



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 3.886/14.05.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. VASMAR TOP S.R.L.**, cu sediul în comuna Crișcior, str. Uzinei, nr. 2, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 3.886/08.04.2019, 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 14.05.2019, că proiectul **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE CU READUCEREA TERENULUI LA O STARE COMPARABILĂ CU CEA INIȚIALĂ”**, propus a fi realizat în municipiul Brad, str. Ardealului, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b);
- b) aviz de gospodărire a apelor nr. C97/15.04.2019, emis de A.B.A. Crișuri;
- c).certificat de urbanism nr. 123 din 16.11.2018, emis de Primăria municipiului Brad
- d).punct de vedere pentru proiectul “Exploatarea agregatelor minerale cu readucerea terenului la o stare comparabilă cu cea inițială”, emis de G.N.M. - COMISARIATUL DE MEDIU – Comisariatul Județean Hunedoara.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

Investiția își propune exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare situat în b.h. Crișul Alb, în terasa malului drept al râului Crișul Alb, la cca. 1.500 m amonte de confluența cu valea Luncoiu, jud. Hunedoara.

Accesul în perimetrul de exploatare se va face pe un drum local existent, cu lungimea de cca. 1,0 km racordat la drumul național DN 74 Brad –Abrud.

Amplasament -coordonate STEREO 70:

Pct.	Nord(X)	Est(Y)	Pct.	Nord(X)	Est(Y)
1.	516457	330452	11.	516372	330261
2.	516453	330424	12.	516394	330274
3.	516450	330398	13.	516408	330285
4.	516442	330339	14.	516419	330310
5.	516437	330280	15.	516423	330325
6.	516432	330228	16.	516422	330355
7.	516351	330227	17.	516420	330369
8.	516354	330245	18.	516414	330399

9.	516356	330251	19.	516413	330421
10.	516360	330256	20.	516414	330458

a. Mărirea proiectului

Cantitatea de agregate minerale propusă a se exploata este de 9.000 mc.

Elementele fâșiei/treptei de exploatare sunt:

- Lățimea – 3,0-5,0 m;
- Adâncimea medie: 2,0-2,2 m(din care 0,9 grosimea medie a copertei);
- Unghi final de înclinare al taluzului: 30⁰(2:1)

Exploatarea va păstra următorii pilieri de siguranță:

- min. 25,0 m față de malul Crișului Alb
- min. 5,0 m față de dig
- min. 3,0 m față de terenurile riverane

Materialul reprezentând coperta se înlătură prin împingere laterală cu buldozerul, depozitându-se temporar pe zona neexploată și va fi utilizat pentru refacerea zonei; în procesul de pregătire pentru exploatare, se va asigura decapajul necesar între lucrările de decopertare și cele de extracție, pentru a se înlătura pericolul surpării copertei de sol și contaminării resursei.

Lucrările de exploatare nisipuri și pietrișuri se va desfășura strict în limitele perimetrului de exploatare.

Extragerea agregatelor minerale se va realiza utilizând metoda fâșiilor paralele progresive cu lățimea de cca. 3,0-5,0 m și adâncimea de 2,0-2,2 m, din care 0,9 m reprezintă grosimea medie a copertei de sol, în două trepte, una pentru copertă și cealaltă pentru util.

Utilajele principale destinate exploatării sunt: un excavator, un buldozer și un încărcător frontal, care descarcă materialul direct în mijloacele de transport, de unde este transportat către stația de spălare sortare sau către beneficiari, sterilul rezultat din decopertare va fi depozitat în pilierii de protecție, urmând a fi folosit la umplerea și nivelarea terenului excavat.

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

- resursele naturale folosite sunt reprezentate de nisipul și pietrișul care se va extrage prin lucrări de excavare și care se valorifică pe piață pentru lucrări de construcții și umpluturi pentru infrastructuri de drumuri.

d. Producția de deșeuri:

- pe perioada lucrărilor de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor se vor produce deșeuri specifice activității desfășurate, care se vor colecta în recipiente separate și se vor preda operatorului de servicii publice de salubritate sau se vor valorifica prin societăți autorizate.

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- exploatarea în perimetrul Brad va produce efecte minore asupra calității apelor subterane și a regimului de curgere a acestora; balastul este cantonat cu 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic al acviferului freatic și va fi exploatat emers; pentru exploatarea nisipului și pietrișului sub formă de balast brut, tehnologia de extracție nu presupune utilizarea apei; în activitatea de extracție a nisipurilor și pietrișurilor, calitatea apelor subterane, respectiv acviferul freatic, pot fi influențate de: produse petroliere scurse accidentale și suspensii solide antrenate de apele pluviale sau datorate excavării balastului sub nivelul freatic, zona de exploatare nu se află în zona de protecție a unei exploatări de apă, iar prin exploatarea în carieră/balastieră nu se execută lucrări de barare sau de traversare a cursurilor de apă; nu se exploatează agregate minerale din albiile minore;
- emisiile de praf, noxe sunt de scurtă durată, iar pentru reducerea pierderilor accidentale de combustibil și uleiuri se vor lua măsuri de întreținere corespunzătoare și la timp a utilajelor;
- alimentarea cu motorină și schimburile de ulei se vor efectua numai pe platforma amenajată special în acest scop în zona perimetrului de exploatare;
- zgomotul și vibrațiile au un impact redus și sunt produse de funcționarea utilajelor de extracție și încărcare și de circulația autovehiculelor la transportul agregatelor .

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: redus:*

- se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.
 - organizarea de șantier va cuprinde: platformă de alimentare cu combustibil (cu dimensiunile aprox. L=10 m și l = 6 m), amplasare WC ecologic, achiziționate de la producători autorizați.
 - lucrări de refacere a amplasamentului:
 - se vor executa următoarele lucrări:
 - corectare taluz pentru încadrare în peisajul existent, rambleere și depunere sol vegetal – înierbare;
 - se vor demonta și transporta eventualele construcții provizorii;
 - se vor retrage utilajele;
 - lucrări de amenajare și ecologizare:
 - rableere – se va executa cu material rezultat din săpăturile realizate pentru noile investiții, cu resturi de la demolări (deșeuri inerte) și, la suprafață, cu sol vegetal de pe amplasament, depozitat în prealabil în zona perimetrului de exploatare.;
 - depunere de sol vegetal;
 - înierbarea suprafeței.
- Suprafețele de reabilitat rezultate din procesul de exploatare sunt de cca. 8.700 mp.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.

În conformitate cu prevederile din Ord. nr. 202/2.881/2.348, se vor respecta Proiectul și Planul tehnic de refacere a mediului.

Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 123 din 16.11.2018 emis de Primăria municipiului Brad,

Regimul juridic: teren în intravilanul localității; teren proprietate privată; zonă de utilitate publică: str. Ardealul.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este teren cu categoria de folosință arabil, în suprafață de 8.732 mp, înscris în CF nr. 63475 Brad, nr. cad. 63475;

Destinația stabilită prin PUG - UTR3 – zonă de unități agricole.

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- a) zonele umede – nu este cazul
- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – proiectul propus **nu este situat în aria naturală protejată de interes comunitar.**
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul.

- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul
- j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

2. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

Condițiile de realizare a proiectului

- a). Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- b). Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;
- c). Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. C 97/15.04.2019, emis de A.B.A. Crișuri;
- d). Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- e). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;
- f). Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;
- g). Titularul de proiect va asigura capacitățile de colectare selective a deșeurilor rezultate de pe amplasament, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- h). Nerespectarea prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- Beneficiarul va respecta cu strictețe limitele perimetrului de exploatare, pilierii de siguranță – min. 25,0 m față de malul Crișului Alb; min. 5,0 m față de dig; min. 3,0 m față de terenurile riverane, precum și tehnologia de execuție a lucrărilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor;
- Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje, alimentarea cu carburanți și uleiuri se vor realiza numai în incinta organizării de șantier, în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile împotriva poluării apelor freactice;
- Beneficiarul va borna incinta perimetrului temporar de exploatare și va marca cu semne vizibile pentru avertizarea la pericole de accidente;
- Beneficiarul va folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.

PROTECTIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- titularul activității va asigura capacități de colectare selective a deșeurilor generate pe amplasament și de stocare temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;
- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți.

PROTECTIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate;
- pentru prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/uleiuri se vor lua următoarele măsuri:
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor; alimentarea utilajelor cu combustibil și schimburile de uleiuri se vor face la unități specializate, montarea unor cuve între suport și utilaj (dragă/generator).

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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 interes 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 procentual sau substantial, 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 administrative competente și orice organizație neguvernamentală care indeplinesc condițiile prevăzute la Ar. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate 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 aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrative 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 ali. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, ă n tot sau în parte, a respectivei decizii.

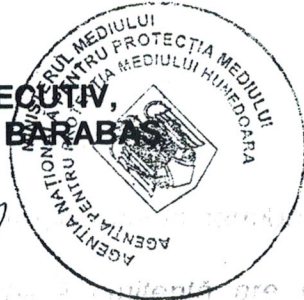
Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



[Handwritten signature]

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

[Handwritten signature]

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

[Handwritten signature]