



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 46 din 16 NOIEMBRIE 2018

Ca urmare a cererii adresată de SC SOMPLAST SA, reprezentată prin dl. Brișan Alin Olimpiu, în calitate de director general, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, orașul Năsăud, str. George Coșbuc, nr. 147, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 9563/11.09.2018, cu ultima completare sub nr. 11781/16.11.2018,

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabrică de produse din mase plastice, cu capacitatea de producție 6.050 t/an și recuperare deșeuri din mase plastice, în orașul Năsăud, str. George Coșbuc, nr. 147, județul Bistrița-Năsăud

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic - cod CAEN 2221 - rev. 2 (2521 - rev.1),
- Fabricarea articolelor și ambalajelor din material plastic - cod CAEN 2222 - rev. 2 (2522 - rev.1),
- Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții - cod CAEN 2223 - rev. 2 (2523 - rev.1),
- Fabricarea altor produse din material plastic - cod CAEN 2229 - rev. 2 (2524 - rev.1),
- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice - cod CAEN 2511 - rev. 2 (2811 - rev.1),

- Repararea altor echipamente - cod CAEN 3319 - rev.2 (2040 - rev.1),
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832 - rev. 2 (3720 - rev.1).

Obiectivul este amplasat la aproximativ 400 m de râul Someșul Mare, iar accesul pe amplasament se face din D.N. 17C Beclean - Năsăud.

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 > 25 t/an).**

Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține:

- Fișa de prezentare și declarație,
 - Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2017, elaborate de către beneficiar;
 - Rapoarte de încercare nr. 299 din 10.03.2017 și nr. 372/12.04.2018 pentru emisii COV, întocmite de către SC I.C.I.A. Cluj-Napoca;
 - Fișe cu date de securitate pentru cerneluri, diluant și întăzietor
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1398045, eliberat la data de 06.05.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 575668 din data de 18.02.1993,
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/ 5 /31.01.1991;
 - Certificat constatator emis la data de 26.08.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Autorizația de mediu nr. 171 din 18.10.2013, cu termen de valabilitate 18.10.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
 - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 59737/18.03.2016, încheiat cu SC „AQUABIS” SA Bistrița;
 - Acord de evacuare ape uzate industriale, nr. 835/23.04.2015, emis de SC AQUABIS SA Bistrița;
 - Contract de prestări servicii de preluare, transport și eliminare finală a deșeurilor de ambalaje contaminate, a deșeurilor de cerneluri și textile impregnate cu substanțe periculoase (absorbanti), nr. 2374/14.09.2010, încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamț (AM nr. 4/15.03.2012 emisă de ANPM, revizuită la 08.11.2012, 10.05.2013, 26.08.2014 și 27.01.2016) și act adițional nr. 3 din 19.04.2018 la contract;
 - Contract de preluare ulei uzat nr. 120/22.07.2014, încheiat cu SC PHOENIX MS SRL Sărata (AM nr. 243/12.12.2012);
 - Contract nr. 242/BN/15.11.2018 de vânzare-cumpărare deșeuri industriale reciclabile (deșeuri de fier vechi casări, șpan oțel, deșeuri de ambalaje din lemn, deșeuri de carton-hârtie, deșeuri de folie-plastic, deșeu cupru, deșeu aluminiu), încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj-Napoca - Punct de lucru Bistrița (AM nr. 116/27.09.2010, revizuită la 2.03.2011, 29.05.2012, 2.12.2013 și la 28.07.2016, valabilitate 27.10.2020), cu valabilitate 21.01.2017;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 62/I/21.09.2016, încheiat cu SC SUPERCOM SA București, punct de lucru Bistrița;
 - Buletine de analiză efectuate în anii 2016 - 2018 pentru zgomot și emisiile de ardere rezultate de la centralele termice și de la instalațiile de încălzire, conform monitorizării de la punctul III - Monitorizarea mediului, din autorizația de mediu;
 - Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu: anunț public în ziarul Mesagerul nr. 6291 din 30.08.2018, afișat la Primăria orașului Năsăud nr. 32244/13.08.2018 și pe site-ul SC SOMPLAST SA;
 - Plan de situație și de încadrare în zonă;
 - Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 10128/27.09.2018, încheiat de APM Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal nr. 10327/03.10.2018, încheiat APM Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 458/04.10.2018, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal din data de 16.11.2018, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației 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 nr. 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018;
- respectarea prevederilor Legii nr. 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 privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată de O.U.G. nr. 68/2016 și O.U.G. nr. 74/2018, 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 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;

- valorificarea/eliminarea deșeurilor din depozitele temporare de deșeuri de pe amplasament pe parcursul anilor 2019-2021, conform Planului de eliminare deșeuri asumat de către titular, înregistrat la APM BN sub nr. 11781/16.11.2018;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, modificată și completată de O.U.G. nr. 68/2016 și O.U.G. nr. 74/2018;

- 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;

- operatorii economici au obligația de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșeuri;

- operațiile de descărcare, depozitare și sortare a deșeurilor se vor efectua numai pe suprafețele betonate/balastate, destinate acestui scop;

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

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

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

- respectarea prevederilor HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu HG nr. 734/2006 și HG nr. 210/2007;

- respectarea HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

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

- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 689/2008 al Parlamentului European și Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu completările și modificările 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, modificată și completată cu O.U.G. nr. 38/2016;

- 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 coincinerare 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 coincinerare 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;
- 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 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;
- 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;
- 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.
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018.

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

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

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

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

Nerespectarea prevederilor 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):

- Hala de producție materiale plastice: 3 extrudere de folie tip MEP 60, 1 extruder de folie tip KMT 45, 2 extrudere de folie tip KMT 55, 1 extruder de folie subțire KMH 55, 1 extruder de folie tip MEP 120, 1 extruder de folie tip KML 65 S, 4 instalații de imprimat folie, 9 sudeze pentru confecționat pungi, sacoșe, saci, huse, 6 mașini de injecție, 4 instalații de formare prin extrudere-suflare în matriță, 3 instalații de extrudare țevă;

- Hala pentru recuperarea deșeurilor din mase plastice: 1 instalație de măcinare-spălare deșeuri, 6 mori de măcinat deșeuri, 1 regranulator;

- Atelierul mecanic: 3 strunguri, 1 mașină demortezat, 3 freze, 1 mașină de ascuțit, 1 mașină de găurit, 1 polizor, 1 mașină de tăiat ascuțit, 1 aparat sudură electrogen;

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- transport intern: 4 electrostivuitoare și 1 electrotraspaleet pentru manipularea materiilor prime și a produselor finite;

- transport pe drumurile publice: 9 autoturisme, 2 vehicule ușoare;

2. Descrierea amplasamentului:

Suprafața totală a obiectivului este de 48.964 m² din care:

- suprafață construită S_c = 29.993 m²;

- rețele electrice (posturi transformatoare) - 217 m²;

- căi acces betonate/asfaltate și spații de parcare asfaltate - 11.826 m²;

- spații verzi - 6928 m².

Suprafața construită este structurată astfel:

- hală cu S_c = 19.698 m², care cuprinde: secție de extrudare, secție confecționare ambalaje, secție fabricație injecție, secție recuperare deșeuri, atelier mecanic, depozit materii prime, depozit produse finite;

- clădire administrativă P +1 E, cu suprafața construită 4400 m²;

- clădiri în conservare (atelier mecano-energetic-automatizări (M.E.A.), sală de ședință, remiza PSI, turn răcire apă, stația de pompe, casa poartă 3) - 5895 m²;

- spații în cadrul atelierului M.E.A., în care își desfășoară activitatea subcontractanții: SC AX PERPETUUM IMPEX SRL Cluj-Napoca (suprafață închiriată 624 m²) și SC HAPPY PET TRADING SRL Orhei-Bistriței (suprafață închiriată 1225 m²).

3. Descrierea activității/instalației: în activitatea de imprimare flexografică a foliilor se utilizează solvenți organici cu conținut de COV. Împrimarea flexografică se realizează pe 4 mașini de imprimat:

- 1 mașină de imprimat în 2 culori, tip CARARRO, pusă în funcțiune în anul 1983,

- 1 mașină în 4 culori, tip CARARRO, pusă în funcțiune în anul 1983,

- 1 mașină de imprimat în 8 culori, tip UTECO PLATINUM, pusă în funcțiune în anul 2007 - amplasate în hala de producție în partea laterală a instalațiilor de extrudare folii;

- 1 mașină de imprimat în 8 culori, tip UTECO AMBER, pusă în funcțiune în anul 2012 - amplasată în spațiul amenajat, izolat de restul de activităților de producție.

Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă prin intermediul a 3 instalații de exhaustare, fiecare prevăzută cu ventilator și tubulatură de evacuare: 1 instalație de exhaustare comună pentru cele 2 mașini de imprimat CARARRO, 1 instalație de exhaustare la mașina de imprimat UTECO PLATINUM și 1 instalație de exhaustare la mașina de imprimat UTECO AMBER.

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: cantități la nivelul anului 2017:

Materii prime:

- granule de polietilenă - 2.953 t/an;

- concentrat de culoare pe bază de polietilenă (granule) - 28 t/an;

- măcinătură de polietilenă - 24 t/an;

- regranulate din polietilenă - 745 t/an;

- cerneluri flexografice - 12,5 t/an;

- solvenți pentru cerneluri flexografice (dilanți, întârziatori) - 23,035 t/an;

- deșeuri de ambalaje de material plastic (polietilenă, polipropilenă) achiziționate de la terți - cod 15 01 02 - cca. 200 t/an;

Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați:

- cerneluri flexografice - 12,5 t, dilanți - 11,360 t, întârziatori - 11,675 t.

Materiale auxiliare: ulei hidraulic - 0,23 t/an;

Ambalaje:

- cutii de carton pentru ambalare produse finite exportate - 35 t/an;

- folie plastic stretch - 180 role/lună;

- ambalaje din polietilenă (folii, saci, pungi) pentru ambalare produse finite - 3,4 t/an;

- paleți din lemn - 2000 buc./an - pentru stocarea semifabricatelor în secțiile de producție și pentru livrarea produselor.

Combustibili: gaz metan - cca. 58.600 m³/an;

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 se realizează din rețeaua de distribuție a orașului Năsăud. Consumul anual este de aproximativ 12.800 m³, din care circa 80 % se utilizează în scop tehnologic la sistemele de răcire a extruderelor unde se recirculă în proporție de 95%;

- apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare din zonă, iar apele meteorice se evacuează în Valea Spinului, pârau aflat în imediata vecinătate a amplasamentului și afluent de dreapta al râului Someșul Mare;

- energia electrică de la rețeaua existentă, consum mediu 3500 MW/an;

6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: activitatea de producție are ca principiu omogenizarea și plastifierea materialului plastic în ansamblul de plastifiere (ansamblul melc-cilindru) și formarea produsului, în funcție de tehnologie. Plastifierea se realizează în cilindrul ansamblului de plastifiere sub efectul temperaturii și a frecărilor dintre material, cilindru și transportorul elicoidal, respectiv melcul. Cilindrul este încălzit cu manșoane electrice, la temperaturi cuprinse între 160-220°C. Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

➤ Extrudarea foliilor - se realizează pe mașinile de extrudare politropică (MEP), având sistem de răcire cu aer. Folia se pliază cu ajutorul dispozitivului de pliere și dacă este nevoie, se pretratează, operație care constă într-o descărcare electrică (efect Corona) între 2 electrozi cu curenți de înaltă frecvență, furnizați de un generator, la suprafața foliei având loc o ionizare superficială. Folia este preluată prin intermediul unor role de tragere și ghidare de către înfășurător și se realizează înfășurarea foliei pe țevi de polietilenă.

➤ Imprimarea foliilor - se realizează pe mașinile de imprimat. Bobinele de folie se montează pe suportul de derulare al mașinii de imprimat de unde prin rolele de ghidare-transport se trec pe la grupurile de imprimare. Folia poate fi imprimată în 1 până la 6 culori. Uscarea cernelii aplicate pe suprafața foliei se face în "tunelul de uscare", prin intermediul aerului cald insuflat asupra foliei imprimate.

➤ Confecționarea articolelor de ambalaj din folii (pungi, sacoșe, saci, huse) - se realizează pe sudeze.

➤ Injectarea în matrite - se realizează pe mașinile de injecție prin aducerea polimerului (polietilena) în stare plastică și introducerea topiturii sub presiune în matrite de formare.

➤ Extrudare-suflare-matrițare corpuri goale - se realizează pe instalațiile de formare prin extrudare - suflare în matriță. Procesul presupune trecerea materiei prime prin ansamblul de plastifiere încălzit la 160 - 180 °C și apoi introducerea topiturii în matrițe unde se introduce aer sub presiune, împingând materialul vâsco-elastic pe pereții matriței care este răcită prin canale cu apă.

➤ Extrudare țeavă - se realizează pe instalațiile de extrudare țeavă. Procesul presupune trecerea materiei prime prin ansamblul de plastifiere încălzit la 160 - 260 °C și apoi pătrunderea materialului plastifiat în calibrul de răcire și vacuumarea lui, pentru aducerea țevii, cu ajutorul unor inele de calibrare exterioară, la forma și dimensiunile dorite. Țeava se inscripționează cu ajutorul unor role de marcă încălzite electric și prevăzute cu poansoane pentru inscripționare. Țeava este apoi tăiată automat la dimensiunea de 6 sau 12 m. În cazul în care se execută țeavă rotată linia de țeavă este prevăzută cu un grup de rolare pe care se înfășoară țevile cu lungimi între 50 și 300 m.

➤ Recuperarea deșeurilor - deșeurile din mase plastice, provenite din activitatea proprie și achiziționate de la terți se macină în morile pentru deșeuri tip folie sau în morile pentru deșeuri grosiere (tip navete). Deșeurile murdare de praf sau pământ se macină în instalația de măcinare-spălare-uscarea folie. Măcinătura rezultată se reutilizează în procesul tehnologic.

Tot în scopul eliminării impurităților măcinătura este supusă regranulării. Regranularea constă în trecerea măcinăturii printr-un extruder: măcinătura trece prin ansamblul de plastifiere încălzit la 120 - 250 °C, apoi topitura de polimer este filtrată de impurități în sitele montate înaintea capului de extrudare. În urma trecerii topiturii prin filieră rezultă fire care sunt tăiate la dimensiuni de 2-3 mm (așa-numitele regranulate).

➤ Repararea și reconditionarea paleților din lemn - activitate auxiliară în scopul recuperării și reciclării paleților din lemn, paleți care sunt utilizați pentru stocarea și/sau expedierea mărfii.

În atelierul mecanic se execută lucrări de reparații și întreținere a utilajelor din dotare.

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

- măsurătorile emisiilor de compuși organici volatili se vor efectua la fiecare evacuare a gazelor reziduale;

- 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 acestuia să verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (rapoartele întocmite în urma măsurătorilor 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:

- folie uz general - 1.167,3 t/an, folie solarii - 140,15 t/an, articole de ambalaj din folie (sacoșe, pungă, saci, huse) - 1.304,4 t/an, ambalaje din PE pentru produse fabricate - 3,5 t/an; din cantitatea totală de articole și ambalaje din mase plastice obținute cca. 1075 t/an sunt produse imprimate;
- țevă (pentru distribuție și transport apă potabilă, pentru rețele de distribuție a gazului metan și pentru protecția cablurilor electrice și de telecomunicații) - 426,3 t/an;
- butoaie - 134,2 t/an;
- canistre și flacoane - 16,3 t/an;
- produse injectate (navete, cutii pentru brânză și diverse articole de larg consum: ghivece pentru flori, greble, vase de bucătărie, găleți de diferite capacități, repere industriale - picioare de mobilă) - 156,4 t/an.

Total produse la nivelul anului 2017 - 3.348,8 t.

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

- 3 centrale termice cu combustibil gaz metan pentru încălzirea spațiilor administrative: 2 centrale termice VAILLANT, fiecare cu puterea nominală 41 kW, 1 centrală termică IMERGAZ VITRIX PRO 80 ENERGY cu puterea nominală 32 kW;

- 1 centrală termică FERROLI ENERGY, cu puterea nominală 125 kW și 6 instalații de încălzire cu tuburi radiante, fiecare cu puterea nominală 41 kW, pentru spațiile de producție, cu combustibil gaz metan.

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

13. Programul de funcționare:

- 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an - la atelierele de confecții, imprimare și rigide;
- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 360 zile/an - la atelierul extrudare.

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:**

➤ 3 sisteme de exhaustare pentru evacuarea vaporilor de COV rezultați de la imprimarea flexografică, formate din:

▪ hotă, ventilator cu $Q = 70 - 125 \text{ m}^3/\text{min}$, tubulatură cu lungimea de 7,5 m și diametrul de 480 mm, coș de evacuare cu diametrul de 600 mm și înălțimea de 5 m față de sol - la cele 2 mașini de imprimat CARARRO;

▪ hotă, ventilator cu $Q = 90 - 135 \text{ m}^3/\text{min}$, tubulatură cu lungimea de 8,5 m și diametrul de 480 mm, coș de evacuare cu diametrul de 400 mm și înălțimea de 9 m față de sol - la mașina de imprimat UTECO PLATINUM;

▪ hotă, 2 ventilatoare cu $Q = 120 - 135 \text{ m}^3/\text{min}$ fiecare, tubulatură, coș de evacuare cu diametrul de 560 mm și înălțimea de 9 m față de sol - la mașina de imprimat UTECO AMBER;

➤ sisteme de reținere a pulberilor pentru morile de măcinat deșeuri (saci filtrați);

➤ 4 coșuri de evacuare a gazelor arse la centralele termice cu înălțimile: 14,5 m, 14,5 m, 3 m și 6 m și 6 coșuri de evacuare gaze arse de la tuburile radiante cu înălțimea de 7 m fiecare.

- **pentru sol:** suprafețele halelor de producție și ale spațiilor de depozitare (pentru materia primă și deșeuri) sunt betonate. Substanțele periculoase utilizate se depozitează în magazie special amenajată, cu pardoseala din beton;

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/Nm³;

- 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 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 centralele și instalațiile de încălzire și pentru arzătorul de la mașina UTECO PLATINUM, pe combustibil gazos;

➤ Concentrațiile maxim admise conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate, pentru:

- pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică);

- pulberi sedimentabile: 17 g/m²/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:** nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017, respectiv 65 dB (A), curba Cz 60, la limita amplasamentului;

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 acordului de evacuare ape uzate industriale încheiat cu administratorul de rețea SC AQUABIS SA Bistrița: materii în suspensie - 350 mg/l, CCO-Cr - 500 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici - 30 mg/l;

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 fiecare coș de evacuare;

- emisiile de ardere rezultate de la centralele termice, instalațiile de încălzire și arzătorul mașinii UTECO PLATINUM - 1 determinare/2 ani;

- **pentru zgomot:** nivelul de zgomot - 1 determinare/an.

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 și Anexa nr. 3) – 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;
 - evidența privind gestiunea uleiului proaspăt consumat, respectiv a uleiului uzat generat - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM - semestrial și la solicitarea expresă;
 - raportarea privind utilizarea/importul/producția de substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate - în formatul solicitat de 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
deșeuri tehnologice de materiale plastice (capete de bobină de folie, decupaje de folie de la mașinile de confecționat sacoșe, culee de la produsele injectate, calote de la fabricarea butoaielor)	07 02 13	151 t/an	în hala de producție, în spațiu special amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeuri	Se macină și se reintroduc în fluxul de producție	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)
deșeuri tehnologice de materiale plastice rigide	07 02 13	400 kg/an	în magazie închisă, 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 tehnologice de materiale plastice amestecate cu fier (site granulator)	19 12 12	400 kg/an	în magazie închisă, 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 metalice (șpan)	12 01 01	0,1 t/an	în containere amplasate pe platformă betonată, lângă atelierul mecanic	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje de material plastic	15 01 02	12,4 t/an	în hala de producție, în spațiu special amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeuri	Se macină și se introduc în fluxul de producție	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)
deșeuri de ambalaje din lemn (paleți deteriorați)	15 01 03	0,15 t/lună	în spațiu amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeuri	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
deșeuri de cerneluri flexografice	08 03 12*	1 t/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*	0,5 t/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, securizată	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*	0,03 t/an	în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, securizată	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
uleiuri minerale neclorinate uzate	13 02 05*	200 l/an	în recipiente metalici, în spațiu special amenajat, betonat	Valorificare prin agent economic autorizat	R 1 - întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
deșeuri menajere	20 03 01	96 m ³ /an	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 tehnologice de mase plastice se colectează în interiorul halei de producție, în spațiu special amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeuri;
- deșeurile tehnologice de materiale plastice rigide și deșeurile tehnologice de materiale plastice amestecate cu fier (site granulator) se colectează în magazie închisă, cu pardoseală betonată;
- deșeurile metalice în containere amplasate pe platforma betonată din fața atelierului mecanic;
- deșeurile de ambalaje de lemn (paleți deteriorați) în spațiu amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeuri;
- ambalajele metalice de la cerneluri, deșeurile de cerneluri flexografice (colectate în recipiente metalici) și deșeurile textile impregnate cu substanțe periculoase (colectate în saci de polietilenă) - în magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, securizată;
- uleiul uzat în recipiente metalice, în spațiu special amenajat, betonat, închis;
- deșeurile menajere în container metalic;

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

- deșeurile tehnologice de materiale plastice, deșeurile de ambalaje de material plastic (polietilenă, polipropilenă) achiziționate de la terți și deșeurile de ambalaje de material plastic provenite din activitatea proprie se recuperează (prin măcinare și regranulare) și se reutilizează în producție;

- deșeurile metalice, deșeurile tehnologice de materiale plastice rigide, ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeurile de cerneluri flexografice, deșeurile textile impregnate cu substanțe periculoase, uleiurile uzate - se predau pe bază de contract la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

- paleții deteriorați se recondiționează și se reutilizează în activitate, iar cei care nu mai pot fi reparați se predau pe bază de contract la societăți autorizate pentru valorificarea deșeurilor;

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 deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);

- aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- se va păstra evidența cantității, calității, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;

- se va asigura colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;

- se interzice colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;

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

8. Ambalaje folosite și rezultate:

Folosite:

- ambalaje din polietilenă natur sau imprimate (pentru ambalare produse finite) - 3,4 t/an.

- cutii de carton pentru ambalare produse finite exportate - 35 t/an;

- folie plastic stretch - 180 role/lună;

- paleți din lemn - 2000 buc./an - pentru stocarea semifabricatelor și pentru livrarea produselor.

Rezultate:

- saci din polietilenă - de la granulele aprovizionate;

- recipienti metalici de la cerneluri (capacitate 25 kg);

- recipienti din plastic de la diluanți și întârzietori (capacitate 1000 l).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- sacii din polietilenă (de la granulele aprovizionate) se macină și se reutilizează în producție;

- recipientii metalici de la cerneluri se predau la firme autorizate pentru eliminare, iar butoaiile metalice pentru diluanți și întârzietori se returnează la furnizori;

- ambalajele de carton și ambalajele metalice de la cerneluri se predau la societăți autorizate în vederea valorificării;

- paleții din lemn se reciclează și se reutilizează la depozitarea și livrarea produselor proprii.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse/utilizate/comercializate/transportate (după caz): - la nivelul anului 2017:

Tip (substanță / amestec)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
Diluant	11,36	t/an	H225; H319; H336
Cerneală flexografică	12,5	t/an	H225; H226; H317; H318; H319; H336; H411; H412; H413; EUH066
Întârzietor	11,675	t/an	H226; H336; EUH066

Conform fișelor tehnice prezentate acestor substanțe și preparate nu le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, H360F.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele originale provenite de la producători (recipienți metalici pentru cerneluri cu capacitatea 25 kg, recipiente din plastic de la diluanți și întârziatori cu capacitatea 1000 l);
- transport: cu mijloace de transport autorizate;
- depozitare: în incintă, în spații special amenajate (magazie cu pardoseala betonată);
- folosire/comercializare: se utilizează în producție;

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

- ambalajele de la diluanți și întârziatori se returnează furnizorilor la schimb, iar ambalajele de la cerneluri se predau la firme autorizate pentru valorificare/eliminare;
- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;

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

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare dintre substanțele/preparatele periculoase utilizate și se va efectua instruirea periodică a personalului;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și 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.

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,

chim. Georgeta Iușan