



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI	
INTRARE NR.	13000
IEȘIRE	
Ziua	10
Luna	09
Anul	2019

ACORD DE MEDIU Nr. 3 din 16.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL**, cu sediul în municipiul Dr Tr Severin, str Pacii nr. 3, bl.O2,sc.4,ap.5 județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.1954 din 12.02.2019, 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 Ostrovu”** 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.

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.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului sunt:

Pct.	X(N)	Y(E)
1	338836	321487
2	338873	321580
3	338560	321707
4	338526	321613

Suprafața perimetrului de excavare are o formă poligonală regulată de 3,38 ha = 0,034 Kmp.

Excavarile se vor efectua în 2 faze și anume:

1. până la cota +36,0 m, cu 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic;
2. sub nivelul hidrostatic, de la cota +35,0 m până la +31,0 m.

Parametrii optimi ai treptei de exploatare:

- Latimea platformei treptei = 5,0 -10,0m;
- Lungimea = cca.60,0 – 85,0m;
- Adancimea de exploatare = +31,0 mdMN;
- Unghi de taluz general microcariera= 30 grad;
- Pilierul de siguranta = cca.10,0 m

Durata de implementare a proiectului este estimată la maxim 5 ani, timp în care se vor excava volumele de material geologic, se vor profila unghiurile iazului piscicol astfel încât să se asigure stabilitatea acestora, respectiv lucrări de revegetare. Calendarul de implementare a proiectului va presupune :

- lucrări de amenajare a drumului tehnologic estimat 1 lună;
- lucrări de deschidere și descoperită (faza inițială – treapta 1) estimat 2 luni;
- lucrări de exploatare a carierei estimat 4,5-5 ani;
- eliberarea amplasamentului, evacuarea utilajelor estimat 1 lună;
- lucrări de refacere a mediului și restaurare ecologică estimat 1 an;

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 1- 4 autocamioane de transport. În perioadele în care va exista o cerere de piață crescută, parcul de utilaje se va suplimenta, maximal fiind previzionată funcționarea unui buldozer, a două încărcătoare frontale, 2 excavatoare și până la 6 autocamioane.

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 descoperit se va depozita într-o haldă separată 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.

Aceasta va avea o formă aproximativ dreptunghiulară, cu laturile luciului de apă de aproximativ 250m x70 m, asigurându-se astfel o suprafață de luciu de apă de aproximativ 1,7 ha. Adâncimea maximă la care pătura de apă va ajunge va fi de aproximativ 4m.

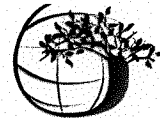
Bazinul piscicol va fi destinat producției de peste de consum, din specii specifice zonei: crap și sanger, cu o producție anuală de cca. 300 kg.

Resursele naturale necesare implementării proiectului sunt reprezentate de resursa geologică propriu-zisă (nisip și balastru) și apa de stropire.

Din activitatea de extracție rezultă un volum de roca brută de cca. 98000 mc (produs industrial).

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



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

fi depozitul de uleiuri. Uleiurile proaspete vor fi depozitate în ambalajele originale iar uleiurile arse se vor depozita în recipiente metalici.

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, adoptat(ă) de către Primăria 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 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
- 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 treptei, 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.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- 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.
 - Din zona studiată, ce urmează a fi afectată de implementare proiectului nu au fost identificate habitate cu relevanță particulară, vitală, pentru speciile criteriu ce au stat la baza desemnării sitului. Impactul admis în perioada de construcție a fost evaluat la un nivel scăzut, limitat, datorându-se lipsei elementelor (specii) criteriu de pe amplasamentul țintă unde urmează a fi implementat proiectul și a habitatelor cu relevanță deosebită pentru acestea
- luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.
 - Nu au fost identificate efecte potențiale ale impactului pe termen mediu sau lung, efecte cu semnificație aparte directe sau indirecte asupra factorilor de mediu, iar efectele cu potențial de cumulare se mențin în limite admisibile.

În perioada de construire și funcționare a proiectului nu sunt emisii în apă – nu va exista un impact cumulativ asupra factorului de mediu apă.

Impactul asupra factorului de mediu aer, datorat emisiilor de poluanți, inclusiv praf, în perioada de construire rămâne limitat ca urmare a realizării în etape a proiectului, menținându-se însă la un nivel negativ nesemnificativ.

În perioada de exploatare este de așteptat ca zgomotul generat, sumat celui generat de la nivelul perimetrului, să conducă la o amplificare a zonei de influență.

Analiza impactului cumulativ relevă un nivel neutru datorat măsurilor de reconstrucție (restaurare) ecologică de asumat, respectiv a ritmului lent de punere în operă, la care se adaugă și improbabilitatea suprapunerii unor etape constructive (simultaneitate) cu cele de la nivelul perimetrelor învecinate.

Având în vedere specificul activității desfășurate pe amplasament, exploatarea nisipului și pietrișului, principalul poluant analizat este: - particule materiale Pentru restul poluanților (ex. NO_x, CO₂, etc.) nivelele de generare rămân scăzute, sub limitele ce pot fi generate sub forma unui model, lipsind un risc potențial de mediu sau pentru populația umană.

Un nivel de impact situat în limite admisibile, reversibil - pentru cea mai consistentă componentă a proiectului reprezentat de realizarea iazului piscicol Ostrovul.

Concluziile desprinse în urma parcurgerii Evaluării adecvate, au pus în evidență pentru ansamblul proiectului, un impact potențial de nivel scăzut asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- **Concluzii RIM** : Din analiza nivelelor de impact pentru fiecare factor de mediu în parte și cuantificarea importanței și magnitudinii efectelor rezultate din măsurile de implementare (construire) a proiectului, dar și din etapa de funcționare (exploatare) a acestuia, a rezultat **un nivel de impact situat în limite admisibile, reversibil** - pentru cea mai consistentă componentă a proiectului reprezentat de realizarea iazului piscicol Ostrovul.
- **Concluziile desprinse în urma parcurgerii Evaluării adecvate: un nivel de impact scăzut asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000.** Pentru fiecare din aceste elemente criteriu, ca o expresie a materializării principiului precauționar, au fost înaintate prescripții de gestiune care își păstrează o anumită specificitate legată de sectoare ale, perioade sensibile din viața speciilor de interes conservativ, etc.
- **Concluzii SIS: nu s-au decelat factori de mediu pentru care expunerea populației din vecinătate să producă riscuri pentru sănătate la distanțele actuale.** Distanțele propuse în proiect pot fi menținute și prin faptul că în Notificarea DSP nu se menționează surse de poluare cu substanțe și/sau situații periculoase similar, cuantificabile, produse în vecinătatea obiectivului”.

• 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;

APA: - luarea tuturor măsurilor necesare pentru evitarea scurgerilor de produse petroliere. Eventualele scurgeri de produse petroliere pe sol vor fi izolate, perimetrele respective fiind decoperțate și apoi tratate pentru neutralizarea poluantului.

- În etapa de construcție, se va organiza pe lângă pichetul PSI și un pichet de intervenție în caz de poluare accidentală, ce urmează a fi utilizat cu următoarele materiale:
 - Minimum 5 baloți de paie, utili în cazul unor deversări accidentale.
 - Împrăștierea unor strate de paie (pe sol sau la nivelul unor luciuri de apă va contribui la limitarea propagării undei de poluare (prin absorbție) și va facilita ulterior îndepărtarea poluantului (prin adunare);
 - Minimum 1 sac cu talaș sau rumeguș (de utilizat pentru absorbția și îndepărtarea unor pete de poluanți – hidrocarburi);
 - Minimum 5 kg de produs destinat tratamentului pentru hidrocarburi, solvenți și derivați, tip Petrosynth19 - ca produs de intervenție rapidă în caz de poluare accidentală;
 - Minimum un recipient metalic, tratat anticoroziv, etanș, utilizabil în caz de poluare accidentală pentru stocarea unor volume de poluanți sau materiale îmbibate cu poluanți (prelevate din mediu după intervenția în caz de poluare accidentală);

AER :

- Folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților
- Udarea drumului pe perioadele de uscăciune,
- Evitarea mirosurilor neplăcute prin:
 - Amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor;
 - Organizarea colectării periodice și transportul la depozitele ecologice în vederea depozitării definitive;
 - Întreținerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale din zonele de organizare de șantier.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- Udarea frontului de lucru pentru evitarea emisiei de praf în atmosferă
- Oprirea motoarelor utilajelor în momentele de așteptare

SOL:

- Decopertarea se va executa eșalonat, prin îndepărtarea cu buldozerul a solului vegetal de pe o suprafață prestabilită situată la nivelul trepteii care se va exploata.
 - Solul vegetal descopertat se va depozita într-o haldă separată în vederea conservării și a folosirii ulterioare în lucrările de refacere a mediului.
 - După avansarea suficientă a lucrărilor de exploatare, solul vegetal descopertat se va utiliza în scopul refacerii taluzelor și realizarea banchinei
- **măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**
- se recomandă evitarea lucrărilor pe timp ploios;
 - toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi temeinic verificate din punct de vedere tehnic, astfel încât să nu apară nici un fel de avarii având ca și consecințe afectarea factorilor de mediu;
 - limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
 - utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
 - racordarea calendarului de lucrări la perioadele de maximă sensibilitate a speciilor, astfel încât să nu apară suprapuneri, în scopul evitării pe cât posibil a afectării populațiilor locale;
 - utilizarea de surse luminoase de intensitate redusă, cu vapori de sodiu, ce nu au emisie UV pentru a se evita atragerea insectelor și implicit a speciilor de chiroptere care vin în urmărire a acestora. În acest mod se reduce impactul potențial asupra speciilor de lilieci. De asemenea se vor evita surse de iluminat puternice ce pot disturba migrația sau erația de noapte a unor specii;
 - șanțurile și tranșeele vor fi prevăzute cu rampe din pământ pentru a facilita escaladarea acestora de către eventuale specii de microvertebrate ce cad în acestea;
 - întreținerea căilor de acces se va realiza prin punerea în operă a unui profil de drum convex, cu partea cea mai proeminentă spre axa drumului, dezvoltarea pe înălțime urmând a se realiza pe 10-12cm. O astfel de morfologie va facilita scurgerea în lateral a apelor pluviale de pe suprafața căilor de acces și astfel evitarea erodării acestora și a bălțirilor ce pot duce la acumularea de amfibieni, expuși incidentelor cauzate de trafic; întreținerea atentă a căilor de acces astfel încât să fie evitată formarea de bălțiri.;
 - cosirea prealabilă a suprafețelor de descopertat și realizarea de depozite temporare de material vegetal (căpițe) în proximitatea fronturilor de lucru, materialul urmând a fi utilizat în amestec cu solul vegetal, în lucrările de restaurare ecologică;
 - realizarea de microhabitate din materiale naturale (cioate, crengi, bolovăniș, etc.) și adăposturi artificiale, acolo unde se va impune contrabalansarea unor pierderi de habitate și redarea accelerată a capacității de suport a habitatelor;
 - pentru etapa de construcție și exploatare a perimetrului, se vor aplica măsuri de diminuare a impactului constând din plantarea perimetrală a unui cordon arbustiv și lemnos, în măsură a contribui la mascarea parțială a zonelor generatoare de contrast, dar și pentru o încadrare în matricea de mediu unde astfel de structuri

rămân extrem de valoroase a fi dezvoltate în cadrul etapei de funcționare a iazului piscicol.

• **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

- La terminarea lucrărilor organizarea întregul ansamblu de containere modulare din cadrul organizării de șantier vor fi transportate în afara perimetrului (relocate în cadrul unei exploatare noi).
- Utilajele ce urmează a fi utilizate vor fi transportate (relocate) pe un alt amplasament de exploatare.

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

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

De asemenea se vor prelua măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr.51 din 23.04.2019 de către AN Apele Romane- ABA JIU Craiova :

- Titularul de proiect este obligat sa aduca terenul la starea initiala in cazul in care renunta la finalizarea proiectului si exploatarea iazului piscicol.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr.51 din data de 23.04.2019 emis de ANAR ABA Jiu Craiova



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

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 prevazute in Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului; Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Legea Apelor nr. 107/1996

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate, după caz;

- lucrările de reparații și întreținere a utilajelor se vor efectua doar în unități specializate, din afara amplasamentelor de organizare de șantier sau a fronturilor de lucru;

- se interzice spălarea utilajelor în zona fronturilor de lucru; eventualele măsuri de spălare se vor realiza doar la nivelul incintelor dotate cu platforme betonate dotate cu sisteme de rigole prevăzute cu bazine deznisipatoare și separator de hidrocarburi

- deșeurile se vor colecta selectiv și se vor depozita în containere sau pubele cu destinație exclusivă, amplasate la nivelul organizărilor de șantier sau fronturilor de lucru; gestiunea deșeurilor se va face prin operatorii locali, prin punctele de lucru ce urmează a perfecta contracte conforme în acest sens;

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);

- demararea șantierului dinspre punctul cel mai îndepărtat, spre punctul proximal, pentru a nu fi necesare deschideri de noi căi de acces;

d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- Pentru urmărirea în timp a lucrărilor, la începerea extragerii se va face bornarea perimetrului de exploatare iar la terminarea extragerii se vor efectua măsuratori topo;

- Fiind în arie naturală protejată (Sitului Natura 2000 ROSPA BLAHNITA – 0011) să obțină acordurile/avizele necesare.

- Să depună la A.N.R.M. București, documentația tehnică pentru permisul de exploatare, iar după obținerea acestuia să solicite la Administrația Bazinală de Apă Jiu eliberarea autorizației de gospodărire a apelor.

- La solicitarea autorizației de gospodărire a apelor, să depună următoarele acte în 3 exemplare:

- permisul de exploatare cu fișa de localizare a perimetrului și nota de constatare;

- autorizația de construire obținută de la autoritățile publice locale

- regulamentul de exploatare în balastiera.

- Beneficiarul va aduce la cunostința A.B.A. Jiu și S.G.A. Mehedinți data începerii executiei lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta, iar la recepția lucrărilor va invita reprezentantul S.G.A. Mehedinți.

- Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

- În cazul executării altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.

2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice; se vor respecta limitele prevazute in Legea nr. 104/2011 privind calitatea

aerului; Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Legea Apelor nr. 107/1996

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

- Extracția resursei geologice (balastru) se va realiza prin tehnici consacrate, convenționale de exploatare în carieră, cu trepte descendente, derocarea urmând a se realiza mecanic, cu ajutorul excavatorului

- Încărcarea materialului derocat din zona fronturilor de lucru se va realiza cu ajutorul unor excavatoare cu cupă dreaptă sau cu ajutorul unor încărcătoare frontale.

- Toate lucrările de haldare se vor realiza mecanizat, cu ajutorul excavatoarelor și/sau transport local cu autocamioane, urmând a se realiza stive cu secțiuni triunghiulară sau trapezoidală, urmând a fi amplasate la limita perimetrului.

- 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 imediata 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 ape 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 (arin *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.

- 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.



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- 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) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale: nu este cazul – nu este cazul

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente;

- prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere, după caz;

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

- Dupa obtinerea Autorizatiei de construire de la Primaria Hinova veti solicita Autorizatie de mediu pentru activitatea de extractie a agregatelor minerale cf. cod CAEN 0812, potrivit adresei ANPM nr. 1/212/VT/21.01.2019

- La finalizarea investitiei-respectiv a realizarii iazului piscicol, veti solicita Autorizatie de Mediu pentru activitatea de acvacultura/piscicultura

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- La finalizarea investitiei si la punerea in functiune titularul va solicita autorizatia de gospodarire a apelor pentru functionarea folosintei piscicole pe baza unei documentatii de fundamentare elaborata de proiectant certificat conform normativului de continut al Ordinului nr. 799/2012, care va prevedea si:

- Autorizatia de construire eliberata de cei in drept pentru realizarea iazului.

- Acceptul detinatorilor drumurilor existente pentru accesul in amplasamentul iazului piscicol si circulatie pe drumurile comunale.

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

- Lucrarile se vor executa doar pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic

- Se vor intretine drumurile comunale si de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor;

- Lucrarile de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport se vor efectua numai in locuri special amenajate in acest sens;

- Este strict interzisa spalarea utilajelor in zona de exploatare, iar alimentarea cu motorina si lubrifianti se va face cu asigurarea tuturor conditiilor de evitare a poluarii panzei freatice;

- Orice poluare a apelor acviferului freatic constatata, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalata imediat la A.B.A. Jiu si Sistemul de Gospodarire a Apelor Mehedinți.

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

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

- La epuizarea resursei minerale, solul haldat se va utiliza pentru refacerea taluzurilor, reprofilarea secțiunilor excavate, etc
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

Pentru reducerea poluării, gospodărirea deșeurilor se va face astfel:

- Uleiul uzat se va depozita în butoaie și se va transporta la punctele de colectare.
- Toaletele cu fosa vidanjabilă și tratată chimic amplasate în zona organizării de șantier din cadrul perimetrului, vor fi golite de conținut periodic, iar deșeurile rezultate se vor transporta în locuri special amenajate sau la stațiile de epurare din localitățile din proximitate, apelând la servicii de specialitate.
- Deșeurile specifice menajere, se vor colecta în pubele cu saci de plastic. Acestea vor fi golite periodic, iar gunoiul rezultat va fi transportat în afara perimetrului

- c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor - Titularul de proiect este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol .

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

- sedința CAT din data de 09.05.2019 pentru etapa de încadrare
- sedința CAT din data de 03.09.2019 pentru luarea deciziei de emitere a acordului de mediu

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;
 - Depunerea solicitării : anunt în ziar Obiectiv Mehedintean din 01.03.2019; anunt la Primaria Hinova cu nr.797/04.03.2019; anunt pe site APM MH în 28.02.2019
 - Etapa de încadrare: anunt ziar Obiectiv Mehedintean din 09.05.2019; anunt la Primaria Hinova nr.1267/09.05.2019; anunt pe site APM MH 15.05.2019
 - Dezbateri publice: anunt Obiectiv Mehedintean din 01.07.2019; anunt la Primaria Hinova cu nr. 2748 / 01.07.2019; pe site APM MH în 01.07.2019
 - Luarea deciziei de emitere a acordului de mediu: anunt ziar Obiectiv Mehedintean din 03.09.2019; anunt la Primaria Hinova cu nr. 3611 / 04.09.2019; și anunt pe site APM MH în 05.09.2019
- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;
 - nu au fost observații din partea publicului și
 - nu a participat public interesat la dezbateri publice
- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat; nu este cazul
- dacă s-au solicitat completări/revizuirii 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.
 - au fost solicitate completări la RIM prin adresa nr. 10906 / 31.07.2019

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

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;

Pentru monitorizarea din timpul execuției proiectului au fost monitorizate:

- suprafețele de teren afectate direct (lucrări de construire) și indirect (bilanț teritorial);

- nivelul de zgomot;

b) în timpul exploatării proiectului;

În etapa post-implementare (funcționare/exploatare), elementul cheie considerat a fost legat de structura covorului vegetal. Atributele de monitorizat în acest sens au fost:

- gradul de acoperire asigurat de covorul vegetal;

- structura covorului vegetal;

- dinamica de pătrundere a speciilor invazive/alohtone/ruderales/sinantrope;

- diversitatea specifică (biodiversitate);

- gradul de similaritate al biocenozelor reinstalate cu cele anterioare implementării proiectului;

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

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor. – nu există

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
Dragoș Nicolae TARNITA

Sef Serviciu A.A.A
Marilena FAIER

Sef Birou C.F.M
Liviu CAPRESCU

Magda DUMBRAVEANU

Ausprobit 147
16.09.2019

~~AS~~