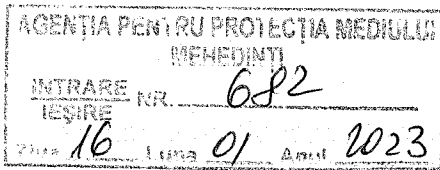




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



**Decizia etapei de încadrare
Nr. 10 din 16.01.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **SC CLARIMAR IMPEX SRL** cu sediul Baia de Arama jud.Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.10548 din 12.09.2022 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 24.11.2022 și a completărilor depuse din data de 07.12.2022 că proiectul "**Exploatare carieră de piatră în perimetrul Măgura Stănești**" pe un teren în suprafața de 9956 mp, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, în extravilanul loc.Baia de Arama identificat cu nr cadastral 52314, teren amplasat în UP VII Baia de Arama, ua 123B%T68, P10, aferent Licenței de exploatare nr.13832/2010

se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Justificarea prezentei decizii:

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

1.Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr.2 la pct. 2 *Industria extractivă, lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață [...] altele decât cele prevăzute în anexa nr.1* ; iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași legi, **se supune evaluării impactului asupra mediului – fiind necesară evaluarea impactului cumulat, cu alte proiecte existente în zona**

• proiectul propus intră sub incidența art.28 din 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, iar în cf cu Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 și a punctului de vedere nr.412 / 14.09.2022 al biroului CFM din cadrul APM MH **este necesară începerea procedurii de evaluare adecvată**

2. Caracteristicile proiectului

2.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune ca o suprafață ce totalizează 9.956 mp să fie exploatată în trepte de exploatare de suprafață, asigurându-se dezvoltarea perimetrului de carieră pre-existent, fara a iesi din perimetrul aprobat cf Licenței de exploatare nr. 1382/2010 Activitățile ce urmează a se desfășura în cadrul perimetrului presupun lucrări de defrisare, decopertare sol, urmate de activități specifice de exploatare a doleritelor pe o suprafață de 9956 mp,



Accesul în perimetru este asigurat lateral drumului de exploatare forestieră existent de-a lungul afluentului Băroaia, prin drumul tehnologic existent de la baza versantului, care permite, în condiții bune, transportul materialului extras cu mijloace auto de mare capacitate.

Lucrările de pregătire vor consta din:

- Exploatarea materialului lemnos;
- Lucrări de forare/puşcare;
- Excavarea zăcământului pentru accesul pe noile trepte de dezvoltare a carierei;
- Depozitarea temporară a zăcământului.

De asemenea, se vor executa şanţuri de gardă pentru preîntâmpinarea inundării.

Lucrările de exploatare vor avea în vedere următoarele considerente:

- Zăcământul este situat aproape de suprafaţa terenului, cu o copertă sterilă foarte subţire;

- Relieful este accidentat;
- Substanţa minerală utilă este continuă şi uniformă, cu formă simplă;
- Societatea dispune de o bază tehnică specifică exploatării la zi;

Geometria propusă a carierei din această etapă şi ulterior acesteia asigură stabilitate edificiului final şi nu afectează semnificativ mediul înconjurător, astfel:

- Limitarea înălţimii treptelor de exploatare în timpul operaţiunilor de puşcare la maxim 20,00m nu permite dezvoltarea de suprafeţe potenţiale de desprindere în interiorul masivului;

Alegerea unghiului de taluz de 5:1 (echivalentul unui unghi de $75^{\circ} + 80^{\circ}$) ce creşte stabilitatea excavaţiilor şi înlătură posibilitatea dezvoltării unor prăbuşiri ale versanţilor cu potenţial de afectare a mediului înconjurător pe porţiunile marginale, acolo unde înălţimea treptelor poate rămâne la peste 20,00m, s-a optat pentru unghiuri de taluz mai mici de 3:1 (echivalentul unui unghi de circa 70°);

Aşadar, extracţia dorelitului din masiv se va face prin puşcare.

Fazele de exploatare se vor face după cum urmează:

- Perforare găurilor de puşcare se va executa mecanizat, cu foreză hidraulică echipată cu ciocan de suprafaţă şi sistem extractor;

- Derocare prin explozie;

- Excavarea şi încărcare în mijloace de transport cu excavator cu cupă de 1,56mc;

- Transportul materialului după derocare aferent dislocat fiecărei puşcări se va realiza prin autobasculante cu benă;

- După fiecare operaţie de puşcare, frontul de carieră se va copturi mecanic cu excavatorul, în sens descendent, pentru înlăturarea eventualelor lespezi nedesprinse din masiv;

Protecţia zăcământului

Pentru protecţia terenurilor înconjurătoare, la limita perimetrului a fost instituit un pilier de protecţie pe întregul contur, cu o lăţime de minimum 10,00m.

Totodată, pentru protecţia zăcământului, extracţia resursei minerale va îndeplini următoarele condiţii în timpul extracţiei:

- Înălţime maximă treaptă: $h=20,00m$;

- Cotă bermă finală +430,00;

- Lăţimi minime ale bermei 10,00m;

- În porţiunile marginale, acolo unde înălţimea treptelor depăşeşte 20,00m s-a optat pentru unghiuri de taluz mai mici, de cel puţin 3:1 (echivalentul unui unghi de circa 70°) pentru o siguranţă sporită a edificiului minier;

- Se vor realiza şanţuri de gardă pe conturul exterior al carierei, cât şi la baza taluzelor rezultate pentru preîntâmpinarea inundării incintei miniere în perioadele cu precipitaţii;

- În timpul exploatării, se va asigura evacuarea apelor provenite din precipitaţii prin respectarea geometriei carierei (evacuarea apelor se va face gravitaţional prin zona dinspre sud-est a zonei de exploatare, care este situată la cea mai joasă cotă).



Coordonatele stereo 1970 ale elementelor de referință ale obiectivului sunt identificate conform Planului de situație anexat la documentație:

Punct	Coordonate de delimitare a perimetrului	
	X(m)	Y(m)
1	394408.7751	321125.5291
2	394405.7912	321128.4354
3	394340.0947	320964.9895
4	394236.8462	321024.1103
5	394214.6338	320990.6673
6	394193.1144	320927.1756
7	394329.7186	320927.8586
8	394349.5050	320977.3319
9	394374.5279	321039.8984

Perimetrul studiat se regăsește cuprins în rețeaua Natura 2000: ROSCI0198 Platoul Mehedinți, respectiv în perimetru Geoparcului „Platoul Mehedinți

2.2. Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: in zona, la cca 400 m, exista in derulare o alta activitate de exploatare de dolerite, autorizata din punct de vedere al protectiei mediului.

In prezent SC CLARIMAR IMPEX SRL are in exploatare o cariera de extractie a pietrei pt constructii – dolerite, in suprafata de 5.982 mp, pe care intentioneaza sa o extinda, fapt pt care a solicitat scoaterea definitiva din fond forestier national a 2 suprafete de teren: 9956 mp si 9900 mp.

In plus in interiorul suprafetei de 9956 mp ce urmeaza a fi scoasa din FF se solicita acest acord de mediu pt Exploatare cariera de piatra in suprafata de 9956 mp.

Avand in vedere potentialul impact cumulat al tuturor acestor proiecte asupra mediului si biodiversitatii din zona, se solicita intocmirea studiului de impact asupra mediului si studiului de evaluare adecvata.

2.3. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale în perioada de execuție a lucrărilor prin ocuparea suprafeței de teren necesare

Perimetrul analizat se găsește în situl Natura 2000 - ROSCI0198 Platoul Mehedinți.

Lucrările de defrișare implică un impact semnificativ asupra factorilor de mediu, litiera fiind la rândul său îndepărtată, iar orizonturile superficiale de sol, cu un conținut mare de humus și materie organică pot suferi o transformare semnificativă.

Din suprafața de defrișat de 0,9956 ha se propune un volumul de defrișat de 135,4m3.

2.4 Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

În timpul exploatării forestiere vor rezulta următoarele deșeuri: cioate, rumeguș, resturi de lemn, deșris vegetal; cantitatile rezultate si modul de gestionare al acestora va rezulta in urma intocmirii studiului de impact asupra mediului.

2.5. Poluarea și alte efecte negative

Factor de mediu apă

Pe durata etapelor de defrișare, pentru apele pluviale au fost prevăzute sisteme de conducere (rigole perimetrare), retenție și epurare mecanică (bazine de retenție cu descărcare treptată). Impactul în aceste condiții va fi evaluat in cadrul studiului de impact

Factor de mediu aer

Prin intocmirea studiului de impact asupra mediului se va evalua Impactul activitatii de defrisare asupra aerului si asupra factorilor climatici .

Zgomot și vibrații



Surse de zgomot și de vibrații sunt motoarele utilajelor și mijloacelor de transport al materialului lemnos ce se va extrage. Se va studia impactul activitatilor de defrisare și de extracție a pietrii asupra faunei din zona amplasamentului.

Factor de mediu sol/subsol

Suprafața totală de sol afectată de la nivelul perimetrului va fi de 9956 mp.

Prin efectuarea studiului de impact asupra mediului se va evalua impactul activității de extracție asupra solului amplasamentului, precum și asupra florei și faunei din zona proiectului propus și a vecinătăților acestuia.

Factor de mediu biodiversitate

Impactul asupra biodiversității din zona va rezulta în urma întocmirii Studiului de Evaluare Adecvată

Peisajul

Prin acțiunea de defrisare urmată de extracție a pietrei care se va face în scopul extinderii exploatării resursei naturale – piatra dolerit, peisajul va fi afectat

Proiectul va produce modificări ale cadrului natural al amplasamentului

Mediul social și economic

Activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări majore de populație în zonă.

2.6 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

➤ riscul de accidente majore, riscul de dezastre naturale și riscuri cauzate de schimbările climatice va fi studiat și evaluat în cadrul Studiilor ce urmează a fi întocmite..

2.7 Riscurile pentru sănătatea umană

Zona locuită cea mai apropiată se găsește la cca 2.000 m - satul Stănești față de perimetrul obiectivului. Riscul pentru sănătate va fi studiat și evaluat în cadrul Studiului de Impact asupra Sănătății Umane ce urmează a fi întocmit la solicitarea DSP MH, iar concluziile acestuia vor face parte din concluziile RIM

3. Amplasarea proiectului

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Terenul în suprafața de 9956 mp este situat în fond forestier național, în cadrul UP VII Baia de Arama. Terenul se află în interiorul SCI 0198 Platoul Mehedinți.

Zona pe care se va desfășura proiectul propus este amplasată din punct de vedere morfologic în extremitatea sudică a Masivului Godeanu, în Platoul Mehedinți

Pe durata etapelor de defrisare și exploatare funcțiunile de organizare de șantier sunt asigurate în cadrul incintelor tehnologice organizate pe amplasament.

3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestuia

Proiectul de defrișare, urmat de etapa de exploatare în carieră poate fi în măsură a conduce la o afectare semnificativă a biodiversității, speciile de faună și flora existente în perimetrul și în vecinătatea lui.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone: va fi studiat și evaluat în cadrul Studiilor ce urmează a fi întocmite

- i. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; ii
- ii. Zone costiere și mediul marin;
- iii. Zonele montane și forestiere: teren în fond forestier național, în cadrul UP VII Baia de Arama
- iv. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional
- v. 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
- vi. 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, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

vii. 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:

viii. Zonele cu o densitate mare a populației: nu e cazul

ix. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul

4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu, pe perioada execuției obiectivului.

Cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului asupra mediului și asupra ariei naturale protejate va rezulta în urma efectuării Studiului de Impact asupra mediului și a Studiului de Evaluare adecvată

4.1. Importanța și extinderea spațială a impactului

Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de exploatarea propusă.

Beneficiarul va avea constant în vedere, indiferent de extinderea estimată a impactului, măsuri pentru evitarea/reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului.

4.2 Natura impactului

La faza de execuție a proiectului, impactul asupra factorului de mediu sol/subsol este unul semnificativ. Realizarea proiectului poate presupune pierderea unor suprafețe de habitate naturale din zona.

4.3. Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001. În nici una din etapele proiectului, nu este previzionat un impact transfrontieră, proiectul având o dimensiune și o amprentă ecologică punctiformă raportată la teritoriul național. Distanța față de granița de Stat proximală (granița cu Serbia) este de peste 40 km în linie dreaptă (spre S).

4.4. Intensitatea și complexitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi evaluat în urma întocmirii Studiului de impact asupra mediului și a Studiului de Evaluare Adecvată.

4.5 Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de execuție, va fi evaluată în urma întocmirii Studiilor.

4.6 Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Lucrărilor proiectului se preconizează a fi executate pe o perioadă de aproximativ 20 de ani. Cuantificarea amplitudinii impactului asupra mediului și asupra ariei naturale protejate va rezulta în urma efectuării Studiului de Impact asupra mediului și a Studiului de Evaluare adecvată.

4.7 Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

în zona se află în derulare și alte proiecte de extracție a agregatelor minerale, fapt pentru care a fost solicitat Studiul de impact asupra mediului, în vederea cuantificării impactului cumulat al proiectelor din zona studiată.

4.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: va rezulta în urma elaborării studiilor cerute

5. Observații din partea publicului : pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost observații din partea publicului; Publicul a fost instiintat prin anunțuri repetate:

- pt depunere documentație : pe site APM MH în 13.10.2022, ziar Informația de Severin din 14.10.2022, Primăria Baia de Arama cu nr. 11998/14.10.2022

- pt etapa de încadrare : pe site APM MH 09.12.2022, ziar Informația de Severin din 29.11.2022 și Primăria Baia de Arama nr. 12800/29.11.2022



II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate:

Proiectul propus **intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011, iar in cf cu pdv nr.120/31.03.2021 al Biroului CFM dupa analizarea memoriului tehnic intocmit cf prevederilor Ghidului Metodologic privind evaluarea adecvata completarea listei de control a rezultat necesitatea intocmirii Studiului de evaluare adecvata.

Titularul a obtinut Avizul favorabil nr.48 din 14.04.2022 al Directiei Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinti cu conditia respectarii OUG nr. 195/2005, OUG nr. 57/2007, Legea nr. 85/2003 Hotararea Consiliului Stiintific al Geoparcului Platoul Mehedinti nr.16 din 01.04.2022 si in baza Planului de Management al Geoparcului Platoul MH aprobat prin Ord nr.1198/2016,

III .Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Conform ANAR ABA Jiu - SGA MH pentru proiectul propus a fost emis Avizul de Gospodarie a Apelor nr.58/29.07.2020 valabil pentru Deschidere si exploatare cariera de piatra perimetrul Magura Stanesti, oras Baia de Arama, jud. MH, pentru intreaga suprafata a perimertului carierei de 78,8 ha

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

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

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

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

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



Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



DIRECTOR EXECUTIV,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef Serviciu A.A.A.,
Claudia LOHON

Întocmit,
Marilena FAIER

Șef Birou C.F.M.
Magda DUMBRĂVEANU



