



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

ACORD DE MEDIU

Nr.01 din 28.08.2018

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SORAGMIN S.R.L., cu sediul în localitatea Sălcioara, comuna Banca, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 1584/23.01.2018, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Amenajare iaz piscicol”, propus a fi amplasat în extravilan comuna Movileni, T63, P18, județul Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct.1, lit. f) „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct. 2, lit. a) „carriere exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1”.

I.2. Descrierea proiectului

Proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale, nisipului și pietrișului, în vederea realizării unui iaz piscicol pe un teren cu suprafața totală $S=46,1$ ha.

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa în extravilanul satului Movileni, comuna Movileni județul Galați, T63, P18.

Perimetrul este situat în primul nivel de terasă a malului stâng al Râului Siret, la cca 1 km depărtare de digul de apărare al râului și la cca 1,8 km de zona locuită, localitatea Movileni.

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



Nr.crt	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1	472 801	685 390
2	472 893	686 060
3	472 838	686 088
4	472 744	685 410
5	472 784	685 395

Accesul în zonă de lucru se realizează:

- din DN2 – E85, DJ205E – baraj – DJ252 – drum comunal com. Movileni cu lungime de cca 3km
- din DN25 – DJ252 – drum comunal com. Movileni

Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafata totala a terenului = 4,61 ha, din care:
- suprafata amenajare iaz piscicol = 4,01 ha
- suprafata amenajare la nivelul luciului de apa = 3,28 ha;
- adancimea maxima = 8,0 m, inclusiv coperta;
- adâncimea medie = 6,0 m

Capacitatea de extracție (rezerve estimate): cca 200.794 mc;

Amenajarea iazului piscicol va cuprinde :

- plantări de vegetație specifică și ameliorarea raportului oxigen/azot (realizarea habitatului propice populației piscicole);
- plantarea unei perdele de protecție, în jurul bazinului piscicol, formată din arbori și arbuști;
- taluzele vor fi acoperite cu sol vegetal din depozitul de sol și însămânțate cu iarbă și vegetație mezohigrofilă și palustră;
- popularea cu pește a iazului cu specii mixte: crap și știucă.

Alimentarea cu apa a iazului se va realiza din freatic și din aportul adus de precipitații (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr.96/26.06.2018 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad).

Volum total de apă: $V_t=140.979$ mc

Dotări iaz piscicol:

- rulotă mobilă pentru scule și muncitori
- barcă pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă, pentru diferite intervenții pe suprafața iazului;
- scule de pescuit:
- aparatură pentru măsurarea calității apei și instrumente de măsură
- magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, sculelor și uneltelor cu specific pescăresc, echipamentului de lucru;
- ponton din lemn;
- aeratoare cu palete
- sistem de alimentare și distribuție energie electrică
- generator electric 20 kWh
- butelii oxigen, cloramina
- grup sanitar ecologic;
- drumuri de acces și drumuri de incintă, pentru acces la activitățile curente ale amenajării piscicole: furajare, pescuit, etc.
- spatii verzi



I.2. Lucrări prevăzute de proiect:**Tehnologia de extracție**

Exploatarea nisipului și pietrisului din extravilanul satului Movileni, comuna Movileni județul Galați, T63, P18 va conduce la punerea în folosință a unei microferme piscicole de creștere în sistem intensiv a crapului de cultură în amestec cu alte specii și se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului și dotarea tehnică. În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit, de dezvoltarea zăcământului și de natura rocii.

Dotări pentru excavarea agregatelor minerale:

- excavator tip CASE – 1 buc;
- excavator tip draglina tip WGD – 1 buc;
- autobasculante pentru transportul agregatelor minerale (de la beneficiari);

Lucrări de pregătire

- trasarea perimetrului și materializarea lui în teren prin bornare, conform planului de situație;
- decopertarea stratului vegetal și a stratului de material steril ($H_{med}=1,5m$)
- delimitarea fâșiilor de exploatare

Lucrări de exploatare a agregatelor minerale

- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața perimetrului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras, separarea solului vegetal de materialul argilos;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea în uscat ($h=2,5m$) și sub nivelul hidrostatic ($H=3,5m$) până la cota finală de 26,0mdMN – prima fază, cota de fund finală urmând a fi de 22,50 mdMN;
- excavarea fâșiilor în fâșii paralele cu atura de 2-3 m, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiari;
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizarea cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare.

Extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea iazului piscicol.

Pilieri de siguranță: minim 4 față de proprietățile învecinate.

Lucrări de amenajare a iazului piscicol:

După finalizarea operațiunilor de extragere a agregatelor minerale se va amenaja bazinul piscicol, astfel:

- taluz amenajat cu panta de 30 grade, impermeabilizate cu strat de argilă peste care se va așterne un strat vegetal care se va îneierba.
- bermă de siguranță cu lățimea de 1,5-2m ce va fi realizată la cota 26,00mdM
- bermă submersă situată la 0,5-1 m de la nivelul apei din bazinul piscicol ce va fi realizată la cota 24,5mdMN (necesara pentru administrarea furajelor pentru fondul piscicol)
- diguri laterale de contur cu $L=1470$ m, cu secțiune trapezoidală
- canal drenor cu lățimea de cca 4m și adâncimea de 1,5-2m și pantă de scurgere îndreptată către unul din capete
- împrejmuire

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului

Lucrările propuse prin proiect vor conduce la creșterea biodiversității din zonă mai ales în condițiile încurajării formării de stufrărișuri și a amenajării unor spații verzi în vecinătatea iazului prin plantare de specii de arbori și arbuști. 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 1,8 km față de amplasamentul proiectului.
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSPA0162 Lunca Siretului Inferior:
 - amplasamentul proiectului propus se află pe suprafața și în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162 și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior; realizarea lucrărilor propuse în proiect nu va afecta habitatele de interes comunitar menționate în formularul standard Natura 2000 pentru ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior deoarece acestea nu au fost identificate în zona studiată;
 - realizarea proiectului nu va determina reducerea suprafețelor ocupate de habitate cu valoare conservativă deosebită;
 - 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.
 - pe suprafața sitului vor fi modificări ale biotopilor dar cu impact pozitiv asupra menținerii morfologiei actuale a reliefului fara modificarea albiei râului Siret
 - gradul ridicat de antropizare al întregii zone este principala cauză a biodiversității reduse, în special din punct de vedere floristic, aspecte constatate în urma observațiilor de teren.
 - asociațiile vegetale identificate sunt comune pentru zonele intens afectate de activități antropice.
 - nu au fost observate asociații vegetale cu valoare conservativă medie sau ridicată.
 - inventarierea speciilor de plante vasculare nu a dus la identificarea de rarități floristice, adică a unor specii de plante menționate în Listele roșii naționale, în anexele OUG nr. 57/2007, în anexele Directivei Habitare sau în cele ale Convenției de la Berna.
 - impactul asupra speciilor de păsări și amfibieni după faza de construire va fi chiar pozitiv prin faptul că se creează o lărgire a zonelor umede propice acestora.



- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
 - investiția va avea un impact pozitiv asupra mediului, atat prin atragerea in circuitul economic a unor suprafețe de teren slab productiv, cat si prin plantațiile de arbori decorativi propuse.
 - 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/ROSPA0162 Lunca Siretului Inferior;
 - amplasamentul analizat este situat în terasa râului Siret, mal stâng, la peste 1 km față de acesta și nu prezintă elemente constructive sau tehnologice susceptibile a influența regimul de curgere și calitatea apei vehiculate de aceasta sau stabilitatea albiei.
 - perimetrul din extravilanul satului Movileni, comuna Movileni județul Galați, T63, P18 nu se află în zonă inundabilă.
 - 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.
- proiectul asigură prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
 - OUG 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,
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
 - OUG 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;
 - Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000
- 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.
- lucrările care se vor realiza, conform proiectului, au un impact redus asupra mediului.
- decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizei 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;
- a fost analizat impactul cumulat cu celelalte activități din zonă (exploatare agregate minerale). În imediata vecinătate a amplasamentului proiectului propus de SC SORAGMIN SRL se află o suprafață de teren pentru care SC TRALMA SRL a obținut acordul de mediu nr.1 din 06.03.2017 pentru realizarea proiectului „Lucrări de amenajare iaz piscicol în perimetrul Movileni T63/1, P17, în comuna Movileni, județul Galați.
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.



III. Măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

III. 1. Măsurile 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 semnala la APM 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 :

- 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.
- utilaje și mijloace de transport, etc. vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice.
- umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie
- se va asigura stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze de maxim 5 km/h.
- 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 în zonele delimitate în acest scop;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului.

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 deșeuri:

- 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 temporară 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/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

- având în vedere că amplasamentul proiectului propus se află pe suprafața și în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162 și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, titularul proiectului are obligația de a respecta prevederile regulamentului și planului de management integrat al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale protejate suprapuse;
- titularul proiectului va respecta prevederile art. 33 alin (1) din OUG 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, dezrădăcinarea 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 OUG 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 are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului
- titularul proiectului va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- 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;
- organizarea de șantier/depozitarea temporară a echipamentelor, materialelor și deșeurilor generate se va face numai în afara ariilor protejate de interes comunitar ROSCI0162 și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- 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 pasări, 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 extravilanul satului Movileni, comuna Movileni județul Galați, T63, P18

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.

Refacerea/reabilitarea în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face după un program și o tehnologie specifică, ce cuprinde :

a) Realizarea lucrărilor conform scopului propus;



- b) Planul de refacere a mediului care constă în: geometrizarea gropii de exploatare; realizarea lucrărilor de terasamente; realizarea de plantații de arbori și arbuști, înierbare suprafețe; taluzarea malurilor, așternerea stratului fertil pe taluze și berma, în vederea însămânțării.
- c) Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile de adaptare privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice: nu este cazul
- d) Măsuri prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.96 din 26.06.2018 privind „Amenajare iaz piscicol” în extravilanul comunei Movileni, județul Galați, emis de ANAR ABA 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, etc) cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06 – colectare selectivă și stocare temporară în spațiu special amenajat/recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
 - ulei uzat cod 13 02 05*, anvelope uzate cod 16 01 03, acumulatori uzați – rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto;
 - deșeuri de lemn - cod cod 17 02 01 – se valorifică prin prin societăți specializate autorizate;
 - deșeuri metalice, fier și oțel – cod 17 04 05 - se valorifică prin prin societăți specializate autorizate;
 - deșeul inert rezultat din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone, va fi transportat și depozitat cu mijloacele beneficiarului proiectului, în locul stabilit de către Primăria Comunei Movileni.

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.96 din 26.06.2018 privind „Amenajare iaz piscicol” în extravilanul comunei Movileni, județul Galați, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr.4843/23.04.2018 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 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 (container uzinat birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), facilități sanitare, facilități pentru colectarea apelor uzate menajere, împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților, după caz;

- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- 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.96 din 26.06.2018 privind „Amenajare iaz piscicol” în extravilanul comunei Movileni, județul Galați, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad:

- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr.107/1996 (Anexa 2) cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul digurilor de apărare;
- amenajarea taluzelor interioare ale bazinului piscicol și asigurarea pilierilor de siguranță corespunzători se va face astfel încât să preîntâmpine surpările de mal și să asigure, la finalizarea lucrărilor, exploatarea în siguranță a iazului piscicol;
- orice poluare a apelor din acviferul freatic, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la ABA Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați.

e) condiții prevăzute în Avizul nr.4843/23.04.2018 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;

- capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună va fi anunțată imediat custodelui și autorităților competente pentru protecția mediului;
- la momentul efectuării populărilor cu pește titularul va urmări respectarea legislației în vigoare cu privire la speciile invazive/autohtone;
- nu se vor efectua populări cu specii autohtone cu caracter invaziv precum sângerul, novacul, cosașul, etc;
- înaintea efectuării populărilor se va solicita un punct de vedere din partea custodelui;
- este interzisă folosirea de tratamente chimice în interiorul amenajării piscicole și în vecinătatea acesteia;
- orice acțiune de protecție (prevenire sau combatere) împotriva speciilor ihtiophage se face numai cu avizul custodelui;
- orice activitate de însămânțarea a ataluzelor și plantările de arbori se vor face folosind specii de plante specifice arealului și se va solicita un punct de vedere din partea custodelui și autorităților competente cu privire la acestea.

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;
- d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.96 din 26.06.2018 privind „Amenjare iaz piscicol” în extravilanul comunei Movileni, județul Galați, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad:
- punerea în funcțiune a lucrărilor se va reglementa prin autorizația de gospodărire a apelor eliberată de către ABA Prut-Bârlad, la solicitarea beneficiarului, conform prevederilor legale în vigoare.

IV 3. Planul de monitorizare a mediului

- Se vor monitoriza pe perioada executării lucrărilor: modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor.
- Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută lunar conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii, modul de stocare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.
- Titularul are obligația de a monitoriza în permanență impactul lucrărilor/activității desfășurate asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și va anunța custodele și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;

IV.4. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- 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 – conform măsurilor stabilite de APM Galați la încetarea activității.
- d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.96 din 26.06.2018 privind „Amenjare iaz piscicol” în extravilanul comunei Movileni, județul Galați, emis de ANAR ABA Prut-Bârlad – nu prevede.

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 APM Galați nr.6070/16.03.2018 transmitere memoriu de prezentare către custodele ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- adresa APM Galați nr.6419/22.03.2018 convocare membri CAT APM Galați;



- proces verbal nr.6763/27.03.2018 încheiat la ședința CAT APM Galați desfășurată în data de 27.03.2018;
- adresa APM Galați nr.7855/11.04.2018 transmitere memoriu de prezentare completat către custodele ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- adresa APM Galați nr.7988/12.04.2018 convocare membri CAT APM Galați;
- proces verbal nr.8292/17.04.2018 încheiat la ședința CAT APM Galați desfășurată în data de 17.04.2018.

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

- adresa APM Galați nr.9975/10.05.2018 convocare membri CAT APM Galați;
- proces verbal nr.10369/15.05.2018 încheiat la ședința CAT APM Galați desfășurată în data de 15.05.2018;

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

- adresa APM Galați nr.15766/19.07.2018 convocare membri CAT APM Galați;
- proces verbal nr.16035/24.07.2018 încheiat la ședința CAT APM Galați desfășurată în data de 24.07.2018;

V. 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 APM Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria Comunei Movileni, județul Galați), la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 16.03.2018;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Evenimentul Zilei 06.03.2018, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 05.02.2018, afișat la sediul SC SORAGMIN SRL în data de 05.02.2018;

b) încadrarea solicitării:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 19.04.2018;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Evenimentul Zilei din 20.04.2018, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 20.04.2018, afișat la sediul SC SORAGMIN SRL în data de 20.04.2018;

c) definirea domeniului evaluării

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 17.05.2018;

c) dezbaterea publică:

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 06.06.2018;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 18.06.2018;
- 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 Evenimentul Zilei din 15.06.2018, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 14.06.2018, afișat la sediul SC SORAGMIN SRL în data de 15.06.2018;
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Movileni, județul Galați 09.07.2018. Nu s-a prezentat public interesat.



d) decizia de emitere a acordului:

- Proiectul acordului de mediu a fost afisat pe site-ul APM Galati in data de 08.08.2018;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați a anunțului cu privire la emiterea acordului de mediu în data de 08.08.2018;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Evenimentul Zilei din 09.08.2018, afișarea la sediul Primăriei Comunei Movileni, în data de 09.08.2018, afișarea la sediul SC SORAGMIN SRL în data de 09.08.2018;

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

- La dezbateră publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Movileni nu a participat public interesat.

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

- Nu au fost înregistrate alte propuneri/observații ale publicului interesat, pe perioada de derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

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

- Nu a fost cazul.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări

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.

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.

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.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 14, alin. (2): „Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.”

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.

După finalizarea lucrărilor de realizare a amenajării piscicole, înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu revizuită.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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 14 (paisprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Șef Serviciu CFM
Fica BOLDEA

Întocmit: Eugen Ouatu/2ex

Ana Andrei

