



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 141 din 19 DECEMBRIE 2022

Ca urmare a cererii adresată de SC MANTRANS IMPEX SRL, reprezentată de dl. Moişan Ioan Daniel, în calitate de administrator, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Libertății, nr. 81, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 8942/30.07.2021, ultima completare cu nr. 11945/17.10.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Stație de sortare - spălare - concasare, în localitatea Măluț, comuna Braniștea, județul Bistrița-Năsăud;

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN): extracția pietrișului și nisipului - cod CAEN 0812 - rev. 2 (1421 - rev.1).

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Stația de sortare-spălare-concasare agregate de balastieră, tip „Bavaria”, este amplasată pe malul stâng al râului Someșul Mare, între bornele CSA 236 și 238, la intrarea în localitatea Măluț, comuna Braniștea, pe un teren cu suprafața totală de 26510 m², din care stația ocupă 6400 m².

Amplasamentul cuprinde:

- stație de sortare-spălare agregate de balastieră, tip „Bavaria”;
- stație de concasare a refuzului de ciur (>32 mm), tip „Hamerok”;
- 1 cântar de 60 to;
- 1 rezervor metalic supateran pentru motorină, cu capacitate de 20 m³, prevăzut cu pompă de alimentare a utilajelor și mijloacelor auto, amplasat în cuvă de retenție din beton;
- platformă betonată;
- atelier de întreținere-reparații;
- magazie tip container metalic, cu suprafața de 15 m² pentru depozitarea diferitelor materiale și piese de schimb, a butoiului și canistrelor cu ulei, a ambalajelor goale provenite de la acestea, inclusiv cele degradate accidental;
- clădire administrativă, în regim de înălțime P+1E, cu suprafața construită de 115,62 m²;
- depozite de sorturi, pietruite;
- decantor bicompartimentat - bazin din beton care reține materiale grosiere în suspensie provenite din ape uzate tehnologic de la stația de spălare;
- grup electrogen;
- căi de acces.

Capacitatea de sortare a stației este de 100 t agregate/h.

Stația de spălare-sortare-concasare este situat în vecinătatea sitului ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean la o distanță de circa 60 m față de acesta.

Coordonatele topografice în sistem Stereo 70 ale stației:

X	Y
432718.242	630894.052
432686.600	630918.966
432549.864	630922.130
432544.789	631178.789
432566.689	631200.350
432728.259	630900.655

Nu există captări sau evacuări de apă în râul Someș.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 63/12.04.2013, revizuită la 21.10.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Comunei Braniștea sub nr. 2404/29.07.2021;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 8926/30.07.2021, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 555/26.10.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2625272/27.09.2012 și Certificat constatator nr. 39657/03.10.2022, eliberate de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 5352288 din data de 18.03.1994;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/98/16.02.1994;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 52 din 26.08.2022, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 26.08.2025;
- Aviz nr. 56/17.10.2022 al Serviciului Teritorial Bistrița-Năsăud al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate;
- Act adițional nr. 11/04.11.2021 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. B158/05.06.2014 și anexă, cu Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj;
- Contract de vidanjarie și preluare ape uzate nr. 46/26.07.2021, pe baza acordului de preluare ape uzate provenite din bazine vidanjabile nr. 46/26.07.2021, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract predare deșeuri periculoase și nepericuloase nr. 367/31.10.2019, cu ROUES SOLUTIONS SRL Sibiu;
- Contract predare deșeuri metalice nr. 478/01.09.2022, cu NORD IMO LOGISTIC SRL Bistrița;
- Contract predare anvelope uzate nr. 40/08.09.2022, cu HER COMTRANS SRL Bicaz;
- Chitanța nr. 156/17.01.2022 privind taxa de salubritate, emisă de Comuna Braniștea;
- Fișe cu date de securitate pentru motorină și ulei.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și 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;

- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta condițiile impuse în Autorizația de gospodărire a apelor valabilă;
- se vor respecta condițiile impuse în Avizul Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud, nr. 56/17.10.2022:
 - respectarea obiectivelor de conservare specifice al sitului de importanță comunitară ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, referitoare la activitatea desfășurată;
 - respectarea prevederilor art. 33, alin. 2 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:
 - alin. (2)*
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul prezenței ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

În scopul protejării speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0437Someșul Mare între Mica și Beclean, se vor respecta următoarele condiții:

- desfășurarea activității se va face pe perioada zilei, pe suprafața menționată în documentația tehnică și utilizând doar căile de acces existente;

- nu se va interveni asupra vegetației ripariene naturale, de pe malul râului Someșul Mare;

- este interzisă realizarea de captări și evacuări în râul Someșul Mare;

- instalațiile de captare, de aducțiune și decantare și iazul de alimentare/evacuare a apelor tehnologice, vor fi întreținute corespunzător pentru a se evita deversarea de ape uzate în emisar;

- în vederea evitării impactului asupra parametrilor de calitate ai apei, cu rol definitoriu în conservarea speciilor de pești se interzice deversarea voită sau accidentală a oricăror substanțe în râul Someșul Mare;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru ca activitatea desfășurată pe amplasament să nu afecteze calitatea apei râului Someșul Mare;

- orice modificare pe amplasament și în desfășurarea activității, se va face doar după o analiză prealabilă a impactului potențial asupra obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

- este interzisă depozitarea de materiale folosite și/sau rezultate în urma procesului tehnologic, precum și a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate;

- se vor colecta și evacua ritmic deșeurile menajere, pentru a nu constitui atracțanți pentru animalele sălbatice și a se evita riscul de îmbolnăvire a acestora;

- pentru asigurarea întreținerii spațiilor verzi și a perdelei de protecție a obiectivului, orice plantare se va face sub îndrumarea unui biolog sau a reprezentantului ANANP și doar cu exemplare din speciile anin și salcie, în vederea evitării introducerii de specii de plante de proveniență alohtonă;

- toate suprafețele de teren care fac parte din amplasamentul stației, vor fi întreținute corespunzător astfel încât să se evite răspândirea plantelor invazive.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și legislația subsecventă:

- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MMP nr. 2387/2011, care modifică Ordinul MMDD 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;
 - Ordinul nr. 46 din 12 ianuarie 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
 - Ordinul nr.1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 2014;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM 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;
- să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

Stația de sortare-spălare este compusă din: alimentator (rampă de încărcare, buncăr de stocaj prevăzut cu grătar, bandă transportoare cu covor de cauciuc), benzi transportoare, ciur vibrator cu suprafața de 12 m², clasor, instalație de spălare (prevăzută cu pompă de apă centrifugă tip LOTRU, Qi=100 mc/h), cabină de comandă.

Capacitatea de sortare a stației este de 100 t agregate/h.

Stația de concasare a refuzului de ciur (>32 mm) este compusă din: buncăr de alimentare cu masă vibrantă, benzi transportoare, concasor cu fălci, granulator tip GR6, ciur vibrator cu suprafața de 2 m², ciur vibrator cu suprafața de 3 m², cabină de comandă.

Capacitatea de concasare a stației este de 40 to/h.

Atelierul de întreținere/reparații este dotat cu: 1 polizor, 1 mașină de găurit, 1 banc de lucru, 1 menghină, truse de scule, 1 compresor aer.

Utilaje: 2 încărcătoare frontale;

Mijloace de transport: 5 autobasculante cu capacități de 10-16 tone;

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

Materii prime: nisipuri și pietrișuri: 50929 m³ - rezerva estimată pentru anul de permis 2022-2023, perimetrul temporar de exploatare Braniștea;

Auxiliare: ulei mineral - circa 40 l/lună, 480 l/an, utilizat pentru completare în funcționarea utilajelor; curele trapezoidale, ciururi de diferite dimensiuni, fălci concasor, rulmenți, benzi transportoare, role;

Combustibili: motorină - 7600 l/lună, din care circa 3800 l/lună pentru utilaje și cca. 3800 l/lună pentru autobasculante;

Ambalaje: butoi metalic cu capacitate de 200 l și canistre metalice cu capacitate de 20 l pentru ulei;

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

- alimentarea cu apă pentru clădirea administrativă se face din rețeaua localității Măluț, consumul mediu de apă potabilă este de 160 m³/an;

- apele uzate menajere rezultate de la clădirea administrativă sunt evacuate în bazin vidanjabil cu capacitatea de 64 m³;

- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua existentă în zonă, prin intermediul unui punct TRAFU, a cărui întreținere este asigurată de SC Electrica Transilvania Nord SA, Sucursala Bistrița, pe bază de contract; consumul mediu de energie electrică este de 175 MWh/an;

- alimentarea cu apă utilizată la spălarea agregatelor se realizează din iazul de captare, cu ajutorul pompei;

- apele uzate tehnologic sunt colectate în iazul decantor;

- la ieșirea din stație acestea sunt trecute în primă fază printr-un bazin bicompartimentat decantor, apoi sunt evacuate printr-o conductă PVC spre iazul decantor;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Prelucrarea balastului se realizează în stația de sortare-apălare a agregatelor tip BAVARIA și în stația de concasare a refuzului de ciur tip HAMEROK.

Stația de sortare-spălare-concasare este un ansamblu de utilaje care spală, sortează, concasează și depozitează agregatele obținute prin prelucrarea balastului excavat.

Nisipurile și pietrișurile excavate sunt transportate cu autobasculanta și descărcate în buncărul de alimentare, de unde sunt preluate de o bandă transportoare de alimentare și deversate pe ciurul vibrator de 12 mp al stației de sortare-spălare.

Balastul brut intră pe ciurul prevăzut cu 4 site (22,4 mm, 16 mm, 8 mm și 4 mm) și o instalație de spălare care realizează o spălare intensă a agregatelor. În stația de sortare-spălare se obțin următoarele sorturi spălate: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm și refuz de ciur +25 mm. De pe sita superioară se colectează sortul granulometric mai mare de 25 mm, care ajunge în concasorul C 6040, rezultând sortul de piatră spartă.

Pentru obținerea sorturilor concasate, refuzul de ciur, după o concasare primară, prin intermediul unei benzi transportoare, este introdus într-un granulator GR 6, de unde este transferat pe cele 2 ciururi de 2 și respectiv 3 mp, obținându-se sorturile concasate de: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm și piatră spartă +25 mm.

Procesul de spălare se realizează prin intermediul unei instalații de captare amplasată pe malul stâng al râului Someșul Mare echipată cu 1+1R pompe tip Lotru cu $Q=100$ mc/h, care captează apa dintr-un iaz rezultat în urma excavării cu $V=15000$ m³.

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de spălare sunt evacuate în iazul rezultat în urma excavării cu $V=15000$ m³, de unde se reutilizează în procesul tehnologic.

Pentru reținerea suspensiilor grosiere provenite de la apele uzate tehnologice, folosite la spălarea agregatelor, apele sunt preluate de la stație printr-o conductă de canalizare din țevă PVC Dn 200 cu $L=10$ m și descărcate în bazinul decantor bicompartimentat din beton, apele sunt trecute mai departe în iazul decantor printr-o conductă de canalizare din țevă PVC cu $L=45$ m.

Materialul depus în bazinul bicompartimentat este extras zilnic cu un utilaj tip volă și se vinde ca materie primă (nisip decantor), fiind folosit la pozare conducte rețele.

Nu există captări sau evacuări de apă în râul Someș.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Pentru anul 2021 în stația de spălare-sortare Măluț au fost prelucrate următoarele cantități de agregate:

Sorturi spălate:

- nisip spălat 0-4 mm - 39.901 to;
- sort spălat 4-8 mm - 13.790 to;
- sort spălat 8-16 mm - 17509 to;
- sort spălat 16-22,4 mm - 11653 to;

Sorturi concasate:

- nisip concasat 0-4 mm - 17443 to;
- sort concasat 4-8 mm - 14373 to;
- sort concasat 8-16 mm - 4995 to;
- sort concasat 16-22,4 mm - 5266 to;

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

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 5210 - Depozitări;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 160 zile/an (perioada martie - octombrie).

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 sol:

- rezervorul metalic suprateran de motorină este amplasat în cuvă de retenție din beton, platforma betonată fiind extinsă inclusiv în zona de pompei de alimentare a autovehiculelor;

- magazie tip container metalic pentru depozitarea diferitelor materiale și piese de schimb, a butoiului și canistrelor cu ulei, a ambalajelor goale provenite de la acestea, inclusiv cele degradate accidental;

- atelierul de reparații pentru utilajele din dotare are pardoseala betonată;

- agregatele spălate, concasate și sortate se depozitează în silozuri amplasate lângă stație;

- pubelă pentru colectarea deșeurilor menajere;

- pentru apă:

- bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 64 m³ pentru evacuarea apelor uzate menajere rezultate de la clădirea administrativă, de unde sunt vidanjate de către AQUABIS cu care societatea are încheiat contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate și acord de preluare ape uzate provenite din bazine vidanjabile;

- evacuarea apei uzate rezultate de la stația de sortare-spălare se face prin conductă subterană în primă fază în bazinul bicompartimentat unde se depun materialele în suspensie grosiere, și sunt extrase zilnic cu un utilaj tip volă, iar în faza doi din bazinul bicompartimentat betonat sunt evacuate printr-o conductă subterană în lacul decantor (Măluț 1), de unde, după decantarea suspensiilor, este recirculată și refolosită în procesul tehnologic de spălare a agregatelor; lacul decantor este despărțit printr-un dig în două canale: dintr-un canal este preluată apa și pompată la stația de spălare agregate, iar canalul doi unde se decantează apele uzate tehnologic după procesul de spălare; din canalul decantor materialul se extrage cu ajutorul unui utilaj tip excavator și se comercializează ca nisip decantor către firme care îl utilizează pentru pozare conducte;

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

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru zgomot: nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) de 65 dB, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru aer: pulberile în suspensie nu vor depăși 0,15 mg/m³ (la probe de 24 h), iar pulberile sedimentabile nu vor depăși 17 g/m²/lună conform STAS 12574/87 la limita perimetrului;

- pentru apă: indicatorii fizico-chimici conform Autorizației de gospodărire a apelor;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: pulberi sedimentabile la limita perimetrului: 1 determinare/an;
- pentru apă: indicatorii stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, cu frecvența impusă în aceasta.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 0263224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263213194).

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1;
- evidența cronologică lunară, tabelară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;
- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;
- raportarea datelor privind inventarul de emisii în atmosferă, până în data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, pe format de hârtie și în aplicația online conform metodologiei din Ordinul nr. 3299/2012;
- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.;
- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate;
- incidentele care au creat un risc pentru mediu;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, anual și la solicitare.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Cantitate generată</i>	<i>Mod de depozitare</i>	<i>Valorificare/ Eliminare</i>	<i>Cod valorificare/ eliminare</i>
<i>pierderi de prelucrare (refuz de ciur)</i>	<i>01 01 02</i>	<i>6569 tone/an</i>	<i>pe platformă balastată</i>	<i>valorificare ca material de umpluturi</i>	<i>R5 - reciclarea/valorifi carea altor materiale anorganice</i>
<i>deșeuri metalice (role uzate, plase de ciur uzate)</i>	<i>01 01 02</i>	<i>1,9 tone/an</i>	<i>pe platformă betonată</i>	<i>valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (butoaie sau canistre degradate, de la uleiuri)</i>	<i>15 01 10*</i>	<i>20 buc./an</i>	<i>în magazie</i>	<i>valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>nisip de la curățarea decantorului</i>	<i>19 08 02</i>	<i>200 tone/an</i>	<i>în bazinele decantoare</i>	<i>valorificare ca material de umpluturi, rondouri</i>	<i>R5 - reciclarea/valorifi carea altor materiale anorganice</i>
<i>deșeuri menajere</i>	<i>20 03 01</i>	<i>12 m³/an</i>	<i>în pubelă</i>	<i>eliminare prin agent economic autorizat (SC SUPERCOM SRL)</i>	<i>D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform</i>

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *conform pct. 1;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *pierderile rezultate prin prelucrare și nămolul din decantoare se utilizează ca și material de umpluturi, rondouri, etc.;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;*

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);

- aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 15 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

- se va ține evidența transporturilor deșeurilor în vederea valorificării/eliminării;

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- ambalaje rezultate: butoaie metalice de 200 l și canistre metalice pentru ulei;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se refolosesc.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip (substanță / amestec)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
motorină (amestec)	7600 l/lună	l/lună	H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiul mineral se aprovizionează în butoi metalic cu capacitate de 200 l;

- motorina este descărcată din cisternele furnizorilor direct în rezervorul metalic suprateran cu capacitatea de 20000 l, existent pe amplasament;

- transport: cu mijloace auto autorizate;

- depozitare: rezervor pentru motorină, capacitatea 20000 l, dotat cu pompă și cuvă de retenție; butoaiile metalice se depozitează în magazie, pe suprafață betonată;

- folosire/comercializare: se utilizează pentru funcționarea mijloacelor auto și utilajelor;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele goale se reutilizează pentru aprovizionare.

Ambalajele care nu mai pot fi reutilizate, contaminate cu produse petroliere, se vor recupera prin agenții economici furnizori sau se vor depozita provizoriu până la eliminare prin agenți economici autorizați în acest scop.

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

- se va asigura întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite și se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel;

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru motorină și se va efectua instruirea periodică a personalului;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- substanțele/amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri vor fi monitorizate și eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, cu respectarea legislației privind deșeurile periculoase.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679