



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 17 din 11.03.2024.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. B&B TRANSINVEST S.R.L, cu sediul în mun. Miercurea Ciuc, str. Zorilor, nr. 73, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 10065/30.10.2023, completată sub nr. 11455/15.12.2023, nr. 496/18.01.2024, nr. 665/25.01.2024, nr. 740/29.01.2024, nr. 769/29.01.2024, nr. 1113/06.02.2024, nr. 1331/13.02.2024, nr. 1282/12.02.2024, nr. 1346/14.02.2024, nr. 1553/20.02.2024, nr. 1562/20.02.2024 și nr. 1999/05.03.2024, în baza:

- Legii nr. 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.02.2024, că proiectul "Exploatare balast" propus a fi amplasat în com. Ciucsângeorgiu, sat. Bancu, perimetrul Bancu 24, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile **Legii 292/2018**, anexa nr. 2. pct. 2, lit. a, coroborat cu pct. 13, lit. a.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul se află în extravilanul localității Bancu, comuna Ciucsângeorgiu, jud. Harghita și este situat în terasa pârâului Fișag pe malul drept la o distanță de cca 200 m de acesta.

Perimetrul unde se va extinde activitatea de exploatare este proprietatea B&B Transinvest SRL, conform CF nr. 53239, nr. 53238, nr. 53240 și nr. 512448, are suprafața de $S = 12.500$ mp, adâncimea maximă $H_{max} = 9,00$ m și este alipit de perimetrul de exploatare Bancu.

Accesul în zonă se realizează prin Drumul European DE 578 Miercurea Ciuc - Sfântu Gheorghe până la intersecția Akokapu, de unde pe DJ 123C, până în apropierea localității Bancu, de unde se ramifică un drum nemodernizat (drum de exploatare agricolă) până la perimetrul de exploatare Bancu 24. Nu sunt necesare alte drumuri, doar se va întreține drumul de acces prin balastare și nivelare

Se preconizează extragerea unei cantități totale de 87.000 mc de nisip și pietriș, cu 32.000 to/anual.

La marcarea în teren a perimetrului de exploatare se vor respecta următorii pilieri de siguranță:

- Asigurarea unui pilier de protecție de minim 5 m pentru protejarea proprietăților vicinale din părțile de nord și sud ale perimetrului temporar de exploatare.

- Asigurarea unui pilier de protecție de minim 10,0 m față de drumurile de exploatare ce se învecinează cu perimetrul temporar de exploatare în părțile de est și vest.
- Păstrarea distanței de minim 100 m față de malul drept al pârâului Fișag.
- Asigurarea unui unghi de taluz final de 80° al treptelor de exploatare conform profilelor transversale, pentru asigurarea stabilității acestora.
- Perimetrul de exploatare va fi delimitat prin borne fixe.

Tehnologia de exploatare a zăcămintului este: **exploatarea zăcămintului în felii paralele, cu extragerea descendentă a feliilor**, cu ajutorul excavatoarelor termice echipate cu cupe de capacitate medie. Fiecare felie exploatată va avea o grosime de 3 m, un taluz marginal final cu unghi maxim de 80°. Între două felii succesive se va lăsa o bermă definitiv de siguranță de 2 m.

Exploatarea va începe din partea nord-estică a perimetrului în imediata vecinătate a limitei terenului în proprietate.

Coperta depozitului de pietriș și nisip în zona perimetrului are o grosime de medie de 0,5 m. Eșalonat, paralel cu avansarea exploatării se va executa descopertarea, o suprafață de 12.500 mp. De pe această suprafață va rezulta o cantitate de cca. 6.680 mc, sol vegetal care va fi depozitat separat pe o platformă amenajată amplasat în partea estică a zonei balastierei.

Adâncimea maximă până la care se va face exploatarea este de cca 9 m, fără a depăși cota inferioară de exploatare, se va situa la cota +688,10 mdMN, cu cca. 1,00 m deasupra nivelului hidrostatic.

Coordonatele geografice ale extinderii perimetrului de exploatare propus de proiect prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Nr. pct	X	Y
1	533 074	571 806
2	533 044	571 782
3	532 837	572 112
4	532 870	572 131

Exploatarea se va realiza în baza permisului de exploatare valabil, emis de A.N.R.M., prin care se stabilesc condițiile de exploatare și cantitatea de resursă minerală exploatabilă pe o perioadă de un an.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - Balastieră existentă în imediata vecinătate

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - solul va suferi modificări la amenajare și în perioada de funcționare a obiectivului (decopertare sol fertil de suprafață, exploatare nisip și pietriș cu îndepărtarea lor definitive), dar prin aplicarea prevederilor din Planul de refacere al mediului, solul nu va avea de suferit;

d) producția de deșuri:

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșuri.

Pământul rezultat din decopertări vor fi utilizate la reamenajarea amplasamentului.

e) poluarea și alte efecte nocive:

În timpul de realizare a investiției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

- **protecția solului și subsolului:** - prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției nu afectează solul din punct de vedere al poluării. Pentru realizarea investiției se vor efectua decopertări, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

În timpul funcționării:

- **emisii în apă:** - Din activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului brut nu vor rezulta ape uzate.

- **emisii în aer:** - surse de emisii fugitive, de suprafață, datorată extracției și încărcării în autovehicule a nisipului și pietrișului.

Surse de emisii liniare, datorate:

- funcționării excavatorului aferent activității
- traficului autovehiculelor grele în amplasamentul carierei.
- **zgomot:** - produs de autovehicule proprii în perioada efectuării transportului în cadrul carierei și de la carieră la destinație, excavatoarelor în timpul funcționării.
- **protecția solului și subsolului:**

- Degradarea solului și a vegetației are caracter temporar, numai în timpul funcționării activității de exploatare. Impactul proiectului asupra solului și vegetației este reversibilă, prin realizarea lucrărilor de refacere a mediului, după închiderea exploatarei.

- În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

Surse posibile de poluare a solului pot apărea în următoarele situații deosebite:

- manipularea necorespunzătoare a motorinei în timpul alimentării cu carburant a excavatoarelor în cadrul carierei.
- în caz de accidente/incidente la mijloacele de transport în timpul transportului nisipului și pietrișului.

Solul rezultat din decopertări se vor depozita separat și se va refolosi în final la refacerea mediului, de reecologizare a suprafețelor afectate.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: - distanța până la cel mai apropiat curs de apă este de cca 200 m de malul stâng al pârâului Fișag, astfel nu există pericolul inundabilității.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - amplasamentul fiind situat în zonă agricolă (arabil), la o distanță considerabilă față de zone dens populate sau altor folosințe sensibile (școli, spitale, locuri de cult)- cele mai apropiate clădiri de locuit se află la aproximativ 900 m-nu prezintă risc asupra sănătății umane.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: ; teren în extravilanul comunei Ciucsângeorgiu conform Certificatului de urbanism nr. 16/23.10.2023, emis de Primăria Comunei Ciucsângeorgiu, folosință actuală - arabil.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zonele costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

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; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **Proiectul este situat la o distanță de 729 m de situl Natura 2000 ROSC10323 Munții Ciucului.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: <http://apmhr.anpm.ro>

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

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - *Nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: redusă, extravilanul com. Ciucsângeorgiu, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: impact negativ minor, temporar pe perioada în care se vor executa lucrări asupra solului, aerului și biodiversității.

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: :

- în perioada realizării proiectului: pot rezulta pulberi în suspensie, datorate activității de transport generând impact temporar și nesemnificativ,

- în perioada funcționării: pot rezulta ocazional pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie și zgomot generând impact temporar și nesemnificativ

- în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului. La încetarea activității refacerea mediului se va realiza conform Proiectului tehnic de refacere a mediului anexat documentației

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - impactul minor.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - cu exploatarea de nisip și pietriș existent, perimetrul Bancu.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - după încheierea exploatării, se va realiza taluzarea terenului afectat, se vor amenaja terasele rezultate în urma exploatării, se va recoperta cu materialul rezultat din decopertare și se va însămânța cu specii autohtone, locale..

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

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

- Conform adresei nr. 1178/20.02.2024 emisă de ABA Olt, nu este necesară elaborarea SEICA.

- S-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 13 din 04.03.2024 de către ABA Olt.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Olt.

b. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, Județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

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

d. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

e. Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.

f. Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Ministerul Economiei nr. 202/2881/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

g. Înaintea începerii activității de exploatare agregate minerale conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798 din 2007 cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anulara acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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 emiterie 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
ing. DOMOKOS László József



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu AAA	11.03.2024.	
Avizat: ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu CFM	11.03.2024.	
Intocmit: geogr. Mihály István	Consilier	11.03.2024.	
Intocmit: ing. Barabás Zoltán	Consilier	11.03.2024.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, Județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: <http://apmhr.anpm.ro>

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