



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU

Nr.05 din 15.10.2020

Ca urmare a cererii de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. DANLAU STONE S.R.L, cu sediul în sat Ivești, comuna Ivești, str. Gen. Eremia Grigorescu, nr.766, cam.2, parter, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 14034/03.07.2018, 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 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 “Extindere iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, comuna Ivești, județul Galați” propus a fi amplasat în extravilan comuna Ivești, sat Bucești, T26, P1/1, 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, Anexa nr. 2, la pct. 1 lit. f) „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct. 2, lit. a) „cariere, exploatari 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 este situat în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior
- intră sub incidența art. 48, alin (1), lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

Proiectul prevede realizarea extinderii unei suprafețe de 0,79 ha (la nivelul luciului de apă) în continuarea suprafeței de 1,13 ha a iazului piscicol care în prezent este în curs de executare și care a fost reglementat cu acordul de mediu nr. 01 din 22.01.2016 emis de APM Galați. Lucrările propuse



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1 /16

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



constau în excavarea nisipului și pietrișului pentru valorificare în construcții, urmând ca la finalizarea tuturor lucrărilor să rezulte un bazin piscicol cu suprafața de 2,17 ha.

Lucrările de extracție a agregatelor minerale și de realizare a iazului piscicol se vor executa în extravilanul satului Ivești, comuna Ivești, județul Galați, în terasa mal stâng a raului Siret, T26, P1/1, pe un perimetru de exploatare, situat la cca. 750 m față de albia minoră a raului Siret.

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	464 820	692 382
2	464 817	692 428
3	464 816	692 440
4	464 624	692 479
5	464 613	692 425

Accesul în zonă de lucru se realizează din drumul DN 25 Tecuci-Galați, pe un drum de exploatare existent în lungime de cca 6.0 Km.

#### Elemente geometrice ale excavatiei:

- suprafața totală a terenului = 1,13 ha
- suprafața amenajare iaz piscicol = 0,79 ha
- adâncimea maximă de excavare = 8,0 m, inclusiv coperta
- grosimea stratului de sol vegetal (copertă) = cca 0,6 m
- grosimea medie a stratului util = 6,5 m.
- taluze amenajate cu panta de 25° impermeabilizate cu un strat de argila și sol vegetal care se vor înierba
- bermă de siguranță cu 1,5-2,0 lățime, situată la adâncime de 6-6,5 m față de sol
- bermă submersă situată la adâncime de 0,5 – 1.0 m față de nivelul apei (pentru administrarea furajelor pentru fondul piscicol)
- canal drenor pe axul longitudinal (șanț) lat de cca. 4,0 m și adânc de 1,5-2,0 m cu panta de scurgere către un capat al helesteului
- diguri laterale de siguranță, pe laturile 1-5, 1-3 și 5-4 având lungimea de 325m, cu secțiune trapezoidală, cu B=2-3m, b=1-1,5 m și h=1 m. Coronamentul digurilor nu va fi carosabil
- 2 foraje de observație, pentru asigurarea monitorizării calității apei freatice din zona de influență a bazinului piscicol, amplasate unul în amonte și unul în aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apelor subterane

#### Capacități

- cantitatea estimată de agregate minerale extrase: 56.000 mc
- volumul de umplere al iazului  $V_u = 19.745$  mc
- volumul de apă pentru compensarea pierderilor  $V_c = 24.913$  mc
- volumul total de apă  $V_t = 44.658$  mc;

#### Dotări iaz piscicol:

- barcă pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă, pentru diferite intervenții pe suprafața iazului;
- magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, sculelor și uneltelor cu specific pescăresc, echipamentului de lucru;
- ponton din lemn prevăzut cu un spațiu de acces al bărcii, cu structura de rezistență realizată din piloți de lemn, bătuți în malul apei, peste care se așează o podină din scânduri, fixate pe



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2 /16

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- grinzi confecționate din dulap;
- toaletă ecologică;
- aeratoare cu palete;
- sistem de alimentare și distribuție energie electrică, inclusiv iluminat interior și exterior;
- butelii de oxigen lichid tehnic și cloramină;
- generator electric 20 kWh;
- instrumente de măsură: pH metru - 2buc, oxigenometru 2 buc, trusa colorimetrică pentru amoniu, nitriti, balanța electronică, discSecchi și scule de pescuit: mincioage (10 buc.), voloc 10 m;
- drumuri de acces și drumuri de incintă, construite din macadam ordinar, fixat cu un strat de pietriș și nisip, pentru acces la activitățile curente ale amenajării piscicole: furajare, pescuit, etc.;
- spații verzi;
- mira hidrometrică pe taluzul în care accesul este cel mai facil
- împrejmuire.

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

### **Tehnologia de extracție**

Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Ivești, sat Bucești, T26, P1/1, județul Galați va conduce la punerea în folosință a unei amenajări 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 Komatsu cu cupa de 1,2mc – 1 buc;
- excavator tip draglina Nobas cu cupa de 1.2 mc – 1 buc;
- încărcător pe pneuri – 1 buc
- autobasculante MAN 28t – 2 buc;

### **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;

**Pilieri de siguranță:** minim 4 față de terenurile riverane și față de drumul de exploatare agricolă

### **Metoda de exploatare a nisipului și pietrișului**

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul tip Komatsu având cupa de 1,2 mc.

Excavarea se va face în fasii paralele cu latura 4-5, excavatorul înaintând pe centrul fasiei;

Materialul excavat se va încărca în camioane și va fi transportat direct la beneficiari;

Extractia va fi limitată strict la conturul perimetrului propus, pe tot parcursul derulării lucrărilor de extragere se va urmări adâncimea de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor, precum și a pilierilor de siguranță impusi;

Pentru protecția terenurilor riverane și a drumului de exploatare agricolă, extractia agregatelor minerale se va realiza pastrand pilierii de siguranță

### **Lucrări finale de amenajare a iazului piscicol:**

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



**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

3 / 16

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- nivelarea și taluzarea malurilor cuvetei ce rezulta din lucrările de excavații, cu unghiul de taluz de 30°;
- acoperirea taluzurilor cu un strat de pământ vegetal rezultat din decopertă care ulterior va fi inierbat cu iarbă și vegetație mezohigrofilă și palustră (partea de deasupra nivelului hidrostatic);
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur;
- plantarea unei perdele de protecție, în jurul bazinului piscicol, formată din arbori (arini, plop sau sălcii)
- realizarea împrejmuirii acumulării cu gard împotriva accesului neautorizat;
- alimentarea cu apă a iazului se va realiza din freatic și din aportul adus de apele pluviale (conform Avizului de Gospodărire a Apelelor nr.53 din 07.05.2019 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad).
- popularea cu pește a iazului piscicol cu specii mixte : crap, sânger, știucă și altele.

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

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. 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;

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu perimetre de protecție hidrogeologică;

- 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
- în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției 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 studiului de evaluare adecvată și a raportului privind impactul asupra mediului;
- a fost analizat impactul cumulat cu celelalte activități din zonă (exploatare agregate minerale) și nu a fost identificat un impact cumulativ cu impactul celorlalte proiecte existente în vecinătatea amplasamentului.
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a



**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

4 /16

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



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**

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 suprafață totală de 1,86 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 - 4,5 km.
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSPA0162 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.
  - infrastructură existentă (căi de acces principale și de exploatare);
  - sursa de apă pentru amenajarea iazului în vecinătatea parcelei;
  - perimetrul Ivești T26, P1/1 nu se află în zonă inundabilă.
  - amplasamentul este situat la o distanță de cca 700 m față de albia minoră a râului Siret.
- din concluziile la Studiul privind EA, cu privire la biodiversitate:
  - amplasamentul proiectului propus nu include nici un tip de habitat de interes comunitar, conform Formularului Standard Natura 2000;
  - implementarea proiectului propus nu va afecta negativ semnificativ integritatea ariei naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;
  - 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;
  - 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.
  - tipurile de habitate prezente în zona de studiu sunt deja intens afectate de prezența constantă a omului prin activitățile specifice (exploatații agricole) desfășurate în cea mai mare parte a anului, fiind lipsite de valoare conservativă.
  - 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 Habitats sau în cele ale Convenției de la Berna.



**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 / 16

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- 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.

### III.1. Măsurii 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 cu cca 2,5m sub nivelul hidrostatic.
- pe perioada excavării agregatelor minerale se vor respecta pilierii de siguranță;
- reparațiile la utilajele/mijloacele 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.

#### 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:

- 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.
- 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.

#### 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.

#### 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 aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel sau a substanțelor periculoase în albia râului Siret.
- se interzice spălarea în apă a utilajelor și mijloacelor de transport.
- se interzice stocarea temporară necontrolată a deșeurilor pe amplasament.



**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

6 / 16

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- 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 biodiversitate, în raport cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

- 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;
- titularul proiectului are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului
- Personalul implicat în lucrările de amenajare a iazului piscicol va fi instruit cu privire la existența ariilor naturale protejate: ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora
- titularul proiectului va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- 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;



**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- se va asigura umectarea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
  - În cazul capturării accidentale a exemplarelor de vidra (*Lutra lutra*) este interzisă rănirea sau uciderea acestora. Relocarea vidrei(-lor) se va efectua imediat, fara intarzieri, in prezenta si sub supravegherea specialistilor in biodiversitate.
  - Pe parcursul etapei de executie a lucrarilor de amenajare a iazului se recomanda exploatarea continua a agregatelor minerale in intervalul martie-iunie pentru a nu fi create conditii de infiintare a unor colonii de cuibarire in zonele de excavare, caracteristice speciilor: *Merops apiaster*, *Riparia riparia*, *Passer montanus*, *Sturnus vulgaris* s.a. In cazul aparitiei coloniilor de pasari in zonele de excavare, lucrarile vor fi sistate incepand cu perioada de reproducere (aprilie) si pana la parasirea cuiburilor de catre juvenili (august)
  - Este interzisa incendierea vegetatiei palustre (stufaris, papuris etc.).
  - Este strict interzisa utilizarea in spatiu deschis a oricaror substante chimice sau capcane pentru combaterea „daunatorilor” (soareci, sobolani, pasari, insecte etc.).
  - In scopul de a evita perturbarea speciilor de interes comunitar, se recomanda evitarea folosirii cainilor pentru paza si protectia obiectivului sau utilizarea acestora doar in spatii special amenajate.
  - Este interzisa adapostirea si hranirea cainilor hoinari
  - Cazurile de ranire sau ucidere accidentala a speciilor de interes national si comunitar vor fi raportate la autoritatile competente in conformitate cu HOTARAREA Nr. 323 din 31 martie 2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor si uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de pasari, precum si ale speciilor strict protejate prevazute in anexele nr. 4A si 4B la Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.
  - Nu se vor efectua modificari ale nivelului apei din iaz in perioada de reproducere a pasarilor (aprilie-iulie).
  - Sunt interzise metodele de combatere care pot avea ca si consecinte ranirea sau decesul indivizilor care apartin speciilor ihtiofage (mamifere/pasari)
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul.
- h) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul;
- i) Pentru peisaj:
- după încetarea activității, se vor realiza lucrări de refacere/reabilitare a terenului, prevăzute în proiect.
  - se interzice realizarea de decopertări a stratului vegetal în zona perimetrului și în exteriorul acestuia;
- j) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.
- k) Pentru resurse naturale: proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale într-un perimetru de exploatare situat în comuna Ivești, județul Galați, T26, P1/1.

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

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

### III.3 Măsurile 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;



**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

8 /16

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



b) Planul de refacere a mediului care constă în: geometrizarea gropii de exploatare; realizarea lucrărilor de terasamente (diguri laterale de contur, berma de 1,5 - 2 m lățime); taluzarea malurilor, așternerea stratului fertil pe taluze și berma, în vederea însămânțării; plantări de salcie, plop pe laturile de contur ale amenajării;

**IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 07.05.2019 emis de către ANAR A.B.A. Prut Bârlad**

**IV.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;
  - ulei uzat cod – 13 02 04\*, 13 02 05\* 13 02 06\*, 13 02 07\*, anvelope uzate cod 16 01 03, acumulatori uzați – cod 16 06 01, 16 06 05, filtre de ulei – cod 16 01 07\* – rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto;
  - vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 martie pentru anul anterior.
  - 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 Ivești.

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

- extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus;
- împrejurul acumulării piscicole vor fi plantate ierburi perene și vor fi plantați plopi, sălcii, stejar de lunca.
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.53 din 07.05.2019 emis de Administratia Bazinala de Apa Prut- Barlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr.64/ST GL/19.08.2020 emis de A.N.A.N.P 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;
- 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;



**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

9 / 16

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
- se va semnala la APM Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 07.05.2019 emis de către A.B.A. Prut Bârlad:

- se vor respecta întocmai pilierii de siguranță;
- în perioada execuției lucrărilor vor fi respectate întocmai prevederile Referatului de expertiză hidrogeologică emis de INHGA București cu nr.1305/2018 din 11.01.2019;
- materialul ce va fi folosit la realizarea digurilor laterale de contur va trebui să îndeplinească condițiile de coeziune adecvate scopului propus, conform normelor tehnice specifice, iar înclinarea taluzelor precum și protecția acestora va trebui să asigure stabilitatea lucrărilor pe toată perioada exploatării;
- pentru urmărirea în timp a calității apelor subterane din zona de amplasare a viitorului bazin piscicol se vor executa două foraje de monitorizare care vor fi realizate pe direcția de curgere a apelor freactice, un foraj amplasat în partea amonte a bazinului piscicol iar al doilea în partea aval de bazin, în vederea monitorizării cantitative și calitative a apelor subterane;
- pentru urmărirea în timp a lucrărilor, la începerea extragerii se va face bornarea perimetrului de exploatare și a unui număr de 4 profile transversale, iar la terminarea extragerii se vor efectua măsurători topo;
- este strict interzisă spălarea utilajelor în zona de lucrări iar alimentarea cu motorină și lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării pânzei freactice
- lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mde transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens pentru evitarea pătrunderii în acvifer a unor substanțe potențial poluante;
- amenajarea taluzelor interioare ale bazinului piscicol și asigurarea pilierilor de siguranță corespunzători se va face astfel încât să se preîntâmpune surpările de mal, asigurând exploatarea în siguranță a bazinului piscicol;
- orice poluare a apelor din acviferul freatic, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la A.B.A Prut Bârlad și S.G.A. Galați;

e) condiții prevăzute în Avizul nr. 64/ST GL/19.08.2020 emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Galați – administrator al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

- se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 949/2016;
- beneficiarul se va asigura de implementarea proiectului fără a afecta nivelul apei din zona acvatică apropiată;
- se vor utiliza drumurile existente, astfel încât să nu se reducă covorul vegetal de la nivelul siturilor;
- este interzisă realizarea de noi drumuri de comunicație pe suprafața ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;
- pentru a reduce impactul asupra speciilor de faună și floră spontană, suprafețele învecinate acoperite cu vegetație naturală arbustivă nu vor fi distruse prin ardere, tăiere sau impurificare cu deșeuri;
- stropirea drumurilor de exploatare și a drumurilor din incintă în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- pentru a reduce pagubele produse de către prădători, în vederea asigurării unei protecții a peștilor de dimensiuni mai mici, se vor realiza refugii pentru aceștia;



**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

10 / 16

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- respectarea prevederilor articolului 33 din O.U.G. nr. 57/2007;
- pentru protecția păsărilor sălbatice este necesar ca titularul să asigure siguranța cablurilor electrice;
- respectarea măsurilor din memoriul de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate;
- echipa de lucrători va fi instruită cu privire la existența ariilor naturale protejate;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, se va anunța în cel mai scurt timp posibil administratorul ariei naturale protejate – A.N.A.N.P., în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel ce a produs prejudiciul;

#### 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;
- gestiunea deșeurilor generate în timpul exploatării, se va realiza astfel:
  - deșeurile municipale cod 20 03 01 se vor colecta în pubele, în vederea preluării acestora de către o societate specializată autorizată;
  - deșeurile de țesuturi animale cod 02 01 02 și vegetale cod 02 01 03 se vor colecta pe categorii în containere în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate
- vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 martie pentru anul anterior.

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

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementului apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare;

e) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 07.05.2020 emis de către A.B.A. Prut Bârlad:

- exploatarea agregatelor minerale, pe toată perioada desfășurării lucrărilor de amenajare a iazului piscicol, se va putea face după obținerea autorizației de gospodărire a apelor;
- la finalizarea lucrărilor de amenajare a iazului piscicol, titularul va întreprinde demersurile necesare pentru solicitarea și obținerea autorizației de gospodărire a apelor pentru exploatarea iazului piscicol, conform prevederilor legale;



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11 /16

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



f) condiții prevăzute în Avizul nr. 64/ST GL/19.08.2020 emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Galați – administrator al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

- stropirea depozitelor de agregate minerale și sorturi în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- având în vedere riscul de incidență a pagubelor produse de speciile ihtiofage de interes conservativ, este necesară asigurarea celor mai bune măsuri de protecție împotriva acestora, în vederea diminuării/eliminării riscurilor;
- orice acțiune de protecție (prevenire sau combatere) împotriva speciilor ihtiofage se va face numai cu avizul A.N.A.N.P.;
- popularea cu pește se va realiza cu respectarea legislației în vigoare cu privire la speciile invazive/alohtone;
- nu se vor efectua populări cu specii alohtone cu caracter invaziv;
- nu se vor utiliza mijloace de capturare a peștelui care pot prezenta pericol pentru speciile de interes conservativ;
- este interzisă recoltarea speciilor de pești care fac obiectul de protecție al ariei naturale protejate ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;
- este interzisă folosirea de tratamente chimice în interiorul amenajării piscicole și în vecinătatea acesteia;
- se va asigura protecția tuturor angrenajelor la care păsările ar putea avea acces;
- se vor respecta prevederile art. 33 din OUG 57/2007.

#### **IV.3. În timpul închiderii, demolării, 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) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 07.05.2019 emis de către A.B.A. Prut Bârlad:

- în cazul în care titularul renunță la finalizarea proiectului sau la exploatarea iazului piscicol, acesta este obligat să aducă terenul la starea inițială.

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

a) etapa de încadrare:

- adresa A.P.M. Galați nr. 26893/13.12.2018 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 18.12.2018;
- proces verbal încheiat la ședința C.A.T. – A.P.M. Galați desfășurată în data de 18.12.2018, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 27191/18.12.2018;

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

- adresa A.P.M. Galați nr. 29473/06.09.2019 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 și în studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiunile și localizarea proiectului, precum și componența echipei de experți stabilită de către titular;

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

- adresa A.P.M. Galați nr. 10057/23.04.2020 de înaintare a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată către membri C.A.T. – A.P.M. Galați și



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

12 / 16

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



solicitarea punctului de vedere al acestora privind acceptarea, completarea sau respingerea motivată a acestora

- adresa A.P.M. Galați nr. 18031/06.08.2020 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 11.08.2020;
- proces verbal nr. 18432/11.08.2020 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 11.08.2020.

#### **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 Ivești, 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 A.P.M. Galați în data de 12.12.2018;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 06.12.2018, afișat la sediul Primăriei Comunei Ivești în data de 06.12.2018.

##### **b) încadrarea solicitării:**

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 21.12.2018;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 07.08.2019, afișat la sediul Primăriei Comunei Ivești în data de 07.08.2019;

##### **c) definirea domeniului evaluării**

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 27.09.2019;

##### **d) dezbaterea publică:**

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 21.04.2020;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 18.05.2020;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată: publicare în ziarul „Viața Liberă” din 15.05.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Ivești în data de 13.05.2020.
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Ivești, județul Galați în data de 15.06.2020. Dezbaterea publică s-a desfășurat în format electronic nu au existat comentarii/observații la raportul privind impactul asupra mediului și a studiul de evaluare adecvată.

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

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul „Viața Liberă” din 08.09.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Ivești în data de 08.09.2020;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 15.09.2020;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 15.09.2020;

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



**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 /16

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- La dezbaterile publice desfășurate la sediul Primăriei Comunei Ivești 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/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

- Nu a fost cazul.

**VII. Concluziile consultărilor transfrontalier, după caz: nu este cazul**

**VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:**

a) în timpul realizării proiectului:

- modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor. Evidența gestionării deșeurilor va fi ținută lunar, conform H.G. nr. 856/2002 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 ROSCI 0162/ROSPA 0071 – 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.
- se vor monitoriza:
  - ✓ *Flora, vegetație și habitate*  
Durata monitorizării – pe toată perioada de implementare  
Frecvența deplasărilor: lunar, în perioada de vegetație  
Obiective: Monitorizarea efectelor asupra florei și vegetației de pe amplasament și din vecinătate, urmărirea distribuției speciilor cu caracter invaziv;  
Indicatori: Modificări ale compoziției floristice, sindinamica asociațiilor vegetale.
  - ✓ *Nevertebrate, amfibieni, reptile*  
Durata monitorizării: pe toată perioada de implementare  
Frecvența deplasărilor: lunar, în perioada aprilie – septembrie  
Obiective: Monitorizarea populațiilor de amfibieni și reptile  
Indicatori: Modificări în distribuția și abundența speciilor de amfibieni și reptile
  - ✓ *Păsări și mamifere*  
Durata monitorizării: pe toată perioada de implementare  
Frecvența deplasărilor: lunar  
Obiective: Monitorizarea populațiilor de păsări și mamifere  
Indicatori: Modificări în distribuția și abundența speciilor de păsări și mamifere

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

14 / 16

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



- b) în timpul exploatarei proiectului: pe toată perioada de funcționare, se va urmări planul de monitorizare de la punctul a)
- c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere: realizarea lucrărilor de refacere a mediului necesare
- d) monitorizarea prevăzută în Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 07.05.2019 emis de către 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 exploatarei 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.**

**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 (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.**

**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**



**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura



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.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia după caz.

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 16 (șaisprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu/2ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

16 /16

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Vizat spre neschimbare  
Semnătura