



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 210 din 15 OCTOMBRIE 2012

REVIZUITĂ LA 2 AUGUST 2019

Ca urmare a cererii adresată de SC ROMBIS SRL, reprezentată prin dl. Lăzurcă Nicu, cu sediul în municipiul Brașov, str. Pictor Nicolae Grigorescu, nr. 10, județul Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 2139/20.02.2019, cu ultima completare la nr. 9501/29.07.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

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 și nr. 3839/2012 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 Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Turnătorie de aliaje neferoase ușoare (aluminiiu), în municipiul Bistrița, str. Valea Căstăilor, nr. 2, județul Bistrița-Năsăud.

Capacitatea maximă totală de topire a cuptoarelor este de 7,8 t/zi, iar de turnare 4,68 t/zi.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- turnarea metalelor neferoase ușoare - cod CAEN 2453 – rev.2 (2753 – rev.1);
- operațiuni de mecanică generală – cod CAEN 2562 – rev.2 (vechi 2852 – rev.1).

Motivul revizuirii: modificări tehnologice aduse fluxului de fabricație în scopul reducerii cheltuielilor de exploatare și creșterea calității produselor.

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 11623 m², care cuprinde:

- suprafață construită – 2656,67 m², din care:
 - atelier turnare – 1035,700 m²;
 - atelier prelucrări mecanice – 288,990 m²;

- atelier ajustare – 316,995 m²;
 - atelier CNC – 232,842 m²;
 - magazie cochile – 410,250 m²;
 - zonă livrare produse finite – 167,050 m²;
 - magazie diverse – 112,850 m²;
 - birouri – 92 m²;
 - spațiu depozitare (la etaj parțial) – 620 m²;
- suprafețe balastate și betonate – 8866,33 m²;
 - spații verzi – cca. 100 m².

Obiectivul este situat la o distanță de cca. 2500 m față de râul Bistrița Ardeleană. Accesul pe amplasament se face din Drumul Cetății, prin strada Valea Căstăilor.

➤ La emiterea autorizației de mediu:

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. 2173495 eliberat la data de 5.11.2009 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov
 - Cod Unic de Înregistrare: 1099850 din data de 26.11.1992;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J08/719/14.06.1991;
- Certificat constatator emis la data de 11.08.2011 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Contract de prestări servicii de turnare, prelucrare și livrare repere/subansamble, nr. 786/18.03.2011 încheiat cu RAAL SA Bistrița;
- Contract de incinerare deșeurii periculoase, nr. 21176/6.09.2012, încheiat cu SC IF Tehnologii SRL Cluj-Napoca;
- Contract de prestări servicii de salubritate, nr. 4228/8.08.2012, încheiat cu SC Urbana SA Bistrița;
- Fișe de securitate pentru substanțele/preparatele periculoase folosite;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Bistrița la data de 9.07.2012;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 8114/10.08.2012, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 8355/21.08.2012, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 637/22.08.2012, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 28.09.2012, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

➤ La revizuirea autorizației de mediu:

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 210 din 15.10.2012 emisă de APM Bistrița-Năsăud;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu apărut în ziarul Răsunetul din 16-17 februarie 2019;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 3153/12.03.2019, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 112/15.03.2019, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Adresa nr. 6702/24.05.2019 prin care se solicită prelungire termen pentru schimbarea alimentării cu apă;
- Proces verbal din data de 2.08.2019 a Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2173495 din 5.11.2009 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Cod Unic de Înregistrare: 1099850/26.11.1992;
- Nr. de ordine în registrul comerțului: J08/719/14.06.1991

- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 49390 din 8.08.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1037/V/13.10.2016 încheiat cu SC SUPERCOS SA București;
- Contract nr. 88088/24.07.2019 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract de prestare servicii de colectare și transport în vederea eliminării deșeurilor de origine industrială încheiat cu SC STERICYCLE ROMÂNIA SRL, Jilava;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2260/26.04.2018 încheiat cu SC NEFILDA SRL Scornicești, jud. Olt, pentru valorificarea șpanului de aluminiu;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 271/A/BN din 1.10.2018 încheiat cu SC REMATINVEST SRL din Cluj Napoca pentru deșeurile metalice și nemetalice;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2563/21.11.2018 încheiat cu SC PROREM PLAST SRL Năsăud pentru preluarea și valorificarea prin reciclare a deșeurilor de material plastic, hârtie-carton și lemn.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM 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 H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice; se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- respectarea prevederilor OG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;
- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr. 210/2007;
- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- respectarea HG nr. 247/2011 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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 a Guvernului;
 - 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;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece 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;
- 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 transmită anual agenției 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;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - respectarea prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr. 247/2011;
 - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora
 - se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
 - menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 per modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - 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.

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;
- 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. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012. Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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 este valabilă până la 15.10.2022.

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):

➤ *Spațiul pentru turnare este dotat cu:*

- 9 cuptoare electrice (300 kg fiecare, capacitate de turnare 20 kg/oră, 320 kg/zi fiecare). Dintre acestea, un număr de șapte sunt funcționale (din care două sunt ținute de rezervă) și două sunt nefuncționale. Cuptoarele funcționale se caracterizează prin P=45 kW (3 buc.), P=86,3 kW și P=88 kW, iar cele nefuncționale prin P=63 kW, respectiv P=34,5 kW;

- 2 cuptoare de topire cu masă de stampare, cu combustibil gaz metan, de capacitate 600 kg fiecare, capacitate de topire 50 kg/oră, 900 kg/zi fiecare. Dintre acestea unul este funcțional (P=150 kW) și unul de rezervă (P=150 kW) ;

- 13 mașini de turnat gravitațional, din care 7 sunt funcționale, două sunt ținute de rezervă, iar celelalte 4 sunt nefuncționale;

- 1 instalație de miez;

- 1 dispozitiv de îndreptat piese;

- 1 cuptor pentru tratament termic, cu încălzire electrică – nefuncțional;

- mese de turnare, scule și dispozitive specifice.

- utilaje pentru debitare maselote: 3 banzicuri cu pânză verticală, 3 freze pentru debitat maselote;

- utilaje pentru debavurare și ajustare a pieselor turnate: 7 mese de lucru pentru ajustare, cu sisteme de exhaustare încorporate, 4 mașini de șlefuit cu bandă abrazivă,

- utilaje pentru prelucrări mecanice: 4 mașini de prelucrare cu comandă numerică, 4 strunguri, 3 mașini de frezat, 3 mașini de găurit și filetat;

- incintă pentru sablare dotată cu sableoză și instalație de recuperare electrocorindon.

Pentru transportul și manevrarea materialelor, semifabricatelor, produselor finite în incinta atelierului se folosesc două electrostivuitoare.

Mijloace de transport utilizate în activitate: camionetă Ford – 1 buc., Dacia Logan – 1 buc.;

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

- lingouri de aliaj de aluminiu – cca. 300 t/an;
- vopsea de turnătorie (demulant) - cca. 0,6 t/an;
- modificator pe bază de sodiu pentru tratare aliaje Al – 0,6 t/an;
- flux de acoperire, curățare și zgurifiere – 0,6 t/an;
- afânant pe bază de titan-bor (bare) – 0,24 t/an;
- ulei emulsionabil (400 l/an), de ungere și hidraulic (150 l/an);
- argon degazare – 24 tuburi/an;
- benzi abrazive – cca. 1250 buc./lună;

Ambalaje rezultate:

- bidoane metalice pentru vopsea – cca. 20 kg/an;
- cutii de carton, saci de hârtie pentru modificatori, zgurifiant, afânant, și benzi abrazive – cca. 30 kg/an;
- saci și pungi de polietilenă pentru modificatori, fluxuri, bare – cca. 10 kg/an;
- recipienti metalici 5 kg/an;
- tuburi metalice pentru argon – se predau la schimb.

Combustibili/carburanți:

- motorină – cca. 100 l/lună;

Motorina se utilizează ca și carburant pentru mijloacele auto și se alimentează din stații PECCO.

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețea, apa se utilizează în scop igienic, consum – 288 m³/an;

- apele uzate de tip menajer sunt evacuate la canalizare;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, consumul lunar este de 4000 kWh;

- alimentarea cu gaz – din rețeaua existentă, se utilizează pentru încălzirea spațiilor în perioadele reci și în procesul de producție pentru funcționarea cuptoarelor. Consum 600 Nm³/lună în perioada rece a anului și 260 Nm³/zi consum tehnologic.

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

- recepție și pregătire materie primă;
- încălzire cuptoare la 400°C;
- încărcare cuptor cu componentele necesare șarjei;
- încălzirea cuptoarelor la temperatura de turnare (600-730°C);
- tratament baie metalică aliaj de aluminiu (degazare, modificare ș.a.);
- pregătirea și încălzirea cochilelor metalice din fontă;
- vopsirea cochilelor metalice cu agent de demulare;
- turnarea pieselor în cochile metalice;
- dezbatere piese și curățire;
- prelucrarea mecanică a pieselor prin polizare, debitare, strunjire, frezare, șlefuire, găurire, filetare, etc.;
- containerizare, depozitare și livrare produse finite.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: piese turnate din aluminiu – cca. 300 t/an.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea spațiilor se realizează cu 5 centrale termice cu combustibil gaz metan, P=28 kW fiecare, cu tiraj forțat și 14 tuburi radiante cu P=10-20 kw.

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare, 5210 - Depozitari;

8. Programul de funcționare: 16 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 aer: sistemul de coșuri include:
- 2 coșuri de evacuare la care sunt racordate cuptoarele pe gaz;

- 2 coșuri de evacuare pentru cuptoarele electrice ;
- Din clădire, exhaustarea se realizează prin 3 coșuri:
- două coșuri ($h=17$ m) pentru emisiile de la cuptoare pe gaz, respectiv gaz și electric;
 - un coș ($h=16$ m) pentru emisiile de la cuptoarele electrice.
- instalație de exhaustare pentru bancurile de șlefuire-ajustare, compusă din 7 aspiratoare pentru pulberi dotate cu filtre cu saci din pânză amplasate în exteriorul halei;
 - exhaustare instalație de sablare cu $h= 2,5$ m compusă din filtru cu șase saci de pânză;
 - pentru sol: spațiile de depozitare și de producție sunt betonate;
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 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;
 - emisii, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993:
 - la coșurile de evacuare de la cuptoarele de topire electrice: dacă debitul masic este $\geq 0,5$ kg/h, emisiile sub formă de pulberi la toate categoriile de substanțe poluante nu trebuie să depășească 50 mg/m³, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (d_p) < 5 nm;
 - la coșurile de evacuare de la cuptoarele de topire pe gaz: pulberi totale – 50 mg/m³ la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h, monoxid de carbon – 100 mg/m³N, oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/m³N și oxizi de azot (exprimați în NO₂) 350 mg/m³N, valori limită care se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % volume;
 - la coșurile de evacuare care cumulează emisii de la cuptoarele de topire pe gaz și electrice: pulberi totale – 50 mg/m³ la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h, monoxid de carbon – 100 mg/m³N, oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/m³N și oxizi de azot (exprimați în NO₂) 350 mg/m³N, valori limită care se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % volume;
 - concentrația maxim admisă pentru poluanții evacuați în gazele arse de la centralele termice: pulberi – 5 mg/m³N, CO – 100 mg/m³N, oxizi de azot (exprimați în NO₂), oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/m³N, valori limită care se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % volume;
 - 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;
 - conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, admise prin Ordinul MS nr. 119/2014 cu completările ulterioare.
 - pentru apă: respectarea condițiilor de evacuare ale apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților conform prevederilor H.G. nr. 188/2002 (normativul NTPA 002/2002), modificată prin H.G. nr. 352/2005;
 - 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:

- a) emisii de la coșurile de evacuare a cuptoarelor de topire aluminiu:
 - pentru cel de la topire electrică: pulberi totale – 1 determinare/an;
 - pentru cel de la topire pe gaz metan: pulberi totale, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – 1 determinare/an;
 - pentru cel de la topire pe gaz și electrică: pulberi totale, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – 1 determinare/an;
- b) emisii de la centralele termice: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – câte 1 determinare/2 ani;
- c) pulberi sedimentabile la limita amplasamentului – 1 determinare/an.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (tel: 0263 224 064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213 194).

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

- 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,
- cantitățile de deșuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, anual și la solicitare.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor- evidența gestiunii deșeurilor se va transmite pînă la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011.

Se va notifica la APM 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 conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune	Observatii
pilitură și șpan aluminiu	12 01 03	7,994 t/lună	valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
zgură de topitorie	10 10 03	8,22 t/an	valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
deșuri ambalaje hârtie și carton	15 01 01	0,025 t/an	valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
deșuri ambalaje din materiale plastice	15 01 02	0,024 t/an	valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	funcție de consum	Valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
deșuri ambalaje metalice	15 01 04	0,015 t/an	valorificare	R12(schimb de deșuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
deșuri municipale amestecate	20 03 01	12 m ³ /an	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)	

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

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

- deșeurile de aluminiu și deșeurile de ambalaje metalice care nu conțin reziduuri și nu sunt contaminate cu substanțe periculoase, zgura, sunt stocate temporar în incinta halei de producție, în containere metalice;
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt depozitate provizoriu în magazie cu pardoseală betonată;
- deșeurile menajere și deșeurile de ambalaje de hârtie și carton sunt stocate temporar în containere amplasate pe suprafață betonată, în exteriorul halei de producție.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform punctelor IV.1. în baza contractelor încheiate;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase vor preda, pe bază de contract, la societăți specializate, autorizate pentru eliminarea acestora.
- deșeurile menajere sunt transportate și depozitate pe amplasamente autorizate.

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 ori de câte ori aceasta le solicită.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite: piesele din aluminiu se livrează pe paleți din lemn sau în containere metalice care se recirculă;

Ambalaje rezultate: ambalaje de hârtie și carton, ambalaje din material plastic, ambalaje metalice nepericuloase și ambalaje metalice rezultate de la substanțe periculoase (conform pct 1.2).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- deșeurile de ambalaje reciclabile din material plastic, hârtie/carton și metalice sunt depozitate provizoriu, selectiv, în incinta halei de producție; parțial se returnează furnizorilor, parțial se predau pe bază de contract la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate provizoriu în magazie închisă cu pardoseala betonată și se returnează furnizorilor sau se predau, pe bază de contract, către o societate autorizată pentru eliminarea lor;
- buteliile de azot se returnează furnizorilor în scopul valorificării.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanța/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorii de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol/explicitare
amestec	vopsea de turnătorie Newcote AL 227 Metalcote 24 S	0,6 (total vopsea)	t/an	H318 provoacă o iritare gravă a ochilor H315 provoacă iritarea pielii
amestec	modificator pe bază de sodiu Ecotherm 2105	0,6 t/an	t/an	H319 provoacă o iritare gravă a ochilor H373 poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H412 nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
amestec	flux de acoperire, curățare și zgurificare Arsal 2125	0,6	t/an	H319 provoacă o iritare gravă a ochilor
amestec	ulei emulsionabil Lactuca 5000 Zet-cut 7700	400 l/an	t/an	H315 provoacă iritarea pielii H317 poate provoca o reacție alergică a pielii H319 provoacă o iritare gravă a ochilor H412 nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH208 poate provoca o reacție alergică

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

- ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor.

- transport: conform fișei cu date de securitate;

- depozitare: conform fișei cu date de securitate;

- folosire/comercializare: se utilizează ca materii prime și auxiliare în procesul de producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: *conform fișelor cu date de securitate.*

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: *se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor. În cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate.*

5. Monitorizarea gospodăririi 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 Bistrița-Năsăud;

- 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. Csilla Hapca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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