



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
INTRARE NR. <u>2936</u>
IEȘIRE
Ziua <u>06</u> Luna <u>03</u> Anul <u>2020</u>

ACORD DE MEDIU Nr. 1 din 05.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC TAK TRANS SRL**, cu sediul în municipiul Dr Tr Severin, str. Sincai nr. 38, județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.6580 din 10.05.2019, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul “Iaz Piscicol Dani”** din extravilanul satului Hinova, comuna Hinova, Județul Mehedinți în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 la pct.2 Industria extractivă, lit a) “ cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1”;

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Accesul în perimetru se poate face din DN 56B situat la aprox 0,5 km, care face legătura între comuna Hinova și Portile de Fier II, pe drum local de acces care duce către alte șantiere din zonă. Acumularea de agregate minerale este reprezentată printr-o acumulare de nisipuri și pietrisuri în lunca Dunării, într-un patruater cu o lungime de cca.600,0 m și o lățime de cca.31,0 m.

Suprafața perimetrului are o formă geometrică neregulată de cca. 1,86 ha ≈ 0,02 Kmp. Grosimea zăcămantului este cuprinsă între 12,0 m și 10,5 m, până la cota +34,5 m, cota nivelului hidrostatic și 3,5m până la cota de +31,0 m sub cota.

Prin proiect se propune a se realiza un iaz piscicol, ce urmează a fi utilizat în scop recreativ, constituind un obiectiv turistic ce va putea fi exploatat pe termen lung.

Zona studiată se încadrează în zona de luncă a Fluviului Dunărea, pe terasa aluvionară formată între cursul actual al fluviului Dunărea și un braț mort al acesteia (Dunărea Veche), cunoscut sub denumirea de Ostrovul Corbului.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului sunt:

1. LOCALIZARE PERIMETRU		
1.1. Coordonate delimitare perimetru		
Pct	X	Y
1	338 513	321 594
2	338 523	321 621
3	338 517	321 623
4	338 521	321 633
5	337 953	321 862
6	337 995	321 829
7	338 023	321 806
1.3. Limita de adancime: z=+31,0 m		
1.4. Suprafata : S=1,86 ha =0,02 Kmp		

Suprafata perimetrului de excavare are o forma poligonala regulata de 1,86 formata din 4 parcele alipite dupa cum urmeaza

1. NC 944 (CF 50497) = 4300 mp
2. NC 51918 (CF 51918) = 5000 mp
3. NC 931 (CF 50503) = 3000 mp
4. NC 51467 (CF 51467) = 6300 mp

Situatia juridica a terenului : Terenul din amplasament este proprietatea **S.C TAK TRANS SRL** si categoria de folosinta este cea de teren agricol-livada.

Vecinătăți: Nord – teren viran, proprietate privata;
V - drum de exploatare (DE) si proprietate privata
Sud– teren prop. P
Est – drum

Excavarile se vor efectua in 2 faze si anume:

1. pana la cota +36,0 m, cu 1,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
2. sub nivelul hidrostatic, de la cota +36,0 m pana la +31,0 m.

Parametrii optimi ai treptei de exploatare:

- Latimea platformei treptei pe orizontala max 40 m;
- Lungimea = cca.20,0 m;
- Cota maxima de exploatare=31,0 mdMN
- Adancimea de exploatare = +31,0 mdMN;
- Unghi de taluz general microcariera= 300;
- Pilierul de siguranta = cca.5 m

Pentru perioada 2019 - 2023, S.C. TAK TRANS SRL intentioneaza sa exploateze toata cantitatea de agregate minerale estimata. La faza intai de exploatare a agregatelor minerale se vor lasa pilieri de siguranta pe partea de nord si vest a amplasamentului de la cota terenului pana la cota de + 36,0 mdMN, cu latimea de 5,0 m (conf. profilelor anexate).

La faza a doua se vor lasa pilieri de siguranta pe partea de nord si vest. Pilierii de siguranta pentru bazinul piscicol, h = 5,0 m (de la cota + 36,0 mdMN pana la + 31,0 mdMN, cota finala de exploatare); berma avand latimea de 5,0 m.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Metoda de exploatare aplicată este "în carieră cu trepte descendente, cu derocarea rocii utile prin excavare". Tehnicile utilizate vor respecta schemele tehnologice specifice de exploatare în carieră la zi.

În zona perimetrului de exploatare va funcționa o echipă de muncitori ce va fi dotată cu unelte de mână (lopeți, cazmale, scule de mână, etc. Dotarea minimală a perimetrului de carieră va fi: un buldozer, un încărcător frontal și un excavator, la care se vor adăuga autocamioane de transport. În perioadele în care va exista o cerere de piață crescută, parcul de utilaje se va suplimenta,

Decopertarea terenului se va executa eșalonat, prin îndepărtarea cu buldozerul a solului vegetal de pe o suprafață prestabilită situată la nivelul treptei care se va exploata. Solul vegetal descopertat se va depozita separat în vederea conservării și a folosirii ulterioare în lucrările de refacere a mediului.

La finalizarea lucrărilor de exploatare a resursei geologice, se va trece la amenajarea propriu-zisă a incintei piscicole.

Realizarea bazinului piscicol

- **Profilarea grosieră** a perimetrului prin lucrări de excavare și sistematizare sau îndepărtarea a materialului săpat; săpătura se va face mecanizat până la cota inferioară proiectată.

- **Lucrări de profilare final** (inclusiv realizarea taluzării) prin definitivarea configurației taluzelor până la fundul iazului, finisaje și amenajare maluri, pregătirea suprafețelor pentru înierbare;

- **Înierbarea taluzelor** pentru protejarea acestora prin semănarea de gazon sau a altor soiuri de plante locale care să asigure stabilitatea malurilor.

- **Realizarea descari din lemn** pentru a asigura accesul pescarilor pe berma de jos.

- **Plantarea de pomi și arbuști** pentru amenajare peisageră și crearea unui ambient corespunzător scopului propus (pescuit de agrement) în jurul eleșteului. - Împrejmuirea obiectivului pentru protecție și delimitarea proprietății se va realiza prin construirea unui gard din lemn.

Punerea în funcțiune și exploatarea:

- **Umplerea cu apă** a bazinului după excavare se realizează direct din pânza freatică, în cantitate eficientă pentru crearea habitatului necesar creșterii și dezvoltării naturale a peștelui.

Această eficiență impune existența condițiilor hidroclimatice naturale normale cu un nivel hidrostatic al apei care permite reținerea volumului de apă minim necesar scopului propus.

-Popularea eleșteului

Această operațiune va fi susținută de către beneficiar prin conservarea și întreținerea bunei funcționări a ecosistemului existent. De asemenea, pentru hrănirea corespunzătoare a populației acvatice beneficiarul va interveni pozitiv pentru dezvoltarea vegetației acvatice în ecosistem. Popularea se va realiza cu crap de Dunare.

Curățirea luciului de apă

-Se realizează de către beneficiar imediat după finisarea taluzelor și malurilor eleșteului și umplerea acestuia cu apă, folosind mijloace specifice acestei activități. Se va asigura recoltarea impurităților de pe suprafața apei și de pe maluri și depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate, până la îndepărtarea controlată a acestora de pe amplasament.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Agreement și pescuit sportiv

-După finalizarea și punerea în funcțiune a lucrării, amplasamentul va oferi un cadru ideal pentru activități de agrement și pescuit sportiv atât pentru localnicii din zonă cât și pentru turiști. Activitatea se va putea desfășura organizat, cu mijloace specifice pescuitului sportiv. Accesul mijloacelor de transport la amplasament se va realiza pe drumul de exploatare existent, dinspre DN 56B

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Pe amplasamentul PP nu vor exista nici un fel de instalații. Pe amplasamentul PP vor exista următoarele fluxuri tehnologice:

-flux tehnologic principal: pescuitul sportiv practicat în etapa de funcționare/exploatare, de către persoane fizice, în tot timpul anului, inclusiv în perioada de prohibiție pe apele naturale;

-flux tehnologic secundar: excavarea și evacuarea materialului rezultat se execută de S.C TAK TRANS SRL. Excavarea și transportul se execută cu mijloace mecanice mobile. Solul fertil steril și se transportă și se depozitează în depozite special amenajate, în vederea folosirii ulterioare. Extrasul geologic util (nisip și pietris) se transporta la stația de sortare sau se transportă și se livrează la diverși cumpărători în stare brută.

Carburanți fosili (motorină pentru majoritatea utilajelor, respectiv benzină, pentru unele echipamente de capacitate redusă – generatoare electrice portabile) vor fi achiziționați de la stațiile de carburanți, urmând a fi transportate pe amplasament cu autocisterne. Se depozitează temporar în autocisterne la nivelul perimetrului; alimentarea se face direct din acestea, în zona fronturilor de lucrări

Aprovizionarea cu uleiuri minerale hidraulice și de ungere: se va realiza prin aducerea periodică a acestora de către un distribuitor autorizat care va asigura și colectarea uleiurilor uzate. Pentru depozitarea uleiurilor proaspete și uzate, lângă platforma de alimentare cu combustibil se va amenaja o platformă betonată care va fi depozitul de uleiuri. Uleiurile proaspete vor fi depozitate în ambalajele originale iar uleiurile arse se vor depozita în recipiente metalice.

Necesarul de apă pentru nevoile muncitorilor (altele decât cele de apă potabilă), ale utilajelor (sistemele de răcire), precum și pentru stropirea frontului de lucru și a drumurilor se vor sigura prin intermediul unei cisterne autopurtate, alimentate din cursurile de ape (Dunărea) din imediata proximitate, sau direct din luciul de apă în formare, odată cu execuția iazului piscicol.

Alimentarea cu apă potabilă a lucrătorilor se va face prin intermediul unor recipiente reciclabili (returnabili) din polietilenă.

Pe perioada construcției și a funcționării, instalarea de toalete mobile ecologice va rezolva problema apelor uzate menajere

La nivelul tuturor etapelor proiectului nu rezultă ape uzate în urma unor procese tehnologice

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- proiectul se regăsește în strategia de dezvoltare a comunei Simian adoptată de către Primaria com. Hinova prin HCJ nr. 35/2015 și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;

- motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;

Alegerea soluțiilor a vizat asigurarea unor randamente în exploatare pe termen lung, fapt ce a asigurat pe deplin și o convergență cu criteriile de sustenabilitate în ceea ce privește factorii de mediu.

În vederea alegerii amplasamentului, beneficiarul a luat în considerare mai multe aspecte:

- a. Disponibilitatea de resursă;
- b. Eficiența economică;
- c. Accesibilitatea;
- d. Amprenta asupra factorilor de mediu;

Alegerea perimetrului de exploatare a reprezentat soluția cea mai apropiată de optimul de exploatabilitate, regăsindu-se pe un zăcământ suficient de bogat pentru satisfacerea nevoilor curente la un nivel de randament și eficiență economică înaltă, în proximitatea unor căi de acces suficient de dezvoltate pentru a facilita transportul.

Pentru accesul în zona se prevede utilizarea căilor existente tehnologice desprinse din DN 56B către perimetrul de exploatare

- încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz;- nu este cazul

- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională; Se vor respecta:

- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – transpusă total prin Lege nr. 211/2011 (MO nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor HG nr. 856/2002 (MO nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008
- Legea Apelor nr. 107/1996
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.
- Legii nr.86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- O.U.G. 57/2007 aprobată și modificată de Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice care transpune Directiva „Păsări” 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice
- Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau programelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- OM 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
HG 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc. ;
 - crearea unor incinte piscicole (luciuri de ape) compensează (parțial) pierderile de habitat cauzate de colmatarea brațului Dunărea Mică
- AER: Prin proiectul de profilare morfologică a perimetrului exploatat, perimetral, la limita superioară a trepteii, este propusă realizarea unei perdele de protecție compusă din specii din flora locală (plop alb – *Populus alba*, plop tremurător - *Populus tremula*, cer – *Quercus cerris*, salcie – *Salix alba*, *S. viridis*, frasin – *Fraxinus excelsior*, etc.).
- SOL: La interfața (zona de contact) dintre luciul de apă și unghiul de taluz, se propune realizarea unui aliniament de salcie/răchită (*Salix* sp.), prin fixarea de butași (sade) și plantarea de plop negru (*Populus nigra*). Rolul unei astfel de structuri este deosebit de eficient în fixarea taluzului, limitarea eroziunii, dar și oferta de nișe ecologice extrem de valoroase pentru biodiversitate, inclusiv pentru speciile piscicole (sisteme radiculare ce pătrund în corpul apei).
- APA : Proiectul propus vine să creeze pe lângă suprafețele de luciuri de apă și teritorii ce urmează a fi acoperite cu stuf și papură, întreg arealul urmand a deveni o adevărată zonă de refugiu pentru speciile de faună, în cadrul tuturor secvențelor comportamentale.
 - Zona de construire a iazului piscicol nu se suprapune cu perimetre de protecție sanitară și/sau de protecție hidrologică definite și desemnate conform legislației specifice în vigoare
- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000;
- Obiectivele de protecție ale ROSPA0011 Blahnița sunt reprezentate de avifaună: 19 specii menționate în anexa I a Directivei Păsări 79/409/CEE, 88 specii migratoare menționate în anexele Convenției supra speciilor migratoare (Bonn), 5 specii periclitare la nivel global.
- Amplasamentul investiției nu afectează obiectivele de conservare ale ROSPA0011 Blahnița și nici pe cele ale siturilor învecinate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina se află la distanța de 0,75 km de perimetrul propus pentru investiție și nu are obiective comune de conservare cu ROSPA0011 Blahnița, iar ROSCI0306



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Jiana – se află la 14,5 km de perimetrul propus pentru investiție și nu are obiective comune de conservare cu ROSPA0011 Blahnița

• luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

Impact direct:

Impact direct, :

- SOL: Pătura de sol va fi în totalitate afectată prin lucrările de deschidere și pregătire ce se vor executa în perimetrul temporar de exploatare.
: Scoaterea din circuitul natural al unor suprafețe de teren
- SUBSOL: Subsolul va fi afectat pe întreaga suprafață a carierei prin extragerea resursei minerale
- VEGETAȚIA este afectată de decopertare împreună cu stratul de sol fertil, pe termen scurt
- FAUNA SUBTERANĂ în etapa de pregătire/decopertare, pe termen scurt și cu un grad de extindere zonal .
- FAUNA TERESTRĂ CU MOBILITATE (animale, păsări etc) este afectată prin îndepărtarea de zonă în care este prezentă umană), pe termen lung (perioada de implementare și funcționare a PP) și un grad de extindere zonal și de-a lungul drumului de acces .
- ASEZARI UMANE: lucrările proiectului generează asupra satului de vacanță Ostrovul Corbului un impact direct, temporar (în perioada de exploatare), intermitent (în timpul funcționării mijloacelor de transport), zonal, de intensitate scăzută, reversibil.
- Apa : Impactul produs de activitățile proiectului asupra apelor este determinat de preluarea de către precipitații a unor particule ce intră în compoziția zăcămintului și transportul lor în principalul emisar; procesele tehnologice proiectate nu vor afecta în mod semnificativ calitatea apei
- Aer: impactul desfășurării lucrărilor de excavare, manipulare și transport a materialului mineral pentru realizarea iazului piscicol este puțin semnificativ pentru calitatea aerului. Impactul cel mai redus asupra calității aerului este produs de activitate de funcționare a utilajelor pentru excavare/ încărcare material mineral.

Luând în considerare valorile fondului regional (care sunt mediate pe an calendaristic) se constată că în exteriorul perimetrului proiectului, pentru poluanții analizați, nu vor exista depășiri ale valorilor limita reglementate prin legea 104/2011

Impact cumulativ :

- În zona de amplasare a proiectului propus sunt aprobate mai multe proiecte cu profil minier de microcariere, cu extracție de nisip și pietris .
- Nu se produce impact cumulativ pentru emisiile de praf din surse mobile în desfășurarea etapelor: decopertare, construcție, funcționare/exploatare, refacerea mediului, întrucât distanța dintre perimetrele de exploatare învecinate este mai mare decât cea de propagare a emisiilor de praf.
- Nu se produce impact cumulativ prin emisiile de noxe chimice la limita amplasamentului, întrucât pe toate direcțiile și pentru toți indicatorii analizați



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

valorile sunt inferioare celor impuse de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator

- Proiectul propus împreună cu proiectele aprobate în zona, în zona limitrofă drumului de acces, generează un impact cumulativ asupra factorilor de mediu: aer, vegetație/faună, zona locuită (trup de intravilan satul nou Hinova-Ostrovul Corbului).
- Proiectul propus generează un impact cumulativ cu celelalte proiecte similare din zonă, astfel: pe termen scurt – direct, negativ nesemnificativ, temporar, reversibil, iar pe termen lung – pozitiv.

Având în vedere faptul că din punct de vedere hidrotehnic este benefică creșterea volumului de apă stocat într-un sit Natura 2000 desemnat pentru conservarea a multor specii legate de mediul acvatic, impactul cumulat al proiectelor de acest gen, care se finalizează cu înființarea unui habitat acvatic, va avea efecte benefice asupra elementelor de mediu biotice și abiotice, la finalul implementării lor.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată,) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

1. Concluziile Studiului de Impact asupra Mediului:

- În urma determinării grafice prin metoda ilustrativă V. Rojanski a indicelui de poluare globală I.P.G. (raportul între starea ideală S_i și starea reală S_r a mediului) a rezultat o valoare de 1,67, ceea ce pe scara privind calitatea mediului, prin implementarea proiectului propus mediul este afectat de activitatea umană în limite admisibile
- Procesele de producție ce se vor desfășura în amplasamentul PP - IAZ PISCICOL DANI sunt de amploare medie, atât în ceea ce privește suprafața de teren afectată cât și numărul redus de surse mobile (utilaje tehnologice și mijloace de transport) care pot genera emisii poluante, iar nivelul cumulat al acestora este în toate situațiile sub nivelul minim reglementat pentru fiecare tip de poluant.

2. Concluziile Studiului de Evaluare Adecvata

Proiectul este propus a se implementa în situl Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița și a obținut Aviz nr. 6/S.T.MH /03.03.2020 al Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate.

Implementarea proiectului propus afectează starea actuală a principalilor factori de mediu pe o suprafață de 1,86 ha (0,0042 %) din cuprinsul ariei speciale de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița. Referitor la modul în care sunt afectate populațiile speciilor de păsări protejate de interes comunitar și speciile de păsări migratoare menționate în formularul standard Natura 2000, identificate în amplasamentul proiectului se precizează:

- amplasamentul propus prin proiect nu este folosit ca loc de cuibărit de nici o specie care a stat la baza desemnării sitului ROSPA0011 Blahnița, fiind în prezent o fostă livadă dezafectată; acest teritoriu este habitat potențial pentru hrănire pentru cinci dintre aceste specii (*Circus aeruginosus*, *Egretta alba*, *Coracias garrulus*, *Haliaeetus albicilla* și *Lanius collurio*) și pentru alte câteva specii, care nu au fost identificate pe amplasament, dar care au întrunite condițiile ca acest teritoriu să fie folosit pentru hrănire (*Accipiter nisus*, *Alauda*



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

arvensis, Anthus pratensis, Ardea cinerea, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Delichon urbica, Erithacus rubecula, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Locustella fluviatilis, L. luscinioides, Motacilla flava, Otus scops, Riparia riparia, Turdus pilaris, Upupa epops, Serinus serinus, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sturnus vulgaris). O mare parte dintre aceste specii vor fi deranjate de la comportamentul de hrănire, doar pe perioada de execuție a lucrărilor de exploatare;

- populațiile speciilor legate de habitatul acvatic, vor avea suplinit prin implementarea acestui proiect, habitatul de hrănire și chiar de repaus și cuibărit, prin înființarea pe acest teritoriu a unui habitat acvatic;
- având în vedere suprafața mică ocupată de acest proiect (0,0042%), raportată la suprafața întregului sit, *nu vor fi aduse modificări în structura și dinamica populațiilor acestor specii.*

În concluzie, *implementarea proiectului nu afectează în mod semnificativ aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița* din următoarele motive:

- Habitatele și speciile vegetale prezente pe perimetrul analizat nu sunt de interes comunitar sau național pentru conservare și nu constituie elemente rare cu areale restrânse.
- Prin acest proiect nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar și nu se fragmentează habitate de interes comunitar; acest proiect nu are impact negativ asupra factorilor care determina menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate.
- proiectul nu modifică suprafața zonelor împădurite de pe teritoriul administrativ al comunei Hinova; nu se produc schimbări asupra vârstei, compoziției pe specii și a tipului fundamental de pădure;
- nu este afectat factorul de mediu „apă” care reprezintă elementul de legătură și de maximă relevanță pentru toate speciile criteriu ce au stat la baza desemnării acestui sit, acestea fiind în mare parte strict legate de zonele umede; dimpotrivă, proiectul creează un habitat acvatic și condiții favorabile pentru speciile de păsări criteriu;
- activitățile ce se vor executa în perioada de implementare a proiectului propus nu vor determina reducerea numerică a populațiilor speciilor de păsări protejate care au pe amplasamentul propus un habitat de hrănire; acestea sunt specii mobile, ai căror indivizi, în perioada execuției lucrărilor se vor deplasa în zone învecinate neafectate de activitatea umană.
- nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- nu produc modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau flora și faună, care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.



Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

3. Concluziile Studiului de Impact asupra Sanatatii populatiei:

- Concentratia emisiei de pulberi in suspensie in aer, au arealul de dispersie locala, neafectand zonele locuite, lucrarile de excavare si transport realizandu-se cu material in stare umeda.
- Nivelul zgomotelor la receptor (zone de locuit) se poate considera ca va fi minim, avand influenta doar asupra personalului muncitor din raza de functionare a utilajelor, unde atat nivelul zgomotelor cat si concentratia de praf vor fi sesizabile.
- Zgomotul produs de autobasculantele ce vor transporta resursa minerala se inscrie in nivelul de zgomot produs de traficul rutier din localitatile prin care se deplaseaza
- Activitatea proiectata nu va avea efecte deosebite asupra starii de sanatate a populatiei si nu constituie un risc pentru siguranta locuitorilor si a altor obiective din zona
- Impactul desfasurarii lucrarilor de excavare, manipulare si transport a materialului mineral este putin semnificativ pentru calitatea aerului.
- Activitatea de extractie a resursei minerale nu are un efect semnificativ asupra mediului prin zgomotele si vibratiile produse, atat datorita functionarii actuale cat mai reduse , cat si datorita luarii unor masuri de prevenire la functionare.

• **Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;**

► Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de praf în incinta excavației, în zona limitrofă și pe drumul comun de acces

- respectarea tehnologiilor de lucru specifice proiectul propus,
- îmbunătățirea stării tehnice a drumului de acces, modernizarea prin asfaltare a tronsonului din intravilan;
- amenajarea corespunzătoare a drumurilor din incintă;
- stropirea cu apă a surselor de praf și a drumurilor de pământ, în perioadă de uscăciune;
- adoptarea unui regim de viteză pentru mijloacele de transport pentru a ridica în atmosfera cantități reduse de particule fine de praf;
- încărcătura vrac va fi acoperită în timpul transportului, sens în care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu cu prelate.

informat publicul, pe etape ale procedurii derulate; carburanților (motorina):

- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;
- controlul periodic al gazelor de esapament și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de retenție a poluanților.

► Măsuri de eliminare/reducere a zgomotului generat de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport:

- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;



Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;
- controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot.
 - ▶ Măsuri de eliminare/reducere a deșeurilor menajere
 - se vor colecta și înmagazina temporar în recipiente specifice și vor fi transportate la depozit ecologic printr-un operator autorizat, ori de câte ori este nevoie
 - ▶ Măsuri de eliminare/reducere a deșeurilor tehnologice
 - deșeurile de pământ natural necontaminat (steril + pământ vegetal recuperat) se vor utiliza în lucrările de refacere a mediului, pentru umpluturi și copertare a terenului nivelat.
 - deșeurile metalice se vor colecta și se vor preda la unități specializate pentru reciclare.
 - uleiuri uzate se colectează și se depozitează în recipiente metalice și se valorifică la unități specializate.
 - ambalaje se vor depozita și evacua împreună cu deșeurile menajere.
- ▶ Alte măsuri pentru protecția mediului
 - dotarea punctului de lucru cu cisternă cu apă prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru intervenții în caz de incendiu și pentru diminuarea cantității de praf ridicat în atmosferă
 - dotarea permanentă a punctului de lucru cu recipiente adecvate depozitării și transportului deșeurilor menajere și transportul periodic al acestora la groapă de gunoi autorizată.
 - dotarea punctului de lucru cu materiale absorbante specifice prevenirii / eliminării poluării accidentale cu produse petroliere;
 - instruirea personalului care va activa în punctul de lucru, privind măsurile de prevenire și stingere a incendiilor și a celor privind conduita în cuprinsul ariei naturale protejate
 - întocmirea unui grafic de lucru pentru mijloacele de transport, cu precizarea rutei și vitezei de circulație, modul de transport al încărcăturii
 - transportul și depozitarea carburanților necesari pentru utilajele tehnologice în recipiente corespunzătoare normelor de depozitare și transport a produselor petroliere.
 - alimentarea mijloacelor de transport de la stații specializate în distribuția produselor petroliere
 - montarea la locuri vizibile de panouri avertizoare cu specificarea măsurilor de prevenire a evenimentelor periculoase
- **Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**
 - ◆ Deșeurile menajere: se vor stoca temporar în recipiente specifice (pubele ecologice) și vor fi predate operatorului de salubritate cu care beneficiarul are contract,
 - ◆ Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenți economici autorizați
 - ◆ Deșeurile tehnologice:
 - sterilul rezultat în procesul de excavare va fi utilizat pentru umplutură la închiderea altor amplasamente existente în zonă și la amenajarea taluzurilor;
 - deșeurile metalice se vor colecta și se vor preda la unități specializate pentru reciclare.
 - uleiuri minerale uzate se colectează în recipiente metalice și se preda la unități specializate
- **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

În momentul epuizării cotei alocate proiectului prin permisul de exploatare, vor avea loc lucrări de refacere a mediului pe terenurile afectate.

În locația în care au fost exploatate nisipul și pietrișul se va realiza iazul piscicol, această lucrare fiind considerată un plan de refacere a mediului.

După umplerea iazului cu apă, va avea loc populare pe cale naturală cu material biologic, cu aport minim de exemplare și specii, fără furajare și fără recoltare pentru comercializare.

Iazul va fi populat cu crap, crescut în regim natural, cu hranire din flora acvatică spontană, fără furajare, fără exploatare intensivă, ci numai pescuit sportiv.

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice. – nu este cazul

De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații : nu este cazul

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora; nu este cazul
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia; nu este cazul
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora; nu este cazul
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar; nu este cazul
- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului. Nu este cazul

De asemenea se vor prelua măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 91 din data de 12.08.2019 de către AN Apele Române ABA Jiu , astfel:

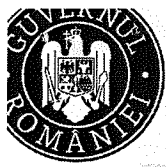
- Sa aduca la cunostiinta S.G.A. Mehedinți data inceperii lucrarilor cu 10 zile inainte de aceasta;

- Prin desfasurarea activitatilor de extractie balast sa nu produca deteriorari ale constructiilor civile, industriale si hidrotehnice sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata din zona de exploatare a viitorului iaz piscicol;

- Sa obtina de la MADR - Directia pentru Agricultura Mehedinți, Decizia privind aprobarea scoaterii definitive din circuitul agricol a terenului situat in extravilanul satului Hinova, comuna Hinova, judetul Mehedinți;

- Obținerea prezentului aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii a celorlalte avize și acorduri prevăzute de lege sau prin certificatul de urbanism;

- Sa solicite autorizatie de gospodarie pentru realizarea lucrarilor de exploatare de agregate minerale;



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. 91 din data de 12.08.2019 de către AN Apele Romane ABA Jiu ,

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz;

se vor respecta limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului; Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor; Legea Apelor nr. 107/1996

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, și studiul de evaluare adecvată;

Implementarea proiectului propus presupune îndeplinirea unor cerințe de amenajare și utilizare a terenului din amplasament care constau din:

- scoaterea din circuitul agricol și schimbarea categoriei de folosință actuală de la „teren arabil” la „iaz piscicol/luciu de apă” pe toată perioada de existență a proiectului.

- delimitarea incintei iazului: trasarea conturului suprafeței utile și a pilierului de siguranță;

- decapare/decopertarea stratului de sol fertil (grosime 0,30 m) de pe suprafața utilă a PP ($S_u = 83738 \text{ m}^2$), transportul și depozitarea într-o hală temporară;

- depozitarea stratului de sol fertil ($V_{\text{sol fertil}} = 25.121 \text{ m}^3$) în haldă special amenajată, în scopul utilizării la renaturarea terenului PP, la închiderea acestuia.

- Balastul extras va fi transportat la stația de sortare sau la beneficiari

- Abandonarea deșeurilor de orice fel în situl Natura 2000 este strict interzisă.

- Se va organiza o depozitare adecvată și un transport controlat al deșeurilor menajere produse de angajați, la un depozit autorizat; deșeurile reciclabile se vor depozita separat și se vor preda firmelor autorizate; nu se vor depozita nici un tip de deșeu în albia Dunării, brațului Dunărea Veche sau în canalele din imediată vecinătate.

- Se va face reconstrucție ecologică a spațiilor afectate, prin acoperire cu sol provenit din decopertare și se vor planta, acolo unde este posibil, exemplare de arbori din flora spontană pentru a evita eroziunea solului și încărcarea cursurilor de apă cu material în suspensie.

- Finisarea taluzurilor și a malurilor eleșteului se face folosind sol rezultat din decopertarea terenului; se va înierba folosind semințe de specii locale; de asemenea, se vor folosi specii autohtone de arbori și arbuști pentru amenajare peisajeră (arini *Alnus glutinosa*, specii din genul *Salix*, răchită, plop sau frasin) și crearea unui ambient corespunzător scopului propus în jurul eleșteului.

- Desfășurarea întregii activități se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a sitului Natura 2000 și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar.

- După umplerea cu apă, beneficiarul va asigura popularea pe cale naturală cu material ihtiologic aparținând speciilor autohtone (în special din familia Cyprinidae); creșterea va fi fără furajare și nu se va face recoltare pentru comercializare; stabilirea normei de populare cu puiet se va stabili după finalizarea lucrărilor, în funcție de recomandările specialistului în acvacultură și schema de exploatare propusă.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- Titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei.
 - Titularul proiectului are obligația de a menține și a nu periclita stare de conservare a speciilor și a habitatelor naturale pentru a sigura integritatea Rețelei Europene Natura 2000.
 - În cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare a terenului se vor identifica specii pentru care a fost desemnat situl, acestea vor fi relocate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile relocării fiind suportate de titularul proiectului.
 - Nu se vor utiliza substanțe chimice, capcane respectiv dispozitive sonore pentru a combate fauna din perimetrul proiectului.
 - Orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar avea un impact asupra factorilor de mediu și a biodiversității în mod special, va fi anunțat la Agenția pentru Protecția Mediului, în timpul cel mai scurt posibil.
 - Beneficiarul va asigura din fonduri proprii, în perioada de realizare a proiectului, monitorizarea prezenței elementelor de biodiversitate pentru care a fost desemnat situl.
- c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul ariilor naturale protejate și altele);
- Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea obiectivului de investiție;
 - se va dota și organiza în baza proiectului de organizare de șantier inclus în proiectul de execuție; se vor stabili zonele de parcare a utilajelor;
 - Organizarea de șantier (S = 100mp) se va realiza în interiorul amplasamentului, în zona proiectului, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus;
 - Alimentarea cu apă se va realiza prin achiziționarea de apă potabilă din rețeaua comercială. Apele uzate menajere din cadrul toaletei ecologice vor fi vidanjate periodic de către firme autorizate în acest sens pe baza de contract.
 - În cadrul organizării de șantier, se vor amplasa:
 - un panou de identificare a investiției;
 - un container uzinat dotat cu birou, toaleta ecologică, vestiar și depozitarea materialelor și sculelor;
 - o europubela pentru colectarea deșeurilor menajere;
 - un pichet PSI (stingătoare de incendiu, ladă cu nisip, târnăcop, lopeți, găleți, bidon metalic etc.);
 - Intreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se va realiza în ateliere de reparații autorizate, în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol
 - Nu se vor stoca temporar carburanți pe amplasament.
 - Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului, decât în spalatorii auto autorizate.
 - La ieșirea de pe amplasament se vor curăța cauciucurile camioanelor.
 - La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate vor fi refacute;



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- Deșeurile municipale amestecate generate vor fi stocate temporar în pubele și vor fi preluate de către operatorul local.
- Motorina pt. Alimentarea utilajelor va fi achiziționată de la stații de distribuție carburanți și va fi transportată pe amplasament cu un mijloc dotat cu un rezervor cu pompa. Firma va avea în dotare o geomembrană impermeabilă.
- d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.
 - Lucrarile se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic;
 - În cazul în care se modifică prevederile prezultului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, să solicite aviz modificator, înainte de începerea acestora;
 - Să păstreze pilierii de siguranță față de terenurile învecinate;
 - Înainte de începerea lucrărilor să borneze perimetrul și să efectueze periodic măsurători topografice pentru urmărirea în timp a lucrărilor;
 - Să solicite și să obțină, în baza unei documentații tehnice întocmită de un proiectant atestat de M.A.P., autorizația de gospodărire a apelor pentru exploatarea iazului piscicol după finalizarea lucrărilor de extragere a agregatelor minerale
 - Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe perioada de esalonare a exploatarei agregatelor minerale, conform documentației tehnice

2. În timpul exploatării:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice;
 - Lege nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
 - HG nr. 856/2002 (MO nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
 - Legea Apelor nr. 107/1996
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;
- d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;
 - Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură; deteriorarea și / sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.
 - Starea ariei naturale protejate și elementele de faună de interes comunitar vor fi făcute cunoscute tuturor persoanelor care au activități în cadrul proiectului.
- e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.
 - Se vor întreține drumurile comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor;
 - Lucrarile de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens; Este strict interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării pânzei freatice;



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare; - nu este cazul; după epuizarea cotei alocate proiectului prin permisul de exploatare se va amenaja iazul piscicol, urmând a se practica activitatea de pescuit sportiv

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

Beneficiarul are următoarele opțiuni:

- sistarea pescuitului sportiv ca activitate de relaxare și agrement;
- evacuarea deșeurilor și a construcțiilor provizorii de orice fel din amplasamentul PP;

- refacerea mediului prin aducerea la starea inițială prin umplerea excavației cu steril până la nivelul hidrostatic, copertarea cu sol fertil din depozit, instalarea covorului vegetal prin însămânțare cu ierburi perene

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- După terminarea lucrărilor de excavare se vor face lucrări de taluzare a malurilor, acoperirea cu sol vegetal și însămânțarea cu iarba. Pe treptele iazului se vor planta specii de arbori specifici zonei.

- Titularul, **S.C. TAK TRANS S.R.L.** este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea și exploatarea iazului piscicol.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică)

- ședința CAT pt. etapa de încadrare - Proces Verbal nr.13233/19.09.2019 – în care s-a luat decizia ca proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă; în ședința CAT s-a solicitat Studiu de Impact asupra Sănătății umane

- ședința CAT pt. Luarea deciziei de emitere a Acordului de mediu, încheiată cu PV nr.2178/20.02.2020

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;

- Pentru depunerea documentației : anunt public la Primaria Hinova nr.3560/30.08.2019; anunt public în ziarul Datina din data de 31.08.2019, Pentru etapa de încadrare : anunt public la Primaria Hinova nr.3907 / 23.09.2019; anunt public în ziar „Datina” din data de 25.09.2019, anunt public pe site APM MH în data 25.09.2019

- Pentru Dezbateră Publică: ziar Datina din 10.01.2020; Primaria Hinova nr.105 / 10.01.2020;

- Pentru luarea deciziei de emitere a Acordului de Mediu: ziar Datina din 23.02.2020, anunt la Primaria Hinova nr. 790 / 20.02.2020, anunt APM MH din data de 24.02.2020 postat pe siteul APM MEHEDINTI

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul; - nu a participat public la Dezbateră publică din 11.02.2020, fapt menționat în Procesul Verbal înregistrat la Primaria Com. Hinova cu nr.650/11.02.2020.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat; - nu au existat propuneri sau sugestii din partea publicului în nicio etapă a acordului de mediu



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

• dacă s-au solicitat completări/revizurii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat.- nu este cazul

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere : Nu este cazul

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

a) în timpul realizării proiectului;

- Monitorizarea lucrărilor de decopertare, excavare și de refacere a mediului se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 85/2003 Legea minelor.
- semestrial- noxele emise de mașinile, instalațiile sau utilajele utilizate în realizarea lucrărilor
- semestrial - existența scurgerilor de uleiuri, hidrocarburi sau alte substanțe pe sol sau în apele de suprafață
- semestrial - respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra faunei zonelor învecinate

b) în timpul exploatarea proiectului : cf. Referat nr.7794/21.11.2019 aferent Studiului de Impact asupra Sanatatii populatiei se impune :

Constructia este sub forma unei excavatii de forma geometrica patrulater cu suprafata urila de 18600 mp cu taluze inclinate si cu fundul plat.

Se vor executa lucrari de imprejmuire si foraje de hidroobservatie.lazul se va alimenta cu apa natural din freatic si din precipitatii.

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere – nu este cazul;

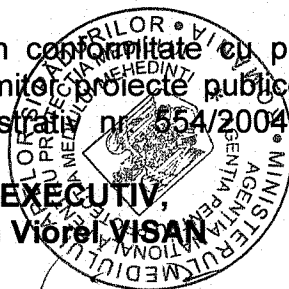
d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor.- nu exista

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat 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,
Constantin Viorel VISAN



Șef Serviciu A.A.A.,
Dragos Nicolae TARNIȚĂ

Șef Birou C.F.M.
Livu CĂPRESCU

Întocmit,
Claudia LOHON

Magdalena DUMBRAVEANU



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinti

Au primit 1 exemplar

06.03.2020