



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

# AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 31 din 24.02.2020 revizuită în 21.03.2024

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. CORI GRIGOS S.R.L. cu sediul în sat Pufești, comuna Pufești, județul Vrancea, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9528/06.04.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, a parcurgerii procedurii de reglementare și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 27.02.2024, în baza H.G. nr. 1.000/2012, 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 modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, 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, cu modificările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. CORI GRIGOS S.R.L., la sediul secundar din sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni, care prevede desfășurarea următoarelor activități cod CAEN rev.2:

- 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN rev 1 - 1421).
- 5210 - Depozitări

### Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. CORI GRIGOS S.R.L.

Sediul social: sat Pufești, comuna Pufești, județul Vrancea

Punct de lucru: sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni,

Telefon: 0747 135 400

Email:

Cod unic de înregistrare: 17276427

Nr. de înmatriculare: J39/171/23.02.2005

Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor de amenajare balastiera (pregătitoare), lucrări prevazute în Acordul de mediu nr. 07 din 14.09.2022 pentru proiectul „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni”, propus a fi realizat în extravilan comuna Nicorești, satul Mălureni (T63, P 543/1), județul Galați.

### Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 9528/06.04.2023;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. CORI GRIGOS S.R.L.;

- Planuri de situație;
- Plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în ziarul „Viața Liberă” din 01-02.04.2023 ;
- Anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat la sediul Primăriei Comunei Nicorești în data de 07.04.2023;
- Dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu, OP BCR ref. 2303315097199910 din 31.03.2023;
- Proces verbal de verificare amplasament și de verificare a condițiilor din Acordul de mediu nr. 07 din 14.09.2022 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni” propus a fi realizat în extravilan, comuna Nicorești, T.63, P543/1, județul Galați înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 11702/05.05.2023;
- Autorizația de mediu nr.31 din 24.02.2020, emisă de A.P.M. Galați pentru desfășurarea activității la sediul secundar din sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni;
- Acordul de mediu nr. 07 din 14.09.2022 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni” propus a fi realizat în extravilan, comuna Nicorești, T.63, P543/1, județul Galați;
- Acordul de mediu nr. 02 din 12.11.2018 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Amenajare iaz piscicol Mălureni T.60, P537/2, comuna Nicorești, județul Galați” propus a fi amplasat în extravilan, comuna Nicorești, T.60, P537/2, județul Galați;
- Acordul de mediu nr. 03 din 15.01.2010, revizuit în 14.09.2011 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Amenajare iaz piscicol și exploatare nisip și pietriș din terasă” propus a fi amplasat în satul Mălureni, comuna Nicorești, județul Galați;
- Acordul de mediu nr. 19 din 26.07.2012 emis de A.R.P.M. Galați pentru proiectul „Amenajare stație de sortare comuna Nicorești, sat Mălureni, județul Galați” propus a fi amplasat în extravilanul satului Mălureni, comuna Nicorești, T60, PP7/2, județul Galați;
- Decizia etapei de încadrare nr.878 din 07.11.2016 emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Alimentare cu energie electrică balastieră, sat Mălureni, comuna Nicorești, județul Galați”, amplasat în comuna Nicorești, sat Mălureni, T63, P541, județul Galați;
- Act de dezmembrare/Contract de vânzare-cumpărare încheiat între Primăria Comunei Nicorești și SC CORI GRIGOS SRL cu încheiere de autentificare nr.488 din 18.02.2009, Biroul Notarial „PACTA”, mun. Tecuci (teren T 63, P541 extravilan com. Nicorești) 50.000 mp;
- Contract de vânzare încheiat între UAT Comuna Nicorești și SC CORI GRIGOS cu încheiere de autentificare nr.2305 din 09.07.2020 Birou Individual Notarial Codruț Tiberiu Manoliu, mun. Tecuci (teren T 63, P543/1 extravilan com. Nicorești) 54585 mp;
- Act de alipire terenuri aflate în proprietatea S.C. CORI GRIGOS S.R.L. cu încheiere de autentificare nr.1406 din 20.03.2023, Birou Individual Notarial Codruț Tiberiu Manoliu, mun. Tecuci (teren T 60, P537/2 și T 63, P543/1) 102.562 mp;
- Contract nr.160 din 30.05.2012 de prestare a serviciului de salubritate și închirierea recipientului de pre colectare, încheiat cu SC ILGO SA, pentru activități de colectare, transport și depozitare a deșeurilor municipale;
- Contract nr.252 din 20.08.2014 încheiat cu SC ILGO SA pentru prestarea serviciului de vidanjare;
- Contract de prestări servicii nr.590/05.08.2014 încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL pentru preluare și transport deșeuri periculoase și nepericuloase și act adițional nr.8;
- Contract de vânzare-cumpărare din 01.07.2012 încheiat cu SC SORDUM TRANS SRL pentru preluare deșeuri metalice și acumulatori uzați;
- Contract cadru de vânzare nr.4 din data de 20.02.2023 încheiat cu SC REMAT VRANCEA SRL pentru preluare deșeuri metalice feroase și neferoase și DEEE;
- Contract de prestări servicii nr.225 din 10.10.2022 încheiat cu SC MYRA AUTO TRANS SRL pentru servicii de întreținere și reparații auto;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici cu preț fix Nr.19605051/19.12.2019 încheiat cu Societatea „Electrică Furnizare” SA;



- Completări la documentație solicitate prin adresele A.P.M. Galați nr. 4693/21.02.2024, nr. 1294/17.01.2024, 12970/18.05.2023;
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 4989/26.02.2024, nr.4833/23.02.2024, nr. 4234/15.02.2024, nr. 21240/04.09.2023;
- Anunț public privind emiterea autorizației de mediu nr.31 din 24.02.2020 revizuite postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 29.02.2024;
- Decizia nr. 356 din 28.02.2024 de emitere a autorizației de mediu nr.31 din 24.02.2020 revizuite.

**și acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1699625 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 4966/13.03.2023 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea (sat Mălureni, Comuna Nicorești, extravilan , T63, nr. TOPO 5079-00-14);
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 31476/06.08.2019 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea(sat Mălureni, Comuna Nicorești, extravilan , T60, p 537/2, nr. TOPO 5079-00-158);
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 111 din 22.06.2011 privind „Lucrări de amenajare stație de sortare în comuna Nicorești, sat Mălureni, județul Galați” emis de Administrația Bazinală Prut-Bârlad;
- Avizul de Gospodărire a Apelor Modificator nr. 57 din 18.04.2012, al avizului nr.79 din 06.05.2011 privind „Lucrări de amenajare iaz piscicol și exploatare nisip și pietriș din terasă în comuna Nicorești, sat Mălureni, județul Galați” emis de Administrația Bazinală Prut-Bârlad;
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 142 din 20.08.2018 privind „Amenajare iaz piscicol Mălureni T.60, P537/2, comuna Nicorești, județul Galați”emis de Administrația Bazinală Prut-Bârlad
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 38 din 18.08.2021 privind „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni, comuna Nicorești, județul Galați”emis de Administrația Bazinală Prut-Bârlad (sat Mălureni, comuna Nicorești, T63, p 543/1);
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.80 din 13.07.2021 privind alimentare cu apă și evacuare de ape uzate la stația de sortare - spălare agregate minerale, comuna Nicorești, județul Galați și Anexa 1 la Abonamentul de utilizare /exploatare nr.51176/2023;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.16 din 30.03.2023 privind „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni”, sat Mălureni, comuna Nicorești,T 63, P543/1 județul Galați (sat Mălureni, comuna Nicorești, T63, p 543/1);
- Aviz nr.51/22.08.2022 favorabil emis de ANANP Serviciul Teritorial Galați administratorul ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior pentru „Lucri înființare iaz piscicol Mălureni, județul Galați” extravilan com. Nicorești, sat Mălureni (T63, P543/1);
- Avizul nr.5/26.02.2024 emis de ANANP Serviciul Teritorial Galați administratorul ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior pentru revizuirea autorizației de mediu nr.31/24.02.2020;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr.181 din data de 25.05.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați;
- Permis de exploatare nr.25279/27.01.2023 emis de către Agenția Națională pentru resurse Minerale pentru perimetrul temporar de exploatare Mălureni, T63, sat Mălureni, comuna Nicorești, judeul Galați, nr. topo: 5079-00 -14;
- Acord de circulație pe drumurile comunale și reabilitare drum de exploatare nr. 2221/30.03.2023 emis de Comuna Nicorești.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:**

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitățile desfășurate la punctul de lucru din sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, județul Galați să se încadreze în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. 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 respecta prevederile autorizațiilor de gospodărire a apelor în vigoare. După obținerea unor noi autorizații de gospodărire a apelor, titularul are obligația să transmită aceste acte de reglementare la APM Galați, în termen de 10 zile de la emiterea lor;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de 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;
- 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 Nicorești);
- titularul va asigura întreținerea drumurilor comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor.
- titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în:
  - Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 38 din 18.08.2021 privind „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni, comuna Nicorești, județul Galați” emis de Administrația Bazinală Prut-Bârlad (sat Mălureni, comuna Nicorești, T63, p 543/1);
  - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.16 din 30.03.2023 privind „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni”, sat Mălureni, comuna Nicorești, T 63, P543/1 județul Galați (sat Mălureni, comuna Nicorești, T63, p 543/1);

- Aviz nr.51/22.08.2022 favorabil emis de ANANP Serviciul Teritorial Galați administratorul ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior pentru „Lucrari înființare iaz piscicol Mălureni, județul Galați” extravilan com. Nicorești, sat Mălureni (T63, Pd43/1);
- Avizul nr.5/26.02.2024 emis de ANANP Serviciul Teritorial Galați administratorul ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior pentru revizuirea autorizației de mediu nr.31/24.02.2020;
- având în vedere că amplasamentul perimetrului de exploatare se află în aria naturală protejată de interes comunitar cu dublu statut de protecție ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, titularul activității are obligația de a respecta prevederile Regulamentului și Planului de Management Integrat al ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, aprobat prin Ordinul MMAP nr.949/2016 ;
- titularul are obligația de a respecta Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, conform Deciziilor ANANP nr.335/26.07.2021 și nr.125/28.03.2022
- din momentul începerii activității și pe toată perioada desfășurării lucrărilor, executantul are obligația să verifice dacă pe amplasament sau/și în vecinătatea acestuia sunt prezente exemplare ale speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior; specialistul biolog/ecolog/ornitolog va informa ANANP ST Galați despre eventuala prezență și relocare pe sit a unor exemplare de faună de interes conservare.
- titularul are obligația de a respecta traseele și căile de acces pentru utilaje, precum și tehnologia de execuție, se vor folosi doar drumurile pentru care are acordul proprietarului;este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața ariilor naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.
- 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.
- titularul are obligația de a asigura menținerea calității ecosistemelor acvatice învecinate, fără poluarea directă sau difuză a acestuia cu suspensii rezultate din activitatea de spălare/concasare a agregatelor minerale.
- titularul are obligația să își delimiteze perimetrul conform coordonatelor din documentație fiind interzisă depășirea perimetrului bornat. Bornarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a lucrărilor, iar depășirea acestuia atrage după sine anularea avizului nr.5/26.02.2024 emis de ANANP Serviciul Teritorial Galați.
- 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;
- se va evita apariția unor gropi false de tip capcane pe care amfibienii să nu le poată părăsi, devenind astfel vulnerabili la prădători;
- titularul activității are obligația ca să realizeze însămânțarea taluzelor și plantări de arbori folosind doar specii de plante native, specifice arealului;
- titularul activității are obligația să nu distrugă vegetația spontană 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;
- 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 sau pe suprafața ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană 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;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și textile.
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să predea deșeurile generate numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare;

- 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 și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să colecteze uleiurile uzate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic
- să stocheze uleiurile uzate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- să nu amestece uleiurile uzate cu alte tipuri de deșuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
- să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului pentru colectarea, valorificarea și/sau eliminarea acestora;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- având în vedere rezultatele unui audit de deșuri( intern sau extern), să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională
- 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 deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
- titularul activității are obligația să asigure că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri de orice fel;
- 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
- titularul activității are obligația ca în cazul decolmatarii decantorului tricompartimentat aferent stației de sortare, să notifice A.P.M. Galați, înaintea realizării lucrărilor de decolmatare, în vederea stabilirii modului de valorificare/eliminare a deșeurilor care pot rezulta, pentru gestionarea corespunzătoare a acestora, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului. Titularul are obligația de a efectua analizele solicitate de către A.P.M. Galați și de a transmite rapoartele de încercare în vederea formulării unui punct de vedere. Pentru obținerea acceptului A.P.M. Galați (care va confirma caracterul inert al deșeurii), titularul activității va înainta (înainte de decolmatare) buletine de analiză a nămolului elaborate în conformitate cu prevederile:
  - Ordinului M.M.G.A. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională

de deșuri acceptate în fiecare clasă, cu modificările ulterioare, Anexa, secțiunea 2, tabelul 3.1.

- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare

Operațiunile de valorificare/eliminarea a deșeurilor rezultate în urma decolmatării iazurilor de decantare se vor efectua numai după obținerea acceptului A.P.M. Galați;

- 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 înregistrării sistemului de colectare/epurare, respectiv bazinului betonat vidanjabil, în registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate deținut de Primăria Comunei Nicorești, județul Galați, conform prevederilor art.11 din Anexa la H.G. nr. 714/26.05.2022 privind aprobarea criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;
- titularul activității are obligația să transmită la A.P.M. Galați dovada înscrierii în registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate deținut de Primăria Comunei Nicorești, județul Galați a bazinului betonat vidanjabil pe care îl deține la punctul de lucru;
- titularul activității va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al: autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- titularul activității are obligația de a asigura monitorizarea calității factorilor de mediu în conformitate cu prevederile prezentei autorizații de mediu;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul activității are obligația să asigure instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin în vederea respectării autorizației de mediu în vigoare;

Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. 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 din data de 21.03.2024, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea 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**

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

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:**

Societatea desfășoară activitatea de extracție a pietrișului și nisipului și de sortare-spălare concasare agregate minerale în sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni, Tarla 63 Parcela 543/1.

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

- Hală depozitare, cu suprafața de 125 mp (C1)
- Birou, cu suprafața de 125 mp (C2)
- Sală mese, cu suprafața de 50 mp (C3)
- Magazie, cu suprafața de 50 mp (C4)
- Grup sanitar ecologic (C15)
- Cabina cantar, cu suprafața de 5 mp (C19)
- Cabina poarta, cu suprafața de 9 mp (C20)
- Platforma betonată bazin alimentare, cu suprafața de 20 mp (C21)
- Bazin betonat vidanjabil ape uzate menajere, V=30 mc (C22)

**Utilaje și echipamente:**

- Autobasculantă Mercedes Actros, capacitate 10 mc - 2 buc.
- Autobasculantă Mercedes Actros, capacitate 18 mc - 1 buc.
- Autogreder, seria OK - 1 buc.
- Basculantă Automan, capacitate 10 mc - 1 buc.
- Autobasculantă Daff, capacitate 10 mc - 1 buc.
- Autobasculantă Roman, capacitate 10 mc - 3 buc.
- Volă încărcătoare New Holand cu cupa de 3 mc - 1 buc.
- Volă Hitachi cu cupa de 2,5 mc - 1 buc.
- Volă Hanomag 44D cu cupa de 2 mc - 1 buc.
- Excavator Lipher cu cupa de 2,2 mc - 1 buc.
- Excavator New Holland cu cupa de 1,6 mc - 1 buc.
- Draglina Nobas cu cupa 0,8 mc - 1 buc.
- Rezervor combustibil pentru stocarea motorinei necesară desfășurării activității societății, cu V nominal = 9000 l prevăzut cu, cava de retenție a scurgerilor cu capacitatea de 50% din continut.
- Cantar auto DFW PA-SAB-DFW-12/3-M-80, capacitate maximă 80 tone (C18)
- Stație de sortare, cu o capacitate de 40 mc/h. compusă din:
  - tablou comandă stație de sortare (C5)
  - buncar de alimentare de 15 mc, cu alimentator vibrant; (C10) (C8)
  - banda de alimentare buncar - ciur sortare în lungime de 25m;
  - ciur de sortare prevăzut cu patru niveluri, cu suprafața de cernere de 2,5 mp, cu site de 4 mm, 8 mm, 16 mm, și refuz (agregate cu dimensiuni mai mari de 16 mm);
  - clasor cu snec; (C7) (C9)
  - instalație de spălare agregate cu doua niveluri;
  - 4 benzi transportoare ciur - padocuri pentru sorturile prelucrate, inclusiv pentru refuzul de ciur;
  - banda nisip ciur sortare - padoc nisip;
  - platformă betonată - roata desecare, cu suprafața de 30 mp (C6)
  - concasor Sandvik CH420, putere 90kW și capacitate de 23 - 135 t/h cu rolul de reducere a dimensiunii rocilor (C11) (C12) compus din: tank ulei de ungere, platforma betonată - ciur (C13), tablou comandă concasor (C14, buncar cu rampa, cu suprafața de 53 mp (C16), buncar cu rampa, cu suprafața de 50 mp (C17)

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

**Materii prime:** agregate minerale de râu obținute din activitatea de extracție desfășurată în terasa râului Siret, mal stâng, sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni (Tarla 63 Parcela 543/1): 43.604 mc de pietriș și nisip; 3.062 mc steril (sol argilos).

*Materii auxiliare:* piese de schimb pentru utilaje, vaselină - cca. 40 kg/an; ulei hidraulic - cca. 200 l/an; ulei de transmisie - cca. 300 l/an;

Pentru întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor, titularul a încheiat contract cu o societate autorizată, deseurile rezultate rămânând în sarcina acesteia.

*Ambalaje folosite:* nu este cazul;

*Combustibili utilizați:* motorină - cca 50.000 l/an.

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

*Alimentarea cu apă potabilă* pentru salariați este asigurată din comerț;

*Alimentarea cu apă în scop igienic-sanitar:* puț săpat la adâncime de 9,5 m echipat cu pompă manuală. Consum anual: cca 22mc/an

*Alimentarea cu apă a iazurilor piscicole* se va realiza din pânza freatică și din precipitații

*Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare:*

- Sursa de alimentare este asigurată din pânza freatică a râului Siret prin intermediul unui bazin executat prin excavatie având capacitatea de 350 mc;
- Preluarea apei din bazin se face cu ajutorul unei electropompe montate pe un ponton metalic ancorat la malul bazinului;
- Aducțiunea apei la stația de sortare se realizează printr-o conductă cu Dn=80 mm în lungime de 25 m
- Distribuția apei se face direct pe ciururi cu duze cu jet.

Instalația de spălare și evacuarea apelor se compune din: cuvă de liniștire a clasorului, conductă colectoare de la clasorul cu șnec, conductă de evacuare cu Dn=150mm, a apelor care conțin părți fine (material levigabil)

*Evacuarea ape uzate:*

- *Apele uzate tehnologice* de la stația de sortare sunt preluate și transportate prin intermediul unei conducte cu Dn=150mm lungimea de 30 m și evacuate într-un decantor tricompartimentat cu V=250 mc, realizat în săpătură, în care partea levigabilă se depune. Parte din apa limpezită se infiltrează, parte ajunge în bazinul de alimentare cu apă în scop tehnologic. Gradul de recirculare al apei este de cca 80%.
- *Apele uzate menajere* sunt evacuate în bazin betonat vidanjabil cu capacitatea V= 30 mc

*Evacuarea apelor pluviale.* Apele pluviale de pe amplasament se infiltrează în mod natural în sol.

*Alimentarea cu energie electrică:* din rețeaua existentă în zona amplasamentului prin intermediul unui post de transformare racordat la LEA 20kV. Consum anual: cca 11.000 KWh/an;

*Alimentarea cu gaze naturale:* nu este cazul.

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

Amplasamentul punctului de lucru este situat în terasa mal stâng râu Siret și este compus din 2 parcele:

- Tarla 63 Parcela 541, număr cadastral 2892, cu suprafața de 50000 mp, din care 27196 suprafață cuvetă iaz piscicol;
- Tarla 60+63 Parcela 537/2+543/1, număr cadastral 108211, cu o suprafață de 102562 mp, din care 34192 mp suprafață cuvetă iaz piscicol T60 P537/2 și 33430 mp suprafață cuvetă iaz piscicol T63 P543/1.

Punctul de lucru se află în terasa malului stâng al râului Siret, în imediata apropiere a malului înalt la cca 1,2 km aval de barajul Călimănești, la cca 3 km de zona locuită, localitatea Mălureni, în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, precum și în interiorul sitului de importanța comunitară ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

Accesul la amplasament se realizează pe DN24 Tișița-Tecuci- Iași, pe drumul comunal în lungime de 1 km care face legătura între localitățile Ionășești, Mălureni, Coasta Lupei și pe drumul de exploatare, în lungime de 1 Km care coboară către albia râului Siret.

Societatea desfășoară activitatea de extracție a pietrișului și nisipului și de sortare-spălare concasare agregate minerale în sat Mălureni, comuna Nicorești, extravilan, perimetrul temporar de exploatare Mălureni, Tarla 63 Parcela 543/1 în vederea realizării unui iaz piscicol.

Pe amplasamentul punctului de lucru există alte două iazuri piscicole, în fază terminală situate în T63, P541 și în T60, P537/2 pentru care nu se mai realizează exploatare de agregate minerale.

**Coordonate Stereo 70 amenajare iaz piscicol 1 din T63,P541** realizat în baza Acordului de mediu nr. 03/15.01.2010, în curs de finalizare. Nu se mai desfășoară activitate de exploatare agregate minerale.

| Nr.crt     | Coordonate stereo 70 (x/y) |        |
|------------|----------------------------|--------|
| 1          | 495593                     | 675104 |
| 2          | 495761                     | 675367 |
| 3          | 495699                     | 675383 |
| 4          | 495660                     | 675402 |
| 5          | 495480                     | 675121 |
| 6          | 495540                     | 675105 |
| S=33751 mp |                            |        |

**Coordonate Stereo 70 amenajare iaz piscicol 2 din T60, P537/2** realizat în baza Acordul de mediu nr. 02 din 12.11.2018, în curs de finalizare. Nu se mai desfășoară activitate de exploatare agregate minerale.

| Nr.crt      | Coordonate stereo 70 (x/y) |        |
|-------------|----------------------------|--------|
| 1           | 496090                     | 675142 |
| 2           | 496146                     | 675244 |
| 3           | 496059                     | 675359 |
| 4           | 495958                     | 675426 |
| 5           | 495894                     | 675311 |
| S=34.192 mp |                            |        |

Societatea realizează exploatarea agregatelor minerale, nisipului și pietrișului în vederea realizării unui al treilea iaz piscicol conform prevederilor Acordului de mediu nr. 07 din 14.09.2022

**Coordonate Stereo 70 amenajare iaz piscicol 3 din T63, P543/1**

| Nr.crt      | Coordonate stereo 70 (x/y) |         |
|-------------|----------------------------|---------|
| 1           | 495 864                    | 675 521 |
| 2           | 495 838                    | 675 536 |
| 3           | 495 752                    | 675 523 |
| 4           | 495 667                    | 675 536 |
| 5           | 495 662                    | 675 543 |
| 6           | 495 591                    | 675 550 |
| 7           | 495 554                    | 675 535 |
| 8           | 495 516                    | 675 540 |
| 9           | 495 436                    | 675 548 |
| 10          | 495 420                    | 675 547 |
| 11          | 495 451                    | 675 522 |
| 12          | 495 500                    | 675 504 |
| 13          | 495 681                    | 675 423 |
| 14          | 495 794                    | 675 378 |
| S=36.255 mp |                            |         |

**Elementele geometrice ale excavatiei:**

- suprafața totală a terenului este de 54.585 mp;
- suprafața totală a perimetrului este de 36.255 mp;
- suprafața de amenajare a iazului piscicol (la nivelul luciului de apă) este de 2,66 ha;
- adâncimea maximă de excavare fără copertă este de 8,1m, structurată în 2 trepte;
- grosimea copertei, inclusiv statul de sol vegetal este de 1 m;



- excavarea se va realiza prin amenajarea unor taluze cu panta de 45 grade;
- adâncimea apei în bazin va fi de 3,5 m;
- lățimea bermei de siguranță este de 2,5 m;
- cota cuveta bazin: 56 mdMN;
- cota nivel hidrostatic: 59,50 mdMN;
- cote teren natural cuprinse între 62,89 mdMN și 64,11 mdMN

Capacitate de extracție (rezerve totale estimate): 202.730 mc

Rezerva propusă a fi exploatată conform permisului de exploatare: 43.604 mc de pietriș și nisip; 3.062 mc steril (sol argilos).

Pilieri de siguranță:

- 5 m față de terenurile riveraneși drumul de exploatare agricolă
- 10 m față de latura nord-estică a perimetrului, pentru protecția versantului din zonă

Extragerea nisipului și pietrișului se va face în două trepte de exploatare, excavarea urmând a fi realizată atât în regim uscat cât și în regim submers la o adâncime maximă de 3,5 m sub nivelul hidrostatic. Prima treaptă de exploatare va avea adâncimea de cca. 3.62m până la cota de 60,50 md MN (luând în calcul și grosimea medie a copertei zăcământului), iar a doua treaptă de cca. 4,50m până la cota finală a bazinului de 56.00 mdMN.

Extragerea agregatelor minerale se va face mecanizat cu excavatorul, prin fâșii paralele succesive cu lățimea maximă de 10 m (în funcție de limitele configurației terenului), cu berme de siguranță între taluzuri (2,5m) și cu avansarea generală a fronturilor de la nord-vest la sud-est și retur.

Lucrările de excavare în cadrul treptelor se vor executa cu o pantă a taluzelor de 25 grade, pentru asigurarea accesului auto în zona de exploatare, urmând ca în etapa finală acestea să fie amenajate la un unghi de 45 grade.

Materialul excavat din fiecare fâșie de lucru va fi încărcat direct în mijloacele de transport auto (autobasculante) și transportat la stația de sortare sau direct către beneficiari.

Extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea iazului piscicol, pe tot parcursul derulării lucrărilor urmărindu-se respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor, precum și a pilierilor de siguranță propuși

Agregatele minerale vor fi valorificate în stare brută sau vor fi prelucrate cu ajutorul stației de sortare -spălare existente din administrarea titularului.

**Stația de sortare-spălare agregate minerale** realizată în baza acordului de mediu nr.19/26.07.2012.

Coordonatele Stereo70 ale amplasamentului stației de sortare sunt:

| Nr.crt     | Coordonate stereo 70 (x/y) |        |
|------------|----------------------------|--------|
| 1          | 495593                     | 675104 |
| 2          | 495761                     | 675367 |
| 3          | 495699                     | 675383 |
| 4          | 495660                     | 675402 |
| 5          | 495480                     | 675121 |
| 6          | 495540                     | 675105 |
| S=33751 mp |                            |        |

Fluxul tehnologic al stației de sortare - spălare este următorul: depozit de agregate - buncăr de alimentare - banda transportoare de alimentare - ciur vibrator și instalație de spălare - clasor cu șnec pentru cele cinci sorturi - benzi transportoare pentru sorturi - depozite la sol sub formă de padocuri cu pereți despărțitori din prefabricate de beton - transportul agregatelor sortate la beneficiari.

Stația de sortare este dimensionată pentru o capacitate de 40 mc/h, 13.200 mc/an, obținându-se 5 sorturi : 4 mm, 8 mm, 16mm și refuz (> 16 mm).

Concasorul asigură valorificarea refuzului de ciur pentru obținerea diverselor sorturi de agregate. Fluxul tehnologic constă în: alimentarea concasorului cu agregate - reglarea dimensiunii - concasarea - evacuarea materialului. Levigatul de pământ și nisip se scoate semestrial din decantorul tricompartimentat, cu V=250 mc și se depune în vecinătatea decantorului pentru deshidratare urmând a se utiliza ulterior la digurile perimetrice ale viitoarelor iazuri piscicole.

5. **Produsele și subprodusele obținute:** nisip și pietriș.
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):** nu este cazul;
8. **Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an; lucrările se vor executa în perioada 15 martie - 30 noiembrie; În perioadele de ape mari și îngheț nu se excavează.

## 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:**
  - bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere, V = 30 mc
  - decantor tricompartmentat cu V=250 mc, realizat în săpătură, pentru colectarea apelor rezultate de la stația de sortare-spălare agregate minerale. Parte din apa limpezită se infiltrează, parte ajunge în bazinul de alimentare cu apă în scop tehnologic. Gradul de recirculare al apei este de cca 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:

- pe amplasament există patru foraje de observație pentru monitorizarea calității apei subterane, amplasate astfel:
  - unul în amonte și unul în aval de excavația celui de al doilea viitor iaz piscicol T60,P537/2.
    - ✓ F1, având coordonatele Stereo 70 X= 496138, Y= 675179;
    - ✓ F2, având coordonatele Stereo 70 X= 495906, Y= 675353.
  - unul în amonte și unul în aval de excavația celui de al treilea viitor iaz piscicol T63, P543/1.
    - ✓ F3, având coordonatele Stereo 70 X= 495836.44, Y= 675535.76;
    - ✓ F4, având coordonatele Stereo 70 X= 495657.93, Y= 675430.41.
- amenajarea patului de înaintare/exploatare cu respectarea pilierilor de siguranță și a coordonatelor perimetrului autorizat;
- bornarea perimetrului de exploatare;
- stabilire pilieri de siguranță;
- operațiile vor fi astfel executate, încât să se evite erodarea malurilor. Între fâșiile de exploatare se vor lăsa praguri de colmatare pentru stimularea regenerării pe cale naturală a rezervelor și combaterii eroziunii agresive.
- în perioada de îngheț sau cu ape mari, extracția se va opri, utilajele vor fi retrase în puncte cu cote ridicate, lipsite de orice pericole;
- în perioada anotimpului secetos se vor lua măsuri suplimentare pentru stropirea căilor de acces la perimetrul de exploatare;
- spălarea mijloacelor de transport se va realiza în afara perimetrului de exploatare, în locuri special amenajate.
- la sfârșitul fiecărei zile de lucru utilajele sunt retrase din zona de lucru, evitându- se posibilitatea poluării accidentale.

### 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**
  - *apa uzată tehnologică:* 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 și completările ulterioare, stabilite prin Autorizația

de Gospodărire a Apelor nr.80 din 13.07.2021 privind alimentare cu apă și evacuare de ape uzate la stația de sortare - spălare agregate minerale, comuna Nicorești, județul Galați, astfel: temperatură - 35°C; pH - 6,5 - 8,5 unit pH, materii în suspensie - 60 mg/l, reziduu filtrat la 105°C - 2000 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici - 20 mg/l.

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită de autorizare, nu vor depăși limitele de autorizare prevăzute de HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001.

- pentru apa subterană: se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul celor patru foraje existente:
  - ✓ F1 și F2 amplasate, unul în amonte și unul în aval de excavația celui de al doilea viitor iaz piscicol amplasat în T60,P537/2, conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.142 din 20.08.2018 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad la indicatorii:

| Indicatori de calitate | U.M.    | Valori de referință   |  |
|------------------------|---------|---|--|
|                        |         | F1-Foraj amonte iaz piscicol T60,P537/2<br>R.l. nr. 3600/03.09.2019 | F2 -Foraj aval iaz piscicol T60,P537/2<br>R.l. nr. 3599/03.09.2019 |
| pH                     | unit pH | 7,57  | 7,59   |
| Azot amoniacal         | mg/l    | 0,187   | 0,1  |
| Azotiți                | mg/l    | 0,462   | 0,352  |
| Azotați                | mg/l    | 5,98  | 5,38   |
| Cloruri                | mg/l    | 31  | 40   |
| Fier total             | µg/l    | 114   | 190  |

- ✓ F3 și F4 amplasate, unul în amonte și unul în aval de excavația celui de al treilea viitor iaz piscicol amplasat în T63,P543/1, conform prevederilor Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.16 din 30.03.2023 privind „Lucrări înființare iaz piscicol Mălureni”, sat Mălureni, comuna Nicorești,T 63, P543/1 județul Galați (sat Mălureni, comuna Nicorești, T63, p 543/1), la indicatorii:

| Indicatori de calitate | U.M.    | Valori de referință   |   |
|------------------------|---------|---|---|
|                        |         | F3 - Foraj amonte iaz piscicol T63,P543/1<br>R.l. nr. 5819/14.10.2022 | F4 - Foraj aval iaz piscicol T63,P543/1<br>R.l. nr. 5818/14.10.2022 |
| pH                     | unit pH | 6,47  | 6,58  |
| Azot amoniacal         | mg/l    | 0,199   | 0,103   |
| Azotiți                | mg/l    | SLD   | SLD   |
| Azotați                | mg/l    | 2,32  | 2,18  |
| Cloruri                | mg/l    | 16,8  | 16,5  |
| Fier total             | µg/l    | 56  | 49  |

### 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, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru factorul de mediu apă
  - apa uzată tehnologică: se vor realiza măsurători la indicatorii precizați în Autorizația de gospodărire a apelor emisă de ANAR ABA Prut-Bârlad, astfel: temperatură, pH, materii în suspensie, reziduu filtrat la 105°C, substanțe extractibile cu solvenți organici.



**Metodele de analiză** corespund standardelor: pH - SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; reziduu filtrat la 105°C - STAS 9187-84; substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96.

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

**Frecvența măsurărilor:** semestrială

**Loc de prelevare:** decantorul tricompartmentat cu V=250 mc.

- *pentru apa subterană:* se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, azot amoniacal, azotiți, azotați, cloruri, fier total.

**Metodele de analiză** corespund standardelor: pH-SR EN ISO 10523-2012; azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001, azotiți - SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006, azotați - SR ISO 7890-3:2000, cloruri - SR ISO 9297:2001, fier total - SR ISO 6332-96, SR ISO 6332:1996/C91:2006.

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

**Frecvența măsurărilor:** anuală

**Loc de prelevare:** cele patru foraje de observație a calității apei subterane aferente iazului realizat în T60, P537/2 (F1 amonte și F2 aval), respectiv iazului realizat în T63, P 543/1 (F3 amonte și F4 aval).

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
  - rapoarte de încercare apă uzată: raportare la APM Galați, semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii.
  - rapoarte de încercare apă subterană: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- raportarea cantității apei uzate vidanjate din bazinul betonat pentru ape menajere și a numărului de vidanjări efectuate de către o societate specializată autorizată: **raportare semestrială la APM Galați, cu atașarea documentelor doveditoare.**
- se va ține lunar evidența deșeurilor generate din activitate - raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, electronic, în sistemul pus la dispoziție de A.N.P.M. , pe raportare.anpm.ro, SIM Statistica Deșeurilor - chestionar PRODDDES;
- evidența uleiului proaspăt utilizat și a celui uzat generat - raportare anuală la APM Galați până la data de 30 aprilie pentru anul anterior și la solicitarea APM Galați
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea autorităților de mediu;
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. - C.J. 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 A.P.M. Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - anuală, la solicitarea APM Galați, pentru anul anterior în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM/ ANPM.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și A.N.A.N.P-S.T.Galați în cazul producerii accidentelor de orice fel ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu;

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a 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  | activitate        | 0,2       | 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 |
| 17 05 04  | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03  | activitate        | 750       | t/an | valorificare                        | R10            | se utilizează la fixarea digurilor perimetrare  |
| 20 01 40  | metale   | activitate        | 0,05      | t/an | valorificare                        | R12            | schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 20 01 01  | deseuri de hârtie/carton   | activitate        | 0,05      | t/an | valorificare                        | R12            | schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 20 01 39  | deseuri de materiale plastice  | activitate        | 0,05      | t/an | valorificare                        | R12            | schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 15 02 03  | absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02* | activitate        | 0,02      | 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                                       |
| 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase   | activitate        | 0,03      | 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                                       |





|           |  |            |     |      |              |     |   |
|-----------|--|------------|-----|------|--------------|-----|---|
| 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | activitate | 0,1 | t/an | valorificare | R12 | schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. |
|-----------|--|------------|-----|------|--------------|-----|---|

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  | 0,2       | t/an | în spatiu special amenajat în pubele plastic    |
| 17 05 04  | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03  | 750       | t/an | se utilizează la fixarea digurilor perimetrare  |
| 20 01 40  | metale   | 0,05      | t/an | în spatiu special amenajat în recipient metalic |
| 20 01 01  | deseuri de hârtie/carton   | 0,05      | t/an | în spatiu special amenajat în recipient plastic |
| 20 01 39  | deseuri de materiale plastice  | 0,05      | t/an | în spatiu special amenajat în recipient plastic |
| 15 02 03  | absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02* | 0,02      | t/an | în spatiu special amenajat în recipient plastic |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase   | 0,03      | t/an | în spatiu special amenajat în recipient plastic |
| 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere   | 0,1       | t/an | în spatiu special amenajat în butoi metalic     |

4.Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

| Cod deșeu | Denumire deșeu                | Cantitate | UM   | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune   |
|-----------|-------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|----------------|---|
| 20 03 01  | deșeuri municipale amestecate | 0,2       | t/an | eliminare                           | D5             | depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea |

|           |  |      |      |              |     |  |
|-----------|--|------|------|--------------|-----|--|
| 17 05 04  | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03  | 750  | t/an | valorificare | R10 | se folosește la fixarea digurilor perimetrare  |
| 20 01 40  | metale   | 0,05 | t/an | valorificare | R10 | schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 20 01 01  | deseuri de hârtie/carton   | 0,05 | t/an | valorificare | R12 | schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 20 01 39  | deseuri de materiale plastice  | 0,05 | t/an | valorificare | R12 | schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |
| 15 02 03  | absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02* | 0,02 | 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 deșurilor |
| 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase   | 0,03 | 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 deșurilor |
| 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere   | 0,1  | t/an | valorificare | R12 | schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.   |

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III. „Monitorizarea mediului” punctul 2 „Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea”.

**7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** nu este cazul

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul

**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 motorină - cca. 50.000 l/an

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: nu e cazul
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor;

Motorina se aprovizionează de la stațiile de distribuție autorizate.

- depozitare: carburantul (motorina) se depozitează în rezervor metalic, cu V= 9000 l, amplasat pe platformă betonată, în cuvă de retenție în incintă acoperită securizată;
- folosire/comercializare: motorina se folosește în activitate. 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 privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO<sub>2</sub>, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**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.

#### **MENȚIUNI :**

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- 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;
- 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;

- H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 20 (douăzeci) de pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Robert Mihai RUSU**

Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA



Șef Serviciu C.F.M.  
Mirela GHIMPĂU

Întocmit  
Eugen Oatu / 2 ex.

Ana Andrei