



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 78 din 22 IULIE 2020

REVIZUITĂ la 10 IANUARIE 2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. KLAUS KRALLMANN PROD S.R.L., reprezentată prin domnul Klaus Krallmann, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Mușcatei, nr. 6A, înregistrată sub nr. 8322/11.07.2022, cu ultima completare la nr. 14474/21.12.2022,

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, 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 Legea nr. 219/2019, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Atelier confecții metalice, în municipiul Bistrița, str. Mușcatei, nr. 6A, județul Bistrița-Năsăud,

**care prevede desfășurarea următoarei activități** (conform cod CAEN):

- fabricarea altor mașini unelte n.c.a. - cod CAEN 2849 - rev. 2 (2943 - rev.1).

Prezenta autorizație 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.**

Obiectivul este situat la o distanță de circa 700 m față de râul Bistrița Ardeleană, iar accesul pe amplasament se face din str. Mușcatei.

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața de 3677 m<sup>2</sup>, care include:

- 3 clădiri cu suprafața totală de 1528 m<sup>2</sup>:
- Corpul C1 - clădire în regim de înălțime parter, cu suprafața de 522 m<sup>2</sup>, care cuprinde: hală producție, magazie, vestiar, sala tablou electric;
- Corpul C2 - clădire în regim de înălțime parter P+E (parțial), cu suprafața de 56 m<sup>2</sup>, care cuprinde la parter: spații depozitare materiale, vestiar, grupuri sanitare, iar la etaj: birou;
- Corpul C3 - clădire în regim de înălțime parter, cu suprafața de 950 m<sup>2</sup>, care cuprinde: hală vopsire, hală pentru instalația de debitare cu laser, depozit vopsele, hală depozitare produse semifinite și finite;
- căi de acces, 8 locuri de parcare – 1849 m<sup>2</sup>, spațiu verde – 300 m<sup>2</sup>.

***Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:***

- *Fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;*

- *Autorizația de mediu nr. 24 din 26.03.2010, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, revizuită la data de 14.03.2013 și la 22.06.2015, cu termen de valabilitate 26.03.2020;*

- *Decizia nr. 260/22.04.2019 de aplicare a vizei anuale, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*

- *Buletine de analiză pentru zgomot și pentru emisii de la generatorul de aer cald – analize efectuate anul 2019, conform monitorizării de la punctul III - Monitorizarea mediului, din autorizația de mediu;*

- *Fișe tehnice de securitate pentru gaze lichefiate (oxigen, heliu, dioxid de carbon, azot, stargon, acetilenă), diluant, emulsie așchiere, lichid antistropi, ulei hidraulic, ulei de transmisie;*

- *Plan de situație și de încadrare în zonă;*

- *Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu – ziarul Răsunetul din data de 30.04.2020;*

- *Decizia etapei de încadrare nr. 498/14.10.2019 pentru proiectul Restructurare spații de producție și depozitare, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*

- *Proces verbal nr. 5239/20.05.2020 de verificare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 498/14.10.2019, încheiat de APM Bistrița-Năsăud;*

- *Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 5240/20.05.2020, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;*

- *Proces verbal nr. 5249/20.05.2020, încheiat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;*

- *Decizia de emiterie a autorizației de mediu, nr. 190/20.05.2020, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*

- *Proces verbal din data de 22.07.2020, al Comisiei Internă de Analiză, de emiterie a autorizației de mediu*

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- *Certificat de înregistrare Seria B Nr. 3567517 din 06.06.2017 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;*

• *Cod Unic de Înregistrare: 9679186 din data de 15.08.1997,*

• *Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/ 360 /24.07.1997;*

- *Certificat constatator eliberat la data de 06.06.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;*

- *Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 60447/15.04.2016, încheiat cu SC "AQUABIS" SA Bistrița;*

- *Contract de prestări servicii nr. 153/03.05.2018 de vânzare-cumpărare deșeuri metalice și/sau nemetalice, încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj-Napoca - Punct de lucru Bistrița (AM nr. 116/27.09.2010, cu ultima revizuire la 28.07.2016);*

- *Contract de prestări servicii nr. 399/17.10.2018 pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase, încheiat cu SC GEB RICIPCLA SRL Zabala, jud.Covasna (AM nr. 29/10.07.2017 emisă de APM Covasna, revizuită la 24.08.2018);*

- *Contract de prestări servicii - service și reparații compresor, nr. 197/05.05.2007, încheiat cu SC ABACOMP COMERȚ SRL Cluj-Napoca și Anexa nr. 57/05.01.2015 la contract privind ridicarea consumabilelor uzate (ulei compresor, filtre, etc.);*

- *Decizie de impunere pentru anul 2020, nr. 58209/18.02.2020, pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice - taxa salubritate, eliberată de Primăria municipiului Bistrița.*

**Revizuirea autorizației este determinată de:**

- **montarea de panouri fotovoltaice pe acoperișul corpurilor de clădire C1, C2 și C3;**

- **amplasarea unei instalații de alimentare cu azot lichid.**

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:**

- *Fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;*

- *Autorizația de mediu nr. 78 din 22.07.2020 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*

- *Decizia nr. 188/22.06.2021 de aplicare a vizei anuale, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*

- Decizia etapei de încadrare nr. 577 din 25.11.2021 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul "Montare panouri fotovoltaice pe acoperișul corpurilor de clădire C1, C2 și C3";
  - Plan de situație și de încadrare în zonă;
  - Fișă tehnică de securitate pentru azot lichefiat;
  - Dovada că s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu – ziarul Răsunetul din data de 9-10.07.2022;
  - Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 9982/30.08.2022, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;
  - Proces verbal nr. 10279/07.09.2022, încheiat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;
  - Decizia de emiterie a autorizației de mediu, nr. 458/07.09.2022, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat constatator emis la data de 18.07.2022 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Contract nr. 288/BN/29.09.2020 de vânzare-cumpărare deșeuri metalice și/sau nemetalice (deșeuri fier vechi, șpan oțel și aluminiu, deșeu inox, deșeuri ambalaje din carton și folie), încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj-Napoca - Punct de lucru Bistrița și Anexa nr. 1/29.09.2020 la contract;
  - Contract nr. 152/31.05.2021 de vânzare-cumpărare deșeuri din dezafectări/dezmembrări de bunuri sau rezultate din activitatea de producție, încheiat cu SC ECOPRIMUS SRL Bistrița;
  - Contract de prestări servicii - service și reparații compresor, nr. 68/24.02.2022, încheiat cu SC ABACOMP COMERȚ SRL Cluj-Napoca;
  - Decizie de impunere pentru anul 2022, nr. 10032/31.08.2022, pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice – taxa salubritate, eliberată de Primăria municipiului Bistrița.

**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 necologice, 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.

**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 nr. 219/2019;

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

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- 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 nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- O.U.G. nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

***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 amploarea 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 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

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.

*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):

- 1 instalație de debitare cu laser, 1 instalație de vopsit în câmp electrostatic cu captor de polimerizare, 2 mașini de îndoit abkant, 1 mașină de debitat, 3 mașini de șlefuit, 2 ferăstraie mecanice, 5 mașini de găurit, 2 polizoare, 1 raboteză, 3 ștanțe, 1 strung, 1 freză, 2 prese, 2 compresoare, 4 aparate de sudură electrică, bancuri de lucru, scule și unelte;

- 1 instalație de alimentare cu azot amplasată pe platformă betonată cu  $S = 10,6 \text{ m}^2$ , împrejmuită cu panouri de plasă din sârmă;

Instalația de alimentare cu azot este formată dintr-un rezervor de azot lichid cu capacitatea de 3000 l și partea de distribuție: evaporator, filtru, regulatoare de presiune și conducte de distribuție către consumator (instalația de tăiere cu laser).

- sistem fotovoltaic montat pe acoperișurile corpurilor de clădire C1, C2 și C3 care cuprinde:

- 240 de module fotovoltaice tip (MONO PERC), cu puterea nominală 325 Wp / 78.0 kWp;

- 4 amplificatoare NKI-POWER-BOX;

- 3 invertoare trifazate, fiecare cu o ieșire de cel puțin 15.000 VA / 21,7 amperi pe fază. Invertoarele sunt invertoare hibride (pot fi conectate la rețea/generator pentru a încărca bateriile sau pentru a deservi sarcini locale atunci când productivitatea modulelor este scăzută). Invertoarele pot furniza consumatorilor energie direct din modulele fotovoltaice pentru a prelungi durata de viață a bateriei. Puterea curentă a invertoarelor trifazate: cel puțin 22 KW. Tehnologie de stocare: baterii Litiu-ion;

- alimentare de urgență, UPS, sistem de management inteligent și unități de măsurare; comutare generator, controler de încărcare, sistem de monitorizare online, panou de control;

- instalația de protecție prin legare la pământ;

- racorduri de distribuție a energiei electrice.

Producția anuală de energie electrică este estimată la 81.209 kWh.

Energia produsă este utilizată pentru consumul propriu, fără livrare în rețeaua electrică de distribuție de interes public.

- mijloace de transport utilizate în activitate: 1 autoutilitară, 3 motostivuitoare;

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

- materii prime: tablă - 1600 t/an, cornier - 120 t/an, țevă - 300 t/an, bară oțel - 10 t/an, profil oțel - 200 t/an;

- materii auxiliare: oxigen - 200 butelii/an, heliu - 15 butelii/an, azot - 1000 kg/an, dioxid de carbon - 60 butelii/an, stargon - 32 butelii/an, acetilenă - 2 butelii/an, sârmă sudură - 3,6 t/an, vopsele pulberi poliesterice - 6,6 t/an, PAL, PFL și MDF - 12.000 m<sup>2</sup>/an, cherestea, rigle - 12 m<sup>3</sup>/an, subansamble diverse, repere - 25 t/an, șuruburi, șaibe, piulițe - cca. 3,6 t/an, diluant - 120 l/an, emulsie așchiere - 10 l/an, lichid antistropi - 100 l/an;

- combustibili: lemn - 3 m<sup>3</sup>/an; gaz metan - 1800 m<sup>3</sup>/an; motorină pentru mijloacele auto - 3900 l/lună; aprovizionarea cu motorină a mijloacelor auto se realizează direct din stațiile de distribuție carburanți.

- ambalaje: paleți și cutii din lemn, folie de polietilenă - în care se ambalează produsele finite.

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

- alimentarea cu apă în scop potabil, menajer și igienico-sanitar se face din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Bistrița, consum - 13 m<sup>3</sup>/lună; în scop tehnologic apa se utilizează în circuit închis, ca agent de răcire la instalația de debitare cu laser;

- evacuarea apei uzate menajere se realizează în rețeaua de canalizare a municipiului Bistrița;

- energia electrică de la rețeaua existentă în zonă și din producția proprie - consum mediu 690 MW/lună;

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



- în funcție de comenzi, se aprovizionează materialele necesare și se depozitează în hala de producție, pe platforma betonată din incintă sau în magazia de materiale, funcție de dimensiunea acestora;

- debitarea materialelor pe utilajele din dotare, funcție de material și comandă; debitarea de înaltă precizie se realizează pe instalația de debitare cu laser, celelalte se execută cu ghilotina, fierăstraiele și mașina de debitat;

- asamblarea componentelor prin sudură electrică sau elemente de asamblare (șuruburi);

- parte din produse se vopsesc în cabina de vopsire, cu vopsele pulbere. Aplicarea vopselelor se realizează cu pistol de vopsire. Pentru fixarea vopselei, piesele sunt trecute în cuptorul electric de polimerizare;

- în funcție de tipul produsului acestea se ambalează în folie de polietilenă și în cutii din lemn;

- cutiile din lemn necesare ambalării unor produse finite, se realizează în hala de producție și constă în asamblarea pe paleți din lemn a plăcilor de PAL; paleții și plăcile din PAL, PLF și MDF necesare confecționării cutiilor se achiziționează debitate la dimensiunea necesară;

Activitatea de producere a curentului electric cu ajutorul panourilor fotovoltaice constă în transformarea directă a radiației solare în energie electrică. Energia electrică produsă sub formă de curent continuu este preluată de invertoare și transformată în energie electrică alternativă, în vederea asigurării parțiale a energiei electrice pentru consumul propriu.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: confecții metalice, componente metalice pentru mașini unelte - 1700 t/an, tablă debitată - 1480 t/an, țevă debitată - 220 t/an;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea corpului C1 se realizează cu convector - generator de aer cald tip HELYO cu combustibil gaz metan și cu o sobă pe lemne, iar a corpurilor C2 și C3 cu aeroterme electrice; prepararea apei calde menajere se realizează cu boiler electric;

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: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 225 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: - cabina de vopsire în câmp electrostatic este dotată cu instalație de reținere pulberi alcătuită din 3 cartușe filtrante cilindrice, din hârtie cutată, ventilator cu debit de 3000 m<sup>3</sup>/oră, filtru din material neșesut în două straturi casetat 800 x 500 x 40 mm; pentru fiecare culoare se utilizează alt set de cartușe și filtre; cartușele filtrante se curăță pneumatic, iar pulberile reținute se reintroduc în fluxul tehnologic;

- mașina de debitat cu laser este dotată cu instalație de colectare pulberi metalice formată din filtru tip KELLER, ventilator, tubulatură pentru evacuarea aerului filtrat în exteriorul halei și recipient metalic în care se colectează pulberile metalice (în partea inferioară a mașinii). Filtrul KELLER se scutură pneumatic, iar pulberile metalice fine reținute se colectează în saci din plastic. Pentru colectarea

zgurii mașina de debitat cu laser este dotată cu sistem de colectare cu bandă rulantă și recipient metalic;

- 1 coș de evacuare gaze de ardere de la generatorul de aer cald, cu  $H=2,5$  m și 1 coș de evacuare gaze arse de la soba cu lemne cu  $H=4$  m.

- pentru sol:

- platformă betonată, acoperită, cu suprafața de  $24$  m<sup>2</sup>, prevăzută cu bazin decantor ( $V=0,07$  m<sup>3</sup>), pentru spălarea confecțiilor metalice înainte de operația de vopsire; apele rezultate de la spălarea pieselor sunt evacuate, după decantare, în rețeaua de canalizare;

- platformă betonată, dotată cu pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

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 mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru aer: valorile limită ale poluanților conținuți în gazele arse evacuate de la generatorul de aer cald din dotare vor respecta prevederile Ord. 462/1993 al MAPPM pentru: pulberi -  $5$  mg/m<sup>3</sup>N, CO -  $100$  mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> -  $350$  mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> -  $35$  mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

- pentru apă: indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare, conform HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;

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

- pentru zgomot: nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) 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.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;

- pentru aer: emisiile de ardere rezultate de la generatorul de aer cald - 1 determinare/2 ani.

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:

▪ *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;

▪ evidența gestiunii ambalajelor (produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa nr. 1) - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM - anual, până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;

▪ raportarea în format electronic a datelor centralizate privind deșeurile rezultate din activitate și gestionarea acestora, prin completarea informațiilor în aplicația informatică SIM (Sistem Integrat de Mediu) – chestionar PRODDDES, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;

▪ raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate în activitate, prin completarea datelor în aplicația electronică SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Registrul SCP, anual, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare, la solicitarea APM Bistrița-Năsăud;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,
  - 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 a ambalajelor**

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

<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod</b>	<b>Cantitate generată</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Valorificare/ Eliminare</b>	<b>Cod valorificare/ eliminare</b>
deșeuri metalice	12 01 01 12 01 02 12 01 99	550 t/an	în container metalic și saci de polietilenă	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje de hârtie și	15 01 01	150 kg/an	în saci din plastic sau cutii de	Valorificare prin agent	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la

<i>carton</i>			<i>carton</i>	<i>economic autorizat</i>	<i>oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de material plastic</i>	<i>15 01 02</i>	<i>240 kg/an</i>	<i>în saci din plastic sau cutii de carton</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>deșeuri textile (lavete) impregnate cu substanțe periculoase</i>	<i>15 02 02*</i>	<i>3 kg/an</i>	<i>în recipienți metalici închiși, în magazie cu pardoseala 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>deșeuri de vopsea pulbere</i>	<i>08 01 12</i>	<i>20 kg/2 ani</i>	<i>în recipient metalic, în magazie cu pardoseala 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>nămol cu pulberi metalice din canalul decantor</i>	<i>19 08 13*</i>	<i>10 kg/5 ani</i>	<i>în recipient metalic, în magazie cu pardoseala 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>deșeuri menajere</i>	<i>20 03 01</i>	<i>12 m<sup>3</sup>/an</i>	<i>pubele</i>	<i>Eliminare prin agent economic autorizat</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):

- *deșeurile metalice de dimensiuni mari se colectează în container metalic, iar pulberile metalice de la debitarea cu laser se colectează în saci de polietilenă;*

- *deșeuri de ambalaje din plastic, hârtie și cartoane se colectează selectiv, în saci din plastic sau cutii de carton;*

- *lavetele impregnate cu substanțe periculoase și deșeurile de vopsele sunt stocate provizoriu în magazie închisă, cu pardoseala betonată, în recipienți metalici;*

- *nămolul cu pulberi metalice din bazinul decantor se colectează în recipient metalic și se depozitează provizoriu în magazie închisă, cu pardoseala betonată;*

- *deșeurile menajere se depozitează în pubele în spațiu amenajat pe platformă betonată;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile metalice și deșeurile de ambalaje din plastic, hârtie și cartoane, lavetele impregnate cu*

substanțe periculoase, deșeurile de vopsele, nămolul cu pulberi metalice din bazinul decantor - se valorifică prin societăți specializate, autorizate;

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 asigura 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, și să o pună 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;

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

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- folosite: paleți și cutii din lemn, folie de polietilenă;

- rezultate: ambalaje din hârtie și plastic, cutii de carton, recipiente din plastic și metalici - de la materiile prime și auxiliare aprovizionate.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- cutiile de carton - o parte se folosesc pentru ambalarea produselor finite, iar restul se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificare;

- ambalajele din hârtie și material plastic, recipientii din plastic și metalici se returnează la furnizori/se predau la firme autorizate pentru valorificare/eliminare.

## 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
oxigen comprimat (substanță)	200 buc.	butelii /an	H270; H280
heliu comprimat (substanță)	15 buc.	butelii /an	H280
azot (lichefiat răcit) (substanță)	1000	kg/an	H280
dioxid de carbon - lichid refrigerat (substanță)	60 buc.	butelii /an	H281
stargon comprimat (amestec)	32 buc.	Butelii /an	H280; H281
acetilenă (amestec)	2 buc.	butelii /lună	H220; H230; H280
diluant (amestec)	120	l/an	H225, H319, H 318, H336
emulsie așchiere (amestec)	10	l/an	H412
lichid antistropi (amestec)	100	l/an	H412

2. Modul de gospodărire:
- ambalare: - în ambalajele originale provenite de la furnizori: recipiente din plastic și metalici, respectiv tuburi metalice pentru gazele lichefiate;  
- 1 rezervor cu capacitatea de 3000 l pentru azot lichid;
  - transport: aprovizionarea se face numai de către distribuitori autorizați;
  - depozitare: în spații special amenajate - spațiu securizat pentru rezervorul de azot, magazii cu pardoseală betonată;
  - folosire/comercializare: se utilizează în producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: tuburile de la gazele lichefiate se returnează furnizorilor la o nouă aprovizionare, recipientii metalici/din plastic de la diluant, emulsii așchiere/sudură/lipire și uleiuri se returnează la furnizori/se predau la firme autorizate pentru valorificare/eliminare;

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

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare dintre substanțele/preparatele periculoase utilizate 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 amestecurilor 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 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 Suciș

ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Iușan



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035, Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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