



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 199 din 26 SEPTEMBRIE 2012

REVIZUITĂ LA DATA DE 9 IULIE 2014

REVIZUITĂ LA DATA DE 13 NOIEMBRIE 2015

Ca urmare a cererii adresată de S.C. GOLDPLAST S.A., prin dl. Ioan Stejerean, în calitate de director general, cu sediul în municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, nr. 97, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 10.029/10.09.2015,

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. 1000/2012 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 cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** S.C. GOLDPLAST S.A., cu sediul social în municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, nr. 97, jud. Bistrița-Năsăud,

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:**

- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic – cod CAEN 2221 - rev. 2 (2524-rev. 1);
- Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN 2222 - rev. 2 (2522-rev. 1);
- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811- rev. 2 (3720-rev. 1);
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832 - rev. 2 (3720-rev. 1),

**în scopul:** fabricării tuburilor, foliilor, articolelor de ambalaj din polietilenă și colectării deșeurilor nepericuloase.

Instalația intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, 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 instalației, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 7+partea a 2-a: tabelul nr.1, pct. 3 (valori de prag de consum și valori-limită de emisie): **alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare (>15 t/an), tipărire serigrafică în rotativă pe textile și carton (>30 t/an).**

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 4241 m<sup>2</sup> și următorul bilanț teritorial:

- suprafață construită – 1.789 m<sup>2</sup>,
- spații verzi 109 m<sup>2</sup>,
- platforme betonate și locuri de parcare pe 2.452 m<sup>2</sup>.

Suprafața construită cuprinde 2 zone:

- spațiu administrativ, în regim de înălțime P+M, unde sunt amenajate birouri, oficiu și grupuri sociale, iar la mansardă sală de mese, vestiare, grupuri sanitare cu duș;
- spațiul de producție cuprinde :
  - magazie produse finite;
  - magazie pentru materii prime și auxiliare;
  - atelier imprimare;
  - atelier extrudare;
  - atelier sudeze;
  - atelier producție țevă - spațiul necesar pentru montarea liniei tehnologice s-a obținut prin reorganizarea fluxurilor de producție existente;
  - atelier mecanic pentru întreținerea utilajelor din dotare, dotat cu strung, mașină de găurit, freză, aparat de sudură electrică, recipient de colectare șpan;
  - magazie piese de schimb;
  - magazie cerneluri și diluanți;
  - magazie deșeuri PE;
  - magazie deșeuri ambalaje de la cerneluri/diluanți, amenajată în spațiu existent, prin reorganizare;
  - atelier recuperare deșeuri PE, cu moară de fulgi, moară pentru grosiere și granulator, linia nouă de recuperare deșeuri s-a montat în incinta existentă, prin reorganizarea instalațiilor existente și relocarea zone de depozitare;
  - post trafo.

Pe platformele betonate din incintă sunt asigurate 15 locuri de parcare, iar în exterior, 5 locuri de parcare, în fața sediului administrativ.

Obiectivul este situat la cca.100 m de râul Bistrița Ardeleană, accesul la acesta se face din drumul național DN 17 Bistrița + Vatra Dornei, pe un drum secundar.

#### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, pentru anul 2011, întocmit în conformitate cu Anexa nr. 5 din H.G. nr. 699/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Consumurile de solvenți organici cu conținut de compuși organici pentru anii 2009, 2010, 2011 și estimativ pe anul 2012;
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;
- Fișe tehnice de securitate pentru cerneală și solvent;
- Contract de salubritate nr.1127/14.11.2007, cu S.C. CODRIȘOR S.R.L. Bistrița;
- Act adițional la contractul nr. 8739/2004 privind furnizarea apei potabile și evacuarea apelor uzate și meteorice la rețeaua de canalizare, cu S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
- Contract nr.256/28.05.2007 cu SC EUROPLUS GRUP SRL Tg. Mureș, pentru predarea deșeurilor periculoase (lavete impregnate cu vopsea, folii polietilenă murdare, bidoane de la vopsea);
- Autorizația de mediu nr. 15/06.02.2008, revizuită la data de 10.12.2009, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Act de reglementare nr. 214/22.02.2012 pentru "Achiziționare utilaje/mașini pentru producerea ambalajelor din mase plastice (1 extruder, 1 sudeză automată, 1 mașină pentru imprimare flexografică în 6 culori)", emis de către A.P.M. Bistrița-Năsăud;
- Raport de încercare nr. 31 din 14.02.2011, eliberat de Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică (I.C.I.A.) Cluj-Napoca, pentru determinări de compuși organici volatili;

- Buletine de analiză nr. 496/14.12.2010, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și nr. 216/08.12.2011, întocmit de S.C. ECOMULTIPROD S.R.L. Bistrița, pentru determinarea nivelului de zgomot;
- Buletine de analiză nr. 80/16.12.2010 și nr. 215/08.12.2011, întocmite de S.C. ECOMULTIPROD S.R.L., pentru pulberi în suspensie;
- Buletine de analiză nr. 456/28.12.2010 și nr. 1/04.01.2012, eliberate de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru pulberi în suspensie;
- Buletin de analiză nr. 25/14.03.2012, eliberat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru emisii centrală termică;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3, a O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, apărut în ziarul Răsunetul din data de 11 iulie 2012;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 7.961/07.08.2012, încheiat de către reprezentantul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 615/09.08.2012 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în ședința C.A.T. din data de 08.08.2012;
- Proces verbal din 17.08.2012, al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu,
- Autorizația de mediu nr. 199/23.09.2012, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru fabricarea foliilor și ambalajelor din mase plastice, colectarea deșeurilor nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- Planul de gestionare a solvenților cu conținut de C.O.V., pentru anul 2013;
- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Bistrița-Năsăud sub nr. 4.546/13.05.2014;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Clasarea notificării nr. 500/11.04.2014, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru "Achiziționare linie pentru producerea țevilor din polietilenă (extruder pentru țevă din P.E.)";
- Dovada mediatizării solicitării, conform Anexei 3 a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat în ziarul "Răsunetul", apărut în data de 10-11 mai 2014 și afișat la sediul titularului sub nr. 425/12.05.2014;
- Dovada realizării monitorizării de la emiterea autorizației de mediu, astfel:
  - raport de încercare nr. 327/28.03.2013, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru determinare emisii COV;
  - raport de încercare nr. 805/22.07.2013, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile și nivel de zgomot la limită de incintă;
  - buletin de analize nr. 88/17.03.2014 - parametri gaze de ardere, întocmit de către S.C. PROGAZ-INSTAL S.R.L. Bistrița;
- Contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, nr. 2080088/14.01.2008, încheiat cu S.C. ECO-ROM AMBALAJE S.A. București (Licență de operare RO-ANPM-DA 010/2011) și act adițional nr. 201210576/05.12.2012 la contractul sus-menționat;
- Contract de prestări servicii de colectare și neutralizare deșeurii periculoase nr. 1.060/05.12.2013, încheiat cu S.C. AKSD ROMÂNIA S.R.L. Chirileu – Parcul Industrial Mureș, jud. Mureș;
- Factura AKSD nr. 32962/20.12.2013, emisă de către S.C. AKSD ROMÂNIA S.R.L. Chirileu la preluarea deșeurilor industriale periculoase, conform contractului;
- Facturile nr. 11398/12.05.2014 și nr. 11526/03.06.2014 emise de S.C. CODRIȘOR S.R.L. Bistrița (AM nr. 248/28.12.2011) pentru preluare și transport deșeurii menajere și asimilate și chirie containere;
- Fișe de securitate pentru cerneluri și diluant;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 4.873/20.05.2014;
- Proces verbal nr. 5.060/21.05.2014, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 214/21.05.2014 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 21.05.2014, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 04.07.2014, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu revizuite,

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1400774, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 05.11.2008;
  - nr. de ordine în registrul comerțului: J06/200/1991, atribuit la data de 03.06.1991;
  - cod unic de înregistrare: 563632, atribuit la data de 18.02.1993;
- Certificat constatator emis în temeiul art. 17<sup>1</sup> alin.(1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 30706 din 29.09.2009, cu activarea codurilor CAEN pentru colectarea deșeurilor nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- Certificat constatator emis în temeiul art. 17<sup>1</sup> alin.(1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 9683 din 29.04.20149, cu activarea codului CAEN pentru fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic.

**Motivul revizuirii:** achiziționarea și montarea unei linii tehnologice pentru valorificarea deșeurilor tehnologice din materiale plastice.

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 199/23.09.2012, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru fabricarea foliilor și ambalajelor din mase plastice, colectarea deșeurilor nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate, revizuită la 09.07.2014, cu valabilitate 26.09.2022;
- Planul de gestionare a solvenților cu conținut de C.O.V., pentru anul 2014;
- Clasarea notificării nr. 1.209/07.08.2015, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru "Achiziționare linie TECNOVA pentru valorificare deșeuri din materiale plastice (moară de măcinat deșeuri și regranulator)";
- Dovada mediatizării solicitării, conform Anexei 3 a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat în ziarul "Mesagerul", apărut în data de 9 septembrie 2015 și afișat la sediul titularului sub nr. 478/09.09.2015;
- Dovada realizării monitorizării de la emiterea autorizației de mediu, astfel:
  - raport de încercare nr. 587/18.07.2015, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile și nivel de zgomot la limită de incintă;
  - raport de încercare nr. 1256/31.07.2015, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru determinare emisii COV;
  - raport de încercare nr. 1257/31.07.2015, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi în suspensie și nivel de zgomot ponderat;
  - raport de încercare nr. 1272/28.08.2015, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi în sedimentabile;
- Act adițional nr. 7/26.11.2014 la Contractul pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, nr. 2080088/14.01.2008, încheiat cu S.C. ECO-ROM AMBALAJE S.A. București (Licență de operare RO-ANPM-DA 010/2011);
- Act adițional nr. 1/05.12.2014 la Contractul de prestări servicii de colectare și neutralizare deșeuri periculoase nr. 1.060/05.12.2013, încheiat cu S.C. AKSD ROMÂNIA S.R.L. Chirileu – Parcul Industrial Mureș, jud. Mureș (s-a modificat durata contractului: devine nedeterminată);
- Factura AKSD nr. 32962/20.12.2014, emisă de către S.C. AKSD ROMÂNIA S.R.L. Chirileu la preluarea deșeurilor industriale periculoase, conform contractului;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1.067/31.10.2014, încheiat cu S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. (AM nr. 12/2015) pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere și asimilate;
- Fișe de securitate pentru cerneluri și diluant;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, al A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 10.176/15.09.2015;

- Proces verbal nr. 5.060/21.05.2014, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 414/17.09.2015 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 16.09.2015, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 06.11.2015, în urma ședinței Comisiei Interne de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu revizuite.

**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 Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007 și nr. 58/16.10.2012, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/19.11.2008, aprobată prin Legea nr. 226/21.07.2013;
- 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;
- 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;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului și H.G. nr. 1.038/2010;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
  - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
  - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
  - 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;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
  - deșeurile colectate se depozitează doar în spații de depozitare amenajate, pe platforme impermeabilizate și recipienti etanși, pe categorii, fiind obligatorie inscripționarea acestora cu denumirea și codul deșeurii, conform H.G. nr. 856/2002;
  - respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, republicată în M.Of. nr. 178/12.03.2014;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
  - respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului U.E. nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
  - respectarea prevederilor H.G. nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
  - respectarea H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, modificată și completată cu H.G. nr. 734/2006 și H.G. nr. 210/2007, referitor la utilizarea azbestului în construcții;
  - respectarea Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;
  - pentru o funcționare optimă a instalațiilor de imprimare, se va supraveghea zilnic gradul de încărcare al filtrului cu cărbune activ, iar instalațiile de exhaustare vor funcționa pe toată perioada

desfășurării activității. Măsurarea emisiilor COV se va face la fiecare evacuare a gazelor reziduale, la capătul tubulaturilor de evacuare (trei puncte de măsurare);

– se vor aplica măsurile necesare care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalației 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 a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

– se vor furniza Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, o dată pe an sau/și la cerere, toate datele care să îi permită acesteia verificarea conformării 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 vor lua măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalațiilor;

– se va comunica la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud intenția efectuării oricărei modificări la instalație 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 apariției unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, titularul activității are următoarele obligații:**

– să informeze imediat (maxim 2 ore de la producerea evenimentului) A.P.M. Bistrița-Năsăud și Serviciul Comisariatul Județean BN al G.N.M. despre apariția avariilor sau accidentelor;

– să ia măsurile necesare pentru a restabili condițiile normale de funcționare;

– să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;

– respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciilor asupra mediului (transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21.04.2004), aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/25.02.2009;

– menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu O.U.G. nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 164/2008;

– se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 292/2007, modificată prin O.U.G. nr. 25/2008, O.U.G. nr. 37/2008, Ordonanța Guvernului nr. 15/2010 (aprobată prin Legea nr. 167/2010), O.U.G. nr. 115/2010 (aprobată prin Legea nr. 61/2011), O.U.G. nr. 31/2013, modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013;

– 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 prin Ordinul 1477/2010;

– respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

– operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual obiectivele privind valorificarea/reciclarea deșeurilor de ambalaje, în totalitate sau parțial, prevăzute de Legea nr. 249/28.10.2015, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an.

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 asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;

• să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;

• să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

– în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și 164/2008.

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

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

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 26.09.2022.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, conform art.17, alin.(3) al O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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 și utilaje în secția de producție:

Nr. crt.	Locație	Denumire utilaj	Cantitate
1.	Atelier extrudere	Extruder tip MEP60 cu cap rotativ și inel de răcire rotativ	2
		Extruder MACCHI cu cap rotativ și inel de răcire	1
		Extruder KIEFEL cu trăgător rotativ și inel de răcire fix	1
		Extruder tip Q65 cu cap rotativ - Turcia	1
		Extruder pentru HDPE-OZGULMAK - Turcia	1
2.	Atelier sudeze	Sudeză tip DKT UN-MAK (L650) - Turcia	1
		Sudeză tip DKT OZGUKMAK (L1100) - Turcia	1
		Sudeză cu 2 piste GUN PLAST MAK - Turcia	1
		Sudeză tip DARKA pentru sacoșe DKT și pungi	1
		Sudeză tip MOBERT - multiplă	1
		Sudeză DKT + TORTI-DARKA - Turcia	2



		Sudeză DKT OZ-MAK – Turcia	1
		Sudeză marca BERNARDI – Italia	1
3.	Atelier producție țevă P.E.	Linie pentru producerea țevilor din P.E. (cu extruder, coextruder, baie calibrare, baie răcire, tăietor cu masă transportoare, rolator)	1
4.	Imprimerie	Mașină imprimare în 6 culori tip PRODCOMPLEX	1
		Mașină de imprimat în 6 culori tip REMAK	1
		Mașină de imprimat cu tambur central CORAL 603-6 culori	2
5.	Atelier de recuperare deșeuri PE	Moară pentru fulgi	1
		Moară pentru grosiere	1
		Regranulator	1
		Linie Tecnova pentru valorificare deșeuri materiale plastice (moară de măcinat și regranulator)	1
6.	Atelier mecanic	Strung	1
		Mașină de găurit fixă	1
		Freză	1
		Polizor fix	1
		Banc de lucru	1

Prin reorganizarea spațiilor existente, în spațiile de depozitare de lângă linia pentru producerea țevilor s-a amenajat o zonă pentru depozitarea temporară a paletilor din lemn care intră ca suport la paletizarea sacilor cu granule, fiind folosiți la livrarea produselor finite (cei care se pot reutiliza) sau la centrala termică drept combustibil (surplusul care nu corespunde calitativ pentru livrarea de produse finite).

□ Sectorul pentru colectare/depozitare deșeuri: pentru colectarea deșeurilor nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate se utilizează un depozit cu suprafața de 64,35 m<sup>2</sup>, închis și cu pardoseală betonată.

Deșeurile din materiale plastice colectate în scopul introducerii în procesul de producție se macină în utilajele existente, conform specificului (moară/regranulator), în spațiu închis cu suprafața de cca. 200 m<sup>2</sup>. Tot aici s-a montat și linia nou achiziționată, în spațiul destinat sectorului pentru colectare și recuperare deșeuri din materiale plastice, care a fost extins prin relocarea zonei de depozitare, pentru asigurarea unui flux tehnologic facil.

Linia TECNOVA este compusă din:

- moară de măcinat deșeuri din folie,
- instalație pneumatică de transport a măcinăturii din moară în buncărul de stocare a măcinăturii,
- buncăr de stocare măcinătură folie,
- sistem de alimentare forțată a măcinăturii din buncăr în extruderul de prelucrare,
- extruder,
- granulator.

□ Mijloace de transport: 1 Ford TRANZIT de 0,5 t, 1 autoutilitară DAF pentru transport marfă, capacitate 3,5 t, 5 autoturisme (combustibilul pentru toate mijloacele auto este motorina);

Pentru manipularea materiilor prime și a produselor finite se utilizează 1 motostivuitoare (combustibil motorină) și 8 transpaleti (acționare manuală).

**2. 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 și materiale:

- granule polietilenă de înaltă și joasă densitate - 160 t/lună;
- granule colorate - 5,5 tone/lună;
- diluanți - 3,6 t/lună;
- cerneluri - 2 t/lună;
- întăritor de reacție (metoxipropanol) - cca. 1,9 t/lună;

□ Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați:

- cerneală flexografică: 27,45 t consumat în anul 2014, și 25 t estimat pentru anul 2015.

Consumurile anterioare înregistrate, conform planurilor de gestionare solvenți organici: 12 t+2009, 12 t+2010, 16,242 t+2011, 24,529 t+2012, 23,258 t +2013;

- diluant: 41,25 t consumat în anul 2014 și 40 t estimat pentru anul 2015.

Consumurile anterioare înregistrate, conform planurilor de gestionare solvenți organici: 30 t +2009, 30 t +2010, 40,636 t +2011, 44,190 t +2012, 44 t +2013;

- întârziator de reacție: 22,93 t consumat în anul 2014 și 20 t estimat pentru anul 2015.

⇒ Bilanț de solvenți 2009:

MATERIAL	2009		
	Consum (t)	Continut COV	
		%	t
Cerneală flexografică	8	45	3,6
Diluant	20	100	20
<b>TOTAL:</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>23,6</b>

⇒ Bilanț de solvenți 2010:

MATERIAL	2010		
	Consum (t)	Continut COV	
		%	t
Cerneală flexografică	12	45	3,6
Diluant	30	100	30
<b>TOTAL:</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>33,6</b>

⇒ Bilanț de solvenți 2011:

MATERIAL	2011		
	Consum (t)	Continut COV	
		%	t
Cerneală flexografică	16,242	45	7,31
Diluant	40,636	100	40,636
<b>TOTAL:</b>	<b>56,88</b>	<b>-</b>	<b>47,95</b>

⇒ Bilanț de solvenți 2012:

MATERIAL	2012		
	Consum (t)	Continut COV	
		%	t
Cerneală flexografică	24,529	45	11,038
Diluant	44,190	100	40,636
<b>TOTAL:</b>	<b>68,719</b>	<b>-</b>	<b>51,674</b>

⇒ Bilanț de solvenți 2013:

MATERIAL	2013		
	Consum (t)	Continut COV	
		%	t
Cerneală flexografică	23,258	45	10,466
Diluant	44,000	100	44,000
<b>TOTAL:</b>	<b>67,258</b>	<b>-</b>	<b>54,466</b>

⇒ Bilanț de solvenți 2014:

	2014	
	Consum	Continut COV

MATERIAL	(t)	%	t
Cerneală flexografică	27,430	45	12,340
Diluant	41,250	100	41,250
Întârzietor de reacție	22,930	100	22,930
<b>TOTAL:</b>	<b>91,610</b>	<b>-</b>	<b>76,520</b>

□ Combustibili: motorină, cu următoarele consumuri specifice:

- Ford Tranzit – cca. 12 l/100 km;
- autoutilitara DAF – cca. 16 l/100 km;
- autoturisme – 5+8 l/100 km (conform fișelor auto pe fiecare autoturism);
- motostivuitoare – 1,1 l/h.

Alimentarea mijloacelor auto se face direct de la stațiile de distribuție carburanți, reparațiile și schimburile de ulei se efectuează în ateliere specializate.

□ Ambalaje: cuburi de 1000 l pentru diluanți, bidoane metalice de 25 l pentru cerneluri, paleți din lemn pentru produsul finit.

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua AQUABIS, în scop potabil, menajer și igienico-sanitar și la răcirea utilajelor (extrudere și sudeze), care se face în sistem închis. Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare. Nu rezultă ape uzate tehnologice. Consumul de apă în scop menajer: cca. 4 mc/zi, iar pentru hidranți este asigurat un debit de 15 m<sup>3</sup>/zi;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, cca. 140.000 MW/an.

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

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în:

- fabricarea țevilor din polietilenă,
- fabricarea foliilor din polietilenă
- confecționarea ambalajelor din polietilenă (pungi și sacoșe pe diverse game tipo-dimensionale, saci și saci menajeri);
- recuperarea deșeurilor din materiale plastice (polietilenă), în scopul utilizării lor în procesul de producție.

Activitatea de imprimare flexografică, care intră sub incidența Directivei COV, se realizează cu 4 mașini de imprimat:

- 1 mașină de imprimat în 6 culori, tip PRODCOMPLEX, pusă în funcțiune în anul 1996;
- 1 mașină de imprimat în 6 culori, tip REMAK, pusă în funcțiune în anul 1998;
- 2 mașini de imprimat în 6 culori, tip CORAL 603, 1 pusă în funcțiune în anul 2006 și 1 în anul 2012.

Mașinile de imprimat sunt amplasate în hală cu suprafața de 382 m<sup>2</sup>, compartimentată astfel: 327 m<sup>2</sup> pentru mașinile de imprimat și 54 m<sup>2</sup> spațiu pentru magazie cerneluri.

Pentru deșeurile din ambalajele de la cernelurile utilizate în procesul de producție s-a amenajat un spațiu închis, cu suprafața de cca. 20 m<sup>2</sup>, prin reorganizarea spațiilor de depozitare, în scopul utilizării intensive a fiecărei zone din incintă.

Procesul tehnologic este deschis, tipul producției discontinuu, iar evacuarea noxelor se face forțat, prin tubulaturi metalice pe fiecare zonă de lucru, cu coș comun de evacuare, prevăzut cu filtru de carbon (cu 10 elemente) pentru reținerea emisiilor de COV.

Filtrul de carbon se înlocuiește periodic (la cca. 2 ani, funcție de orele de funcționare acumulate), ca să asigure gradul de retenție impus al compușilor cu conținut de COV.

Fluxurile tehnologice pentru activitățile desfășurate:

- producere teavă din polietilenă: alimentarea buncărului cu granule și colorant, plastifiere granule, extrudare (cu pretratare), răcire țeavă, debitare la dimensiunile stabilite, depozitare temporară și comercializare;

- producere folie: alimentarea buncărului mașinii de injecție cu granule de polietilenă și dozajul corespunzător de coloranți, fluidizarea acestora, transportul materialului printr-un șnecc către extruder, extrudarea materialului și formarea balonului prin intermediul aerului suflat din compresor, rularea foliei. În urma topirii materiei prime și a coloranților, rezultă folia sub formă de sac - de la extruderele cu cap rotativ și inel de răcire rotativ și folia simplă de la celelalte extrudere, fără inel;

- producere ambalaje: debitare folie cu ajutorul sudezelor;

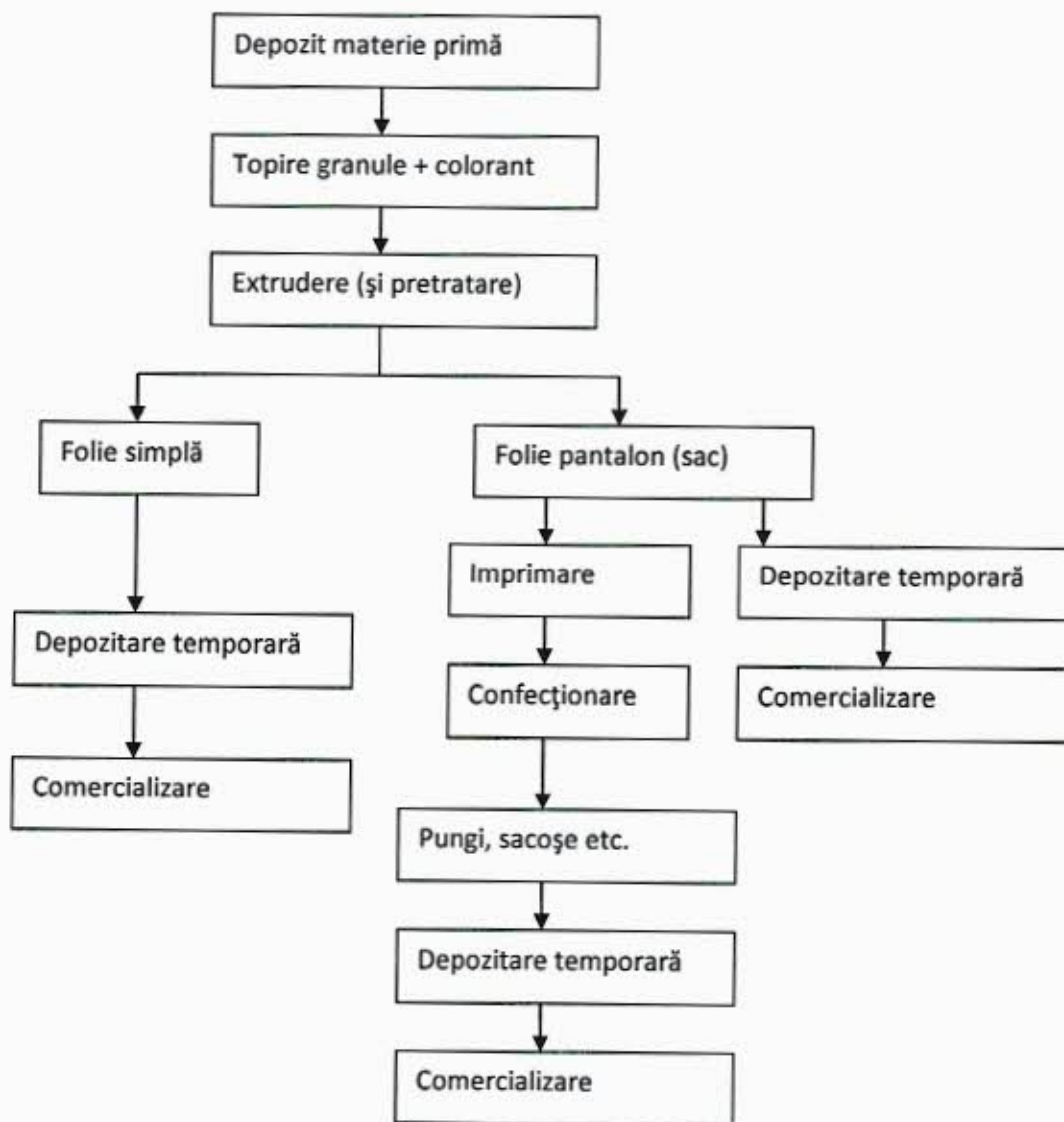
- imprimare: personalizarea ambalajelor se face cu ajutorul mașinilor de imprimat și a stației de pretratere a foliei (tratament electrostatic care pregătește folia în vederea penetrării cernelurilor);

- colectare și măcinare deșeurilor: se desfășoară în atelierul de recuperare deșeurilor, unde sunt măcinate deșeurile tehnologice rezultate din procesul de producție și deșeurile din materiale plastice colectate de la terți în vederea introducerii lor în fluxul de producție.

Pentru optimizarea procesului de reutilizare deșeurilor colectate/produse ca substituenți parțiali pentru materiile prime (granule PE) s-a achiziționat 1 linie Tecnova care este montată tot în atelierul de recuperare deșeurilor.

Produsul finit (granule) odată obținut este depozitat temporar în magazinele de produse finite sau comercializat la terți, pe bază de comandă.

□ Schema fluxului tehnologic pentru procesul de producere a ambalajelor din materiale plastice și a foliilor:



**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** țevi din polietilenă, folie de înaltă și joasă densitate, folie film avertizoare, folii pentru solar și confecții: pungi, sacoșe, saci industriali de diferite grosimi, saci menajeri, granule de la prelucrarea deșeurilor din PE.

□ Cantitățile de produse rezultate:

a) în sectorul extrudere:

- capacitățile medii zilnice de producție pentru gama tipo-dimensională  $g=0,035-0,08$  mm,  $L=350-700$  mm, sunt de 625 kg produs pentru fiecare utilaj;

- pentru gama tipo-dimensională  $g=0,09-0,2$  mm,  $L=500-650$  mm, sunt de 800 kg produs pentru fiecare utilaj;

b) în sectorul confecției ambalaje polietilenă:

- capacitățile medii zilnice sunt cuprinse, pentru toate tipurile de sudeze, la pungi și sacoșe, între 250 + 500 kg pentru fiecare utilaj;

- pentru saci, între 400 + 800 kg;

c) în sectorul imprimare folie:

- capacitățile medii zilnice sunt cuprinse între 100 + 2000 kg, producția lunară fiind cuprinsă între 80-90 tone.

d) în sectorul producere teavă P.E.: capacitatea instalată 1,5 t/zi, cu 2 schimburi a câte 8 ore.

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

- 1 centrală termică tip ORLAN cu combustibil solid (lemn) – putere 85 kW, pentru atelierele de producție;

- 1 centrală termică tip VIESSMANN -100 kW, cu combustibil gaze naturale, pentru atelierele de producție;

- 1 centrală termică marca Feroli DIV ATOP F37 – 37 kW, pentru birouri, cu arzătoare pe gaz metan;

- 1 centrală termică marca BOSCH – 23 kW, pentru birouri, cu arzătoare pe gaz metan;

Consumul de gaze naturale – cca. 21.000 m<sup>3</sup>/an.

**7. Alte date specifice activității/instalației:**

- activități de consultanță pentru afaceri și management - cod CAEN 7022;

**8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 260 zile/an.**

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

⇒ pentru aer:

- tubulatură cu diametrul 11 cm, cu ventilator cu motor de 1,1 kW (1500 rot/min), pentru mașina de imprimat Prodcomplex;

- tubulatură 0,40 x 0,20 m cu ventilator cu motor de 1,1 kW (1500 rot/min), pentru mașina de imprimat Remak;

- 2 tubaturi 0,45 x 0,33 m, cu 1 ieșire comună și ventilatoare cu motor de 5,5 kW, pentru cele 2 mașini Coral 603;

- coș cu înălțimea de 6 m, dimensiunea 0,4x0,3 m, pentru evacuarea gazelor arse în centrala termică WEISSMANN, pentru spațiile de producție;

- coș cu înălțimea de 8 m, diametrul de 0,35 m, pentru evacuarea gazelor arse în centrala termică ORLAN, pentru spațiile de producție;

- sisteme de protecție pentru mori – capace metalice, și pentru regranulator – filtre tip netex pentru cele 2 guri de evacuare, recipiente din lemn cu capac, pentru colectarea măcinăturii și a granulelor;

⇒ pentru sol: suprafețele halelor de producție și ale spațiilor de depozitare (pentru materie primă și deșeuri) sunt betonate. Cernelurile și diluanții se depozitează în magazie special amenajată, cu pardoseala din beton armat, care nu permite infiltrațiile în sol.

**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 conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru emisiile de compuși organici volatili în gazele reziduale de la impregnarea flexografică - max.150 mg/m<sup>3</sup>, la un debit masic  $\geq 3$  kg/h;

- poluanții rezultați din arderea gazelor în centrala termică cu combustibil gaze naturale: pulberi - 5 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 100 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 350 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 2000 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volum;

- poluanții rezultați din arderea gazelor în centrala termică cu combustibil solid (lemn): pulberi - 100 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 250 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 500 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 35 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volum.

- concentrațiile maxim admise conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate, pentru:

- pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică);
  - pulberi sedimentabile: 17 g/m<sup>2</sup>/lună.
- ⇒ pentru zgomot: nivelul de zgomot provenit din activitatea desfășurată nu va depăși 50 dB, curba Cz 45, conform Ord. Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- ⇒ pentru apă: indicatorii de calitate pentru apele uzate deversate la rețeaua de canalizare.
- Nu sunt evacuați solvenți organici în apele reziduale. Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului, iar indicatorii de calitate se vor încadra în limitele impuse, conform contractului cu administratorul de rețea;
- ⇒ 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;

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- ⇒ pentru aer:
- poluanții rezultați din arderea gazelor în centralele termice - 1 determinare/2 ani;
  - pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile - câte 1 determinare/an;
  - compuși organici volatili rezultați de la imprimare - 1 determinare/2 ani;
- ⇒ pentru zgomot: 1 determinare/an.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (224064) și Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel.213194).

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

- se vor furniza, o dată pe an și la cererea A.P.M. Bistrița-Năsăud, informațiile care să permită verificarea conformității cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
  - ⇒ planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, întocmit conform prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale - anual, până la finele lunii martie;
  - ⇒ intenția efectuării oricărei modificări la instalație 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. După efectuarea unei modificări substanțiale în instalație, titularul activității are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului respectarea prevederilor prezentei hotărâri;
  - ⇒ rapoartele întocmite în urma măsurătorilor pentru COV - imediat după efectuarea acestora;
  - ⇒ bilanțul masic de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, etc.;
- chestionarele pentru Inventarul de emisii - până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior);
- datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase - la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud;
- indicatorii de calitate a aerului: poluanții rezultați din arderea gazelor în centralele termice, pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile, compuși organici volatili, nivelul de zgomot - anual (sau la 2 ani, conform frecvenței de monitorizare) și la solicitarea A.P.M.;
- monitorizarea anuală a cantităților de ambalaje și deșeuri de ambalaje produse, colectate, valorificate conform Ord. M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje și raportarea datelor către A.P.M. Bistrița-Năsăud până la 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1;
- copii ale documentelor de transport deșeuri;
- copii ale verificărilor GNM;
- alte date în funcție de specificul activității (zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice).

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

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cod deșeu – cf. anexei 2</b>	<b>Tip deșeu</b>	<b>Cantitate</b>
1.	cod 07 02 13	deșeuri de materiale plastice de la producerea țevilor	2,0 t/lună
2.	cod 08 01 11*	deșeuri de vopseluri și lacuri cu conținut de COV	0,01 t/lună
3.	cod 08 01 17*	Deșeuri lavete și folii impregnate cu vopseluri, cerneluri	10,0 kg/lună
4.	cod 15 01 02	deșeuri de polietilenă din activitate (folie, benzi, resturi)	12,0 t/lună
5.	cod 12 01 01	ambalaje metalice de la cerneală (bidoane)	50 buc./lună
6.	cod 17 04 05	deșeuri metalice (fier vechi);	ocazional
7.	cod 15 01 02	ambalaje de plastic de la diluant (cub de 1000 l)	8 buc./lună
8.	cod 15 01 03	paleți de lemn	100 buc./lună
9.	cod 20 03 01	deșeuri menajere și asimilate	4 m <sup>3</sup> /lună

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** cca. 1+3 t/lună deșeuri din polietilenă (folie, saci, pungi);

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile tehnologice din polietilenă și deșeurile colectate de la terți sunt stocate temporar pe platformă betonată acoperită, deșeurile metalice în recipient, bidoanele de la vopsea în containere, lavetele și foliile murdare de vopsea și uleiuri în recipiente etanși, închiși, deșeurile menajere în pubele;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de mase plastice și cele colectate (folie, benzi, saci, decupeuri de folie) - 15+18 t/lună, se macină în moara proprie sau se regranulează, ambalajele de plastic de la diluant se returnează furnizorului, paleții de lemn se reutilizează pentru ambalare (însoțesc produsul finit) sau se valorifică de către titular (combustibil la centrala termică), deșeurile metalice (șpan și bucăți) se predau la firme autorizate pentru valorificarea acestora;

**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 – transportate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

– ambalajele metalice de la vopsea se predau la firme autorizate pentru incinerare;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) și evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform reglementărilor în vigoare;

– evidența se va ține lunar, raportarea la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud se va face pe formulare tipizate, anual și la solicitarea A.P.M. B-N/C.J.B-N al G.N.M.;

**8. Ambalaje folosite și rezultate:**

– ambalaje folosite: folie și saci din plastic, europaleți – 100 buc./lună;

– ambalaje rezultate: cuburi de 1000 l pentru diluanți, bidoane metalice de 25 l pentru cerneluri;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele din plastic de la diluant se returnează la furnizori, ambalajele metalice de la vopsea se predau la firme autorizate, în scopul incinerării.

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate ( informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61, categorii, cantități):** diluanți – 3.350 l/lună, cerneluri – 2.100 kg/lună, întăzietor de reacție – 1.660 l/lună.

Conform fișelor tehnice prezentate acestor substanțe și preparate nu le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61.

**2. Modul de gospodărire:**

– ambalare: în ambalajele originale provenite de la producători (butoaie și cub de plastic, bidoane metalice);

- 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 plastic se returnează furnizorilor, cele metalice, cu urme de cerneală, se predau la firme autorizate, în scopul incinerării;*

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: *respectarea fișei tehnice de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și instruirea periodică a personalului cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe;*

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: *se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora. Se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări.*

#### VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV - anexat.

DIRECTOR EXECUTIV  
*Sever Ioan Roman*  
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



p. ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
*Marin Liviu Catargiu*  
ing. Marin Liviu Catargiu

ÎNTOCMIT,  
*Georgeta Cosma*  
ing. Georgeta Cosma