



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 206/27.08.2013
Revizuită în data de 21.08.2018

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. KOROLIS S.R.L.** cu sediul în comuna Umbrărești, nr. 555, înregistrată la APM Galați cu nr. 8170/16.04.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 17.07.2018, 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, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. KOROLIS S.R.L. care prevede desfășurarea la sediul secundar din comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- **0812** – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, stație de sortare, cod CAEN rev 1 – 1421)
- **0322** – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 2 – 0502)
- **2363** – Fabricarea betonului (≥ 1 t/zi, cod CAEN rev. 1 – 2663)
- **5210** – Depozitari (cod CAEN rev. 2 – 6312).

Motivele revizuirii:

- extinderea activității de extracție agregate minerale pe perimetrul de exploatare reglementat de APM Galați prin Acordul de mediu nr. 5/22.09.2016 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol, Perimetrul Condrea, T126, P 6, în comuna Umbrărești, sat Condrea, județul Galați” și Anexei din data de 25.04.2018 la acord;
- desfășurarea activităților cod CAEN rev. 2: 2363 – Fabricarea betonului (≥ 1 t/zi, cod CAEN rev. 1 – 2663) și 5210 – Depozitari (cod CAEN rev. 2 – 6312);
- amplasarea unor noi obiective: stație de sortare agregate minerale (fără spălare), stație mobilă de fabricat betoane, concasor, moară fabricat hrană pentru pești, rezervor de stocare motorină
- achiziția unor utilaje de transport (autobasculante, autoutilitare).

Date de identificare a titularului activității:

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

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

Punct de lucru: comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, județul Galați

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 1/17

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

Semnătura:

Telefon: 0741553881

Fax: -

E-mail: korolis@yahoo.ro

CUI: 5544151

Nr. de înmatriculare: J17/1102/1994

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 8714/23.04.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Danias S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 206/27.08.2013 revizuită în 30.12.2015, valabilă până la data de 26.08.2023, emisă de A.P.M. Galați pentru activitățile cod CAEN rev. 2: 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, stație de sortare, cod CAEN rev 1 – 1421) și 0322 – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 2 – 0502) desfășurate pe amplasamentul din comuna Vinători, DN26 Galați-Tg. Bujor, km. 8, județul Galați;
- Acordul de mediu nr. 5/22.09.2016 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare iaz piscicol, Perimetrul Condrea, T126, P 6, în comuna Umbrărești, sat Condrea, județul Galați”; Anexa din data de 25.04.2018 la acord;
- Autorizația de construire nr. 21/3796/31.05.2018 emisă de către C.J. Galați pentru „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați – Condrea T126”;
- contract de comodat teren încheiat între Rădulescu T.Costel și S.C. KOROLIS S.R.L., pe o perioadă de 30 ani, autentificat cu nr. 2373/23.10.2012 de către B.N.P. Gaube Odrin Narcis;
- contract nr. 60/15.03.2018 pentru prestare serviciu de vidanjare încheiat cu SC Cosmesiret SRL;
- contract de presări servicii (reparații și service auto) nr. 232/01.03.2018 încheiat cu SC Oldroad Construct SA;
- contract nr. 15.03.2018 încheiat cu SC Bip Eco 2011 SRL pentru preluare deșeuri reciclabile; anexa nr. 1 la contract;
- contract de prestări servicii (preluare deșeuri periculoase/nepericuloase) nr. 391/20.06.2013 încheiat cu SC Protect Colector SRL; actele adiționale nr. 2, nr. 3 și nr. 4 la contract;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 65/02.03.2018 încheiat cu SC Leonmar SRL;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 11180206/23.06.2014 încheiat cu Societatea Electrica Furnizare SA; Actul adițional nr. 3/16.07.2015 la contract; Certificat de racordare nr. 30501540573/15.07.2015;
- planuri de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu afișat la Primăria Umbrărești în data de 16.04.2018;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (chitanța nr. 16203/16.04.2018);
- proces verbal de verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 9379/04.05.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresa A.P.M. Galați nr. 9828/09.05.2018;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 13359/25.06.2018 și nr. 14313/05.07.2018;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 19.07.2018;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 691/18.07.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1838859 eliberat în data de 03.07.1994 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul 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

Pag. 2/17

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 23093/10.05.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Aviz de gospodărire a apelor modificator nr. 102/11.08.2017 al avizului nr. 4 din 18.01.2013 emis de Administrația Bazinală Prut - Bârlad pentru „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați”;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 245/05.12.2017 emis de Administrația Bazinală Prut - Bârlad pentru „Lucrări de amenajare iaz piscicol în comuna Umbrărești, județul Galați, perimetrul Condrea T126-P6”;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 220/13.10.2015, valabilă până la data de 31.10.2018, privind „Alimentarea cu apă și evacuare de ape uzate la stația de sortare-spălare agregate minerale în comuna Umbrărești, județul Galați” emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Permis de exploatare nr. 20632/05.12.2017 emis de către Agenția Națională pentru resurse Minerale pentru perimetrul de exploatare Condrea T126 F;
- Avizele nr. 435/28.02.2013, nr. 930/07.04.2014, nr. 3079/04.07.2016 revizuit la 02.04.2018, precum și punctele de vedere nr. 2066/14.08.2015 și nr.5145/04.07.2018 emise de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice – custode ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din comuna Umbrărești, cvartal 126, P6, extravilan, nr. cadastral 100560, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **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 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 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 folosească drumurile de acces la balastieră 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 respecte condițiile prevăzute în Avizele nr. 435/28.02.2013, nr. 930/07.04.2014 și nr. 3079/04.07.2016 revizuit la 02.04.2018 emise de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice;**
- având în vedere că amplasamentul este situat parțial în situl de importanță comunitară ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, titularul activității are obligația de a respecta prevederile regulamentului și planului de management integrat al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale protejate suprapuse;



- titularul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și va anunța custodele și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007, 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 activității 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.
- în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007;
- titularul activității are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;
- titularul activității are obligația să evite distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale este interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici;
- vor fi interzise practicile ostile de gonire a păsărilor ihtiofage, exceptând cazurile în care se



- stabilesc derogări de la măsurile de protecție a speciilor de pasări, conform prevederilor legale;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- titularul activității are obligația să nu realizeze depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri 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 evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ 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;
 - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- 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, 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 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 21.08.2018, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.



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

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, 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. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitățile cod CAEN rev. 2:

- **0812** – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (extracție nisip și pietriș, stație de sortare, cod CAEN rev 1 – 1421)
- **0322** – Acvacultura în ape dulci (cod CAEN rev. 2 – 0502)
- **2363** – Fabricarea betonului (≥ 1 t/zi, cod CAEN rev. 1 – 2663)
- **5210** – Depozitări (cod CAEN rev. 2 – 6312).

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

Societatea deține o suprafață de teren de 316.600 mp pe care există următoarele **construcții**:

- Clădirea C1, compartimentată în birouri, dormitor paznic, dormitoare muncitori, bucătărie paznic, debara, centrala termică, magazie, holuri, grupuri sanitare
- Clădirea C2, compartimentată în magazie scule în care este amplasat rezervorul de stocare motorină, hala, garaj;
- Clădirea C3, compartimentată în cameră comandă, dormitor angajați, bucatărie, sală mese.

Clădirile sunt unite, dispuse în formă de U, au suprafața construită totală de 505,00 mp și suprafața utilă totală de 438,45 mp. În curtea interioară formată de cele 3 clădiri este amplasată o piscină pentru uz personal al administratorului societății (S = 60 mp) prevăzută cu filtru care permite recircularea apei, restul suprafeței delimitate de cele 3 clădiri fiind pavată.

Pe amplasament mai există:

- iaz piscicol ce ocupă suprafața de 100.000 mp
- incintă împrejmuită, S = 28 mp, în care sunt crescute păsări domestice pentru uzul personal al administratorului societății (70 păsări).

Utilaje/echipamente:

- **Stație mobilă de fabricat betoane** amplasată în fața stației de sortare –spălare agregate minerale, compusă din:
 - buncăr de agregate cu 4 compartimente având capacitatea de 4 x 20 mc;
 - clapeți de dozare agregate, cu acționare pneumatică;
 - bandă cântar cu dimensiunile de 800 x 12000 mm;
 - sistem de alimentare agregate cu skip;
 - malaxor dublu ax;
 - cântar de ciment 1000 kg;
 - sistem de cântărire apă;
 - sistem de injecție apă în malaxor;
 - cântar pentru aditivi, gravimetric, pentru 2 aditivi;
 - pompă de dozare aditiv lichid (pentru 2 aditivi, 2 pompe);
 - șnec pentru ciment, \varnothing 219;



- silozuri pentru ciment 2 x 80 tone monobloc, echipate complet cu vană fluture, filtru, supape;
- compresor 650,00 litri/min, vas tampon de 200 litri;
- turn mixare;
- cabină de comandă pentru operator prevăzută cu aer condiționat;
- sistem de control automatizat PC;
- dulap de înaltă tensiune.
- **Stație de sortare-spălare agregate minerale**, capacitate proiectată 40 mc/oră, alcătuită din:
 - buncăr de alimentare, V = 30 mc, prevăzută cu alimentator vibrant;
 - bandă de alimentare (buncăr - ciur sortare);
 - ciur de sortare prevăzută cu 4 nivele de cernere cu suprafața de 4,5mp, având site de 4mm, 8mm, 16mm și 32mm;
 - instalație de spălare agregate montată pe o structură metalică
 - 5 benzi transportoare ciur sortare - padocuri pentru sorturile prelucrate, inclusiv pentru refuzul de ciur;
 - bandă nisip (ciur sortare - padoc nisip);
 - concasor.
- **Stație de sortare agregate (fără spălare)** amplasată lângă stația de sortare -spălare, capacitate proiectată 100 tone/oră, compusă din:
 - buncăr de alimentare
 - bandă transportoare
 - alimentator vibrant
- **Rezervor de stocare motorină**, capacitate 14.000 l, amplasat în clădirea C2, prevăzută cu cuvă de retenție a eventualelor scurgeri de carburanți și sistem de distribuție carburant. Motorina stocată în rezervor este utilizată pentru alimentarea utilajelor proprii. Nu se comercializează.
- **Moară preparat hrană pentru pești**, capacitate 500 kg, amplasată în spatele clădirii C3, compusă din amestecător vertical, motor electric de acționare, amestecător vertical, ventilator de transport măcinis, tablou electric de pornire (component Moeller), cabluri de la motoare la tablou cu lungimea de 5 m.
- minciog - 2 buc
- năvod - 1 buc
- barcă - 2 buc
- generator electric 20kWh- 1 buc
- butelii de oxigen lichid tehnic - 5 buc
- **Utilaje utilizate la activitatea de extracție agregate minerale:**
 - excavator tip Hitachi ZX470CLH – 1 buc
 - excavator tip Liebherr MODEL936 – 1 buc
 - încărcător frontal tip Hitachi LX145E – 1 buc
 - încărcător frontal tip Komatsu – 1 buc
 - încărcător frontal tip Liebherr – 1 buc

Mijloace de transport:

- autobasculante – 7 buc
- autobetonieră – 3 buc
- autopompă cu malaxor – 1 buc
- autoutilitare – 4 buc

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

Materii prime/auxiliare:



- agregate minerale de râu obținute din activitatea de extracție desfășurată în terasa mal stâng a râului Siret – 212.000 mc nisip și pietriș, în perioada 06.12.2017 – 05.12.2018 (conform prevederilor permisului de exploatare nr. 20632/05.12.2017)
- pentru activitatea de fabricare beton: agregate minerale (sort 0-4 ,4-8, 8-16, 16-31), ciment, aditivi și apă – în funcție de comenzi
- furaje pentru hrana peștilor (șrot din floarea soarelui/soia, grâu, porumb, făină din pește, drojdie din bere): 2483 kg/ha iaz piscicol

Materii auxiliare:

- ulei hidraulic – 800 l/an
- ulei de transmisie – 420 l/an
- butelii de oxigen lichid tehnic – 5 buc/an

Ambalaje folosite: nu este cazul

Combustibili utilizați:

- motorină – 500.000 l/an

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

Alimentare cu apă:

- apa potabilă necesară angajaților este asigurată din comerț (apă îmbuteliată)
- apa utilizată în scop tehnologic la stația de sortare agregate minerale este asigurată din puț forat, adâncime 6 m, amplasat în apropierea stației de sortare și echipat cu o electropompă cu ax orizontal; instalația de alimentare cu apă tehnologică se compune din patru conducte tip PEHD cu Dn = 32 mm și lungime 10 m, care transportă apă la ciurul stației de sortare, unde este prevăzută o instalație de spălare cu 1-4 nivele, montată pe un eșafodaj cu înălțimea de 8 m.
- umplerea bazinului piscicol și primenirea apei acestuia se realizează din pânza freatică și din ape meteorice.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, debitele de apă sunt:

Debite totale de apă autorizate:

$Q_c \text{ zi max} = 790,308 \text{ mc/zi}$

$Q_c \text{ zi med} = 718,28 \text{ mc/zi}$

$V \text{ max anual} = 165,965 \text{ mii mc}$

$V \text{ med anual} = 150,839 \text{ mii mc}$

Debite de apă asigurată din sursele proprii

Debite de apă în scop menajer:

Necesar de apă:

$Q_n \text{ zi max} = 0,28 \text{ mc/zi}$

$Q_n \text{ zi med} = 0,25 \text{ mc/zi}$

$V \text{ max anual} = 58,8 \text{ mii mc}$

$V \text{ med anual} = 52,5 \text{ mii mc}$

Cerința de apă:

$Q_c \text{ zi max} = 0,308 \text{ mc/zi}$

$Q_c \text{ zi med} = 0,28 \text{ mc/zi}$

$V \text{ max anual} = 64,68 \text{ mii mc}$

$V \text{ med anual} = 58,8 \text{ mii mc}$

Debite de apă utilizate în scop tehnologic

Necesar de apă:

$Q_n \text{ zi max} = 704 \text{ mc/zi}$

$Q_n \text{ zi med} = 640 \text{ mc/zi}$

$V \text{ max anual} = 147,84 \text{ mii mc}$

$V \text{ med anual} = 134,40 \text{ mii mc}$

Cerința de apă:



Qc zi max = 790 mc/zi
 Qc zi med = 718 mc/zi
 V max anual = 165,9 mii mc
 V med anual = 150,78 mii mc

Evacuare ape uzate:

- apele uzate menajere sunt stocate în bazin betonat vidanjabil, V = 96 mc
- pentru apele uzate de tip tehnologic rezultate de la instalația de spălare a stației de sortare există instalație de evacuare și decantare alcătuită din:
 - ✓ cuva de liniștire a clasorului cu șnec
 - ✓ conductă colectoare de la clasorul cu șnec
 - ✓ conductă de evacuare din PVC cu Dn 220 mm
 - ✓ bazin de decantare din pământ.

Apele uzate tehnologice ce conțin fracțiile fine (partea levigabilă) sunt conduse printr-o conductă de canalizare din PVC cu Dn 220 mm și L = 45 m în bazinul de decantare, fiind recirculată în stația de sortare (procentul de recirculare: cca 80%).

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, debitele de ape uzate sunt:

Debite de ape uzate menajere

Quz zi max = 0,308 mc/zi
 Quz zi med = 0,28 mc/zi
 V max anual = 64,68 mii mc
 V med anual = 58,80 mii mc

Debite de ape uzate tehnologice

Quz zi max = 563 mc/zi
 Quz zi med = 512 mc/zi
 V max anual = 118,23 mii mc
 V med anual = 107,52 mii mc

Alimentare cu energie electrică: este asigurată de către Societatea Electrica Furnizare SA, în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 11180206/23.06.2014.

Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul

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

Activitatea cod CAEN rev. 2: 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului constă în excavarea nisipului și pietrișului pentru valorificare la terți sau utilizare în activitatea de fabricare betoane desfășurată de către operator. Cuveta rezultată va fi amenajată astfel încât să permită utilizarea acesteia ca iaz piscicol.

Activitatea de extracție agregate minerale se va desfășura pe două perimetre de exploatare alăturate și anume:

1. *Perimetrul de exploatare având suprafața de 100.000 mp*, are forma unui poligon cu L max = 600 m, l = 190 – 200 m și este delimitat de următoarele puncte în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr.	Coordonate Stereo 70	
	x	y
1	469 792	688 213
2	469 953	688 778
3	469 753	688 725
4	469 602	688 258

Amenajarea piscicolă rezultată va avea următoarele caracteristici:

- suprafața totală a perimetrului: 10 ha
- suprafața amenajată ca iaz piscicol (nivel luciu de apă): 8,82 ha
- adâncimea medie a apei:



- 2,5 m pe suprafața de 7,2242 ha
- 6,0 m pe suprafața de 2,7758 ha
- taluze amenajate cu panta de 45°
- taluzele acumularii vor fi impermeabilizate cu un strat de argilă și sol vegetal, apoi se vor înierba
- diguri laterale de contur ($L = 1500$ m) cu secțiunea trapezoidală, lățimea amprizei $B = 2-3$ m, lățimea la coronament $b = 1-1,5$ m și înălțimea $h = 1,0$ m
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Digurile laterale, precum și fixarea taluzurelor peste nivelul hidrostatic se pot face cu steril provenit din decopertare sau refuz de ciur provenit de la stația de sortare, precum și cu lentilele de argilă întâlnite, zăcământul având o structură încrucișată, alternând strate cu nisip și pietriș cu intercalații de argilă. Stratul provenit din decopertarea zăcământului va fi utilizat la amenajarea digurilor de contur pe 3 din cele 4 laturi ale amenajării piscicole, la impermeabilizarea taluzelor și a bermelor.

Drumuri de acces la zona de exploatare

Accesul în zonă se realizează din drumul județean ce face legătura între localitatea Condrea și DN 25 Galați-Hanu Conachi-Tecuci, pe un drum de exploatare în lungime de cca 1,0 km care traversează digul de apărare și ajunge în zona dig mal stâng râu Siret.

Tehnologia de extracție:

Lucrări de pregătire:

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

Metoda de exploatare:

Extragerea agregatelor minerale se realizează cu excavatorul din dotare, iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se urmărește respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță. Adâncimea medie de exploatare este de 6,20 m.

Excavarea fiecărei trepte este făcută la un unghi de 45° . Excavarea se face în fâșii paralele cu latura 3-4, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei.

Se menține în permanență un pat de rulare cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic, în scopul evitării poluării stratului de acvifer cu produse petroliere. Extracția se va limita strict la conturul zonei solicitate.

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

Pilieri de siguranță:

- minim 30 m față de piciorul taluzului digului de apărare, râu Siret, mal stâng, spre incinta apărată;
- minim 5 m față de terenurile învecinate.

Lucrări finale de amenajare a iazului piscicol:

După extragerea agregatelor minerale se va amenaja bazinul piscicol astfel:

- malurile cuvetei de rezultădin lucrările de excavare vor fi nivelate și taluzate, cu unghiul de taluz de 45°
- pe taluz se va pune în operă un strat de pământ rezultat rezultat din decopertare, care ulterior se va înierba
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur ce vor avea $L = 1500$ m și secțiunea trapezoidală cu următoarele caracteristici tehnice: $B = 2-3$ m, $b = 1-1,5$ m și $h = 1,0$ m
- coronamentul digurilor nu vor fi carosabile



- berme de 1-1,5 m lățime situate la adâncimea de 5 și 6 m față de cota solului
- plantări de puiți de salcie, plop, arin pe laturile de contur a amenajării
- bazinul piscicol va avea o suprafață de 8,82 ha la nivelul luciului de apă, din care pe suprafața de 6,04 ha adâncimea medie a apei va fi de 2,5 m, iar pe suprafața de 2,78 ha adâncimea medie a apei va fi de 6 m. Adâncimea de 6 metri va permite, după finalizarea celui de al doilea iaz, amplasarea vivierelor pentru creșterea sturionilor.
- volume caracteristice:
 - volumul de umplere a iazului: $V_u = 316.900$ mc
 - volumul de apă anual pentru compensarea pierderilor $V_c = 87.524$ mc/an
- formula de populare: ponicultură; nu se va popula iazul cu specii alohtone cu caracter invaziv (sânger, novac, cosaș, etc).

Capacități:

- capacitatea de extracție a agregatelor minerale (rezerve estimate): 619.075,1 mc
- suprafața pe care în 2018 se mărește adâncimea de excavare: 2,78 ha.

2. **Perimetrul de exploatare având suprafața de 150.705 mp**, suprafață ce reiese din calculul coordonatelor, delimitat de următoarele puncte în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. crt.	Coordonate Stereo 70	
	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

Amenajarea piscicolă rezultată va avea următoarele caracteristici:

- suprafața totală a perimetrului: 15,07 ha
- suprafața amenajată ca iaz piscicol (nivel luciu de apă): 13,83 ha
- adâncimea maximă de excavare: 11 m (inclusiv coperta)
- taluze amenajate cu panta de 45^0
- berme de 1-1,5 m lățime, ce vor fi situate la adâncimea de 5 m și 6 m față de sol
- taluzele acumulării vor fi impermeabilizate cu un strat de argilă, apoi se va așterne un strat de sol vegetal care se va înierba
- diguri laterale de contur ($L = 1210$ m) cu secțiunea trapezoidală, lățimea amprizei $B = 2-3$ m, lățimea la coronament $b = 1-1,5$ m și înălțimea $h = 1,0$ m
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Pe laturile de vest, nord și est ale bazinului piscicol se vor construi diguri de siguranță realizate din pământ compactat, în spatele cărora se vor amenaja spații verzi, iar pe latura de sud situată între punctele 1-6, nu se va construi dig deoarece pe această latură se va face alipirea cu iazul cu suprafața luciului de apă de 8,82 ha.

Drumuri de acces la zona de exploatare

Accesul în zonă se realizează din drumul județean ce face legătura între localitatea Condrea și DN 25 Galați-Hanu Conachi-Tecuci, pe un drum de exploatare în lungime de cca 1,0 km care traversează digul de apărare și ajunge în zona dig mal stâng râu Siret.

Tehnologia de extracție:

În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit, de dezvoltarea zăcămintului și de natura rocilor. Înălțimea maximă a unei trepte de exploatare nu poate depăși limita de 4 m la derocare manuală și înălțimea utilajului de derocare mecanică.

Lucrări de pregătire:



- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia la locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras, separarea solului vegetal de materialul argilos
- nivelarea cu ajutorul buldozerului
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare
- excavarea se va realiza în fâșii paralele cu latura 1-6, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei a cărei lățime va fi de maxim 10 m
- transportul agregatelor minerale în stare brută cu autobasculantele
- asigurarea stabilității taluzelor prin impermeabilizare cu o parte din materialul argilos rezultat din decopertare și/sau exploatare.

Metoda de exploatare:

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul tip Hunday cu cupa de 1,7 mc, iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși, excavarea fiind extimată a se desfășura în următorii 10ani. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 11 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. Se va continua exploatarea cu încă 1m, realizandu-se o bermă perimetrală la cca 20,00 mdMN, apoi se va înainta cu încă 6,0 m sub nivelul hidrostatic, fără a depăși cota limită de excavație de 14,00 mdMN, cu scopul final de obținere a unui bazin piscicol pentru creșterea sturionilor în viviere flotabile.

Vivierele sunt incinte de creștere care plutesc la suprafața apei datorită unor flotoare, realizate din plase pescărești cu ochiuri care împiedică ieșirea peștilor, dar facilitează circulația liberă a apei între viviere și mediul acvatic din jurul acestora. Vivierele vor fi amplasate perimetral bazinului propus.

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

Pilieri de siguranță:

- minim 30 m față de piciorul taluzului digului de apărare râu Siret (înspre 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:

- bazinul piscicol va avea o suprafață la nivelul luciului de apă de 13,83 ha
- pe axul longitudinal al heleșteului se va realiza un canal drenor cu lățimea de cca 4 m
- malurile cuvetei ce rezultă din lucrările de excavații vor fi nivelate și taluzate, unghiul taluzului amenajat urmând a fi de 45°
- pe taluzuri se va pune în operă un strat de pământ vegetal rezultat din decopertă, care ulterior va fi înierbat
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur
- pe latura sudică bazinul propus se va uni cu bazinul aflat în curs de finalizare, urmând ca în final să rezulte o suprafață piscicolă ce va avea la luciul apei o suprafață de 22,65 ha
- plantări de puiți de salcie, plop și arin pe laturile de contur ale viitoarei amenajări piscicole
- volume caracteristice:
 - volum pentru umplerea bazinului propus: $V_u = 829.800$ mc
 - volum anual estimat pentru compensarea pierderilor: $V_e = 155.456$ mc
 - volum total de apă: $V = 985.256$ mc
- formula de populare: policultură și sturioni în viviere flotabile; nu se va popula iazul cu specii alohtone cu caracter invaziv (sânger, novac, coșăș, etc).

Capacități: capacitatea de extracție a agregatelor minerale (rezerve estimate): 1.359.985 mc.

Activitatea de sortare-spălare agregate minerale:



Procesul tehnologic de sortare – spălare agregate minerale de râu constă în prelucrarea nisipului și pietrișului excavat din perimetrele de exploatare. Capacitate maximă a stației de sortare agregate minerale este de 40 mc/h.

Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

- transportul materialului brut excavat în incinta stației
- încărcarea buncărului care alimentează stația de sortare-spălare, cu ajutorul unui încărcător frontal
- spălarea materialului și sortarea acestuia pe ciururi vibratoare; se obțin următoarele sorturi: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm și agregate cu dimensiuni mai mari de 16 mm;
- depozitarea sorturilor în depozitele de sorturi
- decantarea și recircularea apei de spălare din bazinul de decantare.

Activitatea cod CAEN rev. 2: 0322 – Acvacultura în ape dulci se desfășoară în bazinul cu $S = 8,82$ ha rezultat în urma activității de excavare agregate minerale. Umplerea bazinului piscicol (inclusiv primenirea acestuia) se realizează cu apă din pânza freatică și apă meteorică. Suprafața bazinului poate varia în funcție de aportul de apă meteorică/freatică. Amenajarea este populată cu puiet achiziționat de la alte unități de profil (policultură, cu excepția speciilor alohtone cu caracter invaziv: sânger, novac, cosaș, etc).

Furajarea se realizează cu șrot din floarea soarelui/soia, grâu, porumb, făină din pește, drojdie din bere. Pentru prepararea hranei pentru pești se utilizează moara existentă pe amplasament.

Activitatea cod CAEN rev. 2: 2363 – Fabricarea betonului constă în fabricarea diferitelor tipuri de beton, utilizând agregate minerale sortate în stația existentă pe amplasament (sort 0-4, 4-8, 8-16, 16-31), ciment, aditivi și apă. Componentele betonului sunt preluate din buncărele de stocare, în cantități care variază în funcție de tipul betonului și mixate. După fabricare betonul este livrat la terți.

Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 – Depozitari constă în stocarea motorinei necesară funcționării utilajelor proprii într-un rezervor cu capacitatea de 14.000 l, amplasat în clădirea C2, prevăzut cu cuvă de retenție a eventualelor scurgeri de carburanți și sistem de distribuție carburant.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- rezerva estimată de agregate minerale, pentru perimetrul cu suprafața de 15,07 ha este de 1.359.985 mc. În perioada 06.12.2017 – 05.12.2018 (conform prevederilor permisului de exploatare nr. 20632/05.12.2017) se vor extrage 212.000 mc nisip și pietriș.
- beton de diferite tipuri, în funcție de comenzi
- pește: 1217 kg/ha.

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4619 – Intermedieri în comerțul cu produse diverse, 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare, 4690 – Comerț cu ridicata nespecializat și 9329 – Alte activități recreative și distractive n.c.a.

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

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

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

pentru factorul de mediu apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 13/17

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

Semnătura:

- bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere, $V = 96 \text{ mc}$
 - bazin de decantare pentru apele rezultate de la stația de sortare-spălare agregate minerale, $V = 325 \text{ mc}$, decantarea apei permițând recircularea acesteia în proporție de 80%
- **pentru factorul de mediu sol:**
- rezervorul de stocare carburant este prevăzut cu cuvă de retenție a eventualelor scurgeri de carburant

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 factorul de mediu apă uzată:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute în NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel: pH - 6,5 – 8,5 unit pH, temperatură – 35°C , materii în suspensie - 60 mg/l, reziduu fix la 105°C – 2000 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 20 mg/l.
- **pentru nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

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

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

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale (limita proprietății), pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.

- **pentru factorul de mediu apă - apa uzată,** se vor efectua analize pentru indicatorii prevăzuți în autorizația de gospodărire a apelor valabilă, respectiv pentru: pH, temperatură, materii în suspensie, reziduu fix la 105°C , substanțe extractibile cu solvenți organici.

Metode de analiză: pH - SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO_5 - SR EN 1899 -2/2002, SR EN 1899-1:2003; reziduu fix la 105°C -STAS 9187-84, substanțe extractibile cu solvenți organici -SR 7587-96.

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite, dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: bazinul de decantare a apelor uzate tehnologice

Frecvența măsurărilor – semestrial

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare **anuală** la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare apă:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.



- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare – **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.**
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați
- 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 Raportul 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 a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01
- deșeuri de ambalaje din plastic cod 15 01 02
- ulei uzat cod 13 02 08*
- anvelope uzate cod 16 01 03
- acumulatori uzați cod 16 06 01*

Uleiul uzat, anvelopele uzate și acumulatorii uzați rămân la societățile specializate care asigură service-ul mijloacelor din transport din dotare.

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

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/material plastic sunt stocate temporar pe categorii în recipiente în vederea preluării de către o societate specializată autorizată

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice sunt valorificate prin societăți specializate autorizate;

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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: societatea nu utilizează ambalaje. Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile de ambalaje sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** societatea utilizează în activitate 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:** nu este cazul

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 ține evidența substanțelor și produselor chimice utilizate; se va raporta anual la solicitarea APM Galați.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

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 :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
5. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
6. Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
7. Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
8. 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;
9. 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;



10. 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;
11. SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
12. H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
13. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
14. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Prezenta Autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

