



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 67 din 30.06.2015 revizuită în data de 19.07.2016
valabilă până la 29.06.2020

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. TRALMA S.R.L. înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 7716/13.04.2016 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 07.06.2016 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. TRALMA S.R.L. la sediul secundar din sat Condrea, comuna Umbrărești, T24, P120, Lotul 2, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarei activități (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. TRALMA S.R.L.

Sediul social: Sat Corod, Comuna Corod, nr. 537, Județul Galați

Punct de lucru: Comuna Umbrărești, T24, P120, Lotul 2, Județul Galați

Telefon: 0745656723

Fax: 0236 861 611

Email: tralmasrl@yahoo.com

Cod unic de înregistrare: 17253318

Nr. de înmatriculare: J17/363/17.02.2005

Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Stație de concasare în comuna Umbrărești, județul Galați”, comuna Umbrărești, T. 24, P. 120, LOT 2, Județul Galați, reglementat prin Decizia etapei de încadrare nr. 25 din 20.01.2016.

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 7716/13.04.2016;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. DIVORI PREST S.R.L.;
- Contract de închiriere nr. 847 din 02.06.2011, încheiat între UAT Umbrărești și SC TRALMA SRL pentru închirierea unei suprafețe de 30000 mp, situată în Comuna Umbrărești, T 24, P 120 lotul 2, județul Galați;



- Acord de mediu nr. 1 dn 21.01.2015 pentru proiectul "Construire stație de sortare în Comuna Umbrărești, Județul Galați", comuna Umbrărești, T. 24, P. 120, LOT 2, Județul Galați, titular S.C. TRALMA S.R.L.;
- Proces verbal nr. 6567/08.04.2015 privind verificarea realizării lucrărilor în conformitate cu prevederile Acordului de mediu nr. 1 dn 21.01.2015 emisă de A.P.M. Galați;
- Decizia etapei de încadrare nr. 25 din 20.01.2016 pentru proiectul „Stație de concasare în comuna Umbrărești, județul Galați”, comuna Umbrărești, T. 24, P. 120, LOT 2, Județul Galați, titular S.C. TRALMA S.R.L.;
- Contract prestări servicii nr. 07/02.02.2015 încheiat cu S.C. EDOKART S.R.L. pentru servicii de vidanșare;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr.102/09.03.2015 încheiat cu S.C. ECOPREST TEC S.R.L. pentru colectare și transport deșeuri menajere;
- Contract de prestări servicii nr. 25/27.06.2013 încheiat cu S.C. AUTOMONDIAL S.R.L. pentru vânzare piese de schimb și uleiuri;
- Dovadă achitare tarif emiteră autorizație de mediu: OP din data de 18.03.2015;
- Dovada ca s-a făcut publică depunerea solicitării de emiteră a autorizației de mediu în mass-media – anunț afișat Primărie Umbrărești în data de 15.09.2014;
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 9687/13.05.2016 de solicitare completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu;
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 10827/31.05.2016;
- Adresa Asociației pentru Conservarea Biodiversității Biologice nr. 1249/21.10.2014 prin care se comunică necesitatea respectării condițiilor impuse prin avizele A.C.D.B nr. 976/23.05.2014 și nr. 1011/17.06.2014;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 9065/05.05.2016;
- Plan de combatere și intervenție în caz de poluări accidentale;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunț public privind decizia de emiteră a autorizației de mediu revizuite, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați, în data de 09.06.2016;
- Decizia A.P.M. Galați nr. 447 din 08.06.2016 de emiteră a autorizației de mediu revizuite.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1482524 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. 7740/04.03.2015;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 28 din 20 Februarie 2015 emisă de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stația de sortare - spălare agregate minerale, în comuna Umbrărești, județul Galați”, valabilă până la data de 01.03.2018;
- Adresa nr. 4309/B.L./30.05.2016 înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 10827/31.05.2016 ref. înaintare punct de vedere cu privire la păstrarea valabilității Autorizației de gospodărire a apelor nr. 28 din 20 Februarie 2015;
- Aviz A.C.D.B nr. 1305/20.11.2015 emis pentru proiectul "Construire stație de sortare în Comuna Umbrărești, Județul Galați", Comuna Umbrărești, T. 24, P. 120, LOT 2, Județul Galați, titular S.C. TRALMA S.R.L.;
- Adresa A.C.D.B. nr. 1457/14.04.2015 înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6855/14.04.2015 referitor înaintare punct de vedere cu privire la desfășurare activității cod CAEN rev. 2: 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN rev. 1 - 1421).



- Adresa A.C.D.B. nr. 2683/09.05.2016 înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9258/09.05.2016 referitor înaintare punct de vedere cu privire la desfășurare activității cod CAEN rev. 2: 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN rev. 1 - 1421).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar din Comuna Umbrărești, T24, P120, Lotul 2, 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 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 stația de sortare doar pe baza acceptului administrației publice locale (Primăria Umbrărești), fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
- titularul activității are obligația să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 28 din 20 Februarie 2015 emisă de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stația de sortare - spălare agregate minerale, în comuna Umbrărești, județul Galați”;
- titularul activității are obligația să transmită la A.P.M. 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 ROSPA 0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice nr. 1305/20.11.2015, adresa A.C.D.B. nr. 1457/14.04.2015 înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6855/14.04.2015 și adresa A.C.D.B. nr. 2683/09.05.2016 înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9258/09.05.2016, emise de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, dintre care menționăm:
 - este interzisă realizarea oricăror lucrări care nu au fost avizate de către custode;
 - în cazul identificării unui impact negativ semnificativ asupra biodiversității, beneficiarul va stopa activitatea până la implementarea unor măsuri de reducere a impactului
 - titularul activității are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;
 - nu se vor realiza depozite de agregate minerale în afara amplasamentului;
 - 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;



- beneficiarul va transmite custodelui o copie după prezenta autorizație de mediu, în termen de 15 zile calendaristice de la emiterea actului de reglementare.
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, 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 culegera intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. 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, 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;
- 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 păși, devenind astfel vulnerabili la prădători;
- titularul activității are obligația să evite distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;



- 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 are obligația să umețeze drumurile de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- titularul activității are obligația de a respecta prevederile Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ord. M.M.A.P. 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 H.G. 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 A.P.M. 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 sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz.
 - 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;
- **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 A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. 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 A.P.M. Galați;
- titularul activității are obligația să asigure întreținerea regulată a filtrelor exhaustorului în scopul creșterii eficienței;
- titularul activității are atribuții și responsabilități privind transmiterea anuală, la solicitarea A.P.M. Galați, a informațiilor necesare realizării inventarelor de emisii în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
- 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 are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- 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. M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu 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 19.07.2016, data revizuirii, până la 29.06.2020.

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 activități de sortare-spălare a agregatelor minerale, pe un teren cu suprafața de 30000 mp (conform contractului de închiriere nr. 1530 din 10.03.2014 încheiat cu U.A.T. Umbrărești) din care suprafața ocupată de stația de sortare și concasare este de 4000 mp.

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

Pe amplasament există următoarele dotări:

Stație de sortare-spălare a agregatelor minerale cu capacitatea de prelucrare de 40 mc/oră (capacitatea de prelucrare anuală: 67200 mc) prevăzută cu:

- Buncăr de alimentare, V= 30 mc, cu alimentator vibrant;
- Bandă de alimentare (buncăr - ciur sortare);
- Ciur de sortare prevăzut cu 4 nivele de cernere cu suprafața de 4,5 mp, cu site de 4 mm, 8 mm, 16 mm și 32 mm;
- 5 benzi transportoare ciur sortare - padocuri, pentru sorturile prelucrate, inclusiv pentru refuzul de ciur;



- Bandă nisip (ciur sortare - padoc nisip);
- Sistem de alimentare cu apă.

Stație de concasare agregate minerale prevăzută cu:

- Buncăr de alimentare cu capacitatea de 30 mc;
- Bandă de alimentare cu lungimea de 15 m și o platformă betonată cu suprafața de 120 x 100 cm pentru amplasarea piciorului de susținere a acestuia;
- Concasor cu capacitatea de 20 mc/h (29 t/h) și o platformă betonată cu suprafața de 300 x 300 cm pentru amplasarea piciorului de susținere a acestuia;
- Bandă de evacuare a agregatelor concasate cu lungimea de 30 m și o platformă betonată cu suprafața de 220 x 10 cm pentru amplasarea piciorului de susținere a acesteia.

Alte dotări:

- Bazin de stocare a apei, $V = 270$ mc și adâncime de $H = 8$ m;
- Bazin de decantare, bicompartimentat, cu $V = 260$ mc și adâncimea de 4 m;
- Puț săpat cu adâncimea de 10 m tubat cu tuburi din beton cu $D_n = 300$ mm;
- Grup sanitar prevăzut cu bazin vidanjabil;
- Baracă metalică mobilă pentru birouri;
- Cântar pentru autovehicule, cu baracă metalică de supraveghere;
- Căi de acces auto și pietonal, împrejmuiri.

Mijloace de transport (utilaje) utilizate în activitate:

- Excavator - 1 buc;
- Încarcător frontal - 1 buc;
- Autobasculantă - 2 buc.

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

Materii prime: agregate minerale prelucrate aproximativ 67200 mc/an;

Materii auxiliare: piese de schimb pentru utilaje, vaselină, ulei hidraulic, ulei pentru ungere; ulei de transmisie.

Combustibilul (motorină) necesar pentru alimentarea utilajelor din dotare este aprovizionat de la stațiile autorizate. Nu se depozitează combustibil pe amplasament.

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

Conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 28 din 20 Februarie 2015 emisă de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stație de sortare - spălare agregate minerale, în comuna Umbrărești, județul Galați”:

- *Alimentarea cu apă menajeră* se realizează din sursă subterană, prin intermediul unui puț săpat la adâncimea de 10 m tubat cu tuburi din beton cu $D_n = 300$ mm. Puțul este echipat cu o electropompă tip Calpeda cu următoarele caracteristici tehnice: $Q_p = 30-66$ mc/h, $H_{max} = 15,5$ mCA și $P_i = 2,2$ kw. Din puț apa este pompată către grupurile sanitare printr-o conductă cu $D_n = 63$ mm, PN 6 și lungimea de 20 m.
- *Alimentarea cu apă în scop tehnologic* se realizează din acviferul freatic, prezent în zonă sub adâncimea de 5 m față de suprafața terenului, prin intermediul unui bazin de înmagazinare deschis, cu volumul de $V = 270$ mc, având dimensiunile în plan $L \times l = 18 \times 5$ m și adâncimea de 8 m. Apa din bazinul deschis este preluată cu o electropompă tip Pedrollo 6 SR cu $Q_p = 60$ mc/h, $H_{max} = 39$ mCA și $P_i = 22$ kw montată pe un ponton plutitor și transportată la stația de sortare-spălare printr-o conductă cu $D_n = 100$ mm în lungime de 40 m.
- *Evacuarea apelor uzate tehnologice (rezultate de la spălarea agregatelor)* se realizează într-un bazin de decantare, din pământ, bicompartimentat, cu $V = 260$ mc, având dimensiunile $L \times l \times h = 13 \times 5 \times 4$ m. Apele uzate tehnologice sunt conduse prin conducta de evacuare cu $D_n = 150$ mm la bazinul de decantare, unde suspensiile se depun iar apa limpezită ajunge în bazinul de



alimentare cu apă, prin intermediul unei conducte metalice, fiind recirculată în stația de sortare. Procentul de recirculare estimat este de 30 %, iar restul cantității de apă se infiltrează în sol sau se evaporă pe timpul verii.

- *Evacuarea apelor uzate menajere*, se realizează într-un bazin vidanjabil, pentru ape uzate menajere, cu $V = 15,7$ mc;
- *Apele pluviale* căzute în incinta amplasamentului se scurg pe terenul din vecinătate și se infiltrează în sol.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în baza contractului de vânzare cumpărare a energiei electrice încheiat cu S.C. Electrica Furnizare S.A.

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

Activitatea de extracție a pietrișului și nisipului (cod CAEN rev. 2 - 0812) include numai sortarea și spălarea agregatelor minerale de râu. Stația de sortare a agregatelor minerale, cu dotările aferente, este amplasată pe un teren având suprafața de 30000 mp aflat în administrația U.A.T. UMBRĂRESTI, conform contractului de închiriere nr. 1530 din 10.03.2014. Suprafața ocupată de stația de sortare și concasare a agregatelor minerale este de 4000 mp.

Accesul rutier la stația de sortare se face din D.N. 25 Tecuci - Galați, iar din localitatea Drăgănești pe drumul 252 până în localitatea Podoleni, apoi pe drumul 58 până în localitatea Siliștea, pe drumul 60 și pe un drum de exploatare până la amplasamentul stației de sortare, cu lungimea totală de cca. 10 km. Amplasamentul este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

| Nr. crt. | Coordonate stereo 70 | |
|----------|----------------------|------------|
| | (x/y) | |
| 1. | 470257,639 | 686487,055 |
| 2. | 470386,587 | 686613,803 |
| 3. | 470325,126 | 686592,409 |
| 4. | 470418,196 | 686730,429 |
| 5. | 470479,626 | 686755,279 |
| 6. | 470433,845 | 686811,310 |
| 7. | 470168,265 | 686550,260 |
| 8. | 470185,786 | 686524,899 |
| 9. | 470222,666 | 686499,549 |

Activitatea cuprinde următoarele etape:

Activitatea de spălare și sortare a agregatelor minerale (activitatea cod CAEN 0990) presupune utilizarea agregatelor minerale achiziționate de la diverși furnizori.

Activitatea implică următoarele etape/operații:

- aprovizionarea cu materie prima (pietriș și nisip) de la agenții economici autorizați;
- transportul materialului brut excavat (nisip și pietriș) în stația de sortare;
- încărcarea buncărului care alimentează stația de sortare - spălare, cu încărcătorul frontal;
- spălarea și sortarea pe dimensiuni a agregatelor minerale: sort 0-4 mm, sort 4-8 mm, sort 8-16 mm, sort 16-31 mm, sort >31 mm (refuz de ciur);
- încărcarea, cu încărcătorul frontal, a sorturilor cu granulație de peste 16-32 mm în buncărul concasorului, care are o capacitate de 30 mc, în vederea obținerii sorturilor cu dimensiuni cuprinse între 0-28 mm;
- depozitarea în cele 5 padocuri a agregatelor minerale sortate sau concasate;
- transportul sorturilor de agregate la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: agregate minerale sortate (0-4 mm; 4-16 mm; 16-25 mm) – cca. 67200 mc, utilizate la fabricarea diverselor clase de beton și mortar, refuz de ciur concasat (sorturi 0-8 mm; 8-25 mm) utilizat la infrastructura drumurilor.



6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu detine.
7. **Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu este cazul.
8. **Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**
 - pentru **factorul de mediu apă:**
 - 1 bazin din beton, vidanjabil cu $V = 8$ mc, pentru colectarea apelor uzate menajere;
 - 1 bazin de decantare, din pământ, bicompartimentat, cu $V = 260$ mc, amenajat prin excavare pentru decantarea apelor uzate tehnologice rezultate de la stația de sortare-spălare;
2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** societatea deține „Plan de cobatere și intervenție în caz de poluări accidentale, și dotări PSI.
3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**
 - pentru **factorul de mediu apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate de tip tehnologic evacuate în bazinul de decantare, cu infiltrare în solul permeabil, se vor încadra în valorile stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române, A.B.A. Prut-Bârlad;
 - 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

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

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**
 - pentru **factorul de mediu apă:** monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare, emisă de A.N. Apele Române, A.B.A. Prut-Bârlad.

Frecvența măsurărilor – trimestrial pentru ape uzate de tip tehnologic evacuate în bazinul de decantare, cu infiltrare în solul permeabil.

Punct de măsurare: bazinul de decantare a apelor uzate de tip tehnologic, cu infiltrare în solul permeabil.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.
2. **Monitorizarea biodiversității** se va realiza pe toată durata de funcționare pentru toate speciile de interes comunitar din ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior care se suprapun cu amplasamentul activității titularului. În acest sens, se va monitoriza în permanență impactul activității titularului asupra speciilor și habitatelor care fac obiectul protecției din cele două arii protejate suprapuse cu identificarea oricărei modificări intervenite în areal și a măsurilor optime pentru menținerea integrității ariilor naturale protejate.
3. **Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**
 - analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1:



- **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data emiterii. Se vor raporta la A.P.M. Galați trimestrial numărul vidanțărilor efectuate și cantitatea de apă uzată menajeră vidanțată, precum și firma care a realizat vidanțarea.
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - **raportare anuală la A.P.M. Galați, până pe 31 ianuarie pentru anul anterior;**
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea autorităților de mediu;
- **raportarea imediată** la A.P.M. Galați și la G.N.M. - C.J. Galați a **oricărui eveniment** care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu;
- raportarea oricărui depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu;
- 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, transmise și către Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, în calitate de custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;
- raportarea imediată la A.P.M. Galați cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;
- raportarea imediată la A.P.M. Galați a oricărei poluări accidentale;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- *deșeuri municipale amestecate* - cod 20 03 01 - cca. 120 kg/lună;
- *deșeuri metalice* - cod 16 01 17 - cca. 10 kg/lună;
- *uleiuri uzate* - cod 13 02 08* și 13 02 05* - cca. 10 l/an;
- *ambalaje de hârtie și carton* - cod 15 01 01 - cca. 30 kg/an;
- *ambalaje de materiale plastice* - cod 15 01 02 - cca. 10 kg/an;
- *anvelope uzate* - cod 16 01 03 - cca. 2 buc/an;
- *baterii și acumulatori uzați* - cod 16 06 05 - cca. 1 buc/an;
- *filtre ulei* - cod 16 01 07* - cca. 2 buc/an.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje sunt colectate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile metalice, sunt colectate în containere metalice separate amplasate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile de materiale plastice sunt colectate în europubele metalice amplasate spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.

Anvelopele uzate, acumulatorii uzați, uleiul și filtrele uzate de la utilaje rămân la societățile autorizate care efectuează service-ul acestora.

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate în europubele amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje sunt stocate în spații special amenajate, de unde vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

Deșeurile metalice sunt stocate în containere metalice separate amplasate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.



Deșeurile de materiale plastice sunt stocate în europubele amplasate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloace de transport autorizate cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile municipale amestecate sunt preluate de agentul de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

se va ține lunar evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare. Evidența privind gestiunea deșeurilor se va raporta anual la A.P.M. Galați.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de materiale plastice. Deșeurile de ambalaje sunt predate pe bază de contract la agenți economici specializați, autorizați.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se vor respecta prevederile H.G. nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a 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:

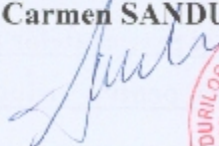
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 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 ulterioare;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 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;



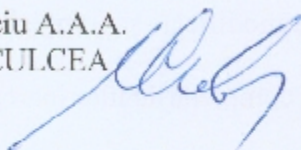
- Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de 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.
- H.G. nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA



Întocmit:
Daniel CIOBANU/ 2 ex.

