



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Acord de mediu  
Nr. xx din xx.xx.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Korolis S.R.L. cu sediul în comuna Umbrărești, nr. 555, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 28175/07.12.2021, în baza 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 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, propus a fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T22, P100, P101, P102, județul Galați, 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2. la pct. 1) Agricultură, silvicultură și acvacultură: lit. f) crescătorii pentru piscicultură intensivă; și pct. 2, lit. a) „cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”
- intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, deoarece amplasamentul se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior
- intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

**I.2. Descrierea proiectului**

Proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale, nisipului și pietrișului, în vederea realizării unui iaz piscicol pe un teren cu suprafața totală  $S = 77.180$  mp.

Perimetrul este situat în terasa inferioară a râului Siret, în arealul de dezvoltare a luncii de pe malul stâng, respectiv la o distanță de cca 900 m față de limita albiei minore a acestuia.

Accesul rutier în zona de lucru se poate realiza din DN 25 Tecuci-Umbrărești, după care se parcurg cca 5 km pe DC 58 Umbrărești-Condrea și cca 5 km pe un drum local de exploatare.



Punctele care delimitează perimetrul de exploatare, în sistem Stereo 70, conform documentației, au următoarele coordonate:

Punctul	Coordonate Stereo 70	
	x	y
1.	471354	686071
2.	471387	686259
3.	471298	686317
4.	471152	686334
5.	471134	686316
6.	471098	686320
7.	471089	686339
8.	470996	686357
9.	471019	686237
10.	471015	686180

#### Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafața totală a terenului este de 77.180 mp;
- suprafața totală a perimetrului este de 71.796 mp;
- suprafața bazinului piscicol la nivelul luciului de apă: 55.888 mp;
- adâncimea maximă de excavare: 11,9 m;
- adâncimea medie de excavare: 11,3 m;
- grosimea medie a stratului util: 9,6 m
- grosimea medie a copertei: 1,7 m;

#### Capacități:

- volumul total al excavației: 672.790 mc
- volumul total de agregate minerale valorificabile estimat: 550.736 mc
- volumul estimat al copertei argilo-nisipoase: 122.053 mc
- volumul de apă total estimat a fi captat pentru bazinul piscicol:  $V = 381.431,32$  mc, din care:
  - volumul de apă pentru umplerea bazinului:  $V = 196.000$  mc;
  - necesarul de apă anual pentru primenire:  $V = 114.586,06$  m;
  - necesarul de apă anual pentru compensarea pierderilor:  $V = 70.845,36$  mc;
- producție de pește estimată: 806,4 kg/ha - crap, 57 kg/ha - știucă.

Alimentarea cu apă a iazului se va realiza din freatic, conform - Avizului de gospodărire a apelor modificator nr. 30/23.05.2022 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad.

### I.3. Lucrări prevăzute de proiect:

Exploatarea nisipului și pietrisului va conduce la punerea în folosință a unei ferme piscicole de creștere în policultură a crapului și sângerului în amestec cu știucă.

#### Lucrări de deschidere și pregătire

- lucrările de deschidere, ce constau în amenajarea drumului de acces către perimetrul de extracție, au fost efectuate odată cu realizarea unor lucrări de exploatare mai vechi situate în imediata vecinătate, respectiv în partea estică a amplasamentului propus
- lucrările de pregătire vor consta în decopertarea stratului de sol vegetal și a stratului de material steril cu excavatorul și depozitarea temporară a acestuia pe părțile laterale ale bazinului, în vederea utilizării ulterioare la impermeabilizarea taluzelor sau a depozitării definitive



- nivelarea cu ajutorul buldozerului
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare

### **Metoda de exploatare a agregatelor minerale**

- tehnologia de exploatare va consta în extragerea nisipului și pietrișului în trei trepte de excavare, excavarea urmând a fi realizată atât în regim uscat cât și în regim submers, înălțimea treptelor de exploatare va fi: treapta I – cuprinse între 2,7-3,9 m ( în medie 3,3 m luând în calcul și grosimea medie a zăcământului copertei), treapta II – de 4,0 m, treapta III – 4,0 m (din care 3,5 m sub nivelul hidrostatic al acviferului freatic); cota de fund a cuvetei bazinului va fi de 16,50 mdMN.
- extragerea agregatelor minerale se va face mecanizat folosind utilaje din dotarea societății, prin fâșii succesive paralele cu latura 1-2, cu lățimea maximă de 10 m, cu berme de siguranță între taluzuri având lățimea de 3 m și cu avansarea generală a fronturilor de la nord-vest la sud-est;
- la stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit, de dezvoltarea tubulară a zăcământului și de natura rocii;
- lucrările de excavare în cadrul treptelor se vor executa cu o pantă a taluzelor de 25 grade pentru asigurarea accesului auto în zona de exploatare, urmând ca în etapa finală acestea să fie amenajate la un unghi de 45 grade;
- extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea iazului piscicol, pe tot parcursul derulării lucrărilor urmărindu-se respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor, precum și a pilierilor de siguranță impuși;

### **Lucrări de transport, prelucrare și valorificare:**

- materialul excavat din fiecare fâșie de lucru va fi încărcat direct în mijloacele de transport auto (autobasculante de 42 t) și transportat la stația de sortare sau direct la beneficiari;
- agregatele minerale vor fi valorificate fie în stare brută fie prelucrate cu ajutorul stației de sortare-spălare din administrarea titularului;

### **Pilieri de siguranță:**

- 5 m față de terenurile riverane și drumul de exploatare agricolă.

### **Lucrări auxiliare:**

- geometrizarea gropilor de exploatare
- impermeabilizarea taluzelor interioare utilizând sterilul provenit din decopertare, pentru preîntâmpinarea surpărilor de mal;
- amenajarea unei berme de siguranță la cota 24,50 mdMN, respectiv a unei berme submerse la cota 20,50 mdMN, pentru asigurarea accesului în vederea administrării furajelor pentru fondul piscicol;
- pentru monitorizarea calității apei freatică din zona de influență a bazinului piscicol vor fi realizate două foraje de observație, amplasate unul în amonte și unul în aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apelor subterane, din care vor fi recoltate periodic probe de apă; forajele vor fi executate manual până la adâncimea de cca 15 m.

### **1.4. Organizarea de șantier, asigurarea utilităților, instalațiile și echipamentele utilizate:**

Organizarea de șantier va fi situată pe amplasament. Facilitățile care vor fi în cadrul organizării de șantier sunt: staționare utilaje, punct de stocare deșeuri, toaletă ecologică.

### **1.5 Dotări pentru excavarea agregatelor minerale:** excavator, buldozer, autobasculante.

**1.6 Dotări pentru activitatea de acvacultură:** barcă pescărească, năvod 100/4, aparatură de măsură a parametrilor fizico-chimici ai apei.



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

Lucrările propuse prin proiect vor conduce la creșterea biodiversității din zonă mai ales în condițiile încurajării formării de stufrări și a amenajării unor spații verzi în vecinătatea iazului prin plantare de specii de arbori și arbuști caracteristice zonei. Ecosistemele de zone umede care se vor forma prin amenajarea iazului vor atrage specii de păsări contribuind la creșterea diversității și efectivelor populațiilor avifaunei locale.

Iazul piscicol ce urmează a fi amenajat va reprezenta un punct de atracție turistică prin asigurarea unui loc pentru practicarea pescuitului sportiv, realizarea unei capacități de producție piscicolă care va alimenta zonele rurale învecinate, contribuind la dinamizarea economiei locale.

Din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:

- proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață;
- din activitatea desfășurată nu vor rezulta ape uzate;
- impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți (gaze și pulberi) din transport, va fi redus;
- impactul generat asupra solului și subsolului - activitatea de exploatare agregate minerale va conduce la afectarea perimetrului de exploatare. În cazul apariției unei poluări accidentale cu produse petroliere, se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și remediere a suprafețelor afectate.
- zgomotul produs nu va genera un impact semnificativ asupra așezărilor umane, acestea situându-se la distanțe de cca. 2,5 km față de amplasamentul proiectului;
- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
  - investiția va avea un impact pozitiv asupra mediului, atât prin atragerea în circuitul economic a unor suprafețe de teren slab productiv, cât și prin plantațiile de arbori propuse;
  - infrastructură existentă (căi de acces principale și de exploatare).
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior:
  - realizarea lucrărilor propuse în proiect nu va afecta habitatele de interes comunitar menționate în formularul standard Natura 2000 pentru ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior deoarece acestea nu au fost identificate în zona studiată;
  - realizarea proiectului nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea siturilor de interes comunitar;
  - realizarea proiectului nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;
  - realizarea proiectului nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar;
  - pentru implementarea proiectului nu vor fi realizate noi căi de acces;
  - obiectivele proiectului nu vor afecta habitatele din zona în condițiile respectării căilor de acces și a amplasamentului propus pentru proiect, a tehnologiei de exploatare și a spațiilor de parcare a utilajelor și autovehiculelor;
- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
  - infrastructură existentă (căi de acces principale și de exploatare);
  - calitatea factorilor de mediu nu va fi influențată de tehnologia de exploatare a agregatelor minerale;
  - nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
  - amplasamentul analizat este situat în terasa inferioară a râului Siret, în arealul de dezvoltare a luncii de pe malul stâng, respectiv la o distanță de cca 900 m față de limita albiei minore a



- acestua și nu prezintă elemente constructive sau tehnologice susceptibile a influența regimul de curgere și calitatea apei vehiculate de aceasta sau stabilitatea albiei;
- în perimetrul de exploatare și în imediata vecinătate a acesteia nu există cursuri de apă sau zone lacustre importante care să fie afectate de implementarea proiectului propus, impactul asupra speciilor de pești este neutru;
  - realizarea unei investiții cu impact pozitiv asupra mediului prin atragerea în circuitul economic a unor suprafețe de teren neproductive, neutilizabil în alte scopuri, precum și prin plantațiile de arbori.
- proiectul asigură prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
    - O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare;
    - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
    - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
    - O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări de legea nr. 17/2023;
    - Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
    - H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
    - H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
    - Legea nr. 451/2002, pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000;
    - OUG 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;
  - proiectul nu se regăsește în planul/programul/strategia adoptate de către o autoritate publică;
  - în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției mediului;
  - lucrarile care se vor realiza, conform proiectului, au un impact redus asupra mediului;
  - din analiza impactului celorlalte activități de exploatare agregate minerale și piscicultură din zona amplasamentului proiectului propus rezultă că acestea sunt reglementate din punct de vedere al protecției mediului și nu sunt de natură să genereze un impact cumulativ negativ asupra mediului;
  - decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor raportului privind impactul asupra mediului;
  - nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.

### **III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

#### **III. 1. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:**



## a) Pentru factorul de mediu apă:

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic;
- în etapa finală odată cu definitivarea taluzelor bazinului piscicol se va avansa sub nivelul hidrostatic;
- pe perioada excavării agregatelor minerale se vor respecta pilierii de siguranță;
- reparațiile și întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se vor realiza la unități service autorizate;
- se va semnaliza la A.P.M. Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia;
- apele uzate menajere vor fi evacuate în toalete ecologice;
- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la utilaje/ mijloace de transport.

## b) Pentru factorul de mediu aer:

- limitarea vitezei pe drumurile utilizate pentru a nu antrena cantități mari de pulberi;
- plantarea de specii de arbori și arbuști caracteristice zonei (specii iubitoare de apă cum sunt arinii, plopii, sălciile);
- utilaje și mijloace de transport, etc. vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor specificat în prezentul act, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- transportul agregatelor minerale se va realiza cu vehiculele din dotare, acoperite cu prelate;
- umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze de maxim 5 km/h;
- folosirea unui număr de utilaje adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- se va asigura refacerea prin balastare a declivităților apărute în drumurile de exploatare.

## c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:

- nu se vor executa lucrări de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în interiorul perimetrului de exploatare, acestea se vor realiza prin societăți specializate autorizate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
- se va evita manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- se va sigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai zonele delimitate în acest scop;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului;
- respectarea pilierilor de siguranță.

## d) Pentru zgomot și vibrații:

- utilajele și mijloacele de transport performante cu nivel redus de zgomot ce vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali
- se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele.
- pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;



- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport.
- e) Pentru deșeurii:
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate);
  - se interzice spălarea în apă a utilajelor și mijloacelor de transport;
  - se interzice stocarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament;
  - stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate, cât mai departe de albia râului Siret.
- f) Pentru gospodărirea substanțelor chimice periculoase:
- nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri în perimetrul de exploatare.
- g) Pentru biodiversitate, în raport cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior:
- având în vedere că amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, titularul proiectului are obligația de a respecta prevederile Regulamentului și Planului de management integrat al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și Avizul nr. 50/23.06.2023 emis de ANANP în calitate de autoritate responsabilă cu administrarea ariilor naturale protejate ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
  - titularul proiectului va respecta prevederile art. 33 alin. (1) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și 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 - este interzisă;
    - 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;
    - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșeurile sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
  - titularul proiectului va asigura protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33, alin. (2) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, care stabilește următoarele obligații:
    - de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
    - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
    - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
    - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
    - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;



- de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
  - în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007;
  - titularul proiectului va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
  - titularul proiectului va realiza lucrări de plantare de specii de arbuști și arbori;
  - incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale este interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici;
  - vor fi interzise practicile ostile de gonire a păsărilor ihtiofage, exceptând cazurile în care se stabilesc derogări de la măsurile de protecție a speciilor de păsări, conform prevederilor legale;
  - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
  - pe toată perioada de realizare a lucrărilor se vor executa periodic măsurători topografice referitoare la bornarea perimetrului pentru a asigura permanent încadrarea în documentația tehnică a obiectivului;
  - vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces, fiind interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație care nu sunt prevăzute în documentația tehnică;
  - nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare;
  - se va asigura umectarea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer.
- h) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- i) Pentru peisaj: nu este cazul. După încetarea activității, se vor realiza lucrările de refacere/reabilitare a terenului, prevăzute în proiect.
- j) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul;
- k) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul;
- l) Pentru radiații: nu este cazul;
- m) Pentru resurse naturale: Proiectul prevede exploatarea de agregate minerale, pietriș și nisip, din zona perimetrului situat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T22, P100, P101, P102, județul Galați.

### III. 2. Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora

- se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.

### III. 3. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

- a) Refacerea/reabilitarea în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face după un program și o tehnologie specifică, ce cuprinde Realizarea lucrărilor conform scopului propus;





- b) Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile de adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice: nu este cazul;
- c) Măsuri prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 30/23.05.2022 emis de A.N.A.R. A.B.A. Prut - Bârlad: nu prevede.

#### **IV. Condiții care trebuie respectate**

##### **IV.1. În timpul realizării proiectului:**

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

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
- personalul va fi instruit înainte de începerea lucrărilor; instruirea cuprinde succesiunea executării operațiilor și a fazelor de execuție, modul de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecție a muncii care decurg din natura acestor operații.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.
- gestiunea deșeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului, se va realiza astfel:
  - deșeuri municipale cod 20 03 01 – colectarea se va face în pubele, în vederea preluării acestora de către o societate specializată; transportul se face la un depozit de deșeuri autorizat sau stație de transfer;
  - deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, materiale plastice) cod 15 01 01, 15 01 02 – colectare selectivă și stocare temporară în spațiu special amenajat/recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
  - ulei uzat cod 13 02 04\*, 13 02 05\*, anvelope uzate cod 16 01 03, filtrele de ulei uzate – cod 16 01 07\*, acumulatori uzați cod 16 06 01; 16 06 05 - rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto;
  - steril/pământ și pietre cod 17 05 04 – se utilizează la fixarea taluzurilor acumulării;
  - lemn cod 17 02 01 – se valorifică prin operatori economici autorizați.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, după caz:

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 30/23.05.2022 emis de A.N.A.R. A.B.A. Prut – Bârlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr. 50/21.06.2023 emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Galați administrator al ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- organizarea de șantier va ocupa o suprafață cât mai redusă;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico-sanitare), facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal, facilități sanitare, facilități pentru colectarea apelor uzate menajere, împrejmuire pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților, după caz;



- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului proiectului;
  - se interzice uciderea și capturarea intenționată a speciilor de păsări protejate, indiferent de metoda utilizată;
  - se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
  - se interzice perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație a speciilor de păsări protejate;
  - se interzice deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate.
- d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 30/23.05.2022 emis de A.N.A.R. A.B.A. Prut – Bârlad:
- pe tot parcursul exploatării se va urmări întocmai respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzurilor și a pilierilor de siguranță impuși, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzelor și a terenurilor din vecinătate;
  - vor fi respectate întocmai recomandările din referatul de expertiză hidrogeologică nr. 112/02.03.2022 emis de către I.N.H.G.A. în baza analizei studiului hidrogeologic;
  - **pentru monitorizarea calitativă a apelor subterane din zona de influență a viitorului bazin piscicol, se vor executa două foraje de observație și control, un foraj în partea amonte a bazinului piscicol și unul în aval, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane, conform recomandărilor I.N.H.G.A. precizate în referatul de expertiză hidrogeologică nr. 112/02.03.2022. Monitorizarea calității apei subterane se va realiza atât în perioada de execuție, cât și în perioada de exploatare.** Primul buletin de analiză efectuat după execuția fiecărui foraj va constitui proba martor (de referință). Buletinele de analiză vor fi transmise (în copie la A.B.A. Prut – Bârlad, S.G.A. Galați și A.P.M. Galați imediat după realizarea lor;
  - pentru urmărirea în timp a lucrărilor, la începerea extragerii se va face bornarea perimetrului de exploatare și a unui număr de 5 profile transversale marcate pe planul de situație sc. 1:1000 (PT1-PT5);
  - amenajarea taluzelor interioare ale bazinului piscicol și asigurarea pilierilor de siguranță corespunzători se va face astfel încât să se preîntâmpine surpările de mal, asigurând exploatarea în siguranță a bazinului piscicol;
  - înclinarea taluzelor, precum și protecția acestora, vor trebui să asigure stabilitatea lucrărilor pe toată perioada execuției și exploatării, urmărindu-se respectarea normelor tehnice specifice pentru aceste categorii de lucrări. Pentru impermeabilizarea taluzelor interioare se va folosi material adecvat scopului propus, astfel încât să se preîntâmpine surparea de mal;
  - este strict interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare iar alimentarea cu carburanți și lubrifianși se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării pânzei freatice;
  - orice poluare a apelor din acviferul freatic, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la A.B.A. Prut-Bârlad și Sistemului de Gospodărire a Apelor Galați;
  - să utilizeze drumurile de acces pentru circulația autovehiculelor în zona de amenajare a bazinului piscicol cu acceptul și în condițiile deținătorilor acestora;
  - să realizeze periodic lucrări de întreținere a drumurilor utilizate pentru transportul agregatelor minerale extrase;
  - în cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunoștința A.B.A. Prut-Bârlad;



- beneficiarul are obligația să anunțe în scris A.B.A. Prut-Bârlad și Sistemului de Gospodărire a Apelor Galați data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de acesta.
- e) condiții prevăzute în Avizul nr. 50/23.06.2023 emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Galați administrator al ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior:
- toate etapelor lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
  - se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale cu care se suprapune, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 949/2016;
  - se vor respecta Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P. nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, conform Deciziilor A.N.A.N.P. nr. 335/26.07.2021 și nr. 125/28.03.2022;
  - Beneficiarul trebuie să se asigure că va finaliza lucrările în conformitate cu obiectivul stabilit, respectiv realizarea iazului piscicol;
  - titularul proiectului va respecta prevederile art. 33 alin. (1) și alin. (2) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - se vor respecta prevederile art. 58, lit.(c) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă spălarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
  - titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, să notifice A.N.A.N.P., în termen de maxim 24 h și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
  - capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate (păsări, pești, mamifere, etc) care fac obiectul de protecție al ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior va fi anunțată imediat administratorului și autorităților competente pentru protecția mediului. Exemplarele vii se vor elibera imediat în mediul natural;
  - este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile naturale protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice;
  - titularul are obligația de a respecta traseele și căile de acces pentru utilaje, precum și tehnologia de execuție; se vor folosi doar drumurile de acces pentru care are acordul proprietarului; este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața ariilor naturale protejate;
  - căile de acces vor fi bine întreținute pentru a evita praful și pierderile de materiale din utilajele de transport. Pentru a limita riscul de coliziune și depunerile de praf, pe drumurile de acces suprapuse cu ariile naturale protejate, viteza de deplasare nu va depăși 5 km/h.
  - stropirea drumului de exploatare și a drumurilor din incintă în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
  - stropirea depozitelor de agregate minerale și sorturi în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă;



- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- pentru a preveni poluările accidentale cauzate de scurgeri ale combustibilului/uleiurilor și infiltrarea acestora în sol, titularul se va asigura că toate utilajele se vor menține în bună stare de funcționare, având toate inspecțiile tehnice periodice efectuate; de asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului în caz de avarie a acestora;
- reparația utilajelor, schimbarea uleiurilor și alimentarea cu combustibil se va face numai de către operatori economici de profil și numai pe suprafețe impermeabilizate, în afara ariilor naturale protejate. Reviziile utilajelor de transport se vor face în ateliere de specialitate.
- beneficiarul are obligația să își delimiteze perimetrul, fiind interzisă depășirea perimetrului bornat. Marcarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a lucrărilor, iar depășirea acestuia atrage după sine anularea prezentului aviz.
- nu se vor depozita materiale în afara perimetrelor aprobate și nici pe suprafața ariilor naturale protejate;
- este interzisă aprinderea focului în ariile naturale protejate și în vecinătatea acestora;
- toate lucrările se vor realiza fără a degrada zonele învecinate, suprafețe utilizate de specii de interes conservativ a căror prezentă depinde de calitatea habitatului existent;
- beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul proiectului asupra cadrului natural și asupra obiectivelor de conservare pentru care au fost declarate ariile naturale protejate;
- se va respecta graficul de lucrări în ceea ce privește traseele și programul de lucru pentru a limita impactul asupra avifaunei specifice zonei;
- hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este strict interzisă;
- este interzisă folosirea de tratamente chimice în interiorul amenajării piscicole și în vecinătatea acesteia;
- activitățile propuse de însămânțare a taluzelor și plantările de arbori se vor face folosind specii de plante native specifice zonei;
- respectarea măsurilor propuse în documentație în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate;
- titularul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- beneficiarul va permite accesul pe amplasament a reprezentanților A.N.A.N.P. împuterniciți cu legitimații sau delegație de servicii.

#### IV.2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu.

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- se va realiza gestiunea deșeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului.



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

- se va respecta conturul și suprafața perimetrului de exploatare stabilit, capacitatea de extracție;
- prevenirea fenomenului de eroziune a malurilor se va realiza prin protecție și taluzare.

c) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 30/23.05.2022 emis de A.N.A.R. A.B.A. Prut – Bârlad:

- la finalizarea lucrărilor se vor efectua măsurători topografice ale iazului piscicol;
- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate în urma realizării lucrărilor;
- punerea în funcțiune a iazului piscicol se va reglementa prin autorizația de gospodărire a apelor care se va solicita de către beneficiar la ABA Prut-Bârlad, conform prevederilor legale în vigoare;
- **beneficiarul are obligația să monitorizeze cantitativ și calitativ apele subterane prin intermediul celor două foraje. Primul buletin de analiză efectuat după execuția fiecărui foraj va constitui proba martor (de referință);**
- **în cazul în care titularul renunță la finalizarea proiectului sau la exploatarea iazului piscicol, acesta este obligat să aducă terenul la starea inițială.**

d) condiții prevăzute în Avizul nr. 50/21.06.2023 emis de A.N.A.N.P.-Serviciul Teritorial Galați administrator al ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior:

- este interzisă tăierea/incendierea vegetației uscate sau verzi formate din stuf, papură sau alte specii din vecinătatea amplasamentului proiectului propus, cu excepția cazurilor în care acestea au un caracter invaziv provocând dezechilibre în structura ihtiofaunei, situație în care înlăturarea vegetației se va face numai după stabilirea unor soluții împreună cu ANANP, cu notificarea autorității competente pentru protecția mediului;
- beneficiarul va realiza monitorizarea permanentă a impactului activității desfășurate asupra speciilor și habitatelor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate;
- hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este strict interzisă;
- este interzisă folosirea de tratamente chimice în interiorul amenajării piscicole și în vecinătatea acesteia;

#### **IV.3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere:**

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare – realizarea lucrărilor conform scopului propus;
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului - realizarea lucrărilor de refacere a mediului necesare;
- c) 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.

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

a) etapa de încadrare:

- adresa A.P.M. Galați nr. 2963/01.02.2022, înaintare memoriu către membri C.A.T.–A.P.M. Galați.
- puncte de vedere scrise ale membrilor C.A.T. privind memoriul de prezentare înregistrate la A.P.M. Galați în perioada 02.02.2022-28.04.2022;
- adresa A.P.M. Galați nr. 10973/28.04.2022, convocare membri C.A.T.–A.P.M. Galați, pentru ședința desfășurată în data de 03.05.2022;



- proces verbal încheiat la ședința C.A.T.–A.P.M. Galați desfășurată în data de 03.05.2022, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 11351/04.05.2022;

**b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului:**

- adresa A.P.M. Galați nr. 14123/02.06.2022 de înaintare către membrii C.A.T. – A.P.M. Galați a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunile și localizarea proiectului, precum și componența echipei de experți stabilită de către titular;
- puncte de vedere scrise ale membrilor C.A.T. înregistrate la A.P.M. Galați în perioada 06.06.2022 – 20.06.2022; membrii C.A.T. nu au avut propuneri privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului;
- adresa A.P.M. Galați nr. 15835/22.06.2022 de transmitere către titular a Îndrumarului privind elaborarea Studiului de evaluare adecvată, a Raportului privind impactul asupra mediului și a Rezumatului netehnic a Raportului privind impactul asupra mediului.

**c) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului:**

- adresa A.P.M. Galați nr. 22056/31.08.2022 de înaintare a raportului privind impactul asupra mediului către membri C.A.T. - A.P.M. Galați și solicitarea punctului de vedere al acestora privind acceptarea, completarea sau respingerea motivată a acestora;
- puncte de vedere scrise ale membrilor C.A.T. privind calitatea Raportului privind impactul asupra mediului înregistrate la A.P.M. Galați în perioada 31.08.2022-06.10.2022; membrii C.A.T., cu excepția A.N.A.N.P., nu au avut observații cu privire la calitatea Raportului privind impactul asupra mediului; A.N.A.N.P. prin adresa înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24556/03.10.2022 a solicitat refacerea Studiului de evaluare adecvată și a Raportului privind impactul asupra mediului.
- adresa A.P.M. Galați nr. 25669/13.10.2022 convocare membri C.A.T.-A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 18.10.2022;
- proces verbal nr. 26057/18.10.2022 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 18.10.2022;
- adresa A.P.M. Galați nr. 14010/31.05.2023 convocare membri C.A.T.-A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 07.06.2023;
- proces verbal nr. 14296/07.06.2023 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 07.06.2023;

**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:**

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul A.P.M. Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria Comunei Umbrărești), la sediul societății, astfel:

**a) depunerea solicitării:**

- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 02.02.2022;
- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul „Jurnalul” în data de 16.12.2021, afișat la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 16.12.2021 și la sediul propriu în data de 15.12.2021.

**b) încadrarea solicitării:**

- anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 12.05.2022;



- anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul „Jurnalul” în data de 06.05.2022, afișat la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 05.05.2022 și la sediul propriu în data de 05.05.2022;
- Decizia etapei de încadrare nr. 785/23.,5.2022 emisă de A.P.M. Galați.

**c) definirea domeniului evaluării:**

- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 23.06.2022;

**c) dezbateră publică:**

- afișarea Studiului de evaluare adecvată și a Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 29.08.2022;
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului, de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data 08.09.2022;
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul „Jurnalul” din 08.09.2022, afișat la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 07.09.2022 și la sediul propriu în data de 07.09.2022.
- dezbateră publică desfășurată în data de 10.10.2022. Nu au existat comentarii/observații la raportul privind impactul asupra mediului.

**e) decizia de emitere a acordului:**

- anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul „Jurnalul” din 18.07.2023, afișat la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 17.07.2023 și la sediul propriu în data de 17.07.2023;
- proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 01.08.2023;
- anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 01.08.2023;

**Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

- publicul interesat a avut posibilitatea de a transmite în scris comentarii/opinii/observații privind proiectul propus, Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului la adresa de email: office@apmgl.anpm.ro, până la data de 10.10.2022 (data dezbaterii publice);
- nu s-au înregistrat comentarii/opinii/observații din partea publicului interesat;
- la dezbateră publică desfășurată nu a participat public interesat.

**Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

- nu au fost înregistrate comentarii/observații ale publicului interesat pe perioada de derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

**Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

- a fost solicitată completarea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată prin adresa A.P.M. Galați nr. 26129/19.10.2022 ;
- Raportul privind impactul asupra mediului completat și Studiul de evaluare adecvată completat au fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 01.02.2023;
- a fost solicitată completarea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată prin adresa A.P.M. Galați nr. 5851/01.03.2023;
- Raportul privind impactul asupra mediului completat și Studiul de evaluare adecvată completat au fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 09.03.2023;



- a fost solicitată completarea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată prin adresa A.P.M. Galați nr. 11464/03.05.2023;
- Raportul privind impactul asupra mediului completat și Studiul de evaluare adecvată completat au fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 15.05.2023;
- nu s-au înregistrat comentarii/observații ale publicului interesat la Raportul privind impactul asupra mediului completat și Studiul de evaluare adecvată completat.

**VII. Concluziile consultărilor transfrontalier, după caz:** nu este cazul. Proiectul și lucrările propuse nu generează impact transfrontier.

**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:**

- modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor. Evidența gestionării deșeurilor va fi ținută lunar, și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.
- în timpul realizării proiectului se va începe, din grija titularului, monitorizarea speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior. Aceasta va avea ca scop de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, cu posibilitatea clarificării cauzelor acestor modificări, în scopul adoptării măsurilor optime pentru menținerea integrității ariilor naturale protejate. Rapoartele de monitorizare vor conține: descrierea zonei studiate; metodele de lucru folosite; materialele folosite; fișele de observație; interpretarea datelor obținute; persoana fizică/juridică responsabilă de monitorizare, cu CV-urile persoanelor implicate în activitatea de monitorizare.

**Rapoartele de monitorizare vor fi transmise anual către A.P.M. Galați, până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

- a) **în timpul exploatării proiectului: pe toată perioada de funcționare**, se va urmări planul de monitorizare de la punctul a).
- b) **în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:** realizarea lucrărilor de refacere a mediului necesare.
- c) monitorizarea prevăzută în Avizul de gospodărire a apelor nr. 30/23.05.2022 privind „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, emis de A.N.A.R. A.B.A. Prut – Bârlad:
- se va realiza monitorizarea cantitativă și calitativă a apelor subterane prin cele două foraje propuse, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și pe durata exploatării obiectivului, cu respectarea recomandărilor din Referatul de expertiză hidrogeologică emis de către I.N.H.G.A. București;
  - Primul buletin de analiză efectuat după execuția fiecărui foraj va constitui proba martor (de referință);
  - Buletinele de analiză vor fi transmise (în copie) la A.B.A. Prut Bârlad, S.G.A. Galați și A.P.M. Galați, imediat după realizarea lor.

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





Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**PREZENTUL ACORD DE MEDIU NU DĂ DREPTUL TITULARULUI SĂ DESFĂȘOARE ACTIVITATEA DE EXTRACȚIE A PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI .**

**Pentru desfășurarea activității de extracție a pietrișului și nisipului titularul are obligația să solicite și să obțină autorizație de mediu, conform art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, care prevede: „Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.”**

După finalizarea lucrărilor de realizare a amenajării piscicole (extracție pietriș și nisip), în vederea desfășurării de acvacultură în iazul rezultat ca urmare a extracției pietrișului și nisipului, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu revizuită.

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.

În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate de Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu.

**Conform prevederilor art. 34, alin. (2) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, aprobată prin Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, notificarea privind orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentului acord de mediu se depune la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării /extinderii.**

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului,



aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține x (.....) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Robert Mihai RUSU**

**Șef Serviciu A.A.A.**  
**Mirela Culcea**

**Șef Serviciu C.F.M.**  
**Mirela Ghimpău**

Întocmit:  
Marcovici Florentina/ 2 ex.

Marilena Cristachi

