



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 110 din 23.07.2020
revizuită în data de 17.11.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. Korolis S.R.L.** cu sediul social în comuna Umbrărești, nr. 555, județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 3969/10.02.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, a parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 24.10.2023, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. Korolis S.R.L.** care prevede desfășurarea la sediul secundar din comuna Umbrărești, extravilan, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573 și T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, județul Galați, a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- **0322** – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 1: 0502)
- **0812** – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, cod CAEN rev 1 – 1421).

Motivul revizuirii:

- finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, propus a fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573, județul Galați, reglementat de către A.P.M. Galați prin Acordul de mediu nr. 1 din 24.04.2020 și desfășurarea activității cod CAEN rev. 2: 0322 – Acvacultura în ape dulci în iazul piscicol rezultat.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. KOROLIS S.R.L.

Sediul social: comuna Umbrărești, nr. 555, județul Galați

Punct de lucru: comuna Umbrărești, extravilan, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573 și T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, județul Galați

Telefon: 0741553881

E-mail: korolis@yahoo.ro

CUI: 5544151



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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 NESCUMBĂRARE
Semnatura:

Nr. de înmatriculare: J17/1102/1994

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 3969/10.02.2023;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Divori Prest S.R.L.;
- Acordul de mediu nr. 1 din 24.04.2020 emis pentru proiectul de investiții „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, propus a fi amplasat în sat Condrea, comuna Umbrărești, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573, județul Galați, titular S.C. Korolis S.R.L.;
- Acordul de mediu nr. 6 din 23.11.2021 emis pentru proiectul de investiții „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, propus a fi amplasat în sat T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, titular S.C. Korolis S.R.L.;
- Autorizație de construire nr. 67/15.12.2021 emisă de către Primăria Comunei Umbrărești pentru proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, titular S.C. Korolis S.R.L.;
- Autorizație de construire nr. 10/14.05.2020 emisă de către Primăria Comunei Umbrărești pentru proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, titular S.C. Korolis S.R.L.;
- Proces verbal de verificare a respectării prevederilor Acordului de mediu nr. 1 din 24.04.2020 emis pentru proiectul de investiții „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 25313/11.10.2022;
- Autorizație de mediu nr. 110/23.07.2020 revizuită în 18.04.2022 emisă pentru activitatea cod CAEN rev. 2: 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, cod CAEN rev 1 – 1421) desfășurată la sediul secundar din comuna Umbrărești, extravilan, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573 și T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, județul Galați;
- contract de comodat încheiat pentru o perioadă de 30 de ani între Rădulescu T. Costel, Rădulescu Ana-Maria și S.C. Korolis S.R.L. autentificat sub nr. 1503/14.06.2019 de către N.P. Gaube Odrin Narcis;
- contract de comodat încheiat pentru o perioadă de 30 de ani între Rădulescu T. Costel și S.C. Korolis S.R.L. autentificat sub nr. 2552/16.11.2020 de către N.P. Gaube Odrin Narcis;
- contract de presări servicii, întreținere și reparații autovehicule nr. 176/2023 încheiat între S.C. Korolis S.R.L. și S.C. Rinteos S.R.L.;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 25/11.01.2023 încheiat între S.C. Korolis S.R.L. și S.C. Leonmar S.R.L.;
- Acord acces drumuri de interes local nr. 7045/16.09.2019 emis de către Primăria Comunei Umbrărești;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Buletine de analiză sonometrică nr. 1720/30.03.2022, nr. 2894/25.05.2022, nr. 5118/14.09.2022 și nr. 2896/12.12.2022 emise de către DSP Galați;
- Rapoarte de încercare nr. 9791/26.09.2022, nr. 9792/26.09.2022, nr. 9793/26.09.2022 și nr. 9794/26.09.2022 emise de către S.C. Labaquaconsult S.R.L.;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în „Jurnalul Național” în data de 09.02.2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 2/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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:

- dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu (OP nr. 21/09.02.2023);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 4910/21.02.2023;
- completări la documentație solicitate prin adresele A.P.M. Galați nr. 6723/09.03.2023, nr. 7744/20.03.2023 și nr. 23220/29.09.2023;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 7060/14.03.2023, nr. 22503/20.09.2023, nr. 22862/26.09.2023 și nr. 23640/05.10.2023;
- anunț emiteră autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 26.10.2023;
- Decizie emiteră autorizație de mediu revizuită nr. 1874/25.10.2023.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3823713 eliberat în data de 21.02.2019 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 17570/06.04.2020 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați (pentru comuna Umbrărești, extravilan, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573, județul Galați);
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 68844/02.12.2020 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați (pentru T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, județul Galați);
- Permis de exploatare nr. 25323/08.02.2023, valabil până la data de 08.02.2024, emis de către A.N.R.M. pentru perimetrul temporar de exploatare Condrea T 32, NC 111452 număr topo: 5079-00-114; Anexa B la permis;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 15/29.03.2022, valabilă până la data de 08.02.2024, privind „Exploatare de nisip și pietriș cu finalizare iaz piscicol, perimetrul Condrea T32, Nc 111452, comuna Umbrărești, județul Galați”, emisă de către A.B.A. Prut Bârlad;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 56/19.09.2023, valabilă până la data de 30.09.2028, privind „Iaz piscicol Condrea T32, NC 106573, comuna Umbrărești, județul Galați”, emisă de către A.B.A. Prut Bârlad;
- Aviz nr. 17/03.04.2023 emis de către A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Galați;
- Notificări pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 241/27.05.2022 și nr. 241/27.05.2022 emise de către D.S.P. Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar din comuna Umbrărești, extravilan, T32, P3/4, 5, 5/2, 8, 9, 10/1, 10/2, 11, 12, 13/2, 14, 15 lot 3, 15 lot 2, 17, 18, 19, 131, 30, număr cadastral 106573 și T 32, P 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, lot 1, 28 lot 2, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, număr cadastral 111452, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a transmite la A.P.M. Galați orice modificare a contractelor de comodat;**
- **titularul activității are obligația de a transmite la A.P.M. Galați noua autorizație de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la obținerea acesteia;**
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 3/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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:

prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

- **titularul activității are obligația să își delimiteze perimetrul de exploatare, conform coordonatelor din documentație, fiind interzisă depășirea perimetrului bornat. Bornarea perimetrului de exploatare agregate minerale trebuie să fie vizibilă pe toată durata desfășurării activității.**
- **titularul activității are obligația să nu realizeze depozite de agregate minerale pe terenurile din vecinătatea amplasamentului autorizat;**
- **titularul activității are obligația să folosească drumurile de acces la perimetrul de exploatare agregate minerale fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă. Folosirea drumurilor de acces se va face în baza acceptului administrației publice locale (Primăria Comunei Umbrărești).**
- **titularul activității are obligația să întrețină drumurile de acces la amplasament;**
- **titularul activității are obligația să transporte agregatele minerale la beneficiari sau la stația de sortare spălare existentă la punctul de lucru al SC Korolis SRL din comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, județul Galați, doar în timpul programului de funcționare (8-10 ore/zi, 5-6 zile/săptămână, 180 zile/an);**
- **titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 15/29.03.2022 emisă de către A.B.A. Prut Bârlad:**
 - ✓ exploatarea volumului de agregate minerale se va realiza respectând în integralitate prevederile și condițiile înscrise în permisul de exploatare nr. 25323/08.02.2023 emis de către A.N.M.R. București;
 - ✓ să mențină bornat cu picheți vizibili (pe toată durata exploatării), atât conturul perimetrului temporar de exploatare, cât și cele 3 profile transversale marcate pe planul de situație 1:2000 (PT1-PT3);
 - ✓ pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși, astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie afectată în nicio situație stabilitatea locală, integritatea și stabilitatea digului de apărare din lungul malului stâng al râului Siret sau deteriorate terenurile aflate în proprietate publică sau privată, din vecinătatea zonei de exploatare;
 - ✓ în cazul în care, pentru stabilirea condițiilor specifice pe amplasament va fi necesară realizarea unor studii suplimentare (studiu geotehnic de stabilitate), eventual completarea studiului hidrogeologic prin realizarea unor noi foraje în perimetrul propus spre exploatare, beneficiarul are obligația de a întreprinde aceste demersuri prin intermediul firmelor de specialitate pe parcursul realizării lucrărilor de amenajare a iazului piscicol;
 - ✓ lucrările de excavare a agregatelor minerale propuse în vederea amenajării iazului piscicol vor fi delimitate față de bazinul piscicol din vecinătate, printr-o zonă ce va rămâne neexploată, ce va îndeplini în final rolul de dig de compartimentare;
 - ✓ monitorizarea cantitativă și calitativă a apelor subterane prin prelevarea trimestrială a unor probe de apă din cele 2 foraje amplasate amonte și aval de bazinul piscicol Condrea T32, NC 111452 și determinarea caracteristicilor fizico-chimice specifice și bacterologice ale acestora. Buletinele de analiză vor fi transmise (în copie) la A.B.A. Prut-Bârlad și S.G.A. Galați, imediat după realizarea lor.



- ✓ să instituie la punctul de lucru registrul de evidență a cantităților de agregate minerale excavate, care va trebui completat la zi;
- ✓ să utilizeze drumul de acces la perimetrul de exploatare în baza acordului încheiat cu deținătorul acestuia și să realizeze periodic lucrări de întreținere a acestuia;
- ✓ este interzisă evacuarea de ape uzate și aruncarea sau introducerea în orice mod, în cuveta bazinului, precum și depozitarea pe malurile acestuia, a deșeurilor, reziduurilor, substanțelor chimice, etc;
- ✓ este interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și lubrifianți se va face cu evitarea deversărilor de produse petroliere. Este interzis a se realiza, fie și temporar, depozite de carburanți, uleiuri și alte produse chimice în zona perimetrului de exploatare.
- ✓ în cazul provocării unei poluări accidentale, să anunțe telefonic S.G.A. Galați și să acționeze pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor acesteia;
- ✓ să respecte toate prevederile documentației vizate spre neschimbare și să păstreze documentația tehnică de fundamentare a solicitării de emitere a autorizației, împreună cu prezentul act de reglementare, la punctul de exploatare;
- ✓ la finalizarea lucrărilor de exploatare beneficiarul va efectua lucrări specifice pentru amenajarea bermelor înscrise în Avizul de gospodărire a apelor nr. 3 din 02.08.2021, precum și pentru asigurarea stabilității taluzelor, folosind materiale adecvate și tehnologii specifice acestor categorii aprobate de autoritățile de specialitate. Pentru urmărirea nivelului apei din bazinul piscicol se va monta o miră hidrometrică.
- ✓ în caz de modificare a activităților deslășurate ori ale capacităților reglementate, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării resurselor de apă, să anunțe organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor în vederea modificării acesteia conform prevederilor legale;
- ✓ să solicite o nouă autorizație de gospodărire a apelor cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a prezentei autorizații de gospodărire a apelor;
- ✓ în cazul în care titularul prezentului act de reglementare renunță la finalizarea lucrărilor de amenajare a bazinului piscicol, acesta este obligat să aducă terenul la starea inițială;
- **titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 56/19.09.2023 emisă de către A.B.A. Prut Bârlad:**
 - ✓ să asigure monitorizarea calitativă a apei freatică prin intermediul analizelor realizate de către un laborator acreditat, efectuate pe probe de ape prelevate din forajele de observație amplasate în zona de influență a bazinului piscicol pentru următorii indicatori: pH, CCO-Cr, amoniu, azotați, reziduu fix/coductivitate, fosfor total. Valorile de referință ale indicatorilor de calitate ai apelor freatică sunt valorile obținute pe proba martor (referință) prelevată imediat după executarea forajelor de observație. Buletinele de analiză se vor transmite semestrial la A.B.A. Prut Bârlad și S.G.A. Galați, imediat după realizarea lor.
 - ✓ să monteze o miră hidrometrică pentru urmărirea nivelului și volumului de apă din bazinul piscicol. Termen de realizare: 31.12.2023.
 - ✓ să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie cu A.B.A. Prut Bârlad abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării folosinței. Să plătească contribuția stabilită prin abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă, la termenul scadent al obligațiilor de plată.
 - ✓ să asigure stabilitatea taluzelor bazinului piscicol pentru a preîntâmpina surpările de mal și să întrețină în permanență vegetația plantată cu rol de protecție;
 - ✓ să determine prin măsurători specifice volumele de apă din iazul piscicol, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să le transmită la A.B.A. Prut Bârlad și S.G.A. Galați;



- ✓ exploatarea iazului piscicol se va face numai cu personal calificat/atestat în domeniul hidrotehnic. În condițiile în care nu există personal de exploatare calificat, exploatarea acumulării se va face cu asistență tehnică din partea personalului desemnat de către A.B.A. Prut Bârlad și S.G.A. Galați;
- ✓ să dețină în permanență stocul de materiale și mijloace necesare pentru apărarea împotriva ghețurilor, precum și pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- ✓ activitățile specifice de exploatarea a fondului piscicol se va realiza astfel încât să nu producă efecte negative asupra apei, malurilor și cuvetei iazului piscicol sau amenajărilor existente sau în curs de execuție și să influențeze cât mai puțin folosirea apelor de către alți utilizatori. În nici o situație nu este permisă deteriorarea calității apei.
- ✓ administrarea de substanțe fertilizante sau stimulatori ai masei vegetale necesarea speciilor de pești se va face numai pe baza deficitului de nutrienți, determinat prin analize de laborator, urmărindu-se evitarea fenomenelor de eutrofizare și/sau de modificare a calității apei;
- ✓ este interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți, aruncarea sau introducerea în orice mod a acestora în cuva bazinului piscicol, ori depozitarea unor astfel de substanțe pe taluze sau pe coronamentul digurilor de contur ori pe digul de apărare împotriva inundațiilor din lungul malului stâng al râului Siret și în zona de protecție a acestuia;
- ✓ în cazul provocării unei poluări accidentale, să anunțe imediat telefonic S.G.A. Galați și să acționeze imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor acesteia;
- ✓ luarea măsurilor pentru asigurarea condițiilor de viață a fondului piscicol în perioada de îngheț, temperaturi ridicate, etc, este obligația exclusivă a beneficiarului prezentului act de reglementare, A.B.A. Prut Bârlad fiind exonerată de orice răspundere în astfel de situații.
- ✓ orice lucrări care se vor face pe ape sau în legătură cu apele vor fi promovate numai în baza avizului de gospodărire a apelor;
- ✓ în situația în care, pentru desfășurarea activităților specifice de piscicultură, sunt necesare suprafețe de teren pentru care beneficiarul nu deține acte specifice, acesta are obligația de a face toate demersurile necesare obținerii acceptului deținătorului de drept al terenului respectiv;
- **titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 17/03.04.2023 emis de către A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Galați:**
 - ✓ toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
 - ✓ se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 949/2016;
 - ✓ se vor respecta obiectivele de conservare specifice ale siturilor Natura 2000 ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, aprobate prin Decizie A.N.A.N.P. nr. 313/05.08.2020;
 - ✓ se vor respecta prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare 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;



- 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 următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007:
- 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 acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- ✓ este interzisă hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice;
- ✓ titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, să notifice A.N.A.N.P. în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative, acesta având și obligația de a suporta costul măsurilor;
- ✓ capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat administratorului și autorității competente de mediu, conform prevederilor legale în vigoare. Exemplarele vii vor fi eliberate imediat în mediul natural.
- ✓ este obligatorie informarea tuturor lucrătorilor de existența speciei *Spermophilus citellus* (popândăul european) în vecinătatea amplasamentului, specie aflată într-o stare de conservare nefavorabilă, fiind interzisă orice formă de capturare/ucidere sau de distrugere a habitatului acestuia;
- ✓ este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile naturale protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice;
- ✓ beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara sectorului pe care este autorizat să lucreze;
- ✓ titularul are obligația de a respecta traseele și căile de acces pentru utilaje, precum și tehnologia de execuție; se vor folosi doar drumurile de acces pentru care are acordul proprietarului; este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața ariilor naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- ✓ transportul se va realiza pe drumuri preexistente, astfel încât să nu determine reducerea covorului vegetal de la nivelul siturilor;
- ✓ **pe drumurile de acces suprapuse cu ariile naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior viteza de deplasare a vehiculelor nu va depăși 5 km/h;**



- ✓ pentru a evita poluările accidentale reprezentate de scurgeri ale combustibilului/uleiurilor și infiltrarea acestora în sol, titularul se va asigura că toate utilajele se vor menține în bună stare de funcționare, având toate inspecțiile tehnice efectuate; de asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului în caz de avarie a acestora. Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.
- ✓ reparația utilajelor, schimbarea uleiului și alimentarea cu carburanți se va face numai de către operatori economici de profil și numai pe suprafețe impermeabilizate, în afara ariei de interes;
- ✓ pentru protecția păsărilor sălbatice este necesar ca titularul să asigure siguranța cablurilor electrice, iar în timpul implementării se va asigura protecția tuturor angrenajelor la care păsările ar putea avea acces;
- ✓ titularul va proceda la etapizarea operațiilor generatoare de praf și umectarea suprafețelor decopertate din frontul de lucru în perioadele secetoase, astfel încât nivelul concentrațiilor de pulberi în atmosferă să fie situat sub valoarea limită pentru protecția ecosistemelor;
- ✓ se interzice spălarea utilajelor și a autovehiculelor în cursul de apă (râul Siret);
- ✓ este interzisă deversarea oricăror substanțe sau ape uzate în perimetrul ariilor naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- ✓ este interzisă aprinderea focului în vecinătatea sau în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- ✓ toate activitățile se vor executa fără a degrada zonele învecinate, suprafețe utilizate de specii de interes conservativ a căror prezență depinde de calitatea habitatului existent;
- ✓ la data începerii lucrărilor, titularul va anunța A.N.A.N.P. S.T. Galați pentru verificarea respectării condițiilor din aviz;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
- titularul activității are obligația ca fiecare transport de deșuri să fie efectuat în conformitate cu prevederile H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, titularul activității are următoarele obligații:
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - ✓ fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - ✓ fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - ✓ fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să încadreze diferitele tipuri de deșuri generate, în conformitate cu:
 - ✓ Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1, lit. (a), din Directiva 75/442/CEE, a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE, a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE, a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - ✓ anexa nr. 4, din O.U.G. nr. 92/2021.
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;



- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
- să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să execute operațiile de întreținere, exploatare și reparații pentru utilajele din dotare, în condiții de siguranță, în conformitate cu instrucțiunile aferente și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, de explozii, și de poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității are obligația să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- **titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**



Prezenta autorizație este valabilă de la data de 17.11.2023, data revizuirii și este valabilă pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitățile autorizate:

- **0322** – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 1: 0502)
- **0812** – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, cod CAEN rev 1 – 1421).

Cantitatea totală estimată de agregate minerale care va fi excavată este de 702.224 mc.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- cabină pază
- autoutilitară furgonetă utilizată ca birou și spațiu pentru muncitori
- pubelă colectare selectivă deșeuri
- toaletă ecologică
- 4 foraje monitorizare freatic aferente celor două iazuri piscicole (unul realizat și unul în curs de execuție)
- scule de pescuit: voloc 10 m, năvod 100/4, minciog, barcă
- instrumente de măsură: ph-metru, oxigenometru disc Secchi
- generator electric 20 kWh
- butelii de oxigen tehnic – 5 buc

Utilaje:

- excavator Hitachi – 2 buc
- excavator Litcher – 2 buc
- încărcător frontal Kumatsu cu cupa de 3,8 – 1 buc
- încărcător frontal Litcher cu cupa de 5 m – 1 buc
- autocamion pentru transportul agregatelor minerale – 2 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime: puiet de pește - 1 t/ha. Din activitatea de extracție nisip și pietriș va rezulta o cantitate de 702.224 mc agregate minerale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 10/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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:

Materii auxiliare: furaje pentru hrana peștilor – 2483 kg/ha, butelii de oxigen lichid tehnic– 5 buc/an, ulei hidraulic – 3.000 l/an, ulei de transmisie – 2.500 l/an;

Ambalaje folosite: nu este cazul

Combustibili utilizați: motorină – 500.000 l/an

Combustibilul necesar utilajelor, precum și uleiul hidraulic/de transmisie sunt stocate pe alt amplasament autorizat (Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, județul Galați) care aparține aceluiași titular.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă pentru personal este asigurată de către societate (apă îmbuteliată achiziționată din comerț).

Alimentarea cu apă a iazului piscicol în care se desfășoară activitatea de acvacultură (umplere și primenire) se realizează din acviferul freatic, din aportul provenit din precipitații și topirea zăpezii. Nivelul hidrostatic este situat la o adâncime de cca 6,5 m față de cota terenului natural, cu fluctuații determinate de regimul de precipitații.

Volume de apă autorizate:

Volumul total de apă captat anual este de 446,85 mii mc, din care:

- volum de apă necesar pentru umplerea bazinului piscicol: 217,9 mii mc
- volum de apă necesar pentru primenirea și compensarea pierderilor: 228,95 mii mc.

Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt evacuate în toaletă ecologică;

Alimentarea cu energie electrică: generator electric.

Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

4.1 Activitatea cod CAEN rev. 2: 0322 – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 1: 0502) se desfășoară într-un iaz piscicol având următoarele coordonate Stereo 1970:

Punctul	Coordonate Stereo 70		Punctul	Coordonate Stereo 70	
	X	Y		X	Y
1	470 631	687 559	11	470 774	688 122
2	470 711	687 776	12	470 798	688 146
3	470 704	687 795	13	470 781	688 147
4	470 700	687 819	14	470 698	688 177
5	470 702	687 845	15	470 684	688 185
6	470 721	687 879	16	470 479	687 625
7	470 726	687 956	17	470 500	687 603
8	470 762	688 039	18	470 544	687 576
9	470 761	688 081	19	470 573	687 565
10	470 764	688 105			

Iazul piscicol are următoarele caracteristici constructive:

- suprafața la nivelul luciului de apă: 7,26 ha, conform autorizației de gospodărire a apelor valabile
- adâncimea medie a apei: 3,0 m
- lungimea bazinului la nivelul luciului de apă: cca 600 m
- lățimea bazinului la nivelul luciului de apă: 84-150 m
- cota fund bazin: 17,50 mdMN
- panta taluzelor : 1:1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 11/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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: _____

În plan transversal adâncimea apei din bazinul piscicol este mai mică la mal și crește progresiv spre centru.

Pe axul longitudinal este construit un canal drenor cu lățimea de 4,0 m și adâncimea de 1,5-2,0 m, cu panta de scurgere către unul din capetele bazinului.

Iazul piscicol este prevăzut pe 3 din cele 4 laturi cu diguri de contur de tip omogen, realizate din materiale locale, având lățimea la coronament $b = 1$ m, lățimea la bază $B = 1,5$ m, înălțimea $h = 0,5$ m și panta taluzelor 1:2. Cea de-a patra latură este prevăzută cu un dig de compartimentare ce delimitează bazinul piscicol Condrea T32, NC 106573 de bazinul piscicol Condrea T32, NC 111452, aflat în curs de execuție.

Formula de populare:

Specii populate	Nr. exemplare	Greutate medie g/ex	Greutate /ha
Crap în vârstă de 2 ani	1200	200	240 kg
Știucă pui predezvoltați	1000	0,2 g/ex	0,2 kg

Administrarea furajelor se face în funcție de perioada de creștere, acestea fiind achiziționate de la firme specializate. Necesarul de furaje pentru sporul de creștere în greutate de 1 kg (consum specific) realizat la crap este de 2.483 kg/ha, iar totalul necesar de furaje pentru bazuinul piscicol este de 18.027 kg.

Monitorizarea calității apelor freactice din zona de influență a bazinului piscicol se realizează prin intermediul a două foraje de observație amplasate unul în amonte și unul în aval față de bazinul piscicol, în raport cu direcția general de curgere a apelor subterane, din care sunt recoltate periodic probe de apă.

Forajele sunt amplasate în partea estică și vestică a bazinului piscicol, conform următoarelor coordonate în sistem de proiecție STEREO 70:

F1: X=470.692; Y=688.173

F2: X=470.488; Y=687.625

4.2 Activitatea cod CAEN rev. 2: 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, cod CAEN rev 1 – 1421) constă în extracția nisipului și pietrișului dintr-un perimetru de exploatare (Condrea T32, NC 111452) având următoarele coordonate STEREO 70:

Punctul	Coordonate Stereo 70	
	x	y
1.	470 475	687 628
2.	470 680	688 187
3.	470 630	688 217
4.	470 605	688 257
5.	470 592	688 289
6.	470 559	688 313
7.	470 372	687 804

Metoda de extragere a agregatelor minerale:

- extragerea nisipului și pietrișului se va realiza în două trepte de exploatare, din care prima treaptă în regim uscat cu adâncimea de circa 5,00 m (inclusiv coperta), iar cea de a doua treaptă la o adâncimea de cca 4,0 m, din care în regim submers la o adâncime de maxim 3,5 m sub nivelul hidrostatic (până la cota finală de 17,00 mdMN);



- extragerea agregatelor minerale se va face mecanizat cu utilaje clasice din dotarea unității, prin excavarea în fâșii succesive având lățimea maximă de 10 m;
- în etapa finală, taluzele vor fi amenajate la un unghi de 45°;
- materialul excavat de la fiecare fâșie de lucru va fi încărcat în mijloace de transport (autobasculante) și transportat direct la beneficiari sau la stația de sortare spălare autorizată existentă la punctul de lucru al SC Korolis SRL din comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, județul Galați, aflat la o distanță de cca 600 m;
- extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea bazinului piscicol, pe tot parcursul derulării lucrărilor urmărindu-se respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor, precum și a pilierilor de siguranță impuși;
- se vor păstra următorii pilieri de siguranță:
 - ✓ 30 m față de baza taluzului digului de apărare din lungul malului stâng al râului Siret, (din dreptul localității Condrea), măsurată de la baza taluzului digului înspre apărată împotriva inundațiilor
 - ✓ 5 m față de terenurile riverane și față de drumul de exploatare agricolă.

Lucrări executate în etapa finală de realizare a iazului piscicol:

- geometrizarea gropilor de exploatare;
- amenajarea unei berme intermediare la cota 21,00 mdMN, pentru asigurarea accesului în vederea administrării furajelor pentru fondul piscicol;
- amenajarea taluzelor interioare pentru preîntâmpinarea surpărilor de mal, pe toată suprafața perimetrului;
- impermeabilizarea taluzelor interioare pentru preîntâmpinarea surpărilor de mal;
- monitorizarea calității apelor freatice din zona de influență a bazinului piscicol se realizează prin intermediul a două foraje de observație amplasate unul în amonte și unul în naval (între bazinul T32, NC 111452 aflat în curs de execuție și bazinul T32 NC106573 recent finalizat), din care vor fi recoltate periodic probe de apă.

Elementele geometrice ale excavației:

- suprafața terenului: 9,78 ha;
- suprafața perimetrului de exploatare: 8,85 ha;
- suprafața iazului piscicol (la nivelul luciului de apă): 7,52 ha;
- adâncimea maximă de excavare: 9,5 m (inclusiv coperta);
- grosimea medie a stratului util: 8,00 m;
- adâncimea de exploatare în regim submers: 3,5 m;

5. Produsele și subprodusele obținute:

- pește 2 t/ha
- rezerva estimată de agregate minerale este de 702.224 mc.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: societatea nu deține centrală termică.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: 8-10 ore/zi, 5-6 zile/săptămână, 180 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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

pag. 13/19

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**
 - pentru factorul de mediu apă:
 - apele uzate menajere sunt colectate în bazinul toaletei ecologice;
 2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** nu este cazul
 3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**
 - pentru **nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 completat cu SR 10009:2017/C91:2020 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - 65 dB.
 - pentru **factorul de mediu apă** (apă subterană) – se va monitoriza calitatea apei subterane din cele 4 foraje de observație existente, după cum urmează:
 - *pentru cele 2 foraje de observație aferente bazinului piscicol Condrea T32, NC 106573, finalizat, monitorizate conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr 56/19.09.2023, indicatorii specifici pentru calitatea apei subterane vor respecta valorile de referință din primele rapoarte de încercare emise, astfel:*
 - foraj amonte / R.I. nr.595/08.12.2020 emis de SC Apa Canal SA Galați: pH – 7,2 unit. pH, CCOCr – 30,46 mg/dmc, reziduu filtrabil la 105°C – 395 mg/dmc, azot amoniacal – 0,101 mg/dmc, fosfor total – 0,38 mg/dmc, azotați – 18 mg/dmc;*
 - foraj aval / R.I. nr.596/08.12.2020 emis de SC Apa Canal SA Galați: pH – 7,1 unit. pH, CCOCr – 31,42 mg/dmc, reziduu filtrabil la 105°C – 401 mg/dmc, azot amoniacal – 0,112 mg/dmc, fosfor total – 0,42 mg/dmc, azotați – 19 mg/dmc;*
 - *pentru cele două foraje de observație aferente perimetrului de exploatare Condrea T32, NC 111452, monitorizate conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr 15/29.03.2023, indicatorii specifici pentru calitatea apei subterane vor respecta valorile de referință din primele rapoarte de încercare emise, astfel:*
 - *foraj amonte / R.I. nr.775/13.12.2021 emis de SC Apa Canal SA Galați: pH – 7,9 unit. pH, materii în suspensie – 15 mg/dmc, reziduu filtrabil la 105°C – 404 mg/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici <20 mg/dmc, plumb <0,1 mg/dmc, cadmiu – 0,08 mg/dmc;*
 - *foraj aval / R.I. nr.776/13.12.2021 emis de SC Apa Canal SA Galați: pH – 7,6 unit. pH, materii în suspensie – 16 mg/dmc, reziduu filtrabil la 105°C – 405 mg/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici <20 mg/dmc, plumb <0,1 mg/dmc, cadmiu – 0,22 mg/dmc.*
- Pentru fiecare din cele 4 foraje, valorile din primele buletine de analiză pentru oricare alți indicatori nenominalizați, stabiliți prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare, vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- pentru **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 completat cu SR 10009:2017/C91:2020 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR 6161-1:2022 – Acustică în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane. Metode de determinare.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale (limita proprietății) perimetrului de exploatare Condrea T32, NC 111452. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților



desfășurate, în cele 4 colțuri ale amplasamentului și perimetral în puncte suplimentare, astfel încât să se asigure respectarea condiției ca distanța dintre două puncte succesive să fie mai mică sau cel mult egală cu 100 metri.

Frecvența măsurărilor - anuală.

- pentru **factorul de mediu apa** (apa subterană) – monitorizarea se va realiza cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori:

- pentru cele 2 foraje de observație aferente bazinului piscicol Condrea T32, NC 106573: pH, reziduu filtrat la 105⁰ C, CCOCr, azot amoniacal, azotați, fosfor total.
- pentru cele două foraje de observație aferente perimetrului de exploatare Condrea T32, NC 111452: pH, materii în suspensie, reziduu fix, substanțe extractibile cu solvenți organici, plumb și cadmiu.

Metode de analiză: pH - SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81, reziduu filtrat la 105⁰ C - STAS 9187-84, substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96, plumb - SR ISO 8288:2001; cadmiu - SR ISO 8288:2001, SR EN ISO 5961-2002. CCOCr - SR ISO 6060-96, azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001, azotați - SR ISO 7890-3:2000, fosfor total - SR EN ISO 6878-2005.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Puncte de prelevare: cele 4 foraje de observație și control.

Frecvența măsurărilor:

- semestrială – pentru cele 2 foraje de observație aferente bazinului piscicol Condrea T32, NC 106573
- trimestrială - pentru cele 2 foraje de observație aferente perimetrului de exploatare Condrea T32, NC 111452.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- rapoarte de încercare **zgomot**: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului;
- rapoarte de încercare **apa subterană**: în termen de 10 zile de la data emiterii raportului, raportare la APM Galați cu frecvență:
 - semestrială, pentru forajele aferente bazinului piscicol Condrea T32, NC 106573
 - trimestrială, pentru forajele aferente perimetrului de exploatare Condrea T32, NC 111452.

Rapoartele de încercare emise pentru monitorizarea calității apei subterane vor avea precizate adresa exactă (numarul cadastral NC) și coordonatele geografice în sistem Stereografic 70, pentru fiecare foraj monitorizat.

- raportarea chestionarelor aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - la solicitarea APM Galați, pentru anul anterior, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM/ ANPM.
- se va ține **lunar** evidența deșeurilor generate din activitate – **raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a anului următor celui de raportare**, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM – SIM Statistica Deșeurilor - chestionar PRODDDES;
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați
- alte date privind modul de gestionare a deșeurilor, la cererea autorităților de mediu
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor



accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal	0,7	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	personal	0,01	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personal	0,01	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	activitate	0,05	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	activitate	0,02	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,7	t/an	în europubele, în spațiu amenajat
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,01	t/an	în europubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,01	t/an	în europubele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 16/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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:

02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	0,05	t/an	în recipient etanș
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	0,02	t/an	în europubele

4. Deșeurile eliminate/valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,7	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,01	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,01	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	0,05	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	0,02	t/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III pct 2 - Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații

7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: societatea nu utilizează ambalaje. Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje de hârtie de materiale plastice – 0,02 t/an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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

pag. 17/19

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** butelii de oxigen lichid tehnic – 5 buc/an

2. **Modul de gospodărire:**

- ambalare: în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: în spațiu special amenajat, securizat;
- folosire/comercializare: folosire în conformitate cu instrucțiunile din fișele de securitate. Nu se comercializează.

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** returnare la furnizori

4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza în conformitate cu prescripțiile din fișa de siguranță a produsului

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se va raporta la solicitarea APM Galați.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către **Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

MENTIUNI:

Activitățile se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.
2. Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
3. Ord. M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
4. SR 10009-2017 completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
5. Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
6. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023;
7. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
9. O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.



10. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
11. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
12. O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
13. H.G. nr. 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta Autorizație de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai Rusu



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex

Marilena Cristachi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 19/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ 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: