



**Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
MEHEDINȚI	
INTRARE NR.	11468
IEȘIRE	
ZIUA	12
LUNA	08
ANUL	2019

ACORD DE MEDIU  
Nr. 2 din 12.08.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROSORTLIADI SRL**, cu sediul în loc. Simian județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 13804 din 20.11.2018 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 « **Infiintare iaz piscicol, sat Ostrovul Corbului, com. Hinova, jud. Mehedinți** » propus a fi realizat în extravilanul satului Hinova, comuna Hinova, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

1.a Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct.2 Industria extractivă pct.a) « Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție [...] altele decât cele prevăzute în anexa 1 »

1.b. Proiectul propus intră sub incidența art.28 al Legii nr.49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în situl Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița;

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

Proiectul propus are ca obiect construirea unui iaz piscicol .

Realizarea lucrării « Infiintare iaz piscicol » în sat Hinova, comuna Hinova, județul Mehedinți, se va face prin executarea unor săpături mecanizate în perimetrul propus, cu valorificarea materialului pentru adâncire și taluzare, până la cota medie 31,00m cotă aflată sub nivelul hidrostatic al zonei, respectiv 34,50m. Amplasamentul proiectului propus este situat pe un teren cu folosința actuală agricol arabil,

Construcția va fi o excavație de formă geometrică (patrulater cu Lungimea =550m și lățimea = 152,25m cu suprafața utilă - luciu de apă  $S_u = 49799 \text{ m}^2$

Adâncimea medie de exploatare este de 3,5 m sub nivelul hidrostatic normal.

Iazul realizat după excavare va permite practicarea acvaculturii extensive și pescuitului sportiv de agrement, datorită dezvoltării pe cale naturală unor specii autohtone de pești..

Nu sunt prevăzute utilități gen construcții anexe, pontoane debarcader, laborator, cu excepția împrejmuirilor și a forajelor de hidroobservație.

*Am primit un exemplar. ROMAN ANDREI ALEXANDRU*

Adâncimea și gradul ridicat de transparență a apei vor permite dezvoltarea plantelor acvatice. Astfel, hrănirea peștilor se va putea realiza pe cale naturală, din flora acvatică spontană.

Iazul se va alimenta cu apă naturală din freatic și din precipitații. După construirea iazului piscicol va fi populat cu câteva specii de pești autohtoni, ce se pretează la creștere în mediul natural fără sistem de furajare sau primenire a apei.

Terenul din amplasamentul proiectului este lipsit de vegetație lemnoasă. Profilele de sol sunt caracteristice terenurilor de clasă de fertilitate V, de tipul A – C, în care orizontul (A) stratul de sol are grosime medie de cca. 0,30 m, după care urmează orizontul (C) subsolul care are grosime peste 30 m format din roca de bază - depozitul de agregate minerale utile (nisip și pietriș 90%) în straturi alterne cu steril (straturi pământoase cca. 10%).

Amenajarea piscicolă va avea următoarele caracteristici :

- suprafața totală (inclusiv zona de protecție sanitară): 100095 mp
- suprafața incintei iazului piscicol: 83738 mp
- lungimea medie a iazului: 550,00 m
- lățimea medie a iazului: 152,25 m
- lățimea minimă a zonei de protecție sanitară: 6,00 m
- suprafața luciului de apă la: 49799mp
- cota nivelului hidrostatic: 34,50
- suprafața bazei (fundului) iazului piscicol: 45586 mp
- cota fundului iazului: 31,00
- unghiul de taluz: 1:1 (pământuri alcătuite preponderent din pietrișuri în masă de nisip, cu unghi de frecare internă mare, peste 30)
- exploatare în 3 trepte cu berme intermediare la cota 36 și 42, cu lățimea de 6,00 m
- înălțimea maximă a taluzului: 6,0m
- cotă medie teren: 45,62mdMN
- cota maximă teren: 47,56mdMN
- grosimea medie a sterilului: 1,5m
- grosimea medie totală a terasamentelor: 14,62 m, din care: – grosimea medie a terasamentelor de deasupra nivelului hidrostatic: 11,12 m – grosimea medie a terasamentelor de sub nivelul hidrostatic: 3,50 m.

Decaparea stratului de sol fertil se va executa cu buldozer cu lamă de 2,5 m și încărcarea în mijloace de transport cu încărcător tip WOLLA cu cupa de 2,4 m<sup>3</sup>, iar transportul la depozit cu autobasculate de 24 to.

Excavarea se va executa cu excavatoare cu cupa inversă de 2,4 m<sup>3</sup> cu descărcare direct în mijlocul de transport, iar transportul sterilului la depozit și a agregatelor minerale utile la diverși cumpărători se va face cu autobasculate de 24 t.

Pentru protecția obiectivului și pentru evitarea riscurilor de contaminare a apei freatice de către factori externi, după finalizarea excavației și finisaje, se are în vedere împrejmuirea amplasamentului, pe tot conturul, cu gard din lemn.

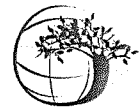
În perimetrul de excavat în perioada de construcție vor funcționa simultan:

- 1 excavator cu cupa inversă de 2,4 m<sup>3</sup>;
- 1 buldozer cu lama de 2,5 m ;
- 1 încărcător tip WOLLA cu cupa de 2,4 m<sup>3</sup>;
- 2 autobasculante de 2,4 to ;

Volum total de excavat = 910.952m<sup>3</sup>;

Volum sol fertil 83738 m<sup>2</sup> x 0,3 m = 25.121 m<sup>3</sup>;

Volum balast = 786.965 mc;



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Volum steril = 98.866 mc.

Solul fertil și sterilul va fi depozitat în haldă special amenajată în afara amplasamentului proiectului și va fi folosit pentru refacerea taluzelor iazului.

Volum steril va fi depozitat în haldă special amenajată în afara amplasamentului și va fi folosit pentru lucrări de umpluturi la refacerea taluzelor și închiderea microcarierelor în activitate autorizate în zonă.

Volum extras geologic nu se depozitează. Acesta se va prelucra în stația de sortare din comuna Simian sau se va valorifica ca materiale de construcții în stare brută, în baza permisului de exploatare, pe care beneficiarul îl va obține de la ANRM.

Pe amplasamentul proiectului nu vor funcționa nici un fel de instalații. Racordarea la utilități: Implementarea proiectului propus nu necesită racordarea la rețele de utilități (alimentare cu apă, canalizare, energie electrică) din următoarele motive.

- apa tehnologică se asigură cu cisternă dotată cu dispozitiv de stropit;
- apa potabilă pentru uz uman se asigură din comerț, în ambalaje adecvate.
- în perioadele de pregătire, construcție și funcționare nu se generează ape uzate, iar pentru nevoi igienico-sanitare se prevede toaleta ecologică.
- nu este necesară racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică din zonă întrucât lucrările de construcție se execută cu utilaje acționate mecanic.

### Descrierea principalelor etape de producție

1) Realizarea iazului se va desfășura în următoarele etape:

- Reprofilarea iazului prin săpătură și crearea bazinului nou proiectat;
- Realizarea lucrărilor de taluzare și finisare;
- Înierbarea taluzelor pentru protejarea acestora;
- Realizare scări lemn acces la berma 2;
- Plantarea de pomi și arbuști; amenajare peisagistică
- Împrejmuirea incintei de agrement.

2) Etape de funcționare și exploatare a iazului piscicol:

- Umplerea naturală cu apă a bazinului rezultat după reprofilare;
- Populare naturală cu pește (specii autohtone)
- Dezvoltarea ihtiofaunei prin hrănire anaturală;
- Curățirea/întreținerea luciului de apă;
- Organizarea de activități de agrement și pescuit sportiv.

### 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 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;

La alegerea amplasamentului proiectului s-a avut în vedere faptul că terenul este proprietatea unei persoane juridice – S.C LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L., pe care SC ROSORTLIADI SRL, având în vedere profilul de activitate, l-a închiriat în

scopul construirii iazului de pescuit, prezentând cele mai avantajoase caracteristici raportate la:

- caracteristicile naturale ale terenului privind prezența apei subterane din infiltrații
- cai de acces și comunicații existente;
- distanțe suficient de mari față de zonele locuite;
- costuri reduse de construire;
- resursa minerală de calitate;
- fără cheltuieli în perioada 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;

- 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



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- cum respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;
- *Apa : pentru evitarea riscurilor de contaminare a apei freatice de către factori externi, se va împrejmuia amplasamentul, pe tot conturul, cu gard din lemn*
- *Sol: Protecția terenurilor adiacente iazului se realizează prin delimitarea unui pilier de siguranță perimetral cu lățimea de  $l = 6m$  și respectiv  $l = 10 m$  și unghi taluz,  $\varphi = 45^\circ$ , pe care terenul se menține în stare naturală. Pe suprafața aferentă pilierului de siguranță este interzis orice tip de cultivație agricolă. De asemenea este interzis și pășunatul cu animale domestice,*
- 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 0,94 km de perimetrul propus pentru investiție și nu are obiective comune de conservare cu ROSPA0011 Blahnița, iar ROSCI0306 Jiana – se află la 12,9 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, :

- 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 (1 an – etapa de pregătire/decopertare) și cu un grad de extindere zonal ( $S_u = 8,37$  ha).
- FAUNA SUBTERANĂ în etapa de pregătire/decopertare, pe termen scurt (1 an – etapa de pregătire/decopertare) și cu un grad de extindere zonal ( $S_u = 10$  ha).
- 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 zăcământului și transportul lor în principalul emisar; procesele tehnologice proiectate nu vor afecta în mod semnificativ calitatea apei

- **Aer:** impactul desfasurarii lucrarilor de excavare, manipulare si transport a materialului mineral pentru realizarea iazului piscicol este putin semnificativ pentru calitatea aerului. Impactul cel mai redus asupra calitatii aerului este produs de activitate de functionare a utilajelor pentru excavare/ incarcare material mineral.

Luand in considerare valorile fondului regional (care sunt mediate pe an calendaristic) se constata ca in exteriorul perimetrului proiectului, pentru poluantii analizati, nu vor exista depasiri ale valorilor limita reglementate prin legea 104/2011

#### **Impact cumulat :**

- În zona de amplasare a proiectului propus sunt aprobate mai multe proiecte cu profil minier de microcarriere, cu extractie de nisip si pietris .
- Nu se produce impact cumulativ pentru emisiile de praf din surse mobile în desfășurarea etapelor: decopertare, construcție, funcționare/exploatare, refacerea mediului, intrucat distanța dintre perimetrele de exploatare invecinate este mai mare decât cea de propagare a emisiilor de praf.
- Nu se produce impact cumulativ prin emisiile de noxe chimice la limita amplasamentului, intrucat pe toate directiile si pentru toti indicatorii analizati valorile sunt inferioare celor impuse de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
- Proiectul propus împreună cu proiectele aprobate in 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 benefica 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 zona excavației (83738 m<sup>2</sup>), in cea limitrofă pe o bandă cu lățimea de 50 m si cea a pilierilor de siguranta (cca 175099 m<sup>2</sup>) și zona de-a lungul drumului de acces (1500 m<sup>2</sup>), în toate situațiile nivelul de poluarea este sub limitele admise de normativele în vigoare
- În urma determinării grafice prin metoda ilustrativă V. Rojanski a indicelui de poluare globală I.P.G. (raportul între starea ideală Si și starea reală Sr 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 sunt de amploare medie, atât în ceea ce privește suprafața de teren afectată cât și numărul redus de surse mobile (utilaje tehnologice și





## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

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 ROSPA00111 Blahnița și a obținut Aviz nr. 680/21.06.2019 al Agenției Naționale pentru Ariei Naturale Protejate.

Implementarea proiectului propus afectează starea actuală a principalilor factori de mediu pe o suprafață de 8,3738 ha (0,019 %) 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 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 și amenajare (3 ani).
- 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 (0,019%), 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.

### 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;





## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- 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.
- ▶ Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de noxe chimice generate prin arderea 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;
  - 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 metalici 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 evenimentelor periculoase

• **Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

◆ Deșeuri menajere: se vor stoca temporar în recipiente specifici (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

◆ Deseurile tehnologice:

- sterilul rezultat în procesul de excavare va fi utilizat pentru umplutură la închiderea altor amplasamente existente în zona 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 metalici și se predau la unități specializate

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

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, cu o producție estimată de 200 kg/ha, 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



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

De asemenea se vor prelua măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 7 din data de 05.03.2019 de către AN Apele Romane ABA Jiu SGA Mehedinți, astfel:

- Sa aduca la cunostiinta S.G.A. Mehedinți data inceperii lucratarilor 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 obligatia solicitarii si obtinerii a celorlalte avize si acorduri prevazute de lege sau prin certificatul de urbanism;
- Sa solicite autorizatie de gospodarie pentru realizarea lucrarilor de exploatare de agregate minerale;

**IV. Condiții care trebuie respectate,** inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. 7 din data de 05.03.2019 emis de AN Apele Romane ABA JIU SGA 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 deseurilor; 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” a suprafeței 83738 mp, 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 halda 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 statia 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 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 înnierba 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 relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile relocalării 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;



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- 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 reparatii 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 iesirea de pe amplasament se vor curata cauciucurile camioanelor.
- La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate vor fi refacute;
- 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 geomembrana impermeabilă.

d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

- Lucrările 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 pastreze 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 (31.12.2021)

### 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 intretine drumurile comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor;

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

- Este strict interzisă spalarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorina și lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării pânzei freactice;

### **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 pe  $S_u = 83738 \text{ m}^2$  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 insămânțarea cu iarba. Pe treptele iazului se vor planta specii de arbori specifici zonei, plop, salcie.

- Titularul, **S.C. ROSORTLIADI 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 analiza tehnică)**

- ședința CAT pt. etapa de încadrare - Proces Verbal nr.4397/28.03.2019 – 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.11012/01.08.2019

### **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;



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- Pentru depunerea documentatiei : anunt public la Primaria Hinova nr.4397/23.11.2018; anunt public in Romania Libera din data de 26.11.2018, anunt public pe site APM MH in data 18.12.2018
  - Pentru etapa de incadrare : anunt public la Primaria Hinova nr.1568 / 18.04.2019; anunt public in ziar „Descopera Mehedinti” din data de 18.04.2019, anunt public pe site APM MH in data 19.04.2019
  - Pentru Dezbaterea Publica: ziar Descopera Mehedinti din 01.07.2019; Primaria Hinova nr.2750 / 01.07.2019; transmitere anunt de dezbatere publica APM MH catre Primaria Hinova cu nr.9374/03.07.2019 in vederea postarii pe site-ul primariei.
  - Pentru luarea deciziei de emitere a Acordului de Mediu: ziar Descopera Mehedinti din 01.08.2019, anunt la Primaria Hinova nr. 3172 / 01.08.2019, anunt APM MH cu nr. 11015/01.08.2019 postat la Avizier
- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul; - nu a participat public la Dezbaterea publica din 30.07.2019, fapt mentionat in Procesul Verbal inregistrat la Primaria Com. Hinova cu nr.3138/30.07.2019
  - cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat; - nu au existat propuneri sau sugestii din partea publicului in nicio etapa a acordului de mediu
  - dacă s-au solicitat completări/revizuri 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 exploatării proiectului : cf. Referat nr.2687/09.05.2019 aferent Studiului de Impact asupra Sanatatii populatiei se impune :
  - Monitorizarea acviferului subteran in perioada de functionare se va realiza prin intermediul a 3 foraje de monitorizare, amplasate unul in amonte si doua in aval de lucrare, in sensul de curgere al panzei freatice, din care se vor recolta periodic probe de apa, care vor fi analizate de catre un laborator de specialitate acreditat
- c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere – nu este cazul;
- d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor.- nu exista

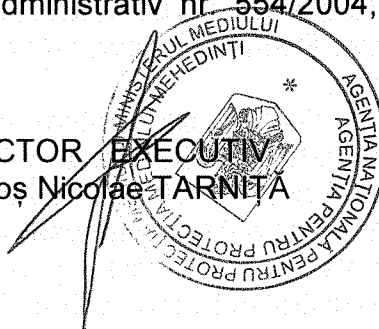


Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă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



Avizat Șef Serv. A.A.A  
Marilena FAIER

Șef birou C.F.M.,  
Liviu CĂPRESCU

Magda DUMBRAVEANU