



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.64 din 16.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRANS-KOL-FOREST S.R.L.**, cu sediul în com. Ditrău, str. Petőfi Sándor nr.98, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 4844 din 21.06.2018 și completată la nr. 7618/15.10.2018, nr. 5350/04.06.2019, nr. 6207/03.07.2019, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **25.07.2019**, că proiectul „**Amenajare lac piscicol**”-prin exploatare nisip și pietriș propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Ditrău-extravilan - 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 lit.a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul prevede:

- Amenajarea unui lac piscicol de agrement - pentru pescuitul sportiv;
- Valorificarea produsului minier obținut (nisip și pietriș) ca urmare a lucrărilor de excavare în cuveta acumulării în timpul realizării lacului piscicol de agrement;

Accesul în zona se va realiza pe un drum agricol existent, care este continuarea drumului comunal Str.Morii – drum nemodernizat - care se ramifică din DE 578 Gheorgheni – Toplița.

Suprafața totală a terenului este de 21.265,0 m², exploatarea efectivă a balastului se va desfășura la o distanță minimă de 100 m de malul drept al râului Mureș, pe un teren cu suprafața de cca 10379,0 m².

Perimetrul de exploatare Transkol-Pietriș 1. se află pe teritoriul administrativ al comunei Ditrău și este delimitat de următoare puncte topografice:

- Pct.1. X= 591 523,00 Y= 535 506,00
- Pct.2. X= 591 506,00 Y= 535 505,00



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

- Pct.3. X= 591 497,00 Y= 535 503,00
- Pct.4. X= 591 491,00 Y= 535 502,00
- Pct.5. X= 591 477,00 Y= 535 495,00
- Pct.6. X= 591 439,00 Y= 535 511,00
- Pct.7. X= 591 418,00 Y= 535 513,00
- Pct.8. X= 591 401,00 Y= 535 511,00
- Pct.9. X= 591 498,00 Y= 535 768,00
- Pct.10. X= 591 512,00 Y= 535 762,00
- Pct.11. X= 591 536,00 Y= 535 756,00

Exploatarea nisipului și pietrișului se va realiza pe o suprafață de 10739,0 m² incluși în suprafața totală de 21265 mp.

Coordonatele Stereo 70 ale perimetrului amenajării piscicole Transkol-Pietriș1 sunt:

- Pct.1 X= 591528,00 Y= 535606,00
- Pct.2 X= 591494,00 Y= 535605,00
- Pct.3 X= 591480,00 Y= 535602,00
- Pct.4 X= 591463,00 Y= 535609,00
- Pct.5 X= 591437,00 Y= 535661,00
- Pct.6 X= 591498,00 Y= 535768,00
- Pct.7 X= 591512,00 Y= 535762,00
- Pct.8 X= 591536,00 Y= 535765,00

Resursa totală de nisip și pietriș ce se poate exploata este de 55650,0 m³. Anual va fi exploatarea o cantitate de cca. 10 000,0 m³ resursă de nisip și pietriș.

Zona propusă pentru exploatare are următoarele dimensiuni: lungimea medie 170,0 m, lățimea medie 61,0 m și adâncimea maximă heleșteu 7,20 m, dc. H max apă 3,5 m.

Coperta depozitului de nisip și pietriș în zona perimetrului de exploatare are o grosime de 0,3 m.

Solul vegetal va fi descoperat, rezultând cca. 9340,0 m³ sol vegetal, care va fi depus sub formă de diguri de contur perimetral, pe marginea zonelor exploatate, cu secțiune trapezoidală, lățimea 1,0 m, panta taluze 1:1,5.

Exploatarea se va efectua mecanizat folosind următoarele utilaje: excavator cu cupă inversă, buldoexcavator, care va asigura descoperirea, întreținerea căilor de transport, a benzilor de lucru pentru excavator. Se poate folosi și draglină la exploatarea agregatelor minerale având în vedere că nivelul hidrostatic al apelor freatice este la -2,70 m.

Resursa exploatarea va fi valorificată în industria de construcții civile și de drumuri. În cuveta care va rezulta după exploatarea și valorificarea nisipului și pietrișului, se va amenaja un lac piscicol de agrement.

Lacul piscicol de agrement, amenajat va avea următoarele caracteristici:

- S – heleșteului – 10379,00 m²
- S - luciul apă - 6486,0 m²;
- H_{max.heleșteu} - 7,20 m ;
- H_{max.apă} - 3,50 m ;



- $V_{\text{med apă}} - 16\,215\text{ m}^3$;

Alimentarea cu apă a heleșteelor se va realiza natural din subteran (din pânza freatică) și din apele pluviale.

Lacul piscicol va fi o construcție poligonală tip îngropat cu pereți în taluz. Pentru protecția terenului din jurul cuvetei executate se va amenaja un taluz de protecție uniform pe marginea acestuia.

Pentru protecția malurilor, exploatarea se va face cu taluz cu panta de 1:1,5 și se va executa consolidarea de mal vegetative prin înierbare.

Față de terenurile învecinate se va lăsa o zonă de protecție de circa 3 m lățime .

Lacul piscicol se va folosi pentru pescuitul de agrement, sportiv.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:-Nu este cazul.;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În cadrul lucrărilor de pregătire a exploatării vor fi efectuate lucrări de descoperire, solul vegetal îndepărtat va fi depozitat separat, pe o platformă special amenajată și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate.

Se va exploata cc.55650 mc de nisip și pietriș, care este o resursă naturală care se găsește în abundență în zonă.

În cuveta rămasă în urma exploatării nisipului și pietrișului se va amenaja un lac piscicol de agrement .Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran și apele pluviale. Necesarul de apă pentru umplerea heleșteului este de 16.215 mc.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Din procesul de exploatare nu rezultă deșeu tehnologic (steril), materialul excavat este valorificat integral prin vânzare ca atare sau după prelucrare prin sortare și concasare în cadrul perimetrului de exploatare.

Uleiurile uzate din utilajele de exploatare nu vor fi schimbate în cadrul perimetrului, în caz că va fi necesară, ele se vor deplasa la unitate specializată pentru efectuarea schimbului de ulei.

Deșeurile municipale amestecate generate vor fi colectate în saci de PE, care după umplere va fi adus la sediu și preluat periodic de către unitatea de salubritate a localității.

e) poluarea și alte efecte negative:

-Emisii în aer: Asupra calității aerului exploatarea masei miniere se manifestă prin emanații de pulberi produse de utilajele de exploatare, respectiv prin emisii de gaze de eșapament de la utilajele de exploatare, de prelucrare și de la mijloacele de transport.

Cantitatea de poluanți emise de utilajele de exploatare în timpul funcționării va fi sub valorile admise de normele în vigoare

Un alt factor care poate conduce la afectarea calității aerului este emisia de pulberi rezultat ca urmare a exploatării și manipulării balastului brut.

Cantitatea de pulberi rezultata în urma activității se va încadra în limitele admise de normele în vigoare



-Emisii în apă În zona perimetrului de exploatare cursul de apă mai important este râul Mureș. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 7,20 m și va ajunge sub nivelul hidrostatic al apelor freatice.

Activitatea de exploatare și prelucrare nu necesită utilizarea apei și nu generează apă uzată.

În timpul exploatării apa potabilă pentru angajații lucrători se va asigura sub forma îmbuteliată, iar pentru nevoile igienico-sanitare trebuie să fie asigurată EURO WC cu chiuveta și apă (inchiriat), care periodic va fi vidanțat și curățat de către firma specializată, pe baza unui contract încheiat în acest sens.

-Zgomot -În vecinătatea perimetrului de exploatare există numai fânețe și drumul de exploatare, iar localitatea cea mai apropiată, Ditrău se află la cca. 1.5 km de perimetru.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Cantitatea de poluanți emise de utilajele de exploatare în timpul funcționării va fi sub valorile admise de normele în vigoare

g) riscurile pentru sănătatea umană: Având în vedere că localitatea Ditrău se situează la o distanță de cc. 1,5 km, activitatea nu va crea disconfort pentru locuitorii comunei

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul studiat este situat în extravilanul comunei Ditrău folosința actuală: fâneață în extravilan conform Certificatul de Urbanism nr. 5 din 07.02.2018 emis de Comuna Ditrău.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Solul în perimetru are o grosime de 0-0,3 m. În urma descoperirii solul vegetal va fi depus sub formă de diguri de contur pe marginea zonelor exploatate, cu lățimea de 1 m și panta taluzului 1:1,5;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de min. 100 m față de malul drept al râului Mureș, nu este în situat în zona inundabilă;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

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: Amplasamentul proiectului nu se situează în interiorul sau



în vecinătatea ariilor naturale protejate declarate prin acte normative în vigoare. Cea mai apropiată arie naturală protejată : aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0033 *Depresiunea și Munții Giurgeului* se situează la o distanță de cca. 3,04 km de la cea mai apropiată componentă a proiectului.

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 este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației; nu este cazul;

8. 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 pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - o parte a extravilanul comunei Ditrău

b) natura impactului: impact redus;

c) natura transfrontalieră 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 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: redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *degradarea solului și a vegetației are loc temporar, în timpul funcționării carierei, impactul proiectului asupra solului și vegetației este reversibil prin realizarea lucrărilor de refacere a mediului după încetarea activității, prevăzute de proiect. Impactul proiectului asupra morfologiei zonei este remanent, dar nesemnificativ.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: minimă prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor a substanțelor periculoase (motorină, ulei) și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor și echipamentelor

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu 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, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000;



Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.88/14.05.2019 emis de ABA Mureș
- b) Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
- c) 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 Oplanul de refacere a mediului în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul ethnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- d) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor.
Este interzisă traversarea albiei pârâului din zonă cu utilaje fără realizarea unui podeț în colaborare cu Comuna Ditrău.
- e) Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- f) 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;
- g) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- h) 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.
- i) La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține Autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD nr.1798/2007.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

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. 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



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő
Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

INTOCMIT
Ing. BOTH Enikő
Both

INTOCMIT
MIHÁLY István

