



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 113 din 28.07.2020,
revizuită în data de 22.05.2024

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. BRIALBET S.R.L. cu sediul social în sat Valea Mărului, comuna Valea Mărului, str. Doamna Nica, nr. 43, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2913/02.02.2024, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 09.04.2024, 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. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. BRIALBET S.R.L care prevede desfășurarea la sediul secundar din sat Umbrărești, comuna Umbrărești, extravilan T.24, P.120, județul Galați a următoarei activități (conform cod CAEN rev.2):

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

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. BRIALBET S.R.L

Sediul social: sat Valea Mărului, comuna Valea Mărului, str. Doamna Nica, nr. 43, județul Galați

Sediul secundar: sat Umbrărești, comuna Umbrărești, extravilan T.24, P.120, județul Galați

Telefon: 0747 866 490

E-mail: tralmasrl@yahoo.com

CUI: 24973664 din data 20.01.2009

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/62/2009 din data 20.01.2009

Motivul revizuirii: schimbarea datelor de fond care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 113 din 28.07.2020 ca urmare a modificării limitelor amplasamentului.

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2913/02.02.2024;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. DIVORI PREST S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 113 din 28.07.2020 emisă de A.P.M. Galați pentru activitatea cod CAEN: 0812- Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (*doar activitatea de sortare a agregatelor minerale*) desfășurată la sediul secundar din sat Umbrărești, comuna Umbrărești, extravilan T.24, P.120, județul Galați;
- Contract de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016, încheiat între Consiliul Local Umbrărești și S.C. BRIALBET S.R.L. pentru închirierea unei suprafețe de 3 ha, situată în extravilanul localității Umbrărești, Tarlăua 24 Parcela 120, județul Galați; Actul Adițional nr. 3 din data de 27.12.2023 la contractul de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016;
- Contract de prestări servicii nr. 04 din 06.01.2020 privind prestarea serviciilor de service/spălătorie auto încheiat cu S.C. GIA DAN CAR S.R.L.;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 80 din 14.04.2020 privind prestarea activității de colectare, transport și depozitare a deșeurilor municipale încheiat cu S.C. LEONMAR S.R.L.;
- Contract nr. 53/04.12.2018 privind achiziția de deșuri reciclabile încheiat cu S.C. BIP ECO 2011 S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 84/1607.2019 privind prestarea serviciilor de vidanjare încheiat cu Întreprindere Individuală CUCOANEȘ LIVIU-MARICEL;
- Plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Planuri de situație;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu publicat în ziarul „Jurnalul Național” din data de 23.10.2023;
- Dovada achitare tarif autorizație de mediu (O.P. din data de 20.10.2023);
- Proces verbal de verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 5968/07.03.2024;
- completări la documentație solicitate prin adresele A.P.M. Galați nr. 6624/13.03.2024;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 8428/02.04.2024;
- Decizie emitere autorizație de mediu nr. 682 din 10.04.2024;
- Anunț emitere autorizație de mediu postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 11.04.2024.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2716890 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 15061 din 12.04.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 07 din 12 Februarie 2020 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 28.02.2025;

- Avizul nr. 10 /01.04.2024 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Galați (ANANP) pentru activitatea cod CAEN: 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului;
- Acord de circulație pe drumurile comunale și de exploatare nr. 3917/11.05.2020 emis de către Primăria Comunei Umbrărești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din sat Umbrărești, comuna Umbrărești, extravilan T.24, P.120, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii;
- 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 în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și va lua 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 de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
- titularul are obligația să transmită la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la emiterie, noua autorizație de gospodărire a apelor;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - 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;
 - abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
 - eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
 - se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
 - îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - 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 a personalului instruit;
 - în vederea stabilirii modului de valorificare/eliminare a deșeurilor de nisip și argilă rezultate de la decolmatarea bazinului de decantare, titularul activității are obligația de a înainta anual buletine de analiză a nămolului rezultat de la decolmatarea bazinului de decantare, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.G.A. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă, cu modificările ulterioare, Anexa, secțiunea 2, tabelul 3.1.;
 - titularul activității are obligația să folosească drumurile de acces la stația de sortare doar pe baza acceptului administrației publice locale (Primăria Comunei Umbrărești), fără a produce disconfort populației și fondului locativ din zonă;
 - având în vedere că amplasamentul se află în ariile naturale de interes comunitar ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, titularul activității are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul favorabil nr. 10 /ST GL/01.04.2024, emis de către A.N.A.N.P.;
 - este interzisă arderea vegetației de pe amplasament;
 - este obligatorie informarea tuturor lucrătorilor despre existența speciei popândău pe amplasament și în vecinătatea acestuia, fiind interzisă orice formă de capturare/ucidere sau de distrugere a habitatului acestei specii;
 - pe drumurile de acces suprapuse cu ariile naturale protejate viteza de deplasare a autovehiculelor nu va depăși 5 km/h;
 - pentru protecția păsărilor este necesar ca titularul să asigure protecția cablurilor electrice;
 - beneficiarul are obligația de a-și delimita perimetrul, activitatea urmând a se desfășura strict în interiorul acestui perimetru; nu se vor depozita materiale înafara acestui perimetru;
 - este interzisă aprinderea focului în interiorul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

- titularul are obligația de a respecta traseele și căile de acces pentru utilaje, precum și tehnologia de execuție; se vor folosi doar drumurile pentru care are acordul proprietarul; este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața ariei naturale protejate;
- este interzisă hrănirea animalelor sălbatice;
- titularul activității va respecta prevederile art. 33, alin. (1) din O.U.G. 57/2007 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 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 proiectului va asigura protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33, alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, care stabilește următoarele obligații:
 - de a nu uide 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. 323/2010 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 de a nu distruge vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- titularul activității are obligația să umecteze drumurile de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- 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 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;
- funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă conform prevederilor art. 14 la O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă de la 22.05.2024, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

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

În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitatea cod CAEN rev. 2: 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN rev. 1 - 1421).

Societatea desfășoară activități de sortare-spălare a agregatelor minerale, pe un teren cu suprafața de 3 ha (conform contractului de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016 încheiat cu Consiliul Local Umbrărești și Actului Adițional nr. 3 din data de 27.12.2023 la contractul de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016) din care suprafața ocupată de stația de sortare și concasare este de 4000 mp.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele:

- la Nord - teren aparținând U.A.T. Umbrărești;
- la Est - proprietate privată S.C. KOROLIS S.R.L. și teren aparținând U.A.T. Umbrărești;
- la Sud - drum de exploatare;
- la Vest - drum de exploatare.

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) cu lungimea de 30 m;
- Ciur de sortare prevăzută 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 cu capacitatea concasorului de 20 mc/oră, 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.
- Padoc pentru stocarea sorturilor rezultate din activitatea de concasare cu dimensiunile de $L= 13$ m, $l= 7$ m și $h= 4$ m și capacitatea de 300 mc.

Alte dotări:

- Bazin de stocare a apei, $V= 270$ mc ($V_{apă}= 235,5$ mc) și adâncime de $H= 8$ m din care 3 m constituie coloana de apă;
- Bazin de decantare, bicompartimentat, cu $V= 260$ mc (lungimea 13 m, lățimea 5 m și adâncimea 4 m);
- Puț săpat cu adâncimea de 12 m, tubat cu tuburi din PVC cu $D_n= 200$ mm și echipat cu o electropompă subsursibilă, pentru alimentarea cu apă menajeră a personalului care deservește stația de sortare;

- Grup sanitar prevăzut cu bazin vidanjabil cu volumul de $V= 15,7$ mc;
- 2 containere mobile cu utilitate de spațiu administrativ care deservesc personalul stației de sortare;
- Cântar pentru autovehicule și container metalic pentru supravegherea operațiunilor de cântărie;
- Căi de acces auto și pietonal, împrejmuiți.

Mijloace de transport (utilaje) utilizate în activitate:

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

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

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

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

Materii auxiliare: întreținerea parcului auto și a utilajelor din dotare nu se face pe amplasament. 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):

- *Alimentarea cu apă potabilă* pentru salariați este asigurată din comerț.
- *Alimentarea cu apă menajeră* se realizează din sursă subterană, prin intermediul unui puț săpat la adâncimea de 12 m, tubat cu tuburi din PVC cu $D_n= 200$ mm și echipat cu o electropompă subsensibilă.

Coordonatele puțului forat în sistem de proiecție Stereo 70 sunt următoarele: $X= 470.221$ $Y= 686.567$.

- *Alimentarea cu apă în scop tehnologic* se realizează din acviferul freatic, prin intermediul unui bazin de înmagazinare deschis, de formă neregulată de tip circular din pământ cu $D=10$ m și $V=270$ mc ($V_{apă}= 235,5$ mc), având adâncimea de 8 m din care 3 m constituie coloana de apă.

Apa din bazinul de înmagazinare este preluată cu o electropompă tip Calpeda, cu următoarele caracteristici tehnice: $Q_p= 210$ mc/h, $H_{max}= 37$ mCA și $n= 1450$ rot/min montată pe un ponton plutitor și transportată la stația de sortare-spălare printr-o conductă de PEHD cu $D_n= 110$ mm în lungime de 40 m.

- *Evacuarea apelor uzate tehnologice (rezultate de la spălarea agregatelor)* se realizează prin intermediul următoarelor instalații de evacuare și decantare prevăzute cu:
 - cuva de liniștire a clasorului cu șnec;
 - conductă de colectoare de la clasorul cu șnec;
 - conductă de evacuare din OL cu $D_n 150$ mm și lungimea de 35 m și bazin de decantare $V= 260$ mc, din pământ, bicompartimentat.

Apele uzate tehnologice sunt conduse prin conducta de evacuare din OL cu $D_n= 150$ mm și lungimea de 35 m la bazinul de decantare, unde suspensiile se depun, iar apa limpezită ajunge într-un canal deschis din pământ, infiltrându-se în sol.

- *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 3 ha aflat în administrația U.A.T. UMBRĂREȘTI, conform contractului de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016 încheiat cu Consiliul Local Umbrărești și Actului Adițional nr. 3 din data de 27.12.2023 la contractul de închiriere nr. 3560 din 04.05.2016. 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)	
	X	Y
1.	470331.777	686646.473
2.	470299.549	686679.212
3.	470257.493	686637.790
4.	470257.364	686637.663
5.	470184.802	686566.197
6.	470187.167	686563.795
7.	470188.180	686562.823
8.	470191.004	686564.550
9.	470191.976	686565.564
10.	470192.989	686564.592
11.	470195.341	686566.264
12.	470196.313	686567.277
13.	470197.326	686566.306
14.	470201.673	686566.404
15.	470202.645	686567.418
16.	470203.658	686566.446
17.	470202.686	686565.433
18.	470201.673	686566.404
19.	470197.326	686566.306
20.	470196.355	686565.292
21.	470195.341	686566.264
22.	470192.989	686564.592
23.	470192.017	686563.578
24.	470191.004	686564.550
25.	470188.180	686562.823
26.	470187.209	686561.810
27.	470186.195	686562.782
28.	470187.167	686563.795

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
	X	Y
29.	470184.802	686566.197
30.	470183.379	686564.796
31.	470178.799	686559.372
32.	470176.059	686553.035
33.	470175.432	686545.818
34.	470176.819	686538.933
35.	470177.223	686538.084
36.	470186.131	686519.390
37.	470220.311	686499.242
38.	470257.568	686473.605
39.	470271.058	686468.213
40.	470308.167	686467.179
41.	470325.572	686463.125
42.	470345.644	686453.365
43.	470390.028	686423.520
44.	470390.612	686423.316
45.	470458.312	686572.256
46.	470427.681	686574.605
47.	470407.916	686575.377
48.	470378.955	686509.647
49.	470362.515	686522.280
50.	470391.430	686553.665
51.	470340.429	686564.483
52.	470251.708	686537.728
53.	470296.224	686598.187
S = 30.000 mp		

Activitatea de spălare și sortare și concasare a agregatelor minerale 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 $V= 15,7$ mc, pentru colectarea apelor uzate menajere;
- 1 bazin de decantare, din pământ, bicompartimentat, cu $V= 260$ mc ($V_{apă}= 235,5$ 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 (ape uzate de tip tehnologic evacuate în bazinul de decantare, cu infiltrare în sol permeabil) - indicatorii de calitate se vor încadra în valorile stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române, A.B.A. Prut-Bârlad, după cum urmează: pH - 6,5 - 8,5 unit. pH, temperatură - 35 °C, materii în suspensie - 60 mg/l, reziduu fix la 105°C - 2000 mg/l, substanțe extractibile - 20 mg/l. Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită nu vor depăși limitele de evacuare impuse de NTPA 001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.

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 (ape uzate de tip tehnologic evacuate în bazinul de decantare, cu infiltrare în sol permeabil): 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. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, temperatură, materii în suspensie, reziduu fix la 105°C, substanțe extractibile cu solvenți organici.

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

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite, dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Frecvența măsurătorilor: semestrială.

Punct de măsurare: bazinul de decantare a apelor uzate de tip tehnologic.

2. Monitorizarea biodiversității se va realiza pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar menționate în formularele standard ale ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. 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.

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

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

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 semestrială la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - se vor raporta anual la A.P.M. Galați numărul vidanjărilor efectuate și cantitatea de apă uzată menajeră vidanțată, cu atașarea documentelor doveditoare.
- 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 G.N.M. - C.J. Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate	1	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

01 04 09	Deșeuri de nisip și argilă	activitate	20	mc/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică.
17 04 05	Fier și oțel	activitate	0,1	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 01	Ambalaje de hârtie/carton	activitate	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	activitate	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
16 01 03	Anvelope uzate	activitate	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	1	mc/an	În spațiu special amenajat în pubele plastic
01 04 09	Deșeuri de nisip și argilă	20	mc/an	Bazin decantor
17 04 05	Fier și oțel	0,1	t/an	În spațiu special amenajat în recipient metalic
15 01 01	Ambalaje de hârtie/carton	0,05	t/an	În spațiu special amenajat în recipient plastic
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,05	t/an	În spațiu special amenajat în recipient plastic

16 01 03	Anvelope uzate	0,05	t/an	Vrac platformă betonată	pe
----------	----------------	------	------	-------------------------	----

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	1	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
01 04 09	Deșuri de nisip și argilă	20	mc/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică.
17 04 05	Fier și otel	0,1	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 01	Ambalaje de hârtie/carton	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
16 01 03	Anvelope uzate	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

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

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

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): societatea utilizează în activitate motorina - cca. 50.000 l/an.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: nu e cazul;
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor. Motorina se aprovizionează de la stațiile de distribuție autorizate.
- depozitare: nu se stochează pe amplasament;
- folosire/comercializare: motorina se folosește în activitate. Nu se comercializează.

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

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și 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: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

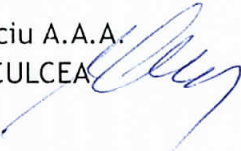
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1, lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1, alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.

Prezenta Autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA



Șef Serviciu C.F.M.
Mirela GHIMPĂU



Întocmit:
Daniel CIOBANU /2 ex.



Marilena CRISTACHI

