



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU

Nr. 5 din 22.09.2016

Ca urmare a cererii adresate de **KOROLIS SRL**, cu sediul în Str. NU ARE , Nr. 555, Umbrărești, Județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 4483/01.03.2016, 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. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **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, Perimetrul Condrea, T126, P6 în comuna Umbrărești, sat Condrea, județul Galați”



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:

titular: KOROLIS SRL,

având amplasamentul: în extravilanul satului Condrea, T126, P6, comuna Umbrărești, 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 agregate minerale (nisip și pietriș) dintr-un perimetru de exploatare situat în apropierea digului de apărare a malului stâng al râului Siret, în primul nivel de terasă, în scopul amenajării unui iaz piscicol.

Perimetrul de exploatare este de forma unui poligon având suprafața de 15,07 ha și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr.crt	X	Y
1	469.792	688.213
2	470.029	688.159
3	470.235	688.678
4	470.045	688.671
5	470.046	688.803
6	469.953	688.778

Accesul pe amplasament se va realiza din drumul județean ce leagă localitatea Condrea de DN 25 Galați-Hanu Conachi-Tecuci, pe drumul de exploatare în lungime de cca 1.0 Km care traversează digul de apărare și ajunge în zona dig-mal stâng râu Siret.

Elementele geometrice ale excavației:

- suprafața totală a terenului = 15,07 ha
- suprafața totală amenajată ca iaz piscicol (nivel luciu de apă) = 13,83 ha
- adâncimea maximă de excavare = 8,0 m (inclusiv coperta)
- adâncimea medie de exploatare a zăcământului: 6,2 m, structurată în două trepte
- grosimea stratului de sol vegetal (copertă) = 1 m
- taluze amenajate cu panta de 45⁰, impermeabilizate cu strat de argilă și sol vegetal înierbat
- berme de 1,0-1,5 m lățime, situate la adâncimi de 5,0 m și 6,0 m față de sol
- diguri laterale de contur, având lungimea de 1210 m, cu secțiune trapezoidală (B=2-3m, b=1-1,5 m și h=1 m). Pe trei din cele patru laturi se vor construi diguri de siguranță.
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Capacități

- capacitate de extracție (rezerve exprimate): 997.201,6 mc
- capacitate de producție piscicolă: 7056 kg pește/an



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:

- volumul stratului de steril și sol vegetal: 150.705 mc
- volumul de umplere al iazului Vu = 376.763 mc;
- volumul de apă pentru compensarea pierderilor Ve = 155.456 mc/an;
- volumul total de apă Vt = 532.219 mc;

Dotări iaz piscicol:

- barcă pescărească din lemn sau fibră de sticlă, folosită pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă;
- aeratoare cu palete;
- sistem de alimentare și distribuție energie electrică, inclusiv iluminat interior și exterior;
- butelii de oxigen lichid tehnic;
- generator electric 20 kWh;
- instrumente de măsură: pH metru – 2 buc, oxigenometru 2 buc, trusa colorimetrică pentru amoniu, nitriți, balanța electronică, disc Secchi pentru măsurarea transparenței apei;
- scule de pescuit: mincioage (10 buc.), voloc 10 m;
- năvod 100/4 – 1 buc, lungime 100 m, lățime 4 m, latura ochiului de 12 mm;
- rulotă mobilă având destinația de vestiar pentru muncitori precum și spațiu depozitare scule de pescuit.

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

Tehnologia de extracție

Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Condrea T126, P6, comuna Umbrărești, 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 HITACHI – 1 buc
- excavator LIEBHERR – 1 buc
- încărcător frontal KOMATSO – 1 buc
- autospeciale – 5 buc

Lucrări de pregătire

- bornarea perimetrului de exploatare pentru urmărirea în timp a lucrărilor;
- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața perimetrului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras, separarea solului vegetal de materialul argilos;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare.

Metoda de exploatare

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul, iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși. Adâncimea medie de exploatare va fi de 6,20 m, la care se adaugă grosimea copertei de 1,0 m. Lucrările de excavații în primă fază se vor efectua până la cota de 21,00 mdMN, situată cu cca. 0,5 m mai sus față de nivelul hidrostatic al apei, unde se va realiza o bermă intermediară de 1,0-1,5 m lățime.

Se va continua exploatarea cu încă 1 m, realizându-se o bermă la cota 20,00 mdMN, apoi se va înainta cu încă 2,0 m, ajungându-se la cota de fund proiectată de 18,00 mdMN.



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:

Excavarea fiecărei trepte va fi făcută cu un unghi de 45° , rezultând în final un unghi de taluz de aproximativ 30° . Excavarea se va face în fâșii paralele cu latura 1-4, 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 2,0-2,5 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:

- minim 50 m față de piciorul taluzului digului de apărare râu Siret, dinspre incinta apărată
- minim 5 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° ;
- pe taluzuri se va pune în operă un strat de pământ vegetal rezultat din decopertă, care ulterior va fi înmierbat;
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur;
- plantări de puieti de salcie, plop, arin pe laturile de contur ale amenajării.

Alimentarea cu apa a iazului se va realiza din freatic și din aportul adus de apele pluviale (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 57/17.05.2016 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 stufrărișuri și a amenajării unor spații verzi în vecinătatea iazului prin plantare de specii de arbori și arbuști. Ecosistemele de zone umede care se vor forma prin amenajarea iazului vor atrage specii de păsări contribuind la creșterea diversității și efectivelor populațiilor avifaunei locale.
- iazul piscicol ce urmează a fi amenajat va reprezenta un punct de atracție turistică prin asigurarea unui loc pentru practicarea pescuitului sportiv, realizarea unei capacități de producție piscicolă care va alimenta zonele rurale învecinate, contribuind la dinamizarea economiei locale;
- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:
 - proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață;
 - din activitatea de extracție agregate minerale nu vor rezulta ape uzate;



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:

- 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 150705 mp. 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 (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;
 - în scopul protejării digului malului stâng al râului Siret, spre incinta apărată, pilierul de siguranță va fi de minim 50 m; față de terenurile învecinate se va păstra un pilier de siguranță de 5 m;
 - se va menține un pat de rulare pentru utilaje cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
 - se vor utiliza drumuri de acces existente;
 - amplasamentul este situat la distanța de 2000 m față de albia minoră a râului Siret.
- din concluziile la Studiul privind EA, cu privire la biodiversitate:
 - amplasamentul proiectului propus este situat în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior. Aria naturală protejată se află la 20 m de limita vestică a amplasamentului proiectului, respectiv la 200 m de limita sudică a acestuia.
 - din suprafața totală a amplasamentului (15,07 ha), suprafața de 4,74 ha este inclusă în perimetrul ROSPA0162 Lunca Siretului Inferior. Pe suprafața propusă pentru exploatare și în vecinătatea acesteia nu au fost identificate habitate de importanță comunitară menționată 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;
 - nu au fost identificate în zona amplasamentului specii de avifaună enumerate în Anexa nr. 1 a Directivei Consiliului 2009/147/EC, pentru care a fost desemnată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
 - 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;



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:

- 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;
- lucrările care se vor realiza, conform proiectului, au un impact redus asupra mediului.
- decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizei documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor studiului de evaluare adecvată și a raportului privind impactul asupra mediului;
- a fost analizat impactul cumulativ cu celelalte activități din zonă (exploatare și sortare agregatele minerale, acvacultură). Impactul cumulativ a fost analizat pe o rază de 4 km în jurul amplasamentului;
- 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 cu respectarea prevederilor legale referitoare la regimul restricțional de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă și a digurilor de apărare;
- 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 2,0-2,5 m sub nivelul 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;
- se va menține un pilier de siguranță de minim 50 m față de piciorul taluzului digului de apărare al râului Siret, mal stâng, spre incinta apărută și de minim 5 m față de proprietățile învecinate;
- reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza la unități service autorizate;



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:

- 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;
 - întreținerea drumului de acces către amplasamentul proiectului (refacerea prin balastare a declivităților apărute) precum și umectarea acestuia în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
 - evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
 - transportul agregatelor minerale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate;
 - utilaje și mijloace de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- 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 a acestora;
 - mijloacele de transport vor fi garate/parcate numai în zonele delimitate în acest scop, în interiorul amplasamentului;
- d) Pentru zgomot și vibrații: utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametri normali de zgomot produs;
- e) Pentru deșeuri:
- se va asigura gestionarea, conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor de execuție a proiectului (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 stocarea temporară necontrolată a deșeurilor pe amplasament;
 - stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate, cât mai departe de albia râului Siret;
- f) Pentru biodiversitate, în raport cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:
- se interzice realizarea de decopertări a stratului vegetal din exteriorul perimetrului de exploatare;
 - titularul proiectului are obligația să respecte prevederile art. 33 alin.(1) din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B (specii de interes comunitar), 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;



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:

- ✓ 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 are obligația să respecte prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare:
- ✓ 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;
- 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;
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul;
- h) Pentru peisaj: după încetarea activității, se vor realiza lucrări de refacere/reabilitare a terenului, prevăzute în proiect.
- 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 înmierbat, realizarea lucrărilor de terasamente pe digurile de contur, plantări de salcie, plop arin pe laturile de contur ale amenajării;



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:

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, anvelope uzate, acumulatori uzați – 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.

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

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 57/17.05.2016 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut- Barlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr. 3079/04.07.2016 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice - custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;

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

Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect nu va fi amplasată în ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier se va realiza în astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;



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:

- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport;
- este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților.

2. În timpul exploatării:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
 - se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
 - colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
 - se va realiza gestiunea deșeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului;
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:
- se va respecta conturul și suprafața perimetrului de exploatare stabilit, capacitatea de extracție;
 - prevenirea fenomenului de eroziune a malurilor se va realiza prin protecție și taluzare;
- c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare.

3. Planul de monitorizare a mediului

Monitorizarea se va realiza prin determinarea condițiilor înaintea începerii activității antropice cu potențial impact asupra mediului, în timpul desfășurării acesteia și după încheierea ei, pentru a determina dacă s-au modificat caracteristicile mediului.

Monitorizarea în timpul perioadei de construcție și de exploatare

În faza de construcție va începe, din grija titularului, monitorizarea speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162/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.

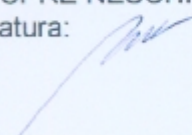


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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: 

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

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 – conform Planului 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 ROSCI0162/ROSPA 0071 – 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 APM Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria Comunei Umbrărești), și prin afișarea pe site-ul APM Galați a Studiului de evaluare adecvată și a Raportului privind impactul asupra mediului, astfel:

a) depunerea solicitării:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 26.04.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Viața Liberă 27.04.2016, afișarea la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 26.04.2016;

b) etapa de încadrare:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 12.05.2016;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Viața Liberă din 18.05.2016, afișarea la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 18.05.2016;
- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 08.06.2016;
- Afișare îndrumar privind întocmirea studiului de evaluare adecvată pe site-ul APM Galați în data de 08.06.2016;

c) dezbaterea publică:

- Studiul de evaluare adecvată a fost postat pe pe site-ul A.P.M. Galați în data de 30.06.2016;
- Raportul privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul APM Galați în data de 22.07.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 26.07.2016;
- 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 Viața



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:

Liberă în data de 26.07.2016, afișarea la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 25.07.2016;

- Dezbatere publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Umbrărești, județul Galați în data de 17.08.2016.

d) decizia de emitere a acordului:

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 01.09.2016;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de 31.08.2016.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Viața Liberă din 06.09.2016, afișat la sediul Primăriei Comunei Umbrărești în data de 06.09.2016;

• 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 studiului de evaluare adecvată sau raportului privind impactul asupra mediului.

La finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, titularul proiectului are obligația să notifice A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de APM 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 pietrișului și nisipului titularul are obligația să solicite revizuirea Autorizației de mediu nr. 206/27.08.2013 revizuită în data de 30.12.2015.

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 o nouă autorizația de mediu / autorizație de mediu revizuită.

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.



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:

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului. Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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

Întocmit, Marcovici Florentina/2 ex.



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: