



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 din 12 FEBRUARIE 2020

Ca urmare a cererii adresată de SC PROGRANDE PROD-COM SRL, reprezentată de dl. Băban Mihai, în calitate de administrator, cu sediul în municipiul Bistrița, Calea Moldovei, nr. 15A, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 13567/08.11.2019, ultima completare la nr. 1528/10.02.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Hală pentru imprimarea ambalajelor flexibile și a etichetelor autocolante, în municipiul Bistrița, str. Calea Moldovei, nr. 15A, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): alte activități de tipărire n.c.a. (fabricarea etichetelor, imprimare flexografică) - cod CAEN 1812 - rev. 2 (2222 - rev.1).

Activitatea de imprimare flexografică intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (Anexa nr. 7, Partea 1) care transpune în legislația națională prevederile **DIRECTIVEI 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare)**, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 334 din 17 decembrie 2010.

Tipul activității conform Anexei nr. 7, Partea 2 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: **pct. 3 b: alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare (consum de solvenți 15 - 25 t/an).**

Capacitatea de producție este de 310 tone ambalaje imprimate pe an, în regim de funcționare de 16 ore/zi, 5 zile pe săptămână, 250 zile/an.

Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2018, elaborat de către beneficiar;
- Autorizația de mediu nr. 152/16.11.2009, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 16.11.2019;
- Rapoarte de încercare nr. 206 din 14.03.2018 și nr. 1753/02.11.2018 pentru emisii COV, întocmite de către SC I.C.I.A. Cluj-Napoca;
- Raport de încercare deșeu lacuri și vopsele nr. 1901655/1/06.02.2019, întocmit de SC WESSLING România SRL Târgu Mureș;
- Fișe cu date de securitate pentru diluant, cerneluri, accelerator și întârziator;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț în ziarul Răsunetul din data de 08.11.2019;
- Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 14214/25.11.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 594/28.11.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 27.11.2019;
- Proces verbal din data de 15.01.2020, al 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. 1398928, eliberat la data de 30.06.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului J06/1279/28.12.1994;
 - Cod Unic de Înregistrare 6906004 din data de 30.01.1995;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 12596/18.05.2010, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Contract de salubritate nr. 391/V/29.09.2016 cu SC SUPERCOM SA București - Punct de lucru Bistrița și act adițional nr. 1/2019 la contract;
- Contract de alimentare cu apă și canalizare nr. 60672/28.04.2016, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract de predare deșeuri cu conținut de substanțe periculoase (deșeuri de lacuri și vopsele - cod 08 01 11*, deșeuri de ambalaje contaminate - cod 15 01 10*, deșeuri materiale filtrante - lavete - cod 15 02 02*), nr. 174/20.07.2015, cu SC NIDA ECO SRL Reghin;
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 2597 bis/10.01.2019, pentru predarea deșeurilor din mase plastice PP/PE, rafie și folie, cu SC ECOFRIEND RECYCLING SRL Medgidia;
- Buletine de analiză efectuate în anii 2011- 2019 pentru zgomot și emisiile de ardere rezultate de la centrala termică, conform monitorizării de la punctul III - Monitorizarea mediului, din Autorizația de mediu.

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 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019;
- respectarea prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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 Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019), conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- 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 de a nu amesteca aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, 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. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 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 deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr.

1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- 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 H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform regulamentelor de exploatare;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (OUG nr. 38/2016, Legea 87/2018, OUG nr. 74/2018, Legea nr. 31/2019, OUG nr. 50/2019);

- deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau pentru incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv co-incinerare cu recuperare de energie;

- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv co-incinerare cu recuperare de energie;

- respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual obiectivele, în totalitate sau parțial, prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;

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

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

- se vor respecta prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;

- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeuri rezultate din activitate, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;

- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010

aprobată prin Legea 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată cu O.G. nr. 31/2013, modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 (ultima modificare OUG nr. 39/2016 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu);

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. 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 și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014.

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 modificată 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.

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

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):

Instalații, utilaje:

- instalație de imprimat flexo KDO cu următoarele caracteristici:
 - imprimare 1-6 culori;
 - lățime maximă de imprimare - 260 mm;
 - capacitate de producție - 15 tone/lună;
- instalație de imprimat flexo Soloflex cu următoarele caracteristici:
 - imprimare 8 culori;
 - lățime maximă de imprimare - 820 mm;
 - capacitate de producție - 45 tone/lună;
- laminor Simplex cu următoarele caracteristici:
 - lățime maximă de laminare - 1100 mm;
 - capacitate de producție - 150 tone/lună;
- tăietor Slitter Bimec STM 63-S cu următoarele caracteristici:
 - lățime maximă de tăiere - 1100 mm;
 - capacitate de producție - 90 tone/lună.
- compresor - 1 buc.;
- cântar - 1 buc.;
- motostivuitoare - 1 buc.;
- boiler electric - 1 buc.;
- centrală termică tip Hermann cu puterea de 26 kW - 1 buc.;

Mijloace auto:

- autoutilitară - 1 buc.;
- microbuze - 2 buc.;
- autoturisme - 3 buc.;
- motostivuitoare - 1 buc.;

2. Descrierea amplasamentului:

Suprafața de teren deținută de societate este de 354 m² din care suprafața construită este de 310 m², platforme, căi de acces betonate - 34 m² și spațiu verde 10 m². Clădirea este o construcție în regim parter parțial mansardată, cu structura din beton, pereți portanți din zidărie de cărămidă, planșeu din prefabricate de beton armat. Pardoseala este betonată în hala de producție și depozite. Acoperișul este din tablă. Înălțimea halei de producție este de circa 7 m. Depozitul de cerneluri și diluant cu suprafața S = 64 m² este închiriat.

Compartimentarea clădirii este următoarea:

- hala producție - 147,9 m²;
- spațiu tăiat hârtie - 41,01 m²;
- magazie materii prime - 52,97 m²;
- depozit cerneluri - 64 m²;
- birou - 12,2 m²;
- oficiu - 11,15 m²;
- grup sanitar - 1,45 m²;
- hol - 9,52 m²;

La etaj:

- birouri - 39 m²;
- vestiare - 20,67 m².

Accesul se face din DN 17 Bistrița-Vatra Dornei, printr-un drum lateral stânga, pe o distanță de circa 60 m, asfaltat, fiind comun cu accesul la celelalte unități economice din zonă.

Cel mai apropiat curs de apă este Bistrița la o distanță de circa 600 m.

3. Descrierea activității/instalației:

Imprimarea se realizează pe două instalații, tip KDO și tip SOLOFLEX. Imprimarea are loc prin flexografie, folosind cerneluri pe bază de apă, respectiv solvenți și diluanți.

Instalația KDO are 7 posturi de imprimare, este automatizată, procesul de imprimare este comandat de calculator. Fiecare post are zonă de uscare proprie, electrică. Alimentarea cu cerneală se face manual în cuva aferentă fiecărui post (circa 0,7 kg/cuvă, diferite culori). Materia primă care se imprimă (sub formă de role) se poziționează pe tamburul destinat și trece succesiv prin cele 7 posturi de imprimare-uscarea. Uscarea foliei imprimate se face la o temperatură de circa 60 °C. Viteza de derulare și temperatura de uscare se reglează manual.

Instalația este prevăzută cu sistem de captare-exhaustare noxe.

Instalația SOLOFLEX este prevăzută cu 8 camere de imprimare (dr. Blade) și 8 rezervoare pentru cerneluri (culori diferite) cu volumul de 15 l fiecare. Umplerea rezervoarelor se face manual. Alimentarea cuvelor camerelor de imprimare se face cu ajutorul unor pompe, surplusul de cerneală este recuperat în rezervoare și reutilizat. Folia imprimată trece prin zona de uscare la temperatura de 53-55 °C. Uscătorul este electric. Instalația este prevăzută cu un tablou de comandă, parametrii de lucru se prescriu de către operator: tensiune de lucru, viteză (între 80-130 m/minut), temperatură. Totodată sunt semnalizate: ruperea foliei, uși deschise, etc.

Pentru evacuarea noxelor există un sistem de exhaustare.

În timpul imprimării rezultă compuși organici volatili și deșeu de folie imprimată.

Operația de laminare a foliei imprimate.

Operația de laminare a foliei imprimate se execută pe instalația Nordmecanica Simplex prevăzută cu două grupuri de laminare și constă în aplicarea unor adezivi între o folie imprimată și o folie neimprimată, laminarea acestora.

Alimentarea cu adezivi de laminare în rezervoarele aferente instalației de laminare (2 cu capacitatea de 90 l fiecare) se face manual. Cu ajutorul unei pompe și a unui tub special are loc prepararea soluției de laminare (conform proporțiilor prestabilite) și aplicarea acesteia pe folia imprimată în primul grup de laminare. Astfel, folia imprimată trece prin primul grup de laminare unde se încarcă de adeziv, ajunge la al doilea grup de laminare unde se aplică folia neimprimată. Tamburii celor două grupuri de laminare sunt încălziți (circuit apă caldă) la 40 °C respectiv 50 °C, realizându-se astfel lipirea componentelor.

Fiecare grup de laminare este prevăzut cu sistem de exhaustare și de reținere noxe.

Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă prin intermediul unui sistem de filtrare cu cărbune activ, dotat cu tubulatură cu D=0,6 m și gura de emisie la înălțimea h=6 m față de sol.

Procesul tehnologic este deschis, tipul producției discontinuu.

4. Materiile prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime - consum lunar:

- hârtie - 9900 kg;
- autocolant - 850 m²;
- vopsea de diverse culori - 1200 kg;
- diluant, accelerator, întăritor - 1700 kg;
- folie - 15960 kg;
- adeziv - 450 kg;
- folie stretch - 500 kg/an.

În anul 2018, în cadrul societății s-au utilizat următoarele cantități de cerneluri flexografice și solvenți cu conținut de compuși organici volatili:

Denumire produs	Cantitatea utilizată kg/an	Conținutul COV %	Cantitatea COV kg/an
Cerneală albă	6650	Acetat de etil 10 – 25 Propan2-ol 10 - 25 2-metoxi2propanol < 10 (40)	2660
Cerneală bază	7100	62,6	4444,6
Diluant	12000	Etanol 50-60 Acetat de etil 15 -25	12000

		Izopropanol 20-30	
		100	
Accelerator HLV 041 L1795	3600	Acetat de etil 100	3600
Întârzietor	1900	1-metoxipropan 2-ol 100	1900
TOTAL	31250		24604,6

Emisia dirijată de COV în anul 2018, conform Planului de gestiune a solvenților organici cu conținut de COV, a fost de 5,035 tone, iar emisia fugitivă 17,86 %.

Valoarea emisiei fugitive este sub limita impusă prin Legea nr. 278 din 2013, limita impusă fiind 25 %, conform Anexei 7, punctul 3, din tabel (pragul de consum de solvenți 15 - 25 t/an).

Alte materiale:

- lavete - 100 kg/an;
- europaleți - 300 buc/an;

Ambalaje:

- vopseaua, diluantul, acceleratorul, întârzietorul, se depozitează în ambalajul original în depozitul de vopsele. Depozitul este organizat în încăpere închisă cu $S = 64 \text{ m}^2$, prevăzută cu rafturi și cu pardosea betonată.

- rolele de folie imprimată se ambalează în folie stretch. Folia de PE tip stretch se depozitează în magazia de materii prime (hârtie, folie polipropilenă, polietilenă).

Combustibil: gaz metan - circa $542 \text{ m}^3/\text{lună}$, în perioada rece a anului.

Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei ale mijloacelor auto se fac în unități autorizate.

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

- alimentarea cu apă în scopuri menajere se realizează din rețeaua municipiului, circa $18 \text{ m}^3/\text{lună}$, evacuarea apei uzate menajere în rețeaua de canalizare. Apa caldă se produce într-un boiler cu capacitatea de 200 l. Apa potabilă se asigură de la dozator.

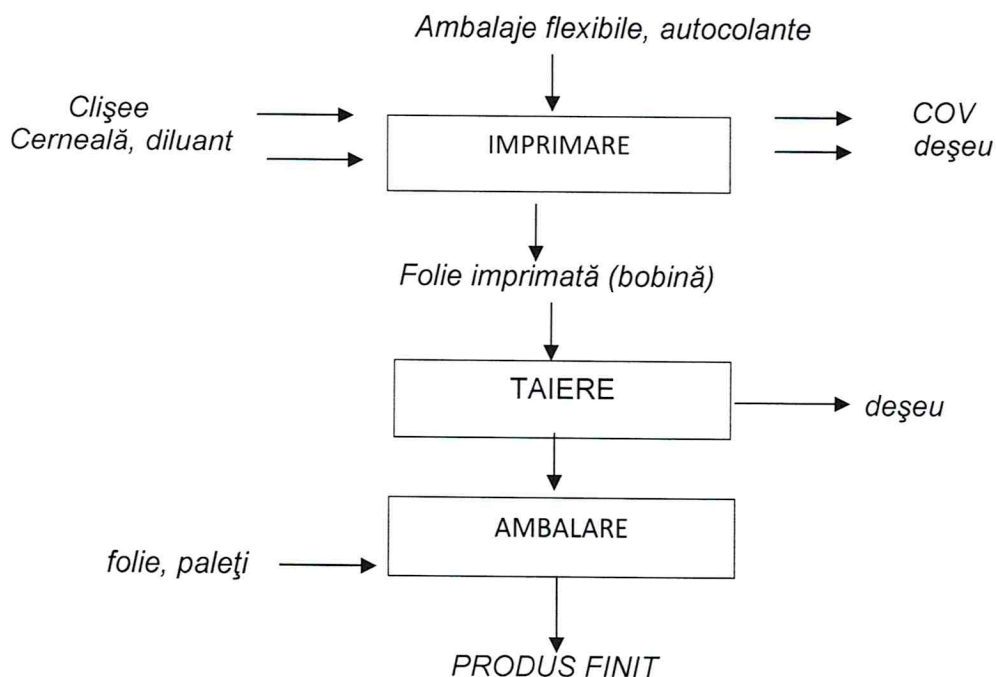
- apele pluviale colectate de pe acoperiș și suprafețele betonate - în medie $233 \text{ m}^3/\text{an}$, considerate convențional curate, sunt preluate de rețeaua de canalizare existentă pe amplasament;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, consum mediu lunar 9000 kWh;

- gaz metan de la rețea, consum mediu lunar 542 m^3 , în perioada rece a anului;

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

Activitatea principală este de imprimare, prin metoda flexografică, a ambalajelor flexibile și autocolantelor destinate industriei alimentare. Fluxul de producție este prezentat în continuare:



Materia primă, reprezentată de hârtie de polietilenă, hârtie aluminizată, hârtie metalizată, autocolant, se aprovizionează sub formă de baloți, ambalată în saci de polietilenă sau hârtie, pe paleți de lemn și se stochează într-un depozit cu pardoseală betonată.

Substanțele utilizate la imprimare (cerneluri, diluant, accelerator, întârziator), sunt aprovizionate în bidoane sau butoaie metalice și depozitate în magazia destinată, pe stelaje.

Cernelurile, întârziatorul, sunt aprovizionate în bidoane metalice de 20-25 kg, diluanții și acceleratorul sunt aprovizionați în butoaie de tablă de 200 litri.

Clișeele se realizează în cadrul societății în conformitate cu cerințele beneficiarilor sau se pot primi de la beneficiar, acestea se utilizează mai multe cicluri.

Prepararea cernelurilor se face în magazia de depozitare într-o zonă amenajată în acest scop (hotă și sistem de exhaustare noxe). Prepararea se face conform rețetelor, prin amestecarea componentelor direct în bidonul cu vopsea ori în canistră.

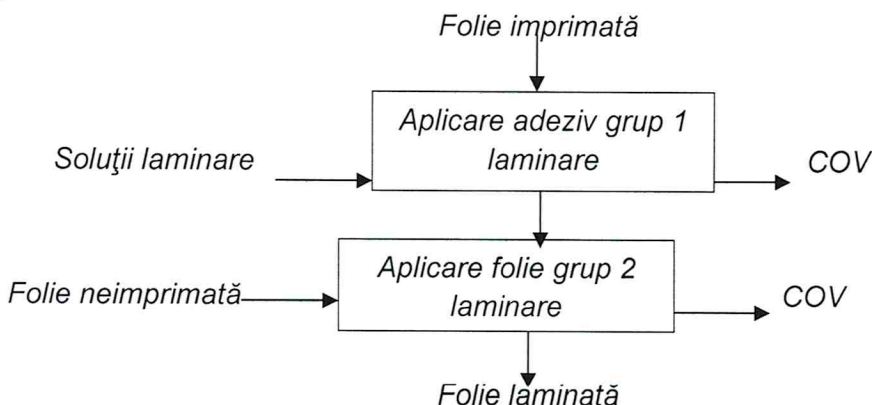
Imprimarea se realizează pe cele două instalații din dotare: KDO respectiv SOLOFLEX (descrise la punctul 3).

Imprimarea are loc prin flexografie, folosind cerneluri și diluanți.

În timpul imprimării rezultă compuși organici volatili și deșeu de folie imprimată.

Folia imprimată rezultată este supusă în continuare operației de tăiere pe o mașină specifică, rezultând bobine de dimensiuni mai mici. În urma operației rezultă deșeu de folie.

Pentru anumite comenzi este necesară laminarea foliei. Fluxul de producție este prezentat în continuare:



Operația se execută pe instalația Nordmecanica Simplex (descrisă la punctul 3), prevăzută cu 2 grupuri de laminare și constă în aplicarea unor adezivi între o folie imprimată și o folie neimprimată și laminarea acestora.

Ambalarea produselor se face în folie, eventual se poziționează pe paleți (reutilizarea paleților de la aprovizionare).

Pentru curățarea cuvelor, a clișeelelor și a altor componente ale mașinilor de imprimare se utilizează diluant. Cuvele și clișeele se "spală" în depozitul de cerneluri deasupra unor cuve prevăzute cu grătare astfel încât surplusul de diluant să fie preluat de acestea (o cuvă cu volumul de 300 litri și una cu volumul de 80 litri). Operația se face manual, utilizând materiale absorbante. În cazuri extreme se imersează componentele într-un butoi cu diluant. Diluantul uzat se colectează într-un butoi și se predă la o unitate specializată pentru recuperare. Pentru evacuarea compușilor organici volatili degajați în timpul acestor operații precum și în timpul preparării cernelurilor există un sistem de exhaustare (hotă, tubulaturi, ventilator).

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

- măsurătorile emisiilor de compuși organici volatili se vor efectua la gura de emisie a Sistemului de filtrare COV;

- pentru măsurătorile periodice sunt necesare minimum 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare;

- în cazul măsurătorilor periodice, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate în situația în care, în cursul unui exercițiu de monitorizare:

- a) valoarea medie a tuturor valorilor măsurate nu depășește valoarea limită de emisie;

- b) niciuna dintre valorile medii orare nu depășește valoarea-limită de emisie, multiplicată cu un factor egal cu 1,5.

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:

- Să aplice măsurile necesare care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalațiilor astfel încât emisiile de compuși organici volatili să respecte valorile-limită de emisie în gazele

reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale prevăzute în Anexa nr. 7, Partea 2 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- Să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili în cursul operațiunilor de pornire și oprire a instalațiilor;

- Să furnizeze Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, o dată pe an sau/și la cerere, date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (rapoartele întocmite în urma măsurărilor pentru emisii de COV, planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, bilanțul masic de solvenți organici cu conținut de COV, etc.);

- Se va comunica la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud intenția efectuării oricărei modificări la instalații sau la procesul tehnologic (cu excepția cazurilor de înlocuire a pieselor de schimb identice din punct de vedere a construcției sau a altor procese similare), precum și orice modificare intervenită în desfășurarea activității;

- În cazul unei modificări substanțiale, titularul va demonstra conformarea instalației cu dispozițiile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- Titularul are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

9. Indicații ale altor autorități competente: se vor respecta normele și prevederile legislației specifice din domeniile sanitar, de protecție a muncii, de prevenire și stingere a incendiilor;

10. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- suprafață imprimată - 25,86 t/lună;

11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: centrală termică tip Hermann cu puterea de 26 kW, cu combustibil gaz metan, consum 542 m³/lună, în anotimpul rece al anului;

12. Alte date specifice activității/instalației: nu este cazul;

13. Programul de funcționare: 2 schimburi de 8 h/zi, 5 zile pe săptămână, 250 zile pe 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 captare și reținere a poluanților este format din tubulatură metalică, ventilatoare și filtru cu cărbune activ. Caracteristicile sistemelor de captare-exhaustare sunt prezentate în tabelul următor:

Amplasare	Debit ventilator m ³ /h	Înălțime m	Diametru m
Mașina KDO	1486	3	0,6
Mașina SOLOFLEX	9720		
Laminor SIMPLEX	5100		
Hala producție	7200		

La **instalația KDO** sistemul de exhaustare este format din:

- tubulaturi cu diametrul de 8 cm unite într-o tubulatură cu diametrul de 25 cm;
- 2 ventilatoare cu debitul de 0,073 m³/s fiecare (2 x 263 m³/h = 526 m³/h);
- hotă (3 m x 1,2 m) deasupra instalației cu 2 tubulaturi de exhaustare având diametrul de 30 cm care se unesc într-un coș de evacuare;
- 2 ventilatoare aferente cu debitul de 8 m³/minut fiecare (2 x 480 m³/h = 960 m³/h).

La **instalația Soloflex** sistemul de exhaustare este format din:

- tubulaturi (care preiau COV de la grupurile de uscare); acestea se unesc într-o tubulatură principală cu diametrul de 45 cm;
- ventilator cu debitul de 9720 m³/h;

La **instalația de laminare** fiecare sistem de laminare este prevăzut cu sistem de exhaustare și reținere:

- 2 hote dreptunghiulare prevăzute cu filtru absorbant (din material neșesut) și câte 2 tubulaturi de evacuare fiecare ce se unesc într-un coș de evacuare;
- ventilator cu debitul de 5100 m³/h.

Hala de producție este prevăzută cu tubulatură legată la conducta centrală ce duce la filtrul cu cărbune activ și ventilator cu debitul de 7200 m³/h.

Societatea a montat în anul 2012 un **Sistem de filtrare COV FCA - 10 A la care s-au racordat toate sistemele de exhaustare ale instalațiilor (KDO, Soloflex, laminare) și hala de producție.**

Sistemul are următoarele caracteristici tehnice:

- randamentul de filtrare: $>81\%$ în funcție de lotul de cărbune activ achiziționat;
- emisia de COV după filtrare: $< 64 \text{ mgC/Nm}^3$;
- dimensiuni de gabarit fără racorduri: $L \times l \times h = 2685 \times 830 \times 1800 \text{ mm}$;
- dimensiuni de gabarit cu racorduri: $L \times l \times h = 2685 \times 830 \times 2000 \text{ mm}$;
- masa netă: aproximativ 600 kg.

Evacuarea aerului după filtrul cu cărbune activ se face printr-o tubulatură cu $D=0,6 \text{ m}$ și gura de emisie la înălțimea $h=6 \text{ m}$ față de sol.

Vechile coșuri de evacuare (1 coș instalația KDO, 2 coșuri instalația Soloflex, 1 coș instalația laminare), toate cu înălțimea de 8 m, supraînălțate față de acoperiș, s-au închis și sunt în conservare.

Centrala termică este cu tiraj forțat, evacuarea gazelor arse se face printr-un coș metalic, cu diametrul de 0,12 m și înălțimea de 5 m față de sol.

- pentru sol:

- suprafața halei de producție și spațiului de depozitare (pentru materia primă și deșeuri) este betonată;

- cernelurile și diluanții se depozitează în magazie special amenajată, cu pardoseala din beton armat, care nu permite infiltrațiile;

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:

Valorile limită admise pentru emisiile de compuși organici volatili, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - valorile-limită pentru gazele reziduale se calculează la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa:

- emisii de compuși organici volatili în gazele reziduale rezultați de la activitatea de imprimare flexografică - max. 100 mgC/Nm^3 ;

- valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili: max. 25% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de 15 - 25 t/an, respectiv max. 20% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de peste 25 t/an.

Concentrațiile maxim admise conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru:

- pulberi - $5 \text{ mg/m}^3\text{N}$, CO - $100 \text{ mg/m}^3\text{N}$, NO_2 - $350 \text{ mg/m}^3\text{N}$, SO_2 - $35 \text{ mg/m}^3\text{N}$, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume - pentru centrala termică pe combustibil gazos;

Concentrațiile maxim admise conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate, pentru: pulberi în suspensie (totale): $0,15 \text{ mg/m}^3$ (valoare limită zilnică); pulberi sedimentabile: $17 \text{ g/m}^2\text{/lună}$.

- pentru apă: valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a orașului vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 (NTPA 002/2001), modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;

- pentru sol: depozitarea definitivă a deșeurilor menajere numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 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 (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;

- se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de 55 dB în perioada zilei, între orele 7.00 - 23.00 și valoarea de 45 dB în perioada nopții, între orele 23.00-7.00, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare.

4. Calitatea apelor uzate evacuate:

- nu sunt evacuați solvenți organici în apele reziduale;

- valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, modificată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 și ale contractului încheiat cu administratorul de rețea, SC AQUABIS SA Bistrița;

5. Emisiile totale anuale de COV: se vor încadra în valorile limită impuse de Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer:

- emisiile de compuși organici volatili de la imprimarea flexografică - 1 determinare/an, la gura de emisie a Sistemului de filtrare COV;

- emisiile de ardere rezultate de la centrala termică - 1 determinare/2 ani;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an, la limita spațiului funcțional.

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 lor:

- se vor furniza, o dată pe an sau/și la cererea APM Bistrița-Năsăud, informațiile care să permită verificarea conformității cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

➤ planul de gestionare a solvenților organici, întocmit conform prevederilor prevăzute în Anexa nr. 7, Partea 7 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale - anual, până la data de 31 martie ale fiecărui an (pentru anul anterior);

➤ rapoartele întocmite în urma măsurătorilor pentru emisiile COV - imediat după efectuarea acestora;

- chestionarele pentru Inventarul de emisii - în formatul solicitat de APM BN, până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior);

- alte date în funcție de specificul activității (zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice, etc.):

- 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 ale fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;

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

- raportarea privind gestionarea deșeurilor - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM-Statistica deșeurilor;

- raportarea privind utilizarea/importul/producția de substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate - în formatul solicitat de APM BN;

- 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 sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN;

- 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 APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

Se va notifica APM Bistrița-Năsăud cu privire la data fiecărei opriri cu o durată mai mare de 3 luni, precum și cu ocazia repornirii instalațiilor după perioada de staționare.

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	420 kg/an	în container	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 folie imprimată	15 01 02	14400 kg/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată	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 din lemn (paleți deteriorați)	15 01 03	460 kg/an	pe platformă betonată	Reciclare/ Valorificare prin agent economic autorizat	R3 - Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică și alte procese de transformare termochimică)/ R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
diluant uzat	08 01 21*	6700 kg/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată	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
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	450 kg/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată	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 textile impregnate cu substanțe periculoase	15 02 02*	83 kg/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată	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	6 m ³ /an	în pubelă	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

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

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

- deșeurile de hârtie și carton (suporturi de la rolele cu folie de imprimat, cutii de ambalaje) se colectează în container și se valorifică prin agenți economici specializați;

- deșeurile de folie se depozitează sub formă de baloți, în magazie și se valorifică prin agenți economici specializați;

- ambalajele de la cerneluri, diluant, accelerator, întârziator, se depozitează în magazia de diluanți și cerneluri, încăpere închisă cu pardoseală betonată. Se evacuează de agent economic autorizat în baza contractului de servicii (SC NIDA ECO SRL).

- diluantul uzat se colectează în butoaie, se depozitează în magazia de diluanți și cerneluri, se evacuează de agent economic autorizat în baza contractului de servicii (SC NIDA ECO SRL);

- lavetele se colectează în recipient închis, se evacuează de agent economic autorizat în baza contractului de servicii (SC NIDA ECO SRL);

- deșeurile de lemn se depozitează pe platformă betonată și se valorifică la persoane fizice (pentru foc);

- deșeurile menajere se colectează într-o pubelă amplasată pe platformă betonată. Este evacuat de firma de salubritate în baza contractului de servicii.

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

- deșeurile de hârtie și carton, deșeurile de folie, ambalajele de la cerneluri, diluant, accelerator, întârziator, diluantul uzat, lavetele impregnate, deșeurile de lemn, se valorifică prin agenți economici specializați;

- deșeurile de lemn (paleți deteriorați), se valorifică la persoane fizice, pentru încălzire;

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 transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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

- aceste evidențe se vor raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud anual, până 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 privind regimul deșeurilor și ori de câte ori aceasta le solicită;

8. Ambalaje folosite și rezultate:

Folosite:

- folie polietilenă tip stretch - 500 kg/an, pentru ambalarea rolelor de produse finite; acestea se poziționează eventual pe paleți (reutilizarea paleților de la aprovizionare);

Rezultate:

- saci de polietilenă sau hârtie, paleți de lemn de la aprovizionarea cu materie primă (hârtie de polietilenă, hârtie aluminizată, hârtie metalizată, autocolant);

- bidoane metalice de 20-25 kg de la aprovizionarea cu cerneluri, întârziatori;

- butoaie de tablă de 200 litri de la aprovizionarea cu diluanți și acceleratori;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele de polietilenă, hârtie și metalice se predau la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării;

- paleții din lemn se reutilizează.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse/utilizate/comercializate/transportate (după caz):

- la nivelul anului 2018:

Tip (substanță / amestec)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
Diluant (amestec)	12000	kg/an	H225; H319; H336
Cerneală flexografică (amestec)	13750	kg/an	H225; H226; H302; H 314; H317; H318; H319; H335; H336; H 400; H411;
Accelerator HLV 041 L1795 (amestec)	3600	kg/an	H319, EUH066, H336
Întârziator (amestec)	1900	kg/an	H225, H319, H336

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1.272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor; substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

transport: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: în spațiu amenajat și securizat (magazie);

utilizare/comercializare: se utilizează în activitate;

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

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;

- ambalajele goale se predau, pe bază de contract, la societăți autorizate, în scopul eliminării;

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

- se depozitează în spațiu special amenajat, 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 BN;

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

VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV - se va anexa anual.

VII. Schema/Plan de reducere a emisiilor de COV - măsuri pentru reducerea emisiilor de COV - nu e cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD

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

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

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

