



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 07.07.2016 valabila până la 06.07.2021

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DANLAU STONE S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 5936/21.03.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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. DANLAU STONE S.R.L.** care prevede desfășurarea la punctul de lucru din sat Ivești, comuna Ivești, extravilan, T26, P 1, județul Galați a activității (conform cod CAEN rev.2) 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN rev 1 – 1421)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. DANLAU STONE S.R.L.

Sediul social: sat Ivești, comuna Ivești, strada Gen. Eremia Grigoiescu, nr.766, camera 2, etaj parter, județul Galați

Punct de lucru: sat Ivești, comuna Ivești, extravilan, T26, P 1, județul Galați

Telefon: 0752 515 516 ; 0741 553 388

E-mail: dani_ivesti@yahoo.com

CUI: 33608005

Nr. de înmatriculare: J17/1035/2014

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Galați cu nr. 5936/21.03.2016;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. DANLAU STONE S.R.L.;
- fișă de prezentare și declarație, refăcută, întocmită de S.C. DANLAU STONE S.R.L. înregistrată la APM Galați cu nr.9130/06.05.2016;
- Acord de mediu nr.01/22.01.2016, emis de APM Galați pentru proiectul de investiții “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați”;
- Proces verbal de verificare a respectării prevederilor din acordul de mediu nr.01/22.01.2016, emis de APM Galați pentru proiectul de investiții “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați”, la finalizarea lucrărilor pregătitoare
- Proces verbal de verificare amplasament nr.5734/17.03.2016;
- Adeverința eliberată de Primăria Comunei Ivești nr.6301/27.04.2016 prin care se adeverește că terenul identificat cu nr. cadastral 102104, este amplasat în T26, P1, comuna Ivești, județul Galați, fiind în proprietatea d-lui Mocanu Daniel – Dănuț, conform Contractului de schimb



nr.447/02.03.2015 și în folosința SC DANLAU STONE SRL, conform Contractului de comodat nr.580/18.03.2015, și nu cum a figurat, în mod eronat, până în anul 2015, în evidențele Primăriei Ivești în T26, P233, comuna Ivești, satul Bucești, județul Galați

- Punctul de vedere al Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, nr.2498/28.03.2016, înregistrat la APM Galați cu nr.6421/28.03.2016 referitor la respectarea condițiilor din avizul favorabil nr. nr.2219/20.11.2015 emis de ACDB;
- Contract nr.988/24.02.2016 încheiat între Primăria Comunei Ivești SC DANLAU STONE SRL privind taxa locală specială pentru utilizarea drumurilor publice comunale, valabil până la 31.12.2016;
- Contract de comodat cu încheiere de autentificare nr.891/06.05.2016, Birou notarial Gaube Odrin Narcis și Gaube Rodica, încheiat între Dumitrașcu Costel și SC DANLAU STONE SRL privind darea în folosință a draglinei marca WESERHUTTE 80;
- Contract de comodat cu încheiere de autentificare nr.891/06.05.2016, Birou notarial Gaube Odrin Narcis și Gaube Rodica, încheiat între Mocanu Daniel Dănuț și SC DANLAU STONE SRL privind darea în folosință a încărcătorului frontal marca STALOWA WOLA, autospecialei tip ROMAN, vehiculului marca HANOMAG tip 60E;
- Contract de închiriere utilaje sau mijloace de transport pentru construcție nr.2/15.03.2016 încheiat între SC SMERALDA PRYORYTY SRL și SC DANLAU STONE SRL pentru punerea la dispoziția a excavatorului HITACHI FH 270, valabil până la 15.03.2017;
- Contract de colaborare încheiat între SC SILVANMAR SRL și SC DANLAU STONE SRL pentru schimbul de ulei și repararea utilajelor din proprietatea SC DANLAU STONE SRL;
- Contract serviciu colectare transport deșeuri menajere încheiat între Consiliul Local Ivești și SC DANLAU STONE SRL pentru colectarea, transportarea și depozitarea deșeurilor menajere, valabil până la 17.03.2017;
- Contract nr. 13/21.04.2016 încheiat între SC BIP ECO 2011 SRL și SC DANLAU STONE SRL pentru vânzarea-cumpărarea de deșeuri de ambalaje, valabil până la 20.04.2017;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu publicat în ziarul „Viața Liberă” în data de 21.03.2016;
- dovada achitare tarif autorizație de mediu (chitanța nr. 9611/21.03.2016);
- adresa APM Galați nr. 6740/01.04.2016 – îndrumar;
- completări la documentație transmise cu adresele nr.9130/06.05.2016 și nr.9296/10.05.2016
- anunț emitere autorizație de mediu postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 27.05.2016;
- Decizie emitere autorizație de mediu nr. 431/26.05.2016;

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr.2980554 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 25241/23.07.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Aviz de gospodărire a apelor nr.100/22.07.2015 privind “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați” emis de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Permis de exploatare nr.18941/17.03.2016 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru dreptul de exploatare a cantității de 64.000 mc nisip și pietriș în perimetrul temporar de exploatare IVEȘTI T26, sat Bucești, comuna Ivești, județul Galați, valabil până la 17.03.2017;
- Avizul favorabil nr.2219/20.11.2015 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al 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 punctul de lucru din sat Ivești, comuna Ivești, extravilan, T26, P 1, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **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 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, 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 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **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 folosească drumurile de acces la balastieră doar pe baza acceptului administrației publice locale (Primăria Ivești), fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
- titularul activității are obligația să respecte prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.100/22.07.2015 privind “Lucrări de amenajare iaz piscicol – perimetrul Ivești T26, în comuna Ivești, sat Bucești, județul Galați” emis de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- având în vedere că amplasamentul se află în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizului favorabil nr.2219/20.11.2015 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului



Inferior și punctul de vedere al acesteia nr.2498/28.03.2016, înregistrat la APM Galați cu nr.6421/28.03.2016, dintre care menționăm:

- este interzisă desfășurarea de lucrări în mediul lotic al râului Siret;
 - este interzisă desfășurarea de lucrări în mediul lotic al râului Siret, indiferent dacă cursul râului se modifică din cauze naturale sau dacă perimetrul este inundat în perioadele cu debit mărit;
 - bornarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată durata de realizare a lucrărilor;
 - în cazul identificării unui impact negativ semnificativ asupra biodiversității, beneficiarul va stopa activitatea până la implementarea unor măsuri de reducere a impactului;
 - nu se vor realiza depozite de agregate minerale în afara amplasamentului;
 - titularul are obligația protejării ecosistemelor care se află în perimetru și în vecinătatea acestuia;
 - beneficiarul are obligația de a folosi pentru operațiunile de transport doar drumurile pentru care are acordul proprietarului. Este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;
 - beneficiarul va transmite custodelui o copie după autorizația de mediu obținută de la autoritățile competente de mediu, în termen de 10 zile calendaristice de la emiterea actului de reglementare.
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic – este interzisă;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
 - titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin (2) din OUG 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 păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea,



ușor de identificat, cu excepția speciilor prevăzute în anexa nr. 5 D, cu condiția să fi fost capturate sau ucise ori obținute prin mijloace legale.

- în conformitate cu prevederile art. 14 din 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, cu modificările și completările ulterioare, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- în cazul depistării exemplarelor de amfibieni și reptile (ajunse accidental) se recomandă translocarea în zone învecinate și sigure, cu aceleași caracteristici de habitat, de către un specialist în biodiversitate;
- 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 să umecteze drumurile de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- titularul activității are obligația să nu realizeze depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare;
- pe toată perioada de realizare a activității se vor executa periodic măsurători topografice referitoare la bornarea perimetrului pentru a asigura permanent încadrarea în documentația tehnică a obiectivului;
- **titularul activității se va supune restricțiilor înscrise în Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 949/19.05.2016;**
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
 - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșeuri;
 - 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;
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența lunară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și



- pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, și să o transmită anual la APM Galați;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - de a furniza documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate, la cererea autorităților competente.
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - 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;
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - titularul activității va anunța A.P.M. Galați cu privire la avariile și/sau accidentele survenite în activitatea proprie și va lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza în unități specializate autorizate;
 - se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
 - **titularul activității are obligația ca în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, să anunțe imediat APM Galați și GNM – CJ Galați;**
 - **titularul activității are obligația ca în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului să transmită Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați.;**
 - titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul activității are atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, de a transmite anual la solicitarea APM Galați a informațiilor necesare realizării inventarelor de emisii în atmosferă;
 - titularul activității are obligația de a lua măsuri și de a asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental;
 - 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 după caz, va achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
 - titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșuri de orice fel;
 - **titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**



În conformitate cu art. 14, alin.2 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 07.07.2016, data emiterii, până la 06.07.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activitatea de extracție a pietrișului și nisipului în perimetrul temporar de exploatare Investi T26, comuna Ivești, extravilan, T26, P 1, județul Galați.

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

Utilaje:

- încărcător HANOMAG tip 60E – 1 buc
- încărcător frontal STALOWA WOLLA – 1 buc
- excavator HITACHI FH 270 – 1 buc
- draglina WESERHUTTE 80 - 1 buc

Mijloace de transport utilizate în activitate

- autobasculantă ROMAN 28 t – 1 buc

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, cca 25.000 mc/an;

Materii auxiliare: piese de schimb pentru utilaje, ulei hidraulic – cca 250 litri/an; ulei de transmisie – cca 420 litri/an.

Combustibilul (motorină) necesar pentru alimentarea utilajelor din dotare este aprovizionat de la stațiile autorizate. Consumul de combustibil (motorină) este de cca 50 t/an

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

Alimentarea cu apă tehnologică : nu se utilizează apă în procesul tehnologic

Alimentarea cu apă potabilă pentru salariați este asigurată din comerț.

Alimentarea cu energie electrică: nu este necesară

Evacuare ape uzate: apele uzate menajere sunt stocate în toaleta ecologică

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

4.1 Extracție agregate minerale

Perimetrul de exploatare este situat în terasa mal stâng a râului Siret, situat la cca. 2 km față de albia minoră a râului Siret, de forma unui paralelipiped cu $L_{max} = 195m$; $I = 95 - 100m$ și $S = 17463mp$. și este delimitat de următoarele puncte în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr.crt	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1	464816	692444
2	464810	692517
3	464808	692544
4	464642	692578
5	464624	692483

Perimetrul de exploatare este situat în ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior.



Drumuri de acces la zona de exploatare

Accesul în zonă de lucru se realizează din drumul DN 25 Tecuci-Galați, pe drumul județean ce face legătura cu localitatea Condrea și pe drum de exploatare în lungime de cca 6.0 Km.

Capacitatea de extracție (rezerve totale exprimate): 101010, aproximativ 25000-30000mc/an

(conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr.100/22.07.2015 emis de către A.B.A. Prut Bârlad);

Adâncimea maximă de excavare = 8,0 m, inclusiv coperta;

Tehnologia de extracție

Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucrărilor conform planului de situație, amenajându-se drumuri provizorii de exploatare care pot fi accesate din drumul principal.

Exploatarea va conduce la punerea în folosință a unei amenajări piscicole de creștere în sistem intensiv a crapului de cultură în amestec cu alte specii și se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului și dotarea tehnică. În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor se va ține cont de înălțimea utilajului folosit, de dezvoltarea zăcământului și de natura rocii. Înălțimea maximă a unei trepte de exploatare nu va depăși limita de 4 m.

Lucrări de pregătire

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

Metoda de exploatare a agregatelor minerale :

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul HITACHI FH 270 cu capacitatea cupei de 1,65 mc, pentru excavarea în uscat și cu draglina WESERHUTTE 80 cu capacitatea cupei de 1,2 mc, pentru excavare sub nivelul hidrostatic, iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se va urmări respectarea adâncimii de exploatare și asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se vor utiliza încărcătoarele din dotare;

Adâncimea medie de exploatare va fi de 6,5 m, la care se adaugă grosimea copertei de 1,5 m. Exploatarea nisipului și pietrișului se va face în 2 trepte, treapta I pe o adâncime medie de 4m, treapta II de 2,5m sub adâncimea nivelului hidrostatic

Lucrările de excavații în prima fază se vor face până la cota de 14,00 mdMN, situată cu cca. 0,2 m mai sus față de nivelul hidrostatic al apei, unde se va realiza o berma intermediară de 1,5-2,0m lățime. Se va continua exploatarea cu încă 0,8 -1 m, realizându-se berma la cota 13,00mdMN, apoi se va înainta cu încă 2,0 m, ajungându-se la cota de fund proiectată de 11,5mdMN.

Excavarea fiecărei trepte va fi făcută cu un unghi de 45⁰, rezultând în final un unghi de taluz de aproximativ 30⁰. Excavarea se va face în fâșii paralele cu latura 4-5, excavatorul înaintând pe centrul fâșiei.

Exploatarea se va face în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic, iar în etapa finală, o dată cu definitivarea taluzelor bazinului piscicol, se va avansa cu 2,0-2,5m sub nivelul hidrostatic.

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

Materialul excavat se va încărca în mijloace auto direct din fâșia de lucru cu utilaje de extracție și se va transporta cu autobasculate, în afara zonei de exploatare, la o stație de sortare-spălare sau direct la beneficiari.

Stratul provenit din decopertarea zăcământului va fi depozitat lateral urmând a fi utilizat, la amenajarea digurilor de contur pe 2 din cele 4 laturi ale viitoarei amenajări piscicole, la impermeabilizarea taluzelor și a bermelor.

Digurile laterale, precum și fixarea taluzelor peste nivelul hidrostatic, se vor face cu steril provenit din decopertare precum și cu lentilele de argilă întâlnite.



Exploatarea agregatelor minerale va fi la limitată strict la conturul zonei solicitate.

În zona de exploatare nu se admit depozite; se va putea realiza un singur depozit intermediar (tehnologic) în limitele capacității de transport pentru o zi.

Exploatarea agregatelor naturale de râu se va executa în funcție de regimul hidrologic al râului Siret astfel:

- debite medii ale râului: operațiile de excavare se vor desfășura în mod normal fără să fie periclitată activitatea;
- în perioadele critice (viituri, îngheț), exploatarea va fi oprită, iar utilajele vor fi retrase din albia majoră a râului Siret;
- în perioada de ape mici: activitatea se desfășoară în condiții normale; debitul redus de apă al râului nu influențează exploatarea agregatelor naturale de râu;

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

5. Produsele și subprodusele obținute: nisip și pietriș; cca 25.000 mc/an;

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

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; 9 luni/an; 270 zile/an, lucrările se vor executa în perioada 15 martie - 30 noiembrie; În perioadele de ape mari și îngheț nu se excavază.

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): nu deține

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- amenajarea patului de înaintare/exploatare cu respectarea pilierilor de siguranță și a coordonatelor perimetrului autorizat, astfel încât să nu se producă croziuni ale malului;

- bornarea perimetrului de exploatare;

exploatarea va păstra pilieri de siguranță: minim 4 față de terenurile riverane și față de drumul de exploatare agricolă

- delimitarea cu picheți vizibili a panourilor de lucru, care vor fi împărțite în sectoare, fiecare sector fiind împărțit în fâșii longitudinale paralele cu sensul de curgere a apei;
- 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;
- nu se vor realiza depozite de carburanți, uleiuri și alte produse chimice în 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 (albia majoră), evitându-se posibilitatea poluării accidentale.
- se va amplasa o toaletă ecologică vidanjabilă, vidanjarea periodică a acesteia realizându-se de către operatori autorizați;

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 aer (emisii de la mijloacele de transport)**: parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății vor asigura respectarea normelor RAR

III. Monitorizarea mediului

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

2. Monitorizarea biodiversității se va realiza, în conformitate cu condițiile impuse prin Avizului nr.2219/20.11.2015 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, pe toată durata de funcționare pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior care se suprapun cu activitatea titularului. Aceasta va avea ca scop de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, cu posibilitatea clarificării cauzelor acestor modificări, în scopul adoptării măsurilor optime pentru menținerea integrității ariilor naturale protejate.

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

- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; **raportarea anuală la A.P.M. Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;**
- rapoarte anuale de monitorizare a biodiversității realizate de către persoane cu expertiză dovedită în acest domeniu, până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior. Raportul va conține datele și perioadele în care au fost realizate deplasări pentru aplicarea metodelor de monitorizare.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați – ori de câte ori este cazul;
- orice amenințare iminentă cu un prejudiciu asupra mediului - în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării se va informa A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați, cu:
 - o datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente;
 - o elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
 - o alte informații considerate relevante de operator.
- orice prejudiciu asupra mediului - în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa A.P.M. Galați și G.N.M. - C.J. Galați, cu:
 - o datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
 - o caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
 - o elementele de mediu afectate;
 - o măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
 - o alte informații considerate relevante de operator.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate - cod 20 03 01, cca. 0,4 t/an;
- metale feroase (piese metalice uzate) - cod 16 01 17, cca 250 kg/an;
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere (uzate) - cod 13 02 05*, cca. 0,10 t/an;
- anvelope scoase din uz - cod 16 01 03 , cca. 4 buc/an,
- alte baterii și acumulatori (acumulatori uzați) – cod 16 06 05, cca. 4 buc/an.
- filtre de ulei - cod 16 01 07 cca 3 buc/an.

Uleiurile uzate, anvelopele uzate, acumulatorii uzați, filtrele auto uzate de la utilaje rămân la societatea autorizată care asigură service-ul mijloacelor de transport din dotare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):



Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele în spații special amenajate.

Deșeurile metalice sunt colectate separat, în recipiente metalice amplasate în spații special amenajate.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele în vederea preluării de societăți specializate autorizate.

Deșeurile metalice sunt stocate temporar separat, în recipiente metalice amplasate în spații special amenajate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile metalice.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se va realiza numai cu mijloace de transport autorizate. 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 generate sunt preluate, pe bază de contract, de societatea autorizată pentru salubritate în vederea eliminării prin depozitare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența tuturor tipurilor de deșeuri proprii generate din activitate, a modului de gestionare a acestora, 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.**

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

9. 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, motorina- 0,8 t/lună și uleiuri minerale -600 l/an. Aceste substanțe nu se depozitează pe amplasament.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiul mineral în ambalajele furnizorilor.
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
Motorina se aprovizionează de la stațiile de distribuție autorizate l.
- depozitare: nu este cazul.
- folosire/comercializare: uleiul mineral și motorina se folosesc 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 CO₂, 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: Nu este cazul

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 G.N.M. – Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.



MENȚIUNI:

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. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
3. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
4. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
6. Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
7. 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;
8. O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
9. H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
10. Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
11. 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.
12. HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Florin Ionescu/2 ex.

