



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 06.03.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TRALMA SRL**, cu sediul în comuna Corod, satul Corod, strada Principală, nr. 537, județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 11871/16.06.2016, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Galați, 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 și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

„Lucrări de amenajare iaz piscicol în perimetrul Movileni T. 63/1, P.17, în comuna Movileni județul Galați”, propus a fi realizat în comuna Movileni, T. 63/1, P 17, județul Galați.

titular: **S.C. TRALMA SRL**, comuna Corod, satul Corod, strada Principală, nr. 537, județul Galați;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnatura: *Robert Daniel*



având amplasamentul: în extravilanul comunei Movileni, T. 63/1, P 17, 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. Descrierea proiectului

Proiectul presupune lucrări de exploatare controlată de agregate minerale (nisip și pietriș) din terasa râului Siret, mal stâng, din perimetrul de exploatare Movilenii de Sus, T63/1, P17, extravilan comuna Movileni, județul Galați, în scopul amenajării și populării cu pește a iazului piscicol rezultat în urma activității de exploatare.

Perimetrul de exploatare este de forma unui poligon având suprafața de 4,54 ha și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1.	472947	685367
2.	473029	685997
3.	472969	686044
4.	472881	685375

Accesul în zona de lucru se realizează din drumul județean ce leagă localitatea Movileni de localitățile Cosmești și Barcea.

#### Elemente geometrice ale excavației:

- suprafața totală a terenului = 4,54 ha;
- suprafața totală amenajată ca iazului piscicol (nivel luciu de apă) = 4,31 ha;
- suprafața amenajată la nivelul luciului de apă = 3,78 ha;
- adâncimea maximă de excavare = 8,0 m, inclusiv coperta;
- adâncimea medie de exploatare a zăcământului (grosimea starului util): 6,5 m;
- grosimea stratului de sol vegetal (copertă) = 1,5 m;
- taluze amenajate cu panta de 45<sup>0</sup>, impermeabilizate cu strat de argilă și sol vegetal care se va înierba;
- berme de 1,0-1,5 m lățime, situate la adâncimi de 5,50 m față de sol;
- diguri laterale de contur, având lungimea de 1420 m, cu secțiune trapezoidală (B = 2-3 m, b = 1-1,5 m și h = 1,0 m). Se vor construi diguri laterale de siguranță, iar fixarea taluzelor peste nivelul hidrostatic se vor face cu sterilul rezultat din decopertare sau refuzul de ciur provenit de la stația de sortare aparținând S.C. TRALMA S.R.L., precum și cu lentilele de argilă întâlnite.
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

#### Capacități

- capacitate de extracție (rezerve exprimate): 206027,35 mc;
- capacitate de producție piscicolă: 4713 kg pește/6 luni;
- volumul stratului de steril și sol vegetal: 57300 mc;

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

2/13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: 

- volumul total ce va trebui excavat: 206 027,35 mc;
- volumul de umplere al iazului Vu = 96725 mc;
- volumul de apă pentru compensarea pierderilor Ve = 44254 mc/an;
- volumul total de apă Vt = 140979 mc.

**Dotări iaz piscicol:**

- barcă pescărească din lemn sau fibră de sticlă, folosită pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă;
- năvod 100/4 - 1 buc, lungime 100 m, lățime 4 m, latura ochiului de 12 mm;
- aparatură de măsură a parametrilor fizici și chimici ai apei;
- magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, a sculelor și uneltelor cu specific pescăresc și a echipamentelor de lucru;
- ponton construit din lemn cu dimensiunea de 7,0x 5,0 m;
- grup sanitar ecologic;
- drumuri de acces și drumuri de incintă, construite din macadam, fixat cu un strat de pietriș și nisip;
- spații verzi.

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

**Tehnologia de extracție**

Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Movilenii de Sus, T63/1, P17, extravilan comuna Movileni, județul Galați se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului (depozit heterogen de nisip, pietriș și bolovaniș, cu intercalații argiloase, cu o dezvoltare tabulară) și dotarea tehnică.

**Dotări pentru excavarea agregatelor minerale:**

- excavator tip Komatsu cu cupă de 1,2 mc;
- încărcător frontal.

**Lucrări de pregătire**

- bornarea perimetrului de exploatare pentru urmărirea în timp a lucrărilor;
- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului 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.

**Metoda de exploatare**

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se va urmări respectarea adâncimii de exploatare de 6,5 m la care se va adăuga grosimea copertei de 1,5 m, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși. Lucrările de excavații în primă fază se va efectua până la cota de 26,00 mdMN, situată cu cca. 0,2 m mai sus față de nivelul hidrostatic al apei, unde se va realiza o bermă intermediară de 1,5-2 m lățime. Se va continua exploatarea cu încă 0,8-1 m, realizându-se o bermă subersă la cota 25,00 mdMN, apoi se va înainta ajungându-se la cota de fund proiectată de 23,00 mdMN.



Excavarea fiecărei trepte va fi făcută cu un unghi de  $45^{\circ}$ , rezultând în final un unghi de taluz de aproximativ  $30^{\circ}$ . Excavarea se va face în fâșii paralele cu latura 2-3 m, excavatorul înaintând pe centrul fișiei. Exploatarea se va face în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic, iar în etapa finală, odată cu definitivarea taluzelor bazinului piscicol, se va avansa cu 2,50 m sub nivelul hidrostatic.

Se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic, în scopul evitării poluării stratului acvifer cu produse petroliere.

Extracția va fi limitată strict la conturul zonei solicitate.

Materialul excavat se va încărca în mijloace auto și transporta în afara zonei de exploatare, la stația de sortare-spălare sau direct la beneficiari.

**Pilieri de siguranță:** 4 m față de proprietățile învecinate.

### Lucrări finale de amenajare a iazului piscicol

După extragerea agregatelor minerale se va amenaja bazinul piscicol cu următoarele caracteristici tehnice și principalele lucrări finale:

- malurile cuvetei ce rezultă din lucrările de excavații vor fi nivelate și taluzate, cu unghiul de taluz de  $30^{\circ}$ ;
- pe taluzuri se va pune în operă un strat de pământ vegetal rezultat din decopertă, care ulterior va fi înierbat;
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur;
- pe axul longitudinal al bazinului piscicol va fi construit un canal drenor lat de cca. 4,0 m și cu adâncimea de 1,5-2,0 m cu panta de scurgere către un capăt al heleșteului;
- plantări de puiți de salcie, plop, arin pe laturile de contur ale amenajării;
- bazinul piscicol va avea o suprafață la nivelul luciului de apă de 3,87 ha.

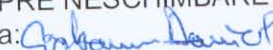
Alimentarea cu apa a iazului se va realiza din freatic și din aportul adus de apele pluviale (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 157/09.12.2016 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad). Iazul piscicol va fi populat cu crap de cultură în amestec cu alte specii (fitoplantofagi și pești răpitori).

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- lucrările propuse prin proiect vor determina schimbări la nivelul ecosistemelor din regiune prin înlocuirea parțială a biocenozelor de stepă caracteristice teraselor albiei râului Siret, cu ecosisteme de zone umede. Aceste modificări vor conduce la creșterea biodiversității din zonă mai ales în condițiile încurajării formării de stufărișuri 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 biodiversității 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:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnatura: 

4/13



- 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 suprafeței perimetrului de exploatare în suprafață de 4,54 ha. 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 considerabile față de amplasamentul proiectului (1700 m).
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior;
- 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 decorativi propuse;
  - se va menține un pat de rulare pentru utilaje cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
  - se vor utiliza drumurile de acces existente;
  - amplasamentul proiectului propus este situat în vecinătatea ariilor de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior, la o distanță de cca. 20 m față de limita acestora;
  - pe suprafața amplasamentului de 4,54 ha propusă pentru exploatare și în vecinătatea acesteia nu au fost identificate habitate de importanță comunitară menționate în formularul standard Natura 2000;
  - realizarea proiectului nu va determina reducerea suprafețelor ocupate de habitatele de importanță comunitară;
  - realizarea proiectului nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea sitului 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;
  - gradul ridicat de antropizare al întregii zone este principala cauză a biodiversității reduse, aspecte constatate în urma observațiilor de teren;
  - realizarea proiectului nu reduce suprafața habitatelor utilizate de speciile de interes comunitar pentru hrănire, reproducere, odihnă sau adăpost și nu afectează speciile de interes comunitar;
  - 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;
- 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

5/13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: *Robert Dumitru*



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - 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 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000;
- 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 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. MĂSURI 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:

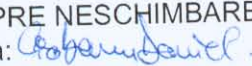
- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic;
- pentru a nu influența negativ nivelul pânzei freatice, se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje de cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
- reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza la unități service autorizate;
- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- titularul are obligația de a amplasa o toaletă ecologică vidanjabilă, vidanjarea periodică a acesteia realizându-se de către operatori autorizați;
- se va semnala la A.P.M. Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

##### 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 acoperite cu prelate;
- utilaje și mijloace de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- se va sigura umectarea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în sezonul cald când precipitațiile sunt reduse;
- 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;
- se va asigura refacerea prin balastare a declivităților apărute în drumurile de exploatare;

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnatura: 



- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze de maxim 30 km/h.
- c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:
- se interzice executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în interiorul perimetrului de exploatare, acestea se vor realiza prin societăți specializate autorizate, în afara albiei râului;
  - 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;
  - este strict interzis a se amenaja depozite de carburanți pe amplasament, iar mijloacele de transport vor fi garate/parcate exclusiv în afara albiei;
  - se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se 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;
  - se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Siret;
  - se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor de execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).
- d) Pentru zgomot și vibrații:
- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
  - 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.
- e) Pentru deșeuri:
- se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel sau a substanțelor periculoase pe amplasament;
  - stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate.
- f) Pentru biodiversitate, în raport cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:
- Măsuri pentru prevenirea impactului asupra speciilor de plante și animale sălbatice terestre și acvatice:
    - inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de reptile și amfibieni;
    - în cazul depistării exemplarelor de amfibieni și reptile (ajunse accidental) se recomandă translocarea în zone învecinate și sigure, cu aceleași caracteristici de habitat, de către un specialist în biodiversitate;
    - evitarea apariției unor gropi false de tip capcane pe care amfibienii să nu le poată părăsi, devenind astfel vulnerabili la prădători;
    - limitarea vitezei pe drumurile din perimetrul proiectului pentru a nu provoca mortalitatea directă a speciilor de herpetofaună.
  - Măsuri pentru prevenirea impactului asupra speciilor de păsări:
    - inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de păsări;



- menținerea habitatelor favorabile pentru procurarea hranei (suprafețe cu vegetație spontană din vecinătatea culturilor agricole);
  - instruirea personalului să nu pătrundă în zonele acoperite de vegetație în lunile aprilie-iunie pentru a nu deranja eventualele exemplare cuibăritoare.
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul.
- h) Pentru peisaj:
- după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect;
  - se interzice realizarea de decopertări a stratului vegetal din exteriorul perimetrului de exploatare.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.

### 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: nivelarea și taluzarea malurilor cuvetei, punerea în operă a unui strat de pământ vegetal care ulterior va fi înnierbat, realizarea lucrărilor de terasamente pe digurile de contur, plantări de salcie, plop arin pe laturile de contur ale amenajării.

## IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

### 1. În timpul realizării proiectului:

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





- 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.
  - vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, care se va raporta la finalizarea lucrărilor.
- b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate, după caz: nu este cazul;
- c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:
- organizarea de șantier va ocupa o suprafață mică din amplasament;
  - se vor utiliza în cadrul organizării de șantier, pentru colectarea selectivă a deșeurilor, doar recipiente etanșe, fără scurgere;
  - este obligatorie amplasarea unei toalete ecologice vidanjabile și vidanjarea periodică a acestora de către operatorii autorizați de servicii;
  - este interzisă perturbarea păsărilor și a oricăror exemplare din speciile care fac obiectul protecției ariilor protejate suprapuse activității, în orice perioadă a anului.
- d) 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.

Monitorizarea se va realiza, în conformitate cu, condițiile impuse prin Avizul ACDB nr. 3327/21.10.2016, în calitate de custode, pe toată durata de funcționare, pentru toate speciile și habitatele menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Acesta va avea ca scop de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, cu posibilitatea clarificării cauzelor acestor modificări și adoptării măsurilor.

Rapoartele anuale 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 și Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, în calitate de custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, până la data de 15 februarie a fiecărei an, pentru anul anterior.

## 2. În timpul exploatarei:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:
- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
  - 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;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

9/13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnatura: *Robert Daniel*



- 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;
  - 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;
  - respectarea suprafețelor, a soluțiilor tehnice și a căilor de acces propuse prin proiect, fiind interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație care nu sunt prevăzute în documentația tehnică;
  - pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, sunt interzise:
    - interzicerea recoltării, capturării, uciderii, distrugerii sau vătămării exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
    - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
    - 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.
  - în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
    - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
    - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
    - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
    - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
    - vânzarea deținerea și sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
  - în cazul deținerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora va fi anunțat Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și custodele ariilor naturale protejate;
  - titularul proiectului are obligația de a respecta măsurile stabilite prin Planul de management integrat al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale suprapuse, aprobat prin O.M. nr. 989/2016;



- titularul proiectului are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;
  - prevenirea fenomenului de eroziune a malurilor se va realiza prin protecție și taluzare.
  - c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare.
  - d) 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:
    - se vor respecta condițiile de la pct IV.1. lit (d).
- Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate anual la A.P.M. Galați.

### 3. 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;
- 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.

Se vor monitoriza pe toată perioada implementării proiectului speciile comunitare protejate din Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate anual la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

## 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 A.P.M. Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Movileni), și prin afișarea pe site-ul A.P.M. Galați a Raportului privind impactul asupra mediului, astfel:

#### a) depunerea solicitării:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișat pe site-ul/ avizerul A.P.M. Galați în data de 04.10.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul "Monitorul de Galați" din 30.09.2016, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 28.09.2016.

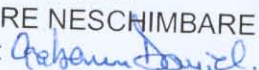
#### b) etapa de încadrare:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 13.10.2016;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul "Monitorul de Galați" din 14.10.2016, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 13.10.2016.

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

11/13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnatura: 



**c) dezbaterea publică:**

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 03.11.2016;
- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 29.11.2016;
- 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 A.P.M. Galați în data de 16.12.2016;
- 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 "Monitorul de Galați" din 09.12.2016, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 13.12.2016;
- Dezbateri publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Movileni, județul Galați în data de 10.01.2017. Nu au fost înregistrate observații/ comentarii ale publicului.

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

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/ avizierul A.P.M. Galați în data de 13.02.2017;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul "Monitorul de Galați" din 14.02.2017, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 15.02.2017;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 13.02.2017.

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

Nu au fost înregistrate propuneri/ observații ale publicului interesat pe întreaga perioadă de derulare a etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

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

Nu este cazul.

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

Nu s-au solicitat completări/ revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului are obligația de a notifica 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 EXTRAȚIE A PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI.**

Pentru desfășurarea activității de extracție a agregatelor minerale (nisip și pietriș) titularul are obligația să solicite și să obțină autorizație de mediu.

Nu se va începe exploatarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) decât după obținerea tuturor aprobărilor legale și după bornarea perimetrului.

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.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

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 de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 13 (treisprezece) de pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

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

DIRECTOR EXECUTIV  
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.  
Fica BOLDEA

Întocmit:  
Daniel CIOBANU/ 2 ex.

Gina RADU

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

13/13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

