



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 din 09 aprilie 2019

Ca urmare a cererii adresată de **SC ANDEZITUL SRL**, reprezentată prin dl. Șot Ioan, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Măgura Ilvei, str. Principală, nr. 380/A, comuna Măgura Ilvei, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 736/22.01.2019, completată la nr. 1785/14.02.2019,

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 cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Atelier tăiere și prelucrare piatră, în localitatea Măgura Ilvei, nr 1/A, comuna Măgura Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor - cod CAEN 0990 - Rev. 2 (1411 - Rev. 1).

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 5200 m², care cuprinde:

- Hală de producție parter (nr. 1), cu suprafața de 820 m²;
- Hală de producție parter (nr. 2), cu suprafața de 1896 m²;
- Hală parter pentru depozitare material debitat piatră și produs finit cu suprafața de 807 m² și anexă metalică cu suprafața de 308 m²;
- Hală de producție pentru producerea pavelelor de piatră pentru construcții (nr. 4) cu suprafața de 220 m², anexă 1 - sală compresor cu suprafața de 14,76 m², anexă 2 - fierărie cu suprafața de 12 m², anexă 3 - vestiar cu suprafața de 9,2 m²;
- sediu administrativ P+E, cu suprafața construită de 96,4 m²;
- atelier mecanic cu suprafața de 84 m²;
- suprafețe betonate, suprafețe balastate, căi de acces, spații verzi pe malul râului Ilva.

Obiectivul este amplasat pe ambele maluri ale râului Ilva și pe ambele părți ale DJ 172D (este traversat de râu și de drum).

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1762350, eliberat la data de 16.03.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 3092874 din data de 18.02.1993;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/614/30.09.1991;
- Certificat constatator, eliberat la data de 30.01.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizația de mediu nr. 186/13.11.2013, revizuită la data de 20.11.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. BN 39/22.07.2016 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă 3 ani;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri metalice feroase și neferoase, nr. 17/31.03.2018, încheiat cu SC COMDORADA SRL Rodna;
- Contract de vidanjare și preluare ape uzate nr. 17/17.03.2016, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract de salubritate nr. 204/II/07.10.2016 și act adițional nr. 1/12.02.2019, cu SC SUPERCOM SA - Punct de lucru Bistrița;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Măgura Ilvei la data de 21.01.2019;
- Proces verbal de constatare pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 12843/18.12.2018, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 1838/14.02.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 59/20.02.2019, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 15.03.2019, în urma ședinței Comisiei Interne de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. 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 cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile 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;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;
 - evitarea producerii de deșeuri și, în situația în care generarea de deșeuri nu poate fi evitată, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
 - respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și prin O.U.G. nr. 74/2018;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1.121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1132/18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin O.U.G. nr. 38/2016 și prin O.U.G. nr. 74/2018;
- respectarea prevederilor Ord. M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 2014;
- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 292/2007 și OUG nr. 25/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului 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, modificat prin Ordinul 1477/2010;
- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, 164/2008, 58/2012, 9/2016 și 75/2018.

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

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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 A.P.M. 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 amplarea 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.

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, 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 cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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.

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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):

- hala de producție nr. 1 este dotată cu: 1 freză Ponte, 1 mașină de lustruit, 1 mașină Breton de tăiat piatra la dimensiuni mari (borduri), 2 mașini de debitat, 1 mașină borduri cant;
- hala de producție nr. 2 este dotată cu: 4 mașini de debitat piatră la dimensiuni mici, 2 mașini de debitat piatră la dimensiuni mari, 1 mașină de debitat/scapițat, 1 mașină de lustruit, 1 mașină de fiamat piatră;
- hala de producție nr. 4 este dotată cu 3 utilaje Stainex pentru spargerea prin presare hidrolică a pietrei;

- clădirea sediului administrativ cuprinde: hol, magazie, loc de luare a mesei, 2 birouri, vestiar, terasă;

- atelierul mecanic este dotat cu: strung, freză, mașină de găurit, polizor, aparat de sudură;

- în hala de depozitare nr. 3 este amplasat un rezervor de motorină cu volumul de 5000 l, închiriat, pentru aprovizionarea utilajelor și mijloacelor auto din dotare;

Mijloace de transport utilizate în activitate: închiriate.

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

- blocuri de piatră - 60 m³/lună, 720 m³/an;

- pierderi tehnologice - cca. 7 m³/lună, 84 m³/an;

- discuri metalice diamantate - 2 buc./lună, discuri abrazive pentru șlefuit - 12 buc./lună;

- oxigen - 630 m³ (100 tuburi)/lună, propan - 350 kg (10 tuburi)/lună;

- floculant - adjuvant pentru limpezirea apei NALCO CWL-47: 50 kg/lună;

- lemn (cherestea) și elemente de prindere (cuie, șuruburi) pentru realizare paleți - în funcție de necesități;

Combustibil:

- motorină - 1000 l/lună;

- lemn pentru încălzire - 8 m³/an;

Ambalaje:

- pentru ambalarea și protecția produselor finite: folie din material plastic - 40 kg/lună, hârtie - 10 kg/lună, benzi metalice și paleți din lemn;

- provenite de la materiile prime/auxiliare: tuburi cu capacitate de 6,3 m³ pentru oxigen - 100 buc./lună; tuburi cu capacitate de 35 kg pentru propan - 10 buc./lună; saci de hârtie cu capacitate de 25 kg pentru floculant - 2 buc./lună; canistre din material plastic cu capacitatea de 20 l pentru motorina necesară funcționării motostivuitoarelor și încărcătorului frontal;

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

Pe malul drept alimentarea cu apă se face din pânza freatică a râului Ilva, prin intermediul unui puț cu adâncimea de 8 m, echipat cu hidrofor. Apa este înmagazinată într-un rezervor și este transportată gravitațional prin conducte la punctele de consum.

Pe malul stâng alimentarea cu apă se face din râul Ilva, prin pompare, apa fiind distribuită prin conducte la punctele de consum.

Apa se folosește în procesul de producție (pentru sistemele de răcire ale mașinilor de tăiat piatră și în procesul de lustruire) și în scop potabil/menajer.

Consumul mediu de apă din sursă subterană este de 4 m³/zi, respectiv 1,2 m³ din puț și 2,8 m³ apă uzată decantată/filtrată provenită de la spațiile de producție de pe malul drept, gradul de recirculare a apei fiind de 70%.

Consumul mediu de apă din sursa de suprafață este de 7 m³/zi, respectiv 2,45 m³ din râul Ilva și 4,55 m³ apă uzată decantată/filtrată provenită de la spațiile de producție de pe malul stâng, gradul de recirculare a apei fiind de 65%.

Apele uzate provenite de la spațiile de producție de pe malul drept sunt evacuate în bazin betonat cu volumul de 36 m³, cu rol de decantare primară, de unde sunt pompate într-un ciclon metalic în care li se adaugă floculant pentru limpezire/decantare, apoi sunt dirijate într-o filtropresă. Apa limpezită este colectată într-un rezervor metalic cu volumul de 50 m³ și este reintrodusă în fluxul de producție.

Apele uzate provenite de la hala de producție de pe malul stâng sunt evacuate în bazin betonat cu volumul de 20 m³, cu rol de decantare primară, de unde sunt pompate într-un ciclon metalic în care li se adaugă floculant pentru limpezire/decantare, apoi sunt dirijate într-o filtropresă. Apa limpezită este colectată într-un rezervor metalic cu volumul de 15 m³ și este reintrodusă în fluxul de producție.

Nămolul rezultat din filtrele presă este stocat provizoriu în buncărele betonate ale celor 2 cicloane și este predat la terți pentru a fi utilizat în construcții.

Apele uzate menajere sunt evacuate în bazin betonat vidanjabil cu volumul de 10 m³.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă. Consumul mediu de energie electrică este de 6000 kWh/lună.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic constau în depozitarea și sortarea blocurilor de piatră pe dimensiuni, tăierea blocului în plăci semifinite, conturarea plăcilor la dimensiuni finite, finisarea și șlefuirea plăcilor, transport și depozitare temporară până la livrarea produsului finit.

Paleții se realizează prin tăierea lemnului/cherestelei la dimensiuni și asamblare cu elemente de prindere (cuie, șuruburi).

În atelierul mecanic se efectuează lucrări de reparații minore ale instalațiilor și utilajelor din dotare.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: plăci, pavaje și borduri de piatră - 55 m³/lună;

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

- nu este asigurată încălzirea spațiilor de producție;
- încălzirea spațiilor administrative se face cu sobă cu lemne și cu calorifere electrice, consumul mediu de lemn pentru încălzire este de 8 m³/an;

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: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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 sol:

- spațiile de producție, atelierul mecanic și căile de acces sunt betonate;
- filtropresele sunt prevăzute cu câte 1 buncăr betonat, pentru stocarea provizorie a nămolului presat;

- spațiu amenajat pe platformă betonată, împrejmuit și acoperit, cu suprafața de 9 m², pentru depozitarea tuburilor de oxigen și propan;

- magazie cu pardoseala betonată, cu suprafața de 100 m², în incinta halei de depozitare, pentru stocarea provizorie a canistrelor cu motorină;

- 2 pubele pentru gunoi menajer.

- pentru apă:

- bazin betonat cu volumul de 36 m³ pentru evacuarea apelor uzate provenite de la halele de producție de pe malul drept al râului Ilva, filtropresă și sistem de recirculare a apelor tehnologice;

- bazin betonat cu volumul de 20 m³ pentru evacuarea apelor uzate provenite de la hala de producție de pe malul stâng al râului Ilva, filtropresă și sistem de recirculare a apelor tehnologice;

- bazin betonat vidanjabil cu volumul de 10 m³, pentru evacuarea apelor uzate menajere.

Nu sunt permise niciun fel de deversări de ape uzate în afara bazinelor.

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

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 pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru aer: pulberi în suspensie (totale) - 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică); pulberi sedimentabile - maxim 17 g/m³/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.G. nr. 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 zgomot: 1 determinare/an;

- pentru aer: pulberi sedimentabile - 1 determinare/an.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;

- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1,
- copii ale verificărilor CJ al GNM,

anual și la solicitare;

- evidența gestiunii ambalajelor (folosite, produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, anual până la data de 25 februarie, pentru anul anterior 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 a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
nămol de decantare	19 08 02	25 m ³ /lună	în buncărele betonate ale filtrelor-presă	predare la terți pentru a fi utilizat în construcții	R5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice
discuri diamantate și abrazive uzate	01 04 13	14 buc./lună	pe suprafețe betonate	valorificare prin agenți economici autorizați	R12 - schimbul de deșeu în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri metalice	12 01 01	50 kg/lună	pe suprafețe betonate	valorificare prin agenți economici autorizați	R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje din lemn (provenite de la paleți deteriorați)	15 01 03	4 m ³ /an	pe suprafețe betonate	se folosesc drept combustibil pentru încălzire	R1- întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
deșeuri de ambalaje din hârtie	15 01 01	10 kg/lună	pe suprafețe betonate	parțial se folosesc la protecția produselor finite la ambalare, parțial se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor	R3 - reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți R12 - schimbul de deșeu în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri menajere și asimilabile	20.03.01	1 m ³ /lună	în pubele	Eliminare prin agent economic autorizat (SC SUPERCOM SA)	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

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

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

- nămolul de decantare (25 m³/lună), presat, este stocat provizoriu în buncărele betonate ale filtrelor-presă;

- discurile uzate (14 buc./lună), deșeurile metalice (50 kg/lună), deșeurile de lemn (4 m³/an) și deșeurile de ambalaje din hârtie (10 kg/lună) sunt stocate provizoriu pe suprafețe betonate, în incinta halelor de producție și a atelierului mecanic;

- deșeurile menajere (1 m³/lună) sunt stocate provizoriu în 2 pubele, amplasate pe suprafață betonată;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- nămolul de decantare (25 m³/lună), presat, este predat la terți pentru a fi utilizat în construcții;

- discurile uzate (14 buc./lună) și deșeurile metalice (50 kg/lună) se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;

- deșeurile de ambalaje din hârtie (10 kg/lună) parțial se folosesc la protecția produselor finite la ambalare, parțial se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;

- deșeurile de lemn (4 m³/an) se folosesc ca și combustibil pentru încălzirea spațiului administrativ;

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

6. Modul de eliminare (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 HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);

- această evidență se va raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68/2016 și Ordonanței de Urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje folosite pentru ambalarea și protecția produselor finite: folie din material plastic - 40 kg/lună, hârtie - 10 kg/lună, benzi metalice și paleți din lemn;

- ambalaje provenite cu materiile prime/auxiliare: tuburi cu capacitate de 6,3 m³ pentru oxigen - 100 buc./lună, tuburi cu capacitate de 35 kg pentru propan - 10 buc./lună; saci de hârtie cu capacitate de 25 kg pentru floculant - 2 buc./lună;

- canistre din material plastic cu capacitatea de 20 l pentru motorina necesară funcționării motostivuitoarelor și încărcătorului frontal.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- folia din material plastic, hârtia, benzile metalice și paleții din lemn se comercializează cu produsele finite;

- tuburile goale de oxigen și propan se returnează furnizorului la o nouă aprovizionare;

- canistrele din material plastic se reutilizează pentru aprovizionare cu motorină;

- deșeurile de ambalaje din hârtie parțial se folosesc la protecția produselor finite la ambalare, parțial se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- oxigen - 630 m³/lună, propan - 350 kg/lună;

- floculant - adjuvant pentru limpezirea apei NALCO CWL-47: 50 kg/lună;

- motorină - 1000 l/lună;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: oxigenul se aprovizionează în tuburi metalice cu capacitate de 6,3 m³ și propanul se aprovizionează în tuburi metalice cu capacitate de 35 kg;

- adjuvantul pentru limpezirea apei se aprovizionează sub formă de granule, în saci de hârtie cu capacitate de 25 kg;

- canistre din material plastic cu capacitatea de 20 l pentru motorina necesară funcționării motostivuitoarelor și încărcătorului frontal

transport : cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;

depozitare: oxigenul și propanul se depozitează în recipientii cu care se aprovizionează, în spațiu amenajat pe platformă betonată, împrejmuit și acoperit, cu suprafața de 9 m²;

- adjuvantul pentru limpezirea apei (ambalat în sacii cu care se aprovizionează) și canistrele cu motorină se depozitează provizoriu, până la utilizare, în incinta spațiilor de producție sau în magazie, pe suprafețe betonate;

- motorina necesară funcționării motostivuitoarelor, încărcătorului frontal și mijloacelor auto se aprovizionează de către furnizori autorizați și se depozitează în rezervorul cu volumul de 5000 l, amplasat în cuvă metalică și prevăzut cu pompă de alimentare; pentru

folosire/comercializare:

- oxigenul și propanul se folosesc pentru finisarea produselor prin fiamare;

- floculantul se folosește pentru limpezirea apelor uzate provenite de la răcirea și spălarea utilajelor de debitare piatră;

- motorina se folosește ca și combustibil pentru mijloacele auto și pentru utilaje;

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

- tuburile goale de oxigen și propan se returnează furnizorului la o nouă aprovizionare;

- deșeurile de ambalaje din hârtie parțial se folosesc la protecția produselor finite la ambalare, parțial se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;

- canistrelle din material plastic se reutilizează;

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

- spațiu amenajat pe platformă betonată, împrejmuit și acoperit, cu suprafața de 9 m², pentru depozitarea tuburilor de oxigen și propan;

- magazie cu pardoseala betonată, cu suprafața de 10 m², pentru depozitarea provizorie a canistrelor cu motorină;

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

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea, transportul și utilizarea, pentru fiecare din substanțele/amestecurile periculoase prezente pe amplasament; personalul care manipulează, utilizează substanțele/amestecurile periculoase va fi instruit periodic, pentru o gestionare eficientă a riscurilor;

- se vor elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș