



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 37 din 11.02.2014, revizuită în 27.11.2017,
valabilă până la 10.02.2024**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SC NARIES COM SRL** înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 13325/10.07.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/17.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a 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 **SC NARIES COM SRL la sediul secundar din comuna Nicorești, T132, P 2319, perimetrul de exploatare Ionășești 2, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

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

0990 – Activități și servicii anexe pentru extracția mineralelor (spălare-sortare agregate minerale) (cod CAEN rev. 1 - 1421)

5210 – Depozitări (combustibil) (cod CAEN rev. 1 - 1421)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SC NARIES COM SRL

Sediul social: sat Matca, comuna Matca, județul Galați

Punct de lucru: Comuna Nicorești, T132, P 2319, județul Galați

Telefon: 0724246 169 ; **Fax:** 0236 860 143

Cod unic de înregistrare: 8767077

Nr. de înmatriculare: J17/1363/1996

Motivele revizuirii:

- achiziționarea unui rezervor metalic pentru stocarea combustibilului necesar funcționării utilajelor proprii, supraterean, prevăzut cu pompă de alimentare și cuvă de retenție ;
- adăugarea a două noi coduri de activitate cod CAEN rev.2 5210 – Depozitări (combustibil) și cod CAEN rev.2 0990 – Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor (spălare-sortare agregate minerale).



Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuită înregistrată la APM Galați cu nr. 13325/10.07.2017;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular;
- fișă de prezentare și declarație refăcută, întocmită de titular;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 14343/21.07.2017;
- contract de concesiune nr. 1/05.09.2002 pentru terenul neproductiv (S =39,44 ha) situat în comuna Nicorești, T 132, P 2319 pe o perioadă de 48 ani, încheiat cu Consiliul Local Nicorești, județul Galați;
- contract de comodat pentru terenul neagrăcol situat în extravilanul comunei Nicorești, T 132, P 2319/1 încheiat cu Nare Dumitrache și Nare Ofelia Darce autentificat la BNP Ilinca Gurițoiu din Tecuci – încheiere de autentificare nr. 1167/25.04.2005;
- act adițional la contractul de comodat autentificat la BNP Ilinca Gurițoiu din Tecuci- încheiere de autentificare nr. 1860/25.06.2012;
- acord nr. 3106 din 04.05.2017 pentru circulație pe drumurile locale încheiat U.A.T. Comuna Nicorești și S.C. NARIES COM S.R.L.;
- contract întreținere nr.170522013401255216 din 22.05.2017 încheiat cu SC SCANIA ROMÂNIA SRL pentru întreținere și reparații autovehicule și utilaje din dotare, valabil până la 21.05.2020;
- contract de prestări servicii nr. 04251/20.03.2015 pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor municipale amestecate încheiat cu SC Cosmesiret SRL Cosmești, termen de valabilitate nedeterminat;
- contract nr. 140/18.07.2011 pentru executarea lucrărilor de vidanjarie încheiat cu SC Cosmesiret SRL Cosmești;
- contract de vânzare cumpărare nr.49/25.09.2015, încheiat cu SC PODTEC Tecuci, pentru preluare deșeuri feroase și neferoase rezultate din activitate;
- contract de prestări servicii nr.4/29.06.2015 încheiat cu Pantilimon Teodor George PFA-privind monitorizarea biodiversității, valabil până la 31.12.2018;
- contract de comodat nr.4496/12.07.2013 încheiat cu SC OSCAR DOWNSTREAM SRL pentru amplasare recipient stocare carburanți;
- contract de distribuție carburanți prin intermediul stațiilor dieselpoint nr.4495/12.07.2013;
- anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în ziarul Oferta Zilei din 04.08.2017;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă;
- dovadă tarif emitere autorizație de mediu achitat cu factura MAN00013337/07.07.2017;
- completări solicitate prin adresele APM Galați nr. 14644/26.07.2017, 16636/25.08.2017;
- completări înregistrate la APM Galați cu nr. 15383/08.08.2017, 16005/16.08.2017, 16808/29.08.2017,19161/29.09.2017;
- Decizia de emitere nr.991/09.11.2017 emisă de APM Galați ;
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul APM Galați în data de 10.11.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr.2746440 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați,
- certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 20670 din 22.05.2017 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați,



- Autorizație de gospodărire a apelor nr.99/14.09.2017, valabilă până la 14.09.2020 privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stația de sortare – spălare agregate minerale, com. Nicorești, sat Coasta Lupei, județul Galați” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.7177 din 01.01.2015 emis de ANAR Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea, valabil până la 31.12.2019.
- Avizul Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice nr. 511/17.06.2013, revizuit în data de 02.11.2015 și 24.08.2017, emis atât pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0071, cât și pentru situl de interes comunitar ROSCI0162 din care face parte perimetrul de exploatare;
- Permis de exploatare nr. 20097/24.05.2017 emis de A.N.R.M. valabil până la 24.05.2018.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din comuna Nicorești, T132, P 2319, perimetrul de exploatare Ionășești 2, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare.
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;
- titularul activității are 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, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii
- 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, 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 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:
 - 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;
- 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, 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 respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 511/17.06.2013, revizuit în 02.11.2015, revizuit în 24.06.2017 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani;
- având în vedere că amplasamentul perimetrului de exploatare se află în aria naturală protejată de interes comunitar cu dublu statut de protecție ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, titularul activității are obligația de a respecta prevederile regulamentului și planului de management integrat al ROSPA0071 ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior
- titularul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și va anunța custodele și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate.
- titularul 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 va urmări și va menține în permanență un nivel scăzut al materialului decantat în bazine, fără colmatarea integrală a acestora și/sau deversarea apei cu suspensii în zonele învecinate.
- titularul activității are obligația să folosească drumurile de acces la balastieră doar pe baza acceptului administrației publice locale (Primăria comunei Nicorești), fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
- titularul activității are obligația să evite distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- titularul va asigura întreținerea drumurilor comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor.
- titularul activității are obligația să nu realizeze depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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 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;
- 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 are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul activității are obligația ca să achiziționeze substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate;
- titularul activității are obligația să respecte și să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- titularul activității are obligația să exploateze instalațiile în condiții de siguranță și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, de explozii, și de poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității 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 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;
- **titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia**



- măsurile de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament;
- 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 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 orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
 - titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
 - 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 la finalizarea iazului piscicol să solicite revizuirea prezentei autorizații de mediu pentru activitatea cod CAEN rev. 2: 0322- Acvacultură în ape dulci;
 - titularul activității are obligația să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în termen de valabilitate;
 - titularul activității are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emisie, noua Autorizație de gospodărire a apelor;
 - titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.
 - în conformitate cu prevederile 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 de la 27.11.2017, data revizuirii, până la 10.02.2024.

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 a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu



I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activitatea de extracție a pietrișului și nisipului în perimetrul de exploatare Ionășești 2, nr. topo 5079-00-121, comuna Nicorești, județul Galați și activitatea de sortare-spălare concasare agregate minerale. Având în vedere caracteristicile calitative ale materialului ce va fi excavat, cea mai mare parte a acestuia este valorificat în stare brută.

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

Utilaje: buldozer - 1 buc, excavator Castor – 1 buc, încărcător frontal – 2 buc, concasor mobil SANDVIK CH430 cu capacitatea de 40mc/oră, dotat cu buncăr metalic și amplasat pe o sanie metalică - 1 buc

Stația de sortare - spălare agregate minerale (cu capacitatea proiectată de 40 mc/h AGA) se compune din:

- buncăr recepție balast, cu capacitatea de 30 mc,
- buncăr metalic cu închizător alimentator,
- ciur vibrator echipat cu site cu ochiuri de 3mm, 7mm, 16mm, 25mm; frecvența vibrațiilor 1000 mișcări/minut,
- eșafodaje ciur cu platforme, pâlnii, jgheaburi sorturi, instalație de stropire –spălare,
- instalație de spălare a agregatelor minerale cu 2 nivele, montată pe o structură metalică, cu scopul de a realiza căderea agregatelor spălate pe jgheab, direct în padocuri,
- benzi transportoare pentru balast și sorturi L x l= 15m x 500mm- 4 buc,
- bandă alimentare balast cu L x l =27,2 m x 0,65 m,
- un clasor cu șnec: diam 800 mm x 7.000 mm cu suport de sprijin și platformă de aces,
- 5 padocuri pentru sorturi cu capacitatea de 1000 mc fiecare (compartimentele sunt separate între ele de panouri din beton),
- platformă balastată,
- drenaje și canale de scurgere a apelor meteorice

Rezervor metalic, cu capacitatea de 9000l pentru stocarea motorinei necesară desfășurării activității societății, echipat cu sistem de alimentare (pompa) pentru mijloacele de transport și utilaje, amplasat suprateran, pe platformă betonată în cuvă metalică de retenție și în incintă acoperită asigurată antifurt. Societatea deține 2 generatoare de 150 KVA și 330 KVA pentru asigurarea energiei electrice în stație, care funcționează cu motorină.

Mijloace de transport utilizate în activitate: autobasculantă - 2 buc

Service-ul mijloacelor de transport este asigurat de societate autorizată în baza contractului încheiat.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili 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, în perimetrul de exploatare Ionășești 2, nr. topo 5079-00-121 – 139 000 mc pietriș și nisip, în perioada 28.02.2015-28.02.2016 (conform prevederilor permisului de exploatare nr.20097 din 24.05.2017) și refuz de ciur rezultat de la sortarea agregatelor pentru concasor.

Materii auxiliare: piese de schimb pentru utilaje, vaselină – cca. 40 kg/an.

Combustibili utilizați: motorină necesară pentru alimentarea utilajelor din dotare, stocată în rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 9000l.

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

Alimentarea cu apă potabilă pentru personal se face din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică pentru stația de sortare-spălare se realizează prin captarea apei din pânza freatică prin intermediul unui bazin cu V = 5000 mc excavat la cca 1 m sub nivelul hidrostatic a; freaticului; apa din acest bazin este captată cu ajutorul unei electropompe tip Lotru 100, Q= 100 mc/h, care alimentează direct ciururile. Distribuția la ciururi se realizează prin intermediul unei conducte cu D = 100 mm și L=50m (conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 99/14.09.2017



emisă de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Siret - Sistemul de Gospodărire a Apeilor Vrancea).

Cantitatea de apă utilizată: cca 42240 mc/an

Gradul de recirculare a apei tehnologice este de cca 80%.

Evacuarea apelor uzate menajere provenite de la sediul-administrativ se realizează într-un bazin betonat cu V=20 mc de unde sunt vidanțate periodic în baza contractului încheiat cu firmă specializată autorizată.

Cantitatea de apă vidanțată: 4mc/an

Evacuarea apelor uzate tehnologice rezultate din procesul de sortare-spălare se realizează printr-o conductă metalică îngropată, cu diametrul de 200 mm și lungimea de 50 m într-un bazin decantor cu capacitatea de 500 mc. După decantare apa este recirculată printr-un canal deschis cu lungimea de 150m către bazinul de alimentare. Materialul levigabil care se acumulează în bazinul decantor este îndepărtat periodic și utilizat la sistematizarea platformei stației de sortare sau ca material de construcții.

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

Alimentarea cu energie electrică a stației de sortare-spălare se realizează cu ajutorul unui generator cu P =330 kVA alimentat cu motorină. Generatorul cu P= 150 KVA este de rezervă.

Consumul mediu anual-130.500 kVA.

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

4.1 Extracție agregate minerale

Perimetrul de exploatare Ionășești 2 are formă poligonală este situat în terasa râului Siret, mal stâng și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr.crt	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1	491.807	675.963
2	491.739	676.043
3	491.459	676.055
4	491.463	675.995
5	491.492	675.870
6	491.544	675.773
7	491.604	675.625

Drumuri de acces la zona de exploatare

Accesul rutier la zona de exploatare se realizează pe DN 24 Tecuci- Tișița până în dreptul localității Cosmești Vale, apoi pe un drum comunal de cca. 5 km ce străbate localitatea și drumurile de exploatare existente în malul drept al văii.

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

Capacitate de exploatare proiectată: capacitate de extracție (rezerve estimate) – 139.000 mc;

Tehnologia de extracție:

Lucrări de pregătire:

- decopertarea stratului superficial (solului și sterilului) cu ajutorul buldozerului pe suprafața panoului de exploatare
- împingerea cu buldozerul a materialului steril în zonele marginale și haldarea acestuia în afara zonei de lucru
- 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 și de realizare a cuvetei iazului piscicol

Exploatarea se face prin metoda fâșiilor cu lungimi de până la 150m, lățime de până la 15m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție) și adâncimea de până la 3,0 m (-1,5m Nh), stabilită prin profile transversale.

Excavațiile se dezvoltă în cadrul a două trepte orizontale și anume : agregate aflate deasupra nivelului hidrostatic și agregate aflate sub nivelul hidrostatic. Pentru suprafețele aflate exclusiv deasupra nivelului hidrostatic excavarea se va realiza cu excavatorul Castor.

După decopertarea unei suprafețe suficiente, pe o adâncime medie de 0,2 m, care să asigure accesul la complexul aluvionar (nisipurile și pietrișurile de terasă) se ataca prima treaptă de adâncime, până deasupra acviferului freatic, în care excavarea va începe spre nord și vest, până se va epuiza prima fâșie, după care se va trece la cea de a doua fâșie în care înaintarea se va face spre sud și est.

După epuizarea agregatelor aflate deasupra acviferului freatic, pe o grosime medie de cca. 1,00 m, se va trece la cea de a doua treaptă, agregate aflate sub nivelul acviferului freatic, în care excavarea se va face prin retragere.

Pentru a evita staționarea utilajelor în apă și poluarea cu combustibil și lubrefianți precum și pentru stabilitatea utilajului de excavare se va lăsa un pat de rulare de cca. 0,30 m grosime deasupra acviferului, rezultând o adâncime de excavare în treapta a doua tot de 1,8 m.

Adâncimea de excavare proiectată este de 3,0 m de la cota actuală a terenului până la fundul cuvetei.

Materialul steril va fi împins cu buldozerul în zonele marginale și haldat în afara zonei de lucru, urmând a fi utilizat pentru umpluturi și taluzări, precum și la realizarea digului de contur.

Solul fertil va fi reutilizat pentru depunerea pe taluzele excavației și pe berme precum și în zona digurilor despărțitoare, odată cu încetarea activității de exploatare a nisipului și pietrișului;

Taluzele, bermele și digurile despărțitoare vor fi însămânțate;

4.2 Sortare-spălare agregate minerale

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 35 mc/h, 80.000 mc/an, obținându-se 5 sorturi : 0-3 mm, 3-7 mm, 7-16mm, 16-25mm și refuz (> 25mm).

Concasorul asigura valorificarea refuzului de ciur pentru obținerea diverselor sorturi de agregate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Agregate minerale excavate – 85.000 mc în perioada 28.02.2015-28.02.2016 (conform prevederilor permisului de exploatare nr. 17.971 din 27.02.2015).

Produsele de balastieră rezultate în urma desfășurării activității de sortare-spălare sunt: *balast brut, sorturi de agregate (0-3 mm, 3-7 mm, 7-16 mm, 16-25mm, refuz de ciur >25 mm).*

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): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an; lucrările se vor executa în perioada 15 martie - 30 noiembrie; În perioadele de ape mari și îngheț nu se excavează.

Nr.salariați: 3 angajați.

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 :**

evacuarea apelor uzate tehnologice rezultate din procesul de spălare-sortare se realizează printr-o



conductă metalică îngropată, cu diametrul de 200 mm și lungimea de 50 m într-un bazin decantor cu capacitatea de 500 mc, de unde după decantare apa este recirculată printr-un canal deschis cu lungimea de 150m către bazinul de alimentare.

- pentru **factorul de mediu aer** : ciurul este dotat cu instalație de stropire cu apă a agregatelor
- pentru **factorul de mediu sol** : platformă betonată pe care se află amplasat rezervorul de combustibil și platformă parțial balastată în zona stației de sortare.

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

Pentru activitatea de extracție a agregatelor minerale:

Se va utiliza metoda de exploatare în fâșii paralele, fâșii împărțite în felii de extracție.

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 perioadele de viituri, extracția se va opri, utilajele vor fi retrase în locuri special amenajate.

Pe timpul nopții, utilajele rămân pe poziție, fără combustibil în rezervor, evitându-se posibilitatea poluării accidentale.

Pentru depozitarea combustibilului:

Societatea dispune de substanțe absorbante pentru produsele pe petroliere care pot fi deversate accidental pe sol.

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):** nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

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

2. 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 data de de 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic**
- situația substanțelor și preparatelor chimice utilizate (tipuri, clasificare, cantități) se va raporta anual la A.P.M. Galați **până pe 31 ianuarie pentru anul anterior.**
- 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 APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

3. Monitorizarea biodiversității se va realiza, în conformitate cu condițiile impuse prin Avizul ACDB nr. 511/17.06.2013, revizuit în data de 02.11.2015 și 24.08.2017, pe toată durata de funcționare, pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Aceasta va avea ca scop de a sista 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.

Rapoartele de monitorizare vor conține: descrierea zonei studiate; metodele de lucru folosite; materialele folosite; fișele de observație; interpretarea datelor obținute; persoana fizică/juridică responsabilă de monitorizare, cu CV-urile persoanelor implicate în activitatea de monitorizare.



Rapoartele de monitorizare vor fi transmise anual către APM Galați, până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior.

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; *deșeuri metalice (piese metalice uzate)*: cod 16 01 17 – cca 0,5 t/an; *uleiuri uzate* – cod 13 02 04*; 13 02 08* - cca.200-400 litri/an; *anvelope uzate* – cod 16 01 03 – cca. 6 buc/an, *acumulatori uzați*- cod 16 06 01, *filtre auto uzate* – cod 16 01 07*.

Uleiurile uzate, anvelopele uzațe, acumulatorii uzați, filtrele auto uzate de la mijloacele de transport 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 se vor colecta 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, sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

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: Conform prevederilor cap. III.2 Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

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): motorină pentru uz propriu – cca 127 t/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: nu este cazul

- transport: cu mijloace de transport 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: nu se comercializează

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Nu este cazul.

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale

- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele 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 G.N.M. – Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția Regională 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;
3. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
6. HG nr. 88/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
7. Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
9. O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
10. 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;
11. H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și al 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

Întocmit: Eugen Ouatu / 2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

12 / 12

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: