



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 104 din 12 AUGUST 2021

Ca urmare a cererii adresate de SC RSWELDING SRL, reprezentată de dl. Gălațan Ioan, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, Aleea Iasomei, nr. 2, sc. A, ap. 19, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4318/7.04.2021, ultima completare la nr. 8197/14.07.2021,

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 cu cabină de vopsire, în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Industriei, nr. 5 (incinta SC CRISTIRO SA),

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561 – rev. 2 (2581 – rev. 1);
- operațiuni de mecanică generală – cod CAEN 2562 – rev. 2 (2852 – rev. 1);
- fabricarea altor articole din metal – cod CAEN 2599 – rev. 2 (2875 – rev. 1);
- depozitări – cod CAEN 5210 – rev. 2 (6312 – rev. 1).

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

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. În cazul în care

autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Pentru desfășurarea acestor activități societatea deține o suprafață de 648 m², închiriată de la SC CRISTIRO SA în fosta hală de finisare și o platformă betonată de 90 m² lângă peretele halei.

Spațiu închiriat cuprinde atelierul de producție, un birou, sala de mese, grup sanitar. Spațiu de producție are două zone: zona de prelucrări metalice și zona de vopsire în camp electrostatic.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț public publicat în cotidianul Răsunetul din 7.04.2021
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 4897/20.04.2021, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 333/21.07.2021, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 21.07.2021, privind emiterea autorizației de mediu;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 8482/21.07.2021, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 21.07.2021, privind emiterea autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3568307/19.07.2017 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - C.U.I. 34668013 din data de 18.06.2015;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului J6/334/18.06.2015;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 1.07.2021;
- Extras de carte funciară privind dreptul de proprietate asupra terenurilor cu destinația spațiilor, emise de Oficiul de Cadastru și publicitate Imobiliară Bistrița-Năsăud – Biroul de cadastru și Publicitate Imobiliară Năsăud la data de 16.02.2021;
- Actul adițional nr. 1/15.11.2020 la contractul de închiriere nr. 2513/16.11.2015, încheiat cu SC CRISTIRO SA;
- Decizie de impunere pentru anul 2021 pentru stabilirea taxei de salubritate nr. 75141/21.04.2021, emisă de Municipiul Bistrița-Direcție Economică-Venituri;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 174/10.05.2019, privind preluarea deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat cu SC Rematinvest SRL, Cluj Napoca.

Prezenta 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 nr. 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019;
- 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 Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare Legea nr. 188/2019), conform prevederilor 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 deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeurii;
- 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 deșeurii 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 deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 deșeurii provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- în situația în care se generează deșeurii, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, 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. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării 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;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea prevederilor OUG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- respectarea prevederilor 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;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;

- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;

- 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;

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

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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019.

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 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):

- dotări specifice: *1 linie de vopsire în câmp electrostatic (formată din conveior, cabină de pudrare, cuptor de polimerizare), 1 compresor, 1 fierăstrău cu bandă, 1 mașină de găurit, 4 polizoare manuale unghiulare, 3 aparate de sudură, 4 bancuri de lucru, 1 transpalet, 1 motostivuitoar;*

Mijloace auto: 1 autoutilitară.

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

a) materii prime și auxiliare folosite în activitatea de producție: vopsea pulbere, de diverse culori-100 kg/lună, diluant- 7 l/lună, tablă metalică consum mediu lunar cca- 50 m²/lună, subansamble consum mediu lunar cca. - 500 t/lună; butelii acetilenă-2 buc/lună, butelii corgon -3 buc/lună, butelii oxygen - 2 buc/lună;

b) materii prime folosite în activitatea de depozitare a buteliilor cu gaze sub presiune la nivelul unei luni: oxygen în butelii -3687 l, oxygen în baterii -3600l, propan – 157 kg, corgon – 5950 l, acetilenă – 360kg, azot – 2914 l, heliu – 1850l, dioxid de carbon – 968 kg, varigon – 50 l, refrigerant R407C – 22 kg, Freon R410A – 90 kg, cronigon -150 l, argon – 1460 l,

- ambalaje: rezultate - cutii de carton și pungii din material plastic de la vopsele, butelii metalice de la gazele de sudură, recipienti din material plastic de la diluant;

- combustibili: motorină - 400 l/lună

Aprovizionarea cu motorină se realizează la stațiile de distribuție carburanți.

Reparațiile și schimburile de ulei se realizează în ateliere specializate.

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

- utilitățile hidroedilitare: nu se utilizează apa în procesul de producție;

- apa potabilă este asigurată de beneficiar cu cu bidoane de polietilenă.

- apa menajeră este asigurată la grupul sanitar de la sistemul de alimentare cu apă al amplasamentului SC CRISTIRO SA la care beneficiarul are acces. Consumul mediu lunar cca 2 m³.

- evacuarea apelor uzate menajere este preluată de sistemul de canalizare existent pe amplasament și sunt conduse la stația de epurare a municipiului Bistrița.

- alimentarea cu gaz metan se face din rețeaua de alimentare cu gaz metan existentă pe amplasament. Consumul mediu lunar de gaz metan este de 7500 m³.

- încălzirea spațiilor de producție - se realizează cu un onvector cu puterea P = 37 kw pe combustibil gaz metan.

- energia electrică: din rețeaua existentă, având un consum de circa 1381 kWh/lună;

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

În atelier nu se desfășoară producție de serie, produsele sunt unicat: panouri de gard, porți, balustrade, suportii etc.

Operațiile de prelucrare a profilelor și a tablei constau în:

- debitarea la dimensiunea prescrisă în proiect cu fierăstrău panglică.

- găurirea se execută la o parte din repere, pe mașina de găurit.

- asamblare îmbinarea subansamblelor se face prin sudură cu gaz.

- finisarea se face manual cu polizorul unghiular.

Procesul de producție la linia de vopsire în câmp electrostatic cu capacitate de vopsire a liniei este de 50 m²/zi, constă în:

Aprovizionarea-depozitare vopseaua pulbere și degresantul se asigură de la agent economic specializat în funcție de comenzile existente. Vopseaua pulbere este ambalată în pungă de polietilenă și cutie de carton. Degresantul este ambalat în bidon de polietilenă. Depozitarea cutiilor cu vopsea se face pe rastel amplasat pe perete. Bidoanele cu degresant se depozitează pe rastel pe pardoseală betonată.

Degresarea pieselor se face manual, piesele se șterg cu lavete impregnate cu soluție degresantă (diluante sau alt degresant).

Transportul pieselor la cabina de vopsire: după degresare piesele se prind manual în cârlige pe conveyer și se transportă la cabina de vopsire.

Aplicarea pulberii de vopsea - piesele degresate ajung în cabina de pudrare unde vopseaua pulbere se aplică manual cu pistol pneumatic de vopsit. La ieșirea din pistolul de vopsit, pulberea de vopsea este încărcată cu sarcină electrică pozitivă. Pulberea de vopsea este atrasă pe piesele metalice încărcate electrostatic negativ. Ventilatorul absoarbe aerul din incinta de pulverizare prin cele patru filtre primare în camera de aer curat. Astfel, se creează un curent de aer dinspre incinta atelierului înspre interiorul cabinei, pe toată suprafața deschiderilor.

Pulberile de vopsea, ce nu sunt atrase pe suprafața pieselor, sunt reținute pe filtru și se colectează la partea inferioară a acestora într-un container și se reutilizează. După filtrarea primară aerul este trecut prin filtrele secundare (absolute) după care este reintrodus în proces.

Polimerizarea se realizează în cuptorul de polimerizare și este etapa finală în procesul de vopsire în câmp electrostatic, stratul de pulbere este supus unor temperaturi înalte, începe să se topească, să reacționeze chimic pentru a forma un polimer cu masă moleculară mai mare într-o structură de rețea. Cuptorul de polimerizare este format din două corpuri funcționale - "Cuptorul de polimerizare" și "Generatorul de aer fierbinte".

Generatorul de aer fierbinte este echipat cu următoarele echipamente: 1 schimbător de căldură, din INOX, model Aer-Aer, montat la nivelul pardoselii, 1 ventilator de recirculare care lucrează la temperatură mare, 1 arzător gaz metan ELCO, 1 presostat sesizor al ventilației, 1 termostat de protecție; puterea arzătorului ELCO VG2.140 este P=140kw.

Aerul din cuptor preia căldura de la schimbătorul de căldură (fără a veni în contact cu gazele de ardere de la arzător), apoi este dirijat prin deflectoare la nivelul podelei. Temperaturile prescrise se pot citi pe aparatul cu afișaj digital de pe panoul de comandă. Reglajul temperaturii de polimerizare din cuptor, funcție de prescrierile tehnologice ale producătorului de vopsea pulbere, se face cu ușurința de la tastatura digitală al regulatorului de temperatura. Cuptorul de polimerizare este echipat cu două uși corespunzătoare fazei tehnologice de "Alimentare piese" și fazei de "Evacuare piese", care se închide etanș pe conturul de contact și care împiedică pierderile de aer fierbinte din cuptor. Aerul din cuptor se evacuează prin cele două uși. Gazele de ardere de la arzător sunt evacuate prin peretele lateral cu o tubulatură metalică.

Depozitarea - din cuptor piesele sunt duse pe conveyer la zona de depozitare. După răcire piesele vopsite se depozitează, până la livrare, pe rastel sau în vrac pe suprafață betonată. Livrarea se face cu mijloace de transport a beneficiarului sau închiriate.

Conveyorul (transportor mecanic suspendat al pieselor) este construcție metalică și este format dintr-o șină de metal cu un lanț biplan care rulează în interiorul ei, ghidată de o unitate de conducere liniară sau cu roți; viteza lanțului poate fi ajustată fie mecanic sau electronic.

Vopsirea în câmp electrostatic se face atât pentru piesele din producția proprie cât și a semifabricatelor/pieselor nefinisate de la alți producători pe bază de comandă.

Procesul de depozitare a buteliilor cu gaze sub presiune

Crearea portofoliului de comenzi se face de către producător, respectiv Linde Gaz Romania SRL prin contactarea agenților economici ce utilizează în activitatea de producție gaze sub presiune (instalații de debitare cu laser, sudură, debitare cu flacăra, tratamente termice în atmosferă controlată) și a unităților medicale (instalații cu oxigen). SC RSWELDING SRL asigură doar spațiul de depozitare, comercializarea și transportul le face direct producătorul sau respectiv utilizatorul.

Transportul buteliilor pe amplasament este făcut de către producător cu mijloace auto proprii specializate și autorizate în transportul buteliilor cu gaze sub presiune. Buteliile sunt asezate în boxpaleti metalici.

Depozitarea buteliilor – boxpaletii metalici cu butelii (12 buc/box palet) se depozitează pe o platformă betonată adiacentă peretelui Halei finisaje. Buteliile cu gaze sub presiune (5 – 10 litri) sunt grupate pe grupe de gaze (oxigen, corgon, CO₂, azot, acetilena etc). Buteliile sunt asezate individual sau în combinațiile comandate de beneficiar în box paletii metalici până la livrare.

Livrarea buteliilor, transportul buteliilor la beneficiar se face cu mașinile beneficiarului. SC RSWELDING SRL nu face transportul buteliilor. Gestiunea buteliilor este făcută de către producător.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- componente metalice vopsite circa - 1000 m²/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: încălzirea spațiilor de producție - se realizează cu un convector cu puterea $P = 37$ kw pe combustibil gaz metan; încălzirea aerului la cabina de polimerizare se realizează cu arzător pe gaz metan cu putere de 140 kw ;

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): - fabricarea de constructii metalice si parti component ale structurilor metalice - cod CAEN 2511, capacitatea sub 10 tone/lună; cod CAEN 2529 - Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice; cod CAEN 2592 Fabricarea ambalajelor usoare din metal, cod CAEN 2849 Fabricarea altor masini-unelte n.c.a; cod CAEN 4612 Intermedieri in comerțul cu combustibili, minereuri, metale si produse chimice pentru industrie; cod CAEN 4690 Comerț cu ridicata nespecializat; cod CAEN 4799 Comerț cu amanuntul efectuat in afara magazinelor, standurilor, chioscurilor si pietelor, cod CAEN 4941 Transporturi rutiere de marfuri; cod CAEN 5224 Manipulari ; cod CAEN 5229 Alte activitati anexe transporturilor; pe acest amplasament societatea desfășoară doar activitățile pentru care este emisă autorizația;

8. Programul de funcționare: 10 ore/zi, cu pauză de masă, 6 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 și de depozitare deșeurii și produse finite sunt cu pardoseală betonată;

- spațiu cu platformă betonată, cu capacitate de 90 m³, pentru depozitarea buteliilor de gaze periculoase;

- calea de acces și platforma de staționare a mijloacelor de transport este betonată.

- deșeurile menajere sunt depozitate provizoriu în 3 europubele de 200 l, fiecare;

- pentru aer: - gazele arse de la arzătorul cuptorului de polimerizare sunt evacuate printr-o tubulatură metalică cu diametru $D = 200$ mm și înălțimea $H = 3,5$ m, ce traversează spațiul de producție și iese în lateral prin peretele de la intrarea în atelier;

- gazele arse de la convector sunt evacuate printr-o tubulatură metalică cu diametru $D = 200$ mm și înălțimea $H = 4$ m, ce traversează spațiul de producție și iese în lateral prin peretele de la intrarea în atelier;

- aerul din incinta cabinei de pulverizare este depoluat printr-un sistem de filtre NORDSON HEAVY DUTY tip cartuș; filtrele de hârtie au următorii parametri tehnici: înălțime (mm)- 610, diametrul (mm)-300, domeniu de filtrare particule: de la 10 μ m, suprafața filtrare - 10 m²

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

- emisiile de poluanți rezultați de la cuptorul de polimerizare se vor încadra în parametrii prevăzuți de Ord. MAPPM nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, 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 (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;

- 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:

- gazele de ardere rezultate de la cuptorul de polimerizare - 1 determinare/2 ani.

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:

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, conform formularelor din HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, evidență ce se va ține lunar și se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie ale fiecărui an, pentru anul anterior;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,
- raportarea datelor pentru inventarul de emisii în atmosferă, până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior), pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii, la solicitarea APM Bistrița-Năsăud;

- copii ale documentelor de transport deșeuri periculoase,
- 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):

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
deșeu hârtie și carton	15 01 01	1 kg/lună	spații special amenajate, betonate	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
deșeu pulberi de acoperire	08 02 01	0,1 kg/lună	se depozitează în cutie de carton (ambalajul de la materia primă)	Valorificare - Se reutilizează la vopsire	R3-reciclarea/valorificarea altor substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
deșeu de ambalaje PE	15 01 02	5 kg/lună	spații special amenajate, betonate	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
lavete impregnate cu degresant (diluante)	15 02 02*	0,5 kg/lună	spații special amenajate, betonate	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 metalice	12 01 01	150 kg/lună	spații special amenajate, betonate	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 menajere	20 03 01	0,5 m ³ /lună	În pubelă	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

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

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

Deșeurile se colectează selectiv și sunt depozitate în spațiul de producție.

Deșeul pulberi de acoperire (vopsea) se depozitează în cutie de carton (ambalajul de la materia primă) și se utilizează la vopsirea componentelor care nu cer o calitate deosebită.

Deșeul metalic se depozitează temporar în zona prelucrărilor mecanice în container metalic cu $V = 1,5 \text{ m}^3$ și se valorifică la agenți economici specializați.

Deșeul ambalaj de la vopsea pulbere (pungi de polietilenă) și bidoanele de la apa potabilă se depozitează în big-bag, amplasat lângă peretele biroului. Se predau la SC SUPERCOM SA.

Deșeul ambalaj de diluant se depozitează temporar pe pardoseală betonată lângă raftul cu vopsea, se elimină de către agenți economici autorizați.

Deșeul textil (lavetele) este colectat în container metalic închis, pardoseală betonată lângă raftul cu vopsea se elimină de către agenți economici autorizați.

Deșeul de hârtie și carton se depozitează pe raft lângă materia primă. Se predă periodic la SC SUPER COM SA.

Deșeul menajer se colectează în saci de plastic, se elimină de către agentul de salubritate.

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

- deșeurile metalice, ambalajele din plastic, deșeurile de hârtie și carton, lavete impregnate cu degresant se predau la societăți autorizate;

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

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt preluate de operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor colectate/comercializate lunar - cod deșeu, stoc la începutul lunii, cantitate colectată, cantitatea predată (valorificată/eliminată), stoc la sfârșitul lunii, conform HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Situațiile se vor raporta conform legislației în vigoare și la solicitarea A.P.M. Bistrița - Năsăud.

8. Ambalaje folosite și rezultate: rezultate - cutii de carton și pungi din material plastic de la vopsele, butelii metalice de la gazele de sudură, recipiente din material plastic de la diluant;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se predau la societăți autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

a) Substanțele și preparatele periculoase folosite:

Tip (substanță / amestec)	Cantitatea/lună	Fraze de risc
Diluant, amestec	7 l/lună	H315, H335, H373, H373, 312+H332, H304, H319
Oxigen –butelii, substanță	2 butelii	H270, H280
Corgon, amestec	3 butelii	H280
Acetilenă, substanță	2 butelii	H220, H280, H230

b) Substanțele și preparatele periculoase depozitate:

Tip (substanță / amestec)	Cantitatea/lună	Fraze de risc
Oxigen –butelii, substanță	3687 l	H270, H280
Oxigen –baterii, substanță	3600 l	H270, H280
Propan, substanță	157 kg	H220, H280
Corgon, amestec	5950 l	H280
Acetilenă, substanță	360 kg	H220, H280, H230
Azot, substanță	2914 l	H280
Varigon, amestec	50 l	H220, H280
Refrigerant R407C, amestec	22 kg	H220, H280
Freon R410A, amestec	90 kg	H220, H280
Cronigon, amestec	150 l	H280
Argon, substanță	1460 l	H280

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: diluantul în recipiente de material plastic;

- acetilena, oxigenul și celelalte gaze - se aprovizionează în butelii metalice, specifice, de 50 l;

- transport: aprovizionarea se face numai de către distribuitori autorizați;

- depozitare: diluantul se aprovizionează în canistre din plastic, pe măsura consumului;

- acetilena, oxigenul lichid și celelalte gaze - se aprovizionează în butelii metalice, specifice, de 50 l;

- folosire/comercializare: se utilizează în procesul de producție și se depozitează în vederea distribuției către beneficiari;

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

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

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

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

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marinela Suci

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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

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