca. 3 ani);
- ↪ această activitate are un efect perturbator suplimentar asupra factorilor de mediu;

✚ **ALTERNATIVA 2: cea pentru implementare acestui proiect - excavarea rocilor utile – bazalt și scorie bazaltică în două zone - pe o suprafață cumulată de 2,44 ha din suprafața totală a terenului de 3,22 ha, cu refacerea în final a suprafeței vetrelor, bermelor și taluzurilor finale prin amenajarea acestor terenuri cu aducerea materialului steril excavat** - prin metoda de exploatare în trepte descendente până la cota finală de + 120,00 mdMN din perimetrul propus a fi amplasat în extravilanul UAT Ghizela, CF nr. 405879 și 405926 Ghizela, județul Timiș. **Această alternativă a fost aleasă** pentru că:

- ↪ necesită costuri mai mici pentru realizarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 6/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ☞ se poate realiza într-un interval de timp mai scurt – cca. 2 ani contractuali;
 - ☞ se va realiza în interiorul unui perimetru pentru care titulara de proiect deține licență de exploatare pentru rocile: bazalt și scorie bazaltică;
 - ☞ exclude transportul de material argilos din exterior (împrumut) cu costuri suplimentare și posibile efecte negative asupra factorilor de mediu - pentru a se putea realiza suplimentarea cantității necesare pentru refacerea terenului cât mai aproape de forma inițială;
 - ☞ această activitate nu are un efect perturbator suplimentar asupra factorilor de mediu;
 - ☞ această activitate va crea o activitate economică benefică – producerea de roci utile folosite în construcții atât sub formă brută cât și prelucrate;
 - ☞ această activitate, dacă va fi implementată conform, va crea locuri de muncă și va duce la crearea condițiilor de refacere a factorilor de mediu în conformitate cu cerințele legale schimbând în bine aspectul peisagistic.
- **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;**

- **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța 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;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2020;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;**

Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrările de deschidere, pregătire, exploatare în carieră a rocilor utile – bazalt și scorie bazaltică – în perimetrul de exploatare GHIZELA VEST 1, va fi $S_E = 24.448$ mp. Această suprafață totală de excavare este împărțită în două zone, denumite:

- zona 1 cu suprafața de 13.575 mp,
- zona 2 cu suprafața de 10.873 mp.

Pentru protecția terenurilor adiacente, atât cele interne cât și cele externe celor două zone din care se vor exploata resursele de scorie bazaltică și bazalt, vor fi prevăzuți pilieri de protecție cu o lățime de 4 m. Suprafața imobilizată în pilierii de protecție este de cca. 7.750 mp.

- **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;**

Proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000;

- **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

În proximitatea amplasamentului proiectului, nu au fost identificate alte proiecte sau construcții în derulare.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 7/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

a) Măsurile în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

Pentru factorul de mediu apă

- exploatarea se va realiza/limita strict în limita perimetrului ;
- respectarea metodologiei de exploatare;
- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la utilaje/mijloace de transport;
- vor exista în dotare materiale absorbante în vederea prevenirii poluării accidentale a apelor de suprafață și subterane;
- reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;
- autovehiculele care vor efectua transportul în zonă, vor avea inspecția tehnică periodică obligatorie, efectuată;
- deșeurile rezultate se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- decolmatarea compartimentelor bazinelor de colectare/limpezire/drenare
- vidanjarea periodică a toaletei ecologice, de către o societate specializată autorizată;

Pentru factorul de mediu aer

- utilizarea autovehiculelor dotate cu tobe catalitice/convertoare catalitice
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor
- limitarea timpilor de funcționare ai utilajelor la strictul necesar
- realizarea reparațiilor periodice a utilajelor din dotare
- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- circulația autovehiculelor se va face cu viteza redusă în faza de realizare a investiției;
- utilizarea de mijloace de transport și de utilaje dotate cu motoare ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în condiții de vânt;
- limitarea vitezei de rulare pe drumurile din incintă, ceea ce va produce un consum de carburant scăzut și cantitate redusă de emisii atmosferice;
- curățarea/umectarea periodică a drumurilor din incintă în scopul reducerii cantității de particule fine de praf care se pot antrena în atmosferă în timpul rulării autovehiculelor și spălarea roților la ieșirea de pe platformă pe drumurile asfaltate;
- respectarea normelor tehnologice din domeniul construcțiilor și alegerea unor tehnici de lucru care să minimalizeze eliminarea de praf, pulberi;
- determinarea periodică a cantităților de pulberi rezultate în urma proceselor tehnologice și de transport, iar dacă este cazul, aplicarea unor măsuri de diminuare a cantităților de praf eliberate în atmosferă;
- determinarea periodică a nivelului emisiilor de gaze de eșapament al utilajelor, iar în cazul în care nivelul acestora îl depășește pe cel maxim admis, se va lua măsura înlocuirii lor sau montarea unor echipamente de reducere a nivelului emisiilor poluante;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stațiile de distribuție carburanți iar a utilajelor necesare pentru realizarea lucrărilor, doar în spațiul special amenajat;
- utilajele și mijloacele de transport vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice, și cu respectarea normelor RAR.



Pentru factorul de mediu sol/subsol

- amenajarea unor suprafețe adecvate de stocare a deșeurilor și gestionarea corectă a acestora;
- verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a carburanților pe componenta sol.
- controlul și curățarea periodică a zonei;
- se interzice extragerea de agregate (excavarea resursei de scorie bazaltică și bazalt) în afara perimetrului de exploatare;
- se interzice efectuarea de depozite în alte locuri decât cele amenajate special; solul vegetal va fi depozitat separat de restul materialului rezultat în urma exploatării; solul vegetal va fi folosit la lucrările de refacere a mediului;
- respectarea metodologiei de exploatare și a limitei de exploatare; activitatea de exploatare se va realiza doar pe suprafața de teren aferentă investiției, fără a afecta terenurile învecinate;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluării accidentale a solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate;
- beneficiarul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului pentru produse petroliere deversate accidental (material absorbant biodegradabil);
- deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor (daca este cazul) vor fi colectate și stocate în recipiente speciali și distruse prin incinerare de firme autorizate în acest sens;
- în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare periculoase, așa cum sunt ele definite de HG 351/2005;
- verificarea corectă a utilajelor și a mijloacelor de transport pentru menținerea în stare tehnică corespunzătoare;
- alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va face la stațiile de distribuție carburanți;
- reviziile și reparațiile mijloacelor de transport se va face numai la unități specializate;

Pentru factorul de mediu biodiversitate

Lucrările de exploatare a resursei de scorie bazaltică și bazalt în cadrul perimetrului, vor avea un efect destul de mic și limitat asupra florei și faunei din zona și interiorul lui

Pentru speciile de plante și animale, se interzice:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru zgomot și vibrații

- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametri normali, cu menținerea în stare bună de funcționare a utilajelor;
- pentru diminuarea zgomotului se vor folosi numai utilaje silențioase, pentru a evita perturbarea speciilor de păsări posibil aflate în zona lucrărilor;
- se va respecta limita de greutate la încărcare în mijloacele de transport impusă prin legislația în vigoare sau alte hotărâri ale administrației locale;
- respectarea nivelului de zgomot maxim admis conform prevederile SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- desfășurarea activităților numai în timpul zilei.

Pentru radiații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel:0256491795; Fax 0256201005

Pag. 9/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-nu este cazul.

Pentru deșeuri

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție a obiectivului, și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic, etc.) 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 cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- deșeurile vor fi transportate cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Pentru reducerea riscului pentru sănătate

Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura la o distanță de aproximativ 1000 m de localitatea Ghizela și la 1100 m de localitatea Șanovița;

Precizările cu privire la traseul parcurs de la amplasamentul proiectului până la punctele de lucru (localități tranzitate) sunt următoarele:

- traseul de transport va urmări drumul județean DJ 1176 până la racordul cu drumul național DN 6 (E 74) aflat între localitățile Iosifalău și Chizătău, jud. Timiș. Distanța pe drumul județean de la perimetru de exploatare la DN 6 este de 5,2 km;
- de la amplasamentul proiectului traseul de transport al bazaltului și scoriei bazaltice va urmări așadar numai DJ 1176 până la racordul cu DN 6;
- localitatea tranzitată pe traseul DJ 1176 va fi satul Șanovița, comuna Ghizela, iar pe DN 6 vor fi tranzitate localitatea Iosifalău spre vest și Chizătău spre est.

Pentru protecția așezărilor umane se vor lua următoarele măsuri:

- se vor efectua lucrările de pușcare în carieră numai după anunțarea prealabilă a Primăriei comunei Ghizela 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 cu trecere prin localitatea Șanovița vor fi curățate la ieșirea din carieră în drumul județean, 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.
- se vor asigura măsuri în ceea ce privește nivelul de zgomot, limita de greutate la încărcare în mijloacele de transport, desfășurarea activității în perioada de zi, gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, menținerea în stare bună a funcționării utilajelor, etc.

Pentru peisaj

La încetarea activității de excavare a copertei și a resursei de scorie bazaltică și bazalt din perimetru, titularul de activitate va efectua lucrările necesare de refacere a mediului și de amenajare finală a terenului, și anume:

- dezafectarea perimetrului de toate amenajările și utilajele folosite în procesul de exploatare;
- transportul întregii cantități de scorie bazaltică și bazalt spre valorificare, transportul copertei și -depunerea ei integrală pe taluzurilor, bermele, vetrele finale și pe pilierii lăsați pentru protecția vecinătăților;



- nivelarea, compactarea și udarea în straturi succesive (de cca. 20 cm grosime) a copertei depuse;
- efectuarea unor lucrări de fertilizare a solului vegetal depus;
- semnarea de iarbă și plantarea de arbori adecvați pe marginile și taluzurile finale ale carierei;
- efectuarea lucrărilor de întreținere după semănare și plantare;
- amenajarea drumului de acces în zonă și menținerea acestuia în condiții bune de circulație;

Pentru patrimoniu cultural și istoric

-nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

Pentru resurse naturale

Proiectul prevede exploatarea rocilor magmatice – bazalt și scorie bazaltică din perimetrul GHIZELA VEST 1. Perimetrul de exploatare GHIZELA VEST 1, este amplasat în partea periferică și sudică a Podișului Lipovei, înspre contactul cu Câmpia Lugojului.

b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

Nu este cazul.

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

- terenurile afectate de lucrări vor fi redat cadastrului natural, imediat după ce vor deveni libere de sarcini tehnologice, prin racordul la relieful și peisajul natural.

d) Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

-nu este cazul.

e) De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată):

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul;
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul;
- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: nu este cazul.

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 279 din data de 29.10.2020 de către ABA Banat astfel:

- a) măsuri în timpul realizării proiectului:
-deschiderea zăcămintului de bazalt și scorie bazaltică se va realiza unitar pentru întreg perimetrul exploatării
- b) măsuri în timpul exploatării:



- monitorizarea apelor pluviale preepurate, evacuate în valea naturala necadastrata-pârâul Chizdia (monitorizarea indicatorilor pH, materii în suspensie, substante extractibile cu solvenți organici, produse petroliere) ; frecventa de determinare- semestrial, în perioada de ploi abundente
 - pe perioada execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor va fi obligat să aibă în dotare material absorbante care să permit o intervenție rapidă în cazul producerii unei poluări accidentale provocate de utilajele/mijloacele de transport din dotare
 - orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției lucrărilor intră în sarcina beneficiarului
 - pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări dau acțiuni necesare în caz de poluări accidentale sau alte situații specific gospodăririi apelor
 - se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și/sau neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenuri,
 - în cazul producerii unor daune riveranilor, din cauza unei exploatări necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
 - se va respecta zona de protecție a cursurilor de apă în conformitate cu Anexa nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996.
- c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare: nu este cazul.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. 279 din data de 29.10.2020 de către ABA Banat

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz

- nu se vor exploata rocilor magmatice – bazalt și scorie bazaltică în afara perimetrului reglementat prin prezentul acord de mediu;
- toate lucrările se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
- titularul trebuie să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de funcționare/exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor, condițiilor din actele de reglementare, planul de monitorizare, să anunțe autoritățile responsabile în situația apariției unor evenimente neprevăzute;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: Certificat de Urbanism nr. 1/5.03.2020, Certificat de Urbanism nr. 14/04.10.2022, extras CF. nr. 405926, 405876, emise de OCPI Timiș, Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-279/29.10.2020 emis de ABA BANAT, aviz ANIF nr. 509/30.09.2022 pentru scoatere din circuitul agricol;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- executarea lucrărilor se face cu respectarea documentației tehnice depuse, Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității aerului

- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;



- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifian, direct sau indirect;
- o condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;
- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h;
- utilizarea combustibililor cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile;
- 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.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității solului și subsolului

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor și poluarea solului și apelor;
- în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.
- ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;
- în cazul identificării solurilor poluate, pe amplasamentul proiectului, se va notifica autoritatea județeană pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere. În aceste cazuri investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului și desfășurarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică se vor efectua în conformitate cu prevederile *Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității apei

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;
- este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;
- se interzice staționarea utilajelor în cursurile de apă;
- în cazul producerii de poluări accidentale, inundații sau la apariția altor situații critice pe cursurile de apă se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția apelor, precum și utilizatorii de apă afectați;
- realizarea de lucrări pe cursuri de apă sau care au legătură cu apele se vor realiza conform documentației depuse și în conformitate cu condițiile din avizul de gospodărire a apelor;
- nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;
- nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;
- supravegherea continuă a haldei și a zonelor de exploatare, cu semnalarea în timp real a problemelor care apar, cu referire la alunecările de teren, apariția de izvoare, masuratori de nivel piezometric în halda și perimetrul exploatat (daca va fi cazul), masuratori pentru identificarea fenomenelor de tasare sau a oricaror fenomene de natura geologica, hidrogeologica sau geotehnica, fac parte din masurile efective a lucrarilor miniere si amenajarilor de suprafata.



- apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA – 002/2005 “Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților”, respectiv HG nr.352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate)
- apele uzate evacuate în incintele organizărilor de șantier vor fi colectate, tratate și eliminate, conform prevederilor legale în domeniu, responsabilitate a operatorului economic să execute lucrările de construcție și reconstrucție ecologică prevăzute în proiect;
- lucrările proiectate în apropierea cursurilor de apă nu se vor executa în perioadele cu ape mari.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului – zgomot și vibrații

-interzicerea executării lucrărilor pe timp de noapte (intervalul orar 20.00-07.00).

Condiții de ordin tehnic– în timpul realizării proiectului – managementul deșeurilor

- deșeurile vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune;
- celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate).

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - reducerea riscului pentru sănătate

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;
- asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier;
- în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului – pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre

- nu se vor afecta habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;
- se va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- se interzice incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de vegetația existentă.

b)condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate după caz;

- exploatarea se va limita strict la conturul perimetrului solicitat prin acordul de mediu;
- pe perioada excavării rocilor bazaltice, se vor păstra pilierii de siguranță;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 14/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-se va asigura stabilitatea taluzurilor.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier

Platforma proiectată pentru organizare de șantier va fi în zona de intrare în perimetrul GHIZELA VEST 1, adiacent drumului județean DJ 1176 și va avea *o suprafață de cca 1.200 m² (60 x 20 m)*.

Pentru organizarea de șantier provizorie din cadrul zonei administrative, amplasată în vecinătatea zonei de excavare se prevede dotarea cu: container metallic cu destinație de birou, laborator, magazie piese de schimb, toaleta ecologică.

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

-pe perioada execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor va fi obligat să aibă în dotare material absorbant care să permit o intervenție rapidă în cazul producerii unei poluări accidentale provocate de utilajele/mijloacele de transport din dotare

-organizarea începerii lucrărilor va funcționa în locuri social amenajate, cu resoectarea măsurilor specific de igienizare și nepoluare

-orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției lucrărilor intră în sarcina beneficiarului

-pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări dau acțiuni necesare în caz de poluări accidentale sau alte situații specific gospodăririi apelor

-se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în HG nr. 188/2002, pentru irigații, în baza unui studio și cu condiția monitorizării acestor ape

-în cazul producerii unor daune riveranilor, din cauza unei exploatări necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;

-lucrările necesare pentru realizarea investiției se vor realiza în așa manieră încât să nu producă degradarea albiei cursului de apă, a malurilor și a zonelor de protective a acestuia și a zonelor riverane

-se va respecta zona de protecție a cursurilor de apă în conformitate cu Anexa nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996.

2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

-respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului;

-executarea lucrărilor cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a măsurilor și condițiilor impuse pentru perioada de construcție și de operare impuse conform prevederilor legale;

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - protecția calității aerului

-în timpul exploatării nu se generează surse de poluare a aerului.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării- protecția calității apei

-nu se va utiliza apă în timpul exploatării, nu va fi afectată calitatea apei de suprafață sau subterane din zonă;

-vor fi amplasate toalete ecologice, asigurându-se vidanajarea.

-se interzice deversarea apelor uzate, deșeurilor lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterană.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - protecția calității solului /subsolului

-în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere de la mijloacele de transport, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - zgomot și vibrații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

Pag. 15/21

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-lucrările de excavare se vor efectua, doar pe parcursul zilei, cu respectarea limitelor legal admise.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - pentru reducerea riscului pentru sănătate

-nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei pentru peisaj

-renaturalizarea terenului afectat.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei – deșeuri

-în perioada de exploatare pentru lucrările de întreținere titularul va încheia contracte cu firme specializate pentru colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor generate în această perioadă;

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - ecosistemelor terestre și acvatice

-nu vor fi afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului;

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente-nu este cazul;

-prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontieră, după caz-amplasamentul se află la o distanță mare față de frontiera cu Ungaria sau Serbia;

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate
- Ordinul nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
- OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- SR 10009:1988- “Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată;



- Ordin nr. 756/1997(actualizat) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și HG nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- OUG 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;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000;
- Legea nr. 422/2001 pentru protecția monumentelor istorice, republicată;
- Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- pe perioada execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor va fi obligat să aibă în dotare material absorbant care să permit o intervenție rapidă în cazul producerii unei poluări accidentale provocate de utilajele/mijloacele de transport din dotare
- organizarea începerii lucrărilor va funcționa în locuri social amenajate, cu resoectarea măsurilor specific de igienizare și nepoluare
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției lucrărilor intră în sarcina beneficiarului
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări dau acțiuni necesare în caz de poluări accidentale sau alte situații specific gospodăririi apelor
- se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în HG nr. 188/2002, pentru irigații, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape
- în cazul producerii unor daune riveranilor, din cauza unei exploatare necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
- lucrările necesare pentru realizarea investiției se vor realiza în așa manieră încât să nu producă degradarea albiei cursului de apă, a malurilor și a zonelor de protecție a acestuia și a zonelor riverane
- se va respecta zona de protecție a cursurilor de apă în conformitate cu Anexa nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare;

În situația în care va fi necesară dezafectarea, beneficiarul trebuie să notifice autoritatea competentă de mediu și să obțină actele de reglementare conform prevederilor legale în vigoare la data dezafectării.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

terenurile afectate de lucrări vor fi redacte cadastrului natural, imediat după ce vor deveni libere de sarcini tehnologice, prin racordul la relieful și peisajul natural.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 17/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților responsabile în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică)

APM Timiș a efectuat următoarele activități:

a) etapa de încadrare

- s-a transmis memoriul depus de titular membrilor CAT, în vederea exprimării punctului de vedere, însoțit de adresa nr. 1160/26.02.2021,
- s-au convocat membrii CAT la ședința din data de 07.04.2021,
- s-a afișat pe site-ul propriu, proiectul Deciziei etapei de încadrare din data de 20.05.2021.

b) etapa de definire

- s-au transmis membrilor CAT, spre consultare propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul de evaluare a impactului asupra mediului, prin adresa nr. 4524/26.07.2021 pentru exprimarea unui punct de vedere,

-s-a afișat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 12/07.09.2021.

c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

-s-a transmis membrilor CAT- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, însoțit de adresa nr. 7591/08.12.2021,

-s-a afișat pe site-ul propriu Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului

-s-a organizat dezbaterea publică în data 25.01.2022,

-s-a organizat ședința CAT în data de 16.02.2022 și s-au solicitat completări de către APM Timiș, prin adresa nr. 1082/02.03.2022

-s-a organizat ședința CAT în data de 18.05.2022 și s-au solicitat completări de către APM Timiș, prin adresa nr. 2693/18.05.2022

-s-a organizat ședința CAT în data de 20.07.2022 și s-a luat decizia de emitere a acordului de mediu de către APM Timiș,

- s-a afișat proiectul acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de 06.10.2022.

Pe parcursul etapelor procedurale, s-au primit de la membrii CAT, în scris următoarele puncte de vedere:

a) etapa de încadrare

-punct de vedere DSP Timiș înregistrat sub nr. 4169/16.03.2021

b) etapa de definire

-punct de vedere DSP Timiș transmis în data de 04.08.2021

-punct de vedere GNM-CJ Timiș nr. 2609/06.08.2021 privind întocmirea îndrumarului,

c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

-punct de vedere GNM-CJ Timiș nr. 4459/24.12.2021 privind analiza raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului,

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul APM Timiș, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Ghizela, județul Timiș), la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării: 1678RP/13.04.2020;

- publicare anunț în Actualitatea 04-10.03.2021;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 26.02.2021;
- afișare anunț public la titular în data de 255/03.03.2021;
- afișare la sediul primăriei Comunei Ghizela 479/03.03.2021.

b) etapa de încadrare:

- publicare anunț în Actualitatea 29.04-05.05.2021;
- afișare pe pagina de internet a APM Timis a anunțului public și proiectului deciziei de încadrare, în data de 20.05.2021;
- afișare anunț public la titular în data de 527/27.04.2021;
- afișare la sediul primăriei Comunei Ghizela 1022/27.04.2021;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 18/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c)definirea domeniului evaluării

- afişare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Timiș în data de 29.07.2021

- afişare Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului în data de 08.12.2021

d) dezbateră publică:

- publicare anunț în ziarul Renașterea 24.12.2021;
- afişare anunț pe pagina de internet a APM Timiș, în data de 08.12.2021;
- afişare anunț public la titular în data de 23.12.2021;
- afişare la sediul primăriei Comunei Ghizela 2601/23.12.2021;

Dezbatere publică organizată:

- Primăria Ghizela, Jud. Timis, în data de 25.01.2022, începând cu orele 13.00;

e)decizia de emitere a acordului:

- anunț public în ziarul Actualitatea din data de 15-21.09.2022;
- afişare anunț public la titular în data de 969/09.09.2022;
- afişare la sediul primăriei Comunei Ghizela nr. 2116/12.09.2022 .
- afişare pe pagina de internet a APM Timiș în data de 06.10.2022.;

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

-la dezbateră publică organizată la sediul Primăriei Ghizela nu a participat public interesat.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

-nu a fost cazul.

S-au solicitat completări/revizuirii ale studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: nu este cazul;

S-au solicitat completări ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Cu ocazia dezbaterii publice a fost discutat conținutul Raportului privind impactul asupra mediului, fiind trimise clarificări către APM Timiș, acestea fiind postate pe site-ul APM Timiș.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

a).Măsuri de monitorizare si diminuare a efectelor negative asupra mediului în perioada lucrărilor de exploatare

-măsuri privind înlăturarea oricărui impact negativ asupra solului, apei, aerului, biodiversității printr-o proiectare judicioasă;

-în cazul producerii unor accidente în perioada de exploatare a agregatelor minerale, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar;

Factor de mediu: aer

-reducerea emisiilor de noxe în aer prin evitarea funcționării în gol a utilajelor;

-pe căile de acces, pe unde vor circula mijloacele de transport, se va realiza ciclic o stropire cu apă în vederea reducerii, până la anulare, a poluării cu praf a zonei;

-se vor evita activitățile de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, respectiv în perioadele cu vânt având viteze de peste 3 m/s;

-utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare minim de tip EURO III ale căror emisii să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 19/21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

răspunde legislația în vigoare;

-întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, conform recomandărilor firmelor producătoare.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

Factor de mediu: apă

-gestionarea corespunzătoare a apelor uzate menajere (asigurarea toaletelor ecologice);

-eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;

-respectarea sensului de avansare al excavărilor;

-alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente nu se vor efectua în incinta perimetrului.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

-monitorizarea apelor pluviale preepurate, evacuate în valea naturală necadastrată-pârâul Chizdia (monitorizarea indicatorilor pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere)

Frecvența de determinare- semestrial, în perioada de ploi abundente

Factor de mediu: sol

-eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;

-gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

Zgomot

-executarea lucrărilor de exploatare numai în perimetrul aprobat;

-menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametri cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;

-controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante;

-reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;

-desfășurarea activităților numai în timpul zilei;

-evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;

-menținerea în stare bună a drumurilor de acces;

-reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

b).Măsurile de monitorizare și diminuare a efectelor negative asupra mediului după realizarea exploatarei

-împrejmuirea perimetrului;

-suportarea în totalitate de beneficiar, a daunelor produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval, în cazul producerii unor accidente.

c) Măsurile în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

După executarea lucrărilor de refacere a mediului afectat de activitățile de excavare a resursei de scorie bazaltică și bazalt din perimetrul temporar de exploatare va fi necesar să se efectueze o monitorizare a factorilor de mediu post închidere prin:

- ☞ urmărirea periodică a modului de tasare a terenurilor care au fost redat;
- ☞ urmărirea periodică a modului de păstrare a taluzurilor, bermelor și vetrelor;
- ☞ urmărirea periodică a modalităților de scurgere la suprafață și infiltrare în pânza freatică a apelor;
- ☞ urmărirea sezonieră a modului de realizare a refacerii vegetației.



- ☞ Se va supraveghea dezvoltarea normală a vegetației, a culturilor ierboase și plantărilor arboricole pe suprafețele amenajate și redate în timpul derulării proiectului, respectiv pe taluzurile și pe bermele finale marginale ale carierei, cu luarea măsurilor de refacere ori de câte ori va fi necesar.
- ☞ *Urmărirea eficienței lucrărilor de acoperire cu argilă + sol vegetal și a celor de înierbare și plantare* – la lucrările finalizate în timpul execuției proiectului.
- ☞ *Urmărirea modului de dezvoltare a vegetației semănate și plantate.*

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

-monitorizarea apelor pluviale preepurate, evacuate în valea naturală necadastrată-pârâul Chizdia (monitorizarea indicatorilor pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere) ; frecvența de determinare- semestrial, în perioada de ploii abundente

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică APM TIMIȘ în vederea verificării respectării prevederilor acordului de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezentul acord de mediu nu dă dreptul titularului să desfășoare activitatea de extracție a rocilor de *bazalt și scorie bazaltică*.

Pentru desfășurarea activității de extracție a *rocilor utile de bazalt și scorie bazaltică*, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizație de mediu.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord conține 21 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Sef serviciu AAA-Monica Nitu
Intocmit-Rodica Bolocan/06.10.2022/10.00

