



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 171 din 28.11.2014 revizuită în data de 24.06.2016
valabilă până la 27.11.2019**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu nr.171/28.11.2014, adresate de S.C. ONLUXAL S.R.L. înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 14.703/19.08.2015, 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, O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. ONLUXAL S.R.L. la sediul secundar din sat Ionășești, comuna Nicorești, extravilan, T133, P 2323/1, județul Galați, care prevede desfășurarea activității (cod CAEN rev.2):

0812 – Extracția pietrișului și nisipului (cod CAEN rev. 1 - 1421)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. ONLUXAL S.R.L.

Sediul social: sat Blânzi, com. Corod, județul Galați

Punct de lucru: sat Ionășești, com. Nicorești, extravilan, T133, P 2323/1, județul Galați

Telefon/fax: 0236 864 192; 0236 835 044

Cod unic de înregistrare: 14109050

Nr. de înmatriculare: J17/516/08.08.2001

Motivul revizuirii: re poziționarea frontului de lucru în cadrul perimetrului de exploatare

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 14.703/19.08.2015;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. COMINSANT PROIECT S.R.L.
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. DANIAS S.R.L.
- Acord de mediu nr. 07/08.05.2014 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de exploatare agregate minerale de râu în comuna Nicorești, sat Ionășești, județul Galați”
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 15.214/28.08.2015;



- contract de prestări servicii nr.512/04.07.2014 încheiat între S.C. ONLUXAL S.R.L. și S.C. PROTECT COLECTOR S.R.L. pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase
- act adițional nr. 5337/25.06.2015 la acordul de circulație pe drumurile comunale și reabilitare drum exploatare nr.1840/09.04.2014 încheiat între S.C. ONLUXAL S.R.L. și Consiliul Local Nicorești Nicorești;
- contract prestări servicii nr.705/01.09.2010 încheiat cu S.C. COSMESIRET S.R.L. pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere și asimilabile acestora;
- punctul de vedere nr. 2107/14.09.2015, al Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice;
- Plan de situație,
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare,
- dovadă achitare tarif revizuire autorizație de mediu: copia OP nr.1/14.08.2015,
- dovada ca s-a făcut publică depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu în mass-media – anunț publicat în ziarul Viața Liberă din 13.08.2015;
- completări solicitate prin adresele APM Galați nr.15.446/02.09.2015 și nr.16.340/18.09.2015;
- completări înregistrate la APM Galați cu nr. 22.119/16.12.2015 și cu nr.10410/25.05.2016;
- anunț decizie de emitere autorizație de mediu afișat pe site-ul și la avizierul APM Galați în data de 16.06.2016.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 467/ 15.06.2016 emisă de APM Galați

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 1837597 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.29632/30.07.2014;
- Aviz de gospodărire a apelor nr.98 din 21.07.2015 emis de AN Apele Romane, Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad privind „Lucrări de exploatare agregate minerale din terasa mal stâng, râu Siret, perimetrul Ionășești 1, comuna Nicorești, județul Galați”;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.256 din 04 decembrie 2015 emisă de AN Apele Romane, Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad privind „Exploatare de nisip și pietriș din terasa mal stâng a râului Siret”, perimetrul Ionășești 1, comuna Nicorești, județul Galați”, valabilă până la data de 09.10.2016;
- Permis de exploatare nr.18.568/09.10.2015 emis de A.N.R.M. valabil până la 09.10.2016 însoțit de fișa perimetrului de exploatare și nota de constatare privind documentația tehnică pentru acordarea permisului de exploatare în perimetrul Ionășești 1, terasă, râu Siret, județul Galați;
- Avizul nr 540/26.07.2013 revizuit la 27.05.2016, al Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar din sat Ionășești, com. Nicorești, județul Galați, extravilan, perimetrul Ionășești 1, T133, P2323/1, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **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 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 emiterie 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 Nicorești), fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
- **titularul activității are obligația să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr.256 din 04 decembrie 2015 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad privind „Exploatare de nisip și pietriș din terasa mal stâng a râului Siret”, perimetrul Ionășești 1, comuna Nicorești, județul Galați;**
- **titularul activității are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emiterie, noua Autorizație de gospodărire a apelor;**
- având în vedere că amplasamentul se află în ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 540/26.07.2013 revizuit în 27.05.2016, emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, 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 ce vor fi înscrise în planul de management al ROSPA 0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior după aprobarea acestuia.**
- 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 eficiente 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 deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșuri;
 - să evite formarea de stocuri de deșuri 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 deșeuri 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 emitere 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 de la 24.06.2016, data revizuirii, până la 27.11.2019.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.



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 de exploatare Mălureni Ionășești 1, T133, P2323/1, comuna Nicorești, județul Galați.

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

Utilaje:

- excavator cu cupă inversă tip JCB 4CX, cu capacitatea cupei de 1.20 mc, pentru excavarea deasupra nivelului hidrostatic - 1buc.;
- excavator tip draglină Ruston cu cupa de 1,2 mc – 1 buc.;
- încărcător frontal Wolla cu cupa de 3,5 mc– 1 buc;
- buldozer tip S1500 – 1 buc;

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- două autobasculante RABA 16t pentru transport agregatele minerale.

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 22.000 mc/an;

Materii auxiliare: piese de schimb pentru utilaje, ulei hidraulic – cca 200 litri/an; ulei de transmisie – cca 400 litri/an.

Combustibilul (motorină) necesar pentru alimentarea utilajelor din dotare este aprovizionat de la stațiile autorizate. Consumul de combustibil (motorină) este de cca 0,8 t/lună

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.

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

Amplasamentul se află în perimetrul de exploatare Ionășești 1, are formă poligonală, este situat în terasa râului Siret, mal stâng și are suprafața de 9.809 mp

Amplasamentul este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr.crt	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1	491 746	676 697
2	491 770	676 743
3	491 631	676 829
4	491 602	676 772
5	491 643	676 738
6	491 705	676 725

Amplasamentul se află în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și a sitului de importanța comunitară ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior.

Accesul pe amplasament se face pe drumul comunal balastat și compactat în lungime de cca. 4km, care face legătura între DN 24 Tișița- Tecuci - Iași și localitatea Ionășești, apoi pe un drum de exploatare de cca 1,5 km.

Capacitate de exploatare proiectată:

- capacitate de extracție (rezerve estimate): $V = 23.922,6$ mc,
- capacitatea preliminară în perioada 2015-2016: 22.000 mc
- adâncimea de extracție: max 3,0m ; medie 2,3m ; limita de cotă 50,00mdMN

Metoda de exploatare



Lucrările de exploatare ale agregatelor minerale din cadrul perimetrului Ionășești I sunt următoarele:

- bornarea perimetrului de extracție;
- delimitarea fâșiilor de exploatare;
- îndepărtarea în unele locuri a stratului de aluviuni;
- înlăturarea vegetației sporadice din unele locuri;
- excavarea agregatelor minerale într-o singură treaptă până la adâncimea maximă de exploatare de 3 m, excavarea agregatelor se va realiza în fâșii paralele cu sensul de curgere al râului Siret, având max 164m lungime și max 5m lățime, excavatorul înaintând pe mijlocul fâșiei, prin retragere;
- se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje, cu cel puțin 0,5m deasupra nivelului hidrostatic în scopul evitării poluării stratului acvifer cu produse petroliere
- încărcarea și transportul nisipului și pietrișului.

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

Tehnologia de extracție cuprinde următoarele etape:

- trasarea perimetrului, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor de exploatare (paralele cu sensul de curgere al râului Siret), conform cu metodologia de exploatare și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- îndepărtarea în unele locuri a stratului de aluviuni;
- extracția se va face cu excavator cu cupă inversă cu capacitatea cupei de 1,20 mc pentru excavarea în uscat și cu excavator tip draglină Ruston 22RB cu cupa de 1,0 mc pentru excavarea sub nivelul hidrostatic. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se utilizează buldozerul S1500 din dotare;
- încărcarea în mijloace auto a balastului extras se face direct din fâșia de lucru, cu utilaje de extracție, iar transportul către punctele de lucru, cu autobasculante de 16 t.

Materialul excavat se va încărcă în mijloace auto și transporta în afara zonei de exploatare la o stație de sortare-spălare sau direct la beneficiari.

Exploatarea agregatelor minerale va fi 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;

Lucrările pentru refacerea mediului

- cuveta va fi realizată prin exploatarea balastului cu adâncimea maximă de 3m față de cota terenului natural;
- pe taluze se vor realiza lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare;
- umpluturile se vor realiza din materiale rezultate din exploatarea agregatelor minerale;
- vor fi executate lucrări de întreținere a drumului de exploatare;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: agregate minerale - cca 22.000 mc/an;



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

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4673 – comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare.

8. Programul de funcționare: 8-10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 210 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): 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 eroziuni ale malului;
- bornarea perimetrului de exploatare;
- exploatarea va păstra următorii pilieri de siguranță conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.256 din 04 decembrie 2015 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, valabilă până la data de 09.10.2016;
 - minim 10 m față de drumul de acces în zona de exploatare;
 - minim 120 m de linia albiei minore, mal stâng râu Siret;
 - minim 100 m față de limita terasei înalte a râului Siret, mal stâng;
- 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;
- 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 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, vidanjară periodică a acesteia realizându-se de către operatorii 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 Avizul A.C.D.B. nr.540/26.07.2013 revizuit la 27.05.2016, 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. 0,5 t/an;
- metale feroase (piese metalice uzate) - cod 16 01 17, cca 300 kg/an;
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere (uzate) - cod 13 02 05*, cca. 0,15 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.

MENTIUNI:

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
3. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
4. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;



5. Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
6. 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;
7. 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;
8. 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;
9. 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;
10. 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.
11. 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

A blue ink signature of Mirela Culcea, written over the text of her name and title.

Întocmit: Eugen Ouatu/2ex

A blue ink signature of Eugen Ouatu, written vertically on the right side of the page.



A blue ink signature, likely of the official responsible for the stamp, written over the text "Semnatura:".