



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ** din 20.05.2022

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC CARIERA BĂTUȚA SRL** cu sediul în Buzău, str. Plevnei, nr. 5, corp C1, jud. Buzău, înregistrată la APM Arad cu nr. 347/R/2637 din 23.02.2021, cu completările înregistrate la nr. 1030/R/5440 din 07.04.2022, nr. 1153/R/6266 din 21.04.2022 și nr. 1435/R/7605 din 17.05.2022 în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **11.05.2022** că proiectul „**Exploatarea diabazului în perimetrul Bătuța III, jud. Arad - Carieră**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Bârzava, sat Bătuța (CF nr. 302301), jud. Arad, **se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în:

- anexa 2 pct. 2, lit. a) – „carriere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1

- anexa 2 la pct. 13, lit. a) – orice modificări sau extinderi deja autorizate, executate sau aflate în curs de execuție

În urma analizării documentației, a consultărilor din ședința Comisiei de Analiză Tehnică și în baza criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018 s-a decis că procedura va continua conform prevederilor din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

S.C. CARIERA BĂTUȚA S.R.L. dorește să exploateze diabazul din perimetrul **BĂTUȚA III**, jud. Arad, limitrof la est de cariera Bătuța, având constituit dreptul de suprafață pe o perioadă de 20 ani, începând cu data de 08.02.2020, pentru terenul înscris în CF nr. 302301 Bârzava, nr. Cadastral/nr. topografic: 302301, în suprafață de 1494416 m², care include amplasamentul perimetrului Bătuța III, conform contractului de suprafață încheiat cu proprietarul terenului (SC LUSCAN COM SRL).

Perimetrul Bătuța III are o suprafață de 137809 m² (13,78 ha sau 0,1378 km²), iar suprafața de pe care se va exploata diabazul din acest perimetru este de 76417 m² (7,64 ha).

Implementarea proiectului în acest perimetru presupune:

- lucrări de pregătire, constând în amenajarea căilor de acces la treptele ce vor fi exploatate, drumul de acces în perimetru fiind amenajat în incinta carierei Bătuța, limitrofă la vest,
- lucrări de pregătire, constând în îndepărtarea copertei, constituită din sol vegetal și rocă alterată, de pe suprafața care se va exploata. Decopertarea se va realiza cu ajutorul unui buldozer și/sau excavator, pătura de sol fiind depozitată separat de restul materialului steril, care va fi folosită ulterior la refacerea păturii de sol pe treptele și taluzurile zonei exploatate. Vegetația forestieră, din afara fondului forestier, existentă anterior pe suprafața care se va exploata din perimetrul Bătuța III (cca. 7,64 ha) a fost exploatată de către o firmă specializată;
- lucrări de exploatare, constând în extracția diabazului din zăcământ cu explozivi plasați în găurile de sondă, care presupune mai multe faze și anume: forarea găurilor, împușcarea, controlul frontului de lucru și rănguirea;
- încărcarea materialului derocat în autovehicule sitransportul acestuia la instalațiile de prelucrare din incinta carierei Bătuța, limitrofă la vest;

Perimetrul **BĂTUȚA III** aparține din punct de vedere administrativ de satul Bătuța, comuna Bârzava, județul Arad, fiind situat în extravilnul localității, limitrof la est (în extinderea) carierei Bătuța, la cca 6,75 km sud - est de com. Bârzava, la nord – est de localitatea Bătuța, la est de DN 7, la limita vestică a sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului Inferior (sit de importanță comunitară) și la cca. 330 m est de limita estică a sitului Natura 2000 ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei și la cca. 475 m nord – est de râul Mureș în bazinul hidrografic al râului Mureș, în terasa superioară a râului, cod cadastral IV – 1 (de ordinul I).

Exploatarea diabazului în perimetrul Bătuța III se va realiza pe o suprafață de cca. 7,64 ha până la cota + 145,00 m, iar treptele inferioare se vor racorda (vor fi în prelungirea) treptelor cu aceleași cote ale carierei Bătuța (perimetrul Bătuța).

Accesul în perimetrul Bătuța III se realizează din DN 7, în partea nordică a intravilanului localității Bătuța urmărind un drum de exploatare spre est, folosit și pentru accesul la treptele superioare ale carierei Bătuța, pe o lungime de cca. 600 m.

În perimetrul Bătuța III nu va exista organizare de șantier, acesta existând în cariera Bătuța, limitrofă la vest, care are același titular de activitate (Cariera Bătuța SRL). În perimetrul Bătuța III se va amplasa eventual o toaletă ecologică.

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrului **BĂTUȚA III**, în sistem „STEREO '70”, sunt următoarele:

Pct	X	Y	Pct	X	Y
1	510220	271948	11	510704	272170
2	510272	272015	12	510662	272175
3	510557	272008	13	510546	272139
4	510608	271972	14	510445	272143
5	510807	271982	15	510388	272162
6	510865	272093	16	510342	272203
7	510876	272101	17	510299	272230
8	510860	272106	18	510147	272240
9	510805	272130	19	510091	272197
10	510752	272147	20	510013	272184

Proiectul propune exploatarea și valorificarea diabazului din perimetrul Bătuța III de pe o suprafață 7,64 ha. Realizarea proiectului va produce un impact ireversibil asupra solului, subsolului prin apariția unui gol care nu va putea fi readus la forma inițială, dar care va fi reamenajat prin lucrări de refacere a mediului.

Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura în baza permiselor anuale de exploatare emise de ANRM, iar volumele anuale estimate sunt:

- resursa 8.453.657 m³ ≈ 23.670.240 to;
- coperta 17854 m³ ;
- imobilizări – în pilieri și taluzuri 3810385 m³ ≈ 10.669.078 to;
- rezerva exploatabila 4643272 m³ ≈ 13.001.162 to;

- extras industrial 4507974 m³ ≈ 12.611.127 to;

Se preconizează exploatarea unui volum anual de cca. 133930 m³ (cca. 375000 to) extras geologic, respectiv cca. 127233 m³ (cca. 356250 to) extras industrial.

Prelucrarea diabazului extras din perimetrul Bătuța III se va prelucra pe fluxurile tehnologice ale instalațiilor de prelucrare existente din cariera Bătuța.

Lucrările de exploatare a diabazului se vor realiza în 9 trepte, respectiv:

Treapta 1 - cota + 300 m

Treapta 2 - cota + 280 m

Treapta 3 - cota + 260 m

Treapta 4 - cota + 240 m

Treapta 5 - cota + 220 m

Treapta 6 - cota + 200 m

Treapta 7 - cota + 180 m

Treapta 8 - cota + 160 m

Treapta 9 - cota + 145 m

Treptele 5 (cota + 220 m), 6 (cota + 200 m), 7 (cota + 180 m), 8 (cota + 160 m) și 9 (cota + 145 m) se vor racorda (vor fi în prelungirea) treptelor cu aceleași cote ale carierei Bătuța (perimetrul Bătuța).

Suprafața care se va exploata din perimetrului **BĂTUȚA** (76417 m²) este acoperită de copertă cu grosimea medie de cca. 0,25 m, constituită din sol vegetal. Volumul de copertă, reprezentată de sol vegetal, estimat că va trebui îndepărtat de pe suprafața ce se va exploata din perimetrul Bătuța III, este de cca. 17854 m³.

Coperta, constituită din sol vegetal și fragmente de rocă alterată, va fi depusă în haldă temporară exterioară existentă a carierei Bătuța, ce este amenajată pe un amplasament situat la vest de limita vestică a perimetrului Bătuța, pe platforma treptei +154 m, în suprafață de cca. 2904 m², unde solul vegetal va fi depozitat separat de fragmentele de rocă alterată. Corpul haldei va avea formă de prismă cu baza dreptunghiulară și va fi orientat aproximativ pe direcția N - S. Amplasamentul haldei de steril este circumscris de un șanț de gardă care preia apele pluviale, astfel încât aceste ape să nu pătrundă în corpul haldei și să-i afecteze stabilitate

Lucrările de exploatare vor începe în partea estică a suprafeței care se va exploata din perimetrul Bătuța III, respectiv cu treapta 1 (cotă treptă + 300 m), iar după finalizarea lucrărilor se va reface pătura de sol pe treptele exploatate, folosind materialul rezultat în urma decopertării și depozitat în halda temporară de steril.

Prin implementarea proiectului posibilele efecte asupra factorilor de mediu sunt:

- impactul asupra calității aerului generat de activitatea de exploatare;
- impact negativ la scară locală, prin modificarea reliefului, respectiv apariția unui relief negativ (zona excavată);
- proiectul va genera zgomot și vibrații cu posibil impact asupra zonelor de locuințe din zonă;
- pot fi afectate caracteristicile sau resursele existente pe amplasament;
- există riscul ca standardele de mediu să fie încălcate;
- impactul cumulativ cu alte activități similare din zonă care ar putea duce la afectarea arieri naturale de interes comunitar –ROSCI 0064 Defileul Mureșului Inferior;
- impactul direct pe perioada exploatărilor a unei suprafețe de 7,64 ha de habitate naturale care este posibil să constituie zonă de distribuție pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) precum și pentru chiroptere sau excepțional pentru amfibieni. În afara impactului datorat modificărilor, impactul direct se poate manifesta atât în perimetru cât și în vecinătate datorită poluării prin zgomot/vibrații, cât și prin particulele în suspensie. Impactul indirect se datorează exploatării unei suprafețe din vecinătatea rețelelor de transport (DN 7 și CF Deva-Arad) și a exploatărilor existente, funcționând ca zonă tampon pentru pădurea care constituie habitatele naturale
- impactul pe termen scurt este dat de diminuarea gradului de conservare a suprafeței exploatate pentru majoritatea speciilor, exceptând unele specii de chiroptere

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

La minim cca. 0,7 km nord de suprafața care se va exploata din perimetrul Bătuța III este situat perimetrul Bătuța 2, în care se execută activități similare de către un alt agent economic, respectiv lucrări de exploatare și prelucrare a diabazului.

De asemenea, limitrof la vest de perimetrul Bătuța III este perimetrul Bătuța (cariera Bătuța), deținută de același beneficiar. De fapt, perimetrul Bătuța III poate fi considerat o extindere spre est a perimetrului Bătuța (cariera Bătuța).

Alt perimetru în care sunt în curs investiții similare este Berimetrul Bata, situat pe malul stâng al râului Mureș, la cca. 1,8 km VSV de perimetrul Bătuț III

Este necesară evaluarea impactului cumulat.

c) Utilizarea resurselor naturale

Realizarea proiectului presupune exploatarea diabazului, care va fi folosite ca materii prime în proiectele de construcții industriale și infrastructură.

Scopul principal al proiectului este utilizarea eficientă a resurselor naturale, a solului, a terenului și biodiversității.

Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura în baza permiselor anuale de exploatare emise de ANRM, iar volumele anuale estimate sunt:

- resursa 8.453.657 m³ ≈ 23.670.240 to;
- coperta 17854 m³ ;
- imobilizări – în pilieri și taluzuri 3810385 m³ ≈ 10.669.078 to;
- rezerva exploatabila 4643272 m³ ≈ 13.001.162 to;
- extras industrial 4507974 m³ ≈ 12.611.127 to;

Se preconizează exploatarea unui volum anual de cca. 133930 m³ (cca. 375000 to) extras geologic, respectiv cca. 127233 m³ (cca. 356250 to) extras industrial.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În urma desfășurării activității de exploatare a diabazului în perimetrul BĂTUȚA III, rezultă următoarele tipuri de deșuri tehnologice:

- deșuri inerte (sterilul, reprezentat de solul vegetal și fragmente de rocă alterată, ce se va îndepărta de pe suprafața perimetrului – *cod 01.01.02*
- deșuri metalice, constituite din piese de schimb și consumabile provenite din activitatea de întreținere a utilajelor din perimetru - *cod 16.01.17* și acumulatori – *cod 16.06.01*;
- deșuri din cauciuc constituite din anvelope uzate, provenite de la utilajele mobile echipate cu pneuri, care vor deservi activitatea din perimetru – *cod 16.01.03*;
- uleiuri uzate provenite în urma activității de întreținere a utilajelor – *cod 13.02.07 și 13.01.12*;
- ambalaje de hârtie și carton - *cod 15.01.01*

Coperta, constituită din sol vegetal și fragmente de rocă alterată, care va fi îndepărtată de pe suprafața care se va exploata din perimetrul BĂTUȚA III va fi depozitată temporar în haldă temporară exterioară existentă a carierei Bătuța, ce este amenajată pe un amplasament situat la vest de limita vestică a perimetrului Bătuța, pe platforma unei trepte exploatate anterior (cota +154 m), în suprafață de cca. 2904 m², unde solul vegetal va fi depozitat separat de fragmentele de rocă alterată. Corpul haldei va avea formă de prismă cu baza dreptunghiulară și va fi orientat aproximativ pe direcția N - S. Amplasamentul haldei de steril este circumscris de un șanț de gardă care preia apele pluviale, astfel încât aceste ape să nu pătrundă în corpul haldei și să-i afecteze stabilitate.

În zona limitei sudice a incintei carierei Bătuța, în afara conturului cu rezerve, există o suprațâ de cca. 2450 m², care dacă va fi necesar, poate fi folosită temporar pentru depozitarea materialului steril.

Suprafața care se va exploata din perimetrului **BĂTUȚA** (76417 m²) este acoperită de copertă cu grosimea medie de cca. 0,25 m, constituită din sol vegetal. Volumul de copertă, reprezentată de sol vegetal, estimat că va trebui îndepărtat de pe suprafața ce se va exploata din perimetrul Bătuța III, este de cca. 17854 m³.

Tilularul activității intenționează să valorifice ca produs rezidual minier fragmentele de rocă alterată, depozitate separat în amplasamentul haldei temporare de steril.

Corpul haldei temporare va avea forma de prismă și va fi orientat aproximativ pe direcția N - S, fiind situat la vest de limita vestică a perimetrului, în afara rezervelor exploatabile.

La finalul activității de exploatare halda temporară va fi dezafectată, materialul steril fiind utilizat la refacerea copertei pe treptele și vatra carierei, la rambleierea denivelărilor, orizontalizarea suprafețelor, iar dacă va exista excedent de material se va putea valorifica pentru reabilitarea unor drumuri de interes local.

e) Poluarea și alte efecte negative

Prin implementarea proiectului posibilele efecte asupra factorilor de mediu sunt:

- impactul asupra calității aerului generat de activitatea de exploatare;
- impact negativ la scară locală, prin modificarea reliefului, respectiv apariția unui relief negativ (zona excavată);
- proiectul va genera zgomot și vibrații cu posibil impact asupra zonelor de locuințe din zonă;
- pot fi afectate caracteristicile sau resursele existente pe amplasament;
- există riscul ca standardele de mediu să fie încălcate;
- impactul cumulativ cu alte activități similare din zonă care ar putea duce la afectarea arii naturale de interes comunitar –ROSCI 0064 Defileul Mureșului Inferior;
- impactul direct pe perioada exploatărilor a unei suprafețe de 7,64 ha de habitate naturale care este posibil să constituie zonă de distribuție pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) precum și pentru chiroptere sau excepțional pentru amfibieni. În afara impactului datorat modificărilor, impactul direct se poate manifesta atât în perimetru cât și în vecinătate datorită poluării prin zgomot/vibrații, cât și prin particulele în suspensie. Impactul indirect se datorează exploatării unei suprafețe din vecinătatea rețelelor de transport (DN 7 și CF Deva-Arad) și a exploatărilor existente, funcționând ca zonă tampon pentru pădurea care constituie habitatele naturale
- impactul pe termen scurt este dat de diminuarea gradului de conservare a suprafeței exploatare pentru majoritatea speciilor, exceptând unele specii de chiroptere

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - este necesară identificarea oricărui risc de accident asociat proiectului propus.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Populația care ar putea fi afectată de activitatea ce se va desfășura în perimetrul BĂTUȚA III sunt locuitorii din localitatea Bătuța, cei mai apropiați receptori protejați fiind situații la o distanță minimă, măsurată în linie dreaptă, de cca. 250 m sud – vest de limita sudică a suprafeței care se va exploata și la o diferență de cotă de minim 55 m față de această suprafață.

Poluanții ce pot afecta așezările umane și implicit starea de sănătate a localnicilor sunt:

- nivelul zgomotelor;
- emisiile de poluanți în atmosferă (pulberi, oxizi, compuși organici volatili, zgomotul, vibrațiile);
- apele pluviale;
- deșeurile gestionate necorespunzător;
- activitatea de transport.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Politicile de zonare și folosire a terenului sunt aprobate prin planurile generale și zonele de urbanism. Proiectul nu contravine acestor planuri de dezvoltare, conform Certificatului de urbanism nr. 1/28.01.2021.

Folosința terenului a fost de pășune, la această dată aprobându-se scoatere definitivă din circuitul agricol, prin Deciziile DAJ Arad nr. 20550/29.10.2021 (124366 m²) și nr. 6792/22.03.2022 (25050 m²).

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura în baza permiselor anuale de exploatare emise de ANRM, iar volumele anuale estimate sunt:

- resursa 8.453.657 m³ ≈ 23.670.240 to;
- coperta 17854 m³ ;
- imobilizări – în pilieri și taluzuri 3810385 m³ ≈ 10.669.078 to;
- rezerva exploatabila 4643272 m³ ≈ 13.001.162 to;
- extras industrial 4507974 m³ ≈ 12.611.127 to;

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - amplasamentul nu se situează în astfel de zone;

A.N. Apele Romane ABA Mureș pentru proiectul propus a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 26/15.04.2021.

2. zone costiere și mediul marin;

Nu este amplasat în acest tip de zone

3. zonele montane și forestiere;

La nord, est și sud de suprafața care se va exploata din perimetrul Bătuța III terenul este acoperit cu vegetație forestieră, situată în afara fondului forestier

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Aria naturală protejată ROSCI0064 Defileul Mureșului, în care este situat amplasamentul proiectului, este un sit Natura 2000 de tip SCI, sit de importanță comunitară. Are ca scop principal protecția și conservarea a 3 habitate de importanță comunitară și a 31 de specii de animale (4 specii de nevertebrate, 11 specii de mamifere, 5 specii de amfibieni și 11 specii de pești), conform planului de management.

Aria naturală protejată ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei, situată la minim cca. 330 m vest de limita suprafeței care se va exploata din perimetrul Bătuța III, este un sit Natura 2000 de tip SPA (arie de protecție specială avifaunistică), iar elementele principale de biodiversitate pentru care a fost desemnată sunt reprezentate de speciile de avifaună identificate, în formularul standard al sitului fiind menționate 33 de specii de importanță comunitară.

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;

Exploatarea diabazului în perimetrul BĂTUȚA III se va face cu respectarea strictă a Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului.

Impactul potențial al proiectului asupra ariilor protejate se datorează perturbărilor generate de poluarea prin zgomot și vibrații generate prin derocarea cu explozivi sau lucrările mecanice de dislocare și transport a rocii exploatare. Gradul de propagare a zgomotului înspre nord, est și sud este limitat datorită morfologiei terenului, însă propagarea este mai accentuată înspre zona deschisă din vest.

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 sunt date privind poluarea terenurilor in zona.

7. zonele cu o densitate mare a populației;

În zona de implementare a proiectul propus și în vecinătatea acesteia nu există zone cu densitate mare a populației.

Populația care ar putea fi afectată de activitatea ce se va desfășura în perimetrul BĂTUȚA III sunt locuitorii din localitatea Bătuța, cei mai apropiați receptoriprotejați fiind situații la o distanță minimă, măsurată în linie dreaptă, de cca. 250 m sud – vest de limita sudică a suprafeței care se va exploata și la o diferență de cotă de minim 55 m față de această suprafață.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic;

Nu sunt în zonă

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.

Proiectul nu se află în situri arheologice

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

- se va analiza impactul produs de activitate (emisii în aer, vibrații, generarea deșeurilor etc) asupra populației din localitatea Bătuța;

b) Natura impactului

În perioada de execuție

- impactul asupra calității aerului generat de activitatea de exploatare;

- impact negativ la scară locală, prin modificarea reliefului, respectiv apariția unui relief negativ (zona excavată);

- proiectul va genera zgomot și vibrații cu posibil impact asupra zonelor de locuințe din zonă;

- pot fi afectate caracteristicile sau resursele existente pe amplasament;

- există riscul ca standardele de mediu să fie încălcate;

- impactul cumulativ cu alte activități similare din zonă care ar putea duce la afectarea arii naturale de interes comunitar –ROSCI 0064 Defileul Mureșului Inferior;

- impactul direct pe perioada exploatărilor a unei suprafețe de 7,64 ha de habitate naturale care este posibil să constituie zonă de distribuție pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) precum și pentru chiroptere sau excepțional pentru amfibieni. În afara impactului datorat modificărilor, impactul direct se poate manifesta atât în perimetru cât și în vecinătate datorită poluării prin zgomot/vibrații, cât și prin particulele în suspensie. Impactul indirect se datorează exploatării unei suprafețe din vecinătatea rețelelor de transport (DN 7 și CF Deva-Arad) și a exploatărilor existente, funcționând ca zonă tampon pentru pădurea care constituie habitatele naturale

- impactul pe termen scurt este dat de diminuarea gradului de conservare a suprafeței exploatare pentru majoritatea speciilor, exceptând unele specii de chiroptere

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

d) Intensitatea și complexitatea impactului - este necesară evaluarea impactului asupra flore/faunei, asupra solului și asupra calității aerului din zonă

e) Probabilitatea impactului – se va analiza în studiu de evaluare a impactului asupra mediului.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de de exploatare a dioritelor.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului cumulat cu al activităților/proiectelor din zonă.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului - vor fi analizate și propuse măsuri pentru reducerea impactului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectului este situat în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI 0064 Defileul Mureșului Inferior și în apropierea limitei sitului Natura 2000 ROSPA 0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei;

Proiectul se supune evaluării adecvate deoarece apare:

- impactul cumulativ cu alte activități similare din zonă care ar putea duce la afectarea arierei naturale de interes comunitar –ROSCI 0064 Defileul Mureșului Inferior;
- impactul direct pe perioada exploatărilor a unei suprafețe de 7,64 ha de habitate naturale care este posibil să constituie zonă de distribuție pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) precum și pentru chiroptere sau excepțional pentru amfibieni. În afara impactului datorat modificărilor, impactul direct se poate manifesta atât în perimetru cât și în vecinătate datorită poluării prin zgomot/vibrații, cât și prin particulele în suspensie. Impactul indirect se datorează exploatării unei suprafețe din vecinătatea rețelelor de transport (DN 7 și CF Deva-Arad) și a exploatărilor existente, funcționând ca zonă tampon pentru pădurea care constituie habitatele naturale
- impactul pe termen scurt este dat de diminuarea gradului de conservare a suprafeței exploatate pentru majoritatea speciilor, exceptând unele specii de chiroptere

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Conform adresei nr. 1748/OM/09.04.2021 emisă de AN „Apele Române” ABA Mureș s-a decis că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.

A.N. „Apele Române” ABA Mureș a emis Avizul de gospodărire a a pelor nr. 26/15.04.2021 pentru proiectul „Exploatarea diabazului în perimetrul Bătuța III, județul Arad – Carieră”

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ [nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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.

Prezentul act cuprinde 9 (opt) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV
Dănoiu Dana Monica**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

Întocmit, Husăraș Emil

Sef birou C.F.M. Potrea Nicoleta

Întocmit, Bogdan Ciprian