



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 12 din 08.02.2023.

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, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4305/11.05.2022, completată sub nr. 6543/01.08.2022, nr. 6933/16.08.2022, nr. 9257/08.11.2022, nr. 9500/17.11.2022, nr. 9799/24.11.2022, nr. 9681/24.11.2022, nr. 54/05.01.2023, nr. 813/30.01.2023, 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 sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.07.2022, că proiectul *"Extindere perimetru de exploatare balast Bancu"* propus a fi amplasat în com. Ciucsângheorgiu, sat. Bancu, extravilan, jud Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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 Ciucsângheorgiu, jud. Harghita și este situat în terasa pârâului Fișag pe malul drept la o distanță de cca 160 m de acesta.

Perimetruul unde se va extinde activitatea de exploatare este proprietatea B&B Transinvest SRL, conform CF nr. 51247 și 512448, are suprafață de S=6,800 mp, lungimea medie L=118,71 m, lățimea l=57,24 m, adâncimea maximă Hmax=10 m și este lipit de perimetru 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 perimetru de exploatare.

Volumul total de nisipuri și pietrișuri exploatabil din perimetru temporar de exploatare este de 64.000 mc. Se preconizează extragerea unei cantități de 32.000 mc de nisip și pietriș anual, ce înseamnă cca 2 ani de exploatare.

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

- Asigurarea unui pilier de protecție de minim 5 m, față de limita de proprietate.
- Păstrarea distanței de minim 100 m față de malul drept al pârâului Fișag.
- Asigurarea unui unghi de taluz al treptelor de exploatare conform profilelor transversale, pentru asigurarea stabilității acestora.
- Perimetru de exploatare va fi delimitat prin borne fixe.

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

Exploatarea va începe din partea sud-vestică a perimetrului în imediata vecinătate a limitei terenului în proprietate.

Adâncimea maximă până la care se va face exploatarea este de cca 10 m, fără a depăși cota inferioară de exploatare, se va situa la cota +688,76 mdMN.

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	533 121	571 910
2	533 215	571 977
3	533 251	571 932
4	533 152	571 862

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 exploataabilă pe o perioadă de un an.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată: - în vecinătatea amplasamentului este o balastieră autorizată.

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 (decoperirea sol fertil de suprafață, exploatare nisip și pietriș cu îndepărțarea lor definitive), dar prin aplicarea prevederilor din Planul de refacere al mediului, solul nu va avea de suferit;

d) producția de deșeuri:



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

Pământul rezultat din decopertări vor fi utilizate la reamenajarea amplasamentului.

e) poluarea și alte efecte nocive:

În perioada de realizare a investiției:

În timpul construcției:

-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.

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: - 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 160 m de malul drept 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), nu prezintă o sensibilitate deosebită față de peisaj, fiind situat la o distanță considerabilă față de zone



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmh.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

dens populate sau altor folosiște sensibile (școli, spitale, locuri de cult), cele mai apropiate clădiri de locuit se află la aproximativ 900 m.

Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în extravilanul satului Bancu conform Certificatului de urbanism nr. 15/28.04.2022, emis de Primăria Comunei Ciucsângheorgiu, 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 sanitată și hidrogeologică: *Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000*
 - 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. Ciucsângheorgiu, jud. Harghita
 - *nimănul 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: :



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- 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 închetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului. La închetarea 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) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: - *cu exploatarea de nisip și pietriș existent, perimetru Bancu*.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - *după încheierea exploatarii, se va realiza taluzarea terenului afectat, se vor amenaja terasele rezultate în urma exploatarii, se va recopera cu materialul rezultat din decopertare și se va însământa 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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 1233/16.08.2022 emisă de ABA Olt sunt:

- Proiectul propus se află în directă apropiere, lipit de perimetru de exploatare Bancu care are Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 93/22.12.2008.
- S-a emis Proiectul Aviz de Gospodărire a Apelor din 30.01.2023 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:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnăoase;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: ofcice@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- d. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrarilor vor fi redatate 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 finanțării 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 revizuirea autorizației de mediu nr. 94/21.04.2010 revizuită la 21.04.2020.

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 competență 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 lucrarilor.

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 anularea 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 competență 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.



AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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,
DOMOKOS László József

ŞEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

ŞEF SERVICIU CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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