



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 199 din 26 SEPTEMBRIE 2012

REVIZUITĂ LA DATA DE 9 IULIE 2014  
REVIZUITĂ LA DATA DE 13 NOIEMBRIE 2015

REVIZUITĂ LA DATA DE 29 OCTOMBRIE 2019

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. 7.127/31.05.2019, ultima completare cu nr. 13.019/28.10.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012, Ordinul Ministrului Mediului 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **Fabricarea articolelor de ambalaje din materiale plastice (PE și biodegradabile) și a țevilor din polietilenă (PE)**, 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;
- Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN 2222;
- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811- rev. 2;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832 - rev. 2,

în scopul: fabricării țevilor din polietilenă, a foliilor și articolelor de ambalaj din materiale plastice (polietilenă și biodegradabile) și colectării deșeurilor nepericuloase.

Instalația intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017, publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017), 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 (modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017, publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017), 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).

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

La emiterea autorizației de mediu:

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada medietății 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;
- 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/mășini 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;
- 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 Interne de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu;
- 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;

⇒ **La revizuirea autorizației de mediu din 09.07.2014**, solicitată pentru achiziționare și montare linie pentru producerea țevilor din polietilenă (extruder pentru țevă din P.E.):

**Documentația conține:**

- 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;

- 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;

- Autorizația de mediu nr. 199/26.09.2012, 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;

- 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 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 deșeurilor 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 deșeurilor menajere și asimilate și chirii 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 Interne de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu revizuite;

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

- Certificat de înregistrare serie 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. 9683 din 29.04.20149, cu activarea codului CAEN pentru fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic;

⇒ **La revizuirea autorizației de mediu din 13.11.2015**, solicitată pentru 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. 199/26.09.2012, 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 deșeurilor din materiale plastice (moară de măcinat deșeurilor 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 deșeurilor 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,

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

- Certificat de înregistrare serie 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. 9683 din 29.04.20149, cu activarea codului CAEN pentru fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic;

⇒ **Revizuirea curentă (28.10.2019)** este solicitată pentru:

- achiziționarea de utilaje performante, pentru creșterea productivității la S.C. GOLDPLAST S.A.: 1 co-extruder, 1 sudeză sacoșe cu mâner aplicat, 1 sudeză saci menaj rolați, 1 mașină de imprimat, 1 granulator;

- diversificarea activității de fabricare a ambalajelor din materiale plastice (PE) prin introducerea în producție a ambalajelor biodegradabile.

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

- 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", ediția din 31 mai 2019;

- Autorizația de mediu nr. 199/26.09.2012, ultima revizuire la 13.11.2015, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru fabricarea foliilor și ambalajelor din mase plastice, colectarea deșeurilor nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate, cu valabilitate 26.09.2022;
- Planul de gestionare a solvenților cu conținut de C.O.V., pentru anul 2018;
- Clasarea notificării nr. 2.742/18.10.2018, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru "Achiziție utilaje în vederea creșterii productivității la S.C. GOLDPLAST S.A.";
- Dovada realizării monitorizării de la emiterea autorizației de mediu, astfel:
  - ✓ raport de încercare nr. 1755/02.11.2018, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi în suspensie;
  - ✓ raport de încercare nr. 1756/02.11.2018, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru nivelul de zgomot la limită de incintă;
  - ✓ raport de încercare nr. 2452/19.12.2018, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru pulberi sedimentabile;
  - ✓ raport de încercare nr. 489/08.05.2019, eliberat de I.C.I.A. Cluj-Napoca pentru determinare emisii COV;
- 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. 95/08.10.2018, încheiat cu S.C. CLEAN RECYCLE S.A. București (Licență de operare nr. 7/31.08.2017), cu act adițional nr. 1/17.01.2019;
- Contract de închiriere comercială nr. 105/01.01.2019, încheiat cu S.C. POWER PLAST PRODUCTION S.R.L., pentru închiriere teren și hală depozitare;
- 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 (s-a modificat durata contractului: devine nedeterminată, în baza Actului adițional nr. 1/05.12.2014);
- Contract nr. 88/09.04.2019, încheiat cu S.C. DANICU REDI S.R.L. pentru preluare deșeurii metalice (A.M. nr. 77/2014, vizată pentru anul 2019, cu valabilitate 31.05.2020);
- Contract privind preluarea, gestionarea și reciclarea deșeurilor din mase plastice și carton, nr. 499C/31.01.2019, încheiat cu S.C. ECOPRIMUS S.R.L. Bistrița pentru preluarea deșeurilor de mase plastice și carton rezultate din activitate (A.M. nr. 13/06.02.2009, ultima revizuire la data de 23.05.2018, vizată pentru anul 2019 în baza Deciziei nr. 47/30.01.2019, valabilitate 30.01.2020);
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 353/V/23.09.2016, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. București (Licența de Operare nr. 1.608/2011) pentru colectarea deșeurilor municipale și asigurarea sortării/tratării/valorificării/depozitării finale ale acestora, cu Actul adițional nr. 1/2019, pentru localizare punct de ridicare deșeurii și tarife aplicate;
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare actualizat;
- 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. 7.211/04.06.2019 și la titular cu nr. 190/04.06.2019;
- Proces verbal nr. 7.303/05.06.2019, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;
- Proces verbal nr. 7.308/05.06.2019, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 273/06.06.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 05.06.2019, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 28.10.2019, în urma ședinței Comisiei Interne 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. 2524088, cu:
  - ✓ 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. 171 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.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017 (publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017);
- titularul are obligația să respecte regulile specificate în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase utilizate în activitate, ele se vor utiliza strict în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- 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 Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, în vigoare din 21.08.2018 – publicat în M.Of. nr. 720/2018;
- respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea unui REGISTRU EUROPEAN AL Poluantilor Emisi și Transferați (Regulamentul E-PRTR);
- 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 105/2017;
- 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017 (publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017), 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 Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 și prin Legea nr. 254/2011;
- respectarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și 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 HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

substanțelor și 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 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 - modificată prin Legea nr. 187/2012;

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- 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;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin O.U.G. nr. 38/2016;

- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în M. Of. partea I nr. 220/28.03.2014, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și O.U.G. nr. 74/2018, 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 deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeurii;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;

- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 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 deșeurii, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale O.U.G. 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;

- 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 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;

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

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare - ultima modificare făcută prin O.U.G. nr. 74 din 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;

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

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

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

- produsele de import aprovizionate de la distribuitori autorizați trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avizare, utilizare și decontaminare traduse în limba română;

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

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

- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform regulamentului de întreținere și exploatare actualizat;
- 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;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- respectarea O.U.G. nr. 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, concesionare 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.

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.

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, modificat cu Ordinul M.M.P. nr. 1298/2011, cu Ordinul M.M.P. nr. 3.839/2012 și cu Ordinul M.M. nr. 1078/2017.

**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 26.09.2022.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

#### I. Activitatea autorizată

- 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 Q75 cu cap rotativ - Turcia	1
		Extruder pentru HDPE-OZGULMAK - Turcia	1
		Co-extruder ABA 1300-ATAC MAKINA - Turcia	1
2.	Atelier sudeze	Sudeză tip DKT UN-MAK (L650) - Turcia	1
		Sudeză tip OZM 700 ROLL- pentru saci menajeri rulați	1
		Sudeză cu 2 piste GUN PLAST MAK - Turcia	1
		Sudeză tip DARKA pentru sacoșe DKT și pungi	1
		Sudeză tip MOBERT Victory- multiplă	2
		Sudeză DKT + TORTI-DARKA - Turcia	2
		Sudeză DKT OZ-MAK - Turcia	1
		Sudeză pentru sacoșe cu mâner aplicat OZM 85SLT	1
3.	Atelier producție țevă P.E.	Linie tip BANDERA 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 CARARO - în conservare	1
		Mașină de imprimat în 6 culori tip REMAK - în conservare	1
		Mașină de imprimat cu tambur central CORAL 603-6 culori	2
		Mașină de imprimat cu tambur central REMAK PCI 6200-6	1

		cul.	
5.	Atelier de recuperare deșeurii PE	Moară pentru fulgi	1
		Moară pentru grosiere	1
		Regranulator	1
		Linie Tecnova pentru valorificare deșeurii 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 paletelor 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 deșeurii: 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 deșeurii 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 deșeurii 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 3,5 t, 1 autoutilitară IVECO și 1 autoutilitară VW CRAFTY pentru transport marfă, capacitate 3,5 t fiecare, 4 autoturisme (combustibilul pentru toate mijloacele auto este motorină);

Pentru manipularea materiilor prime și a produselor finite se utilizează 2 motostivuitoare (1 cu combustibil motorină, 1 motostivuitoare Jungheinrich TFG 425 cu combustibil GPL), 1 LIZĂ electrică (transpalet electric) tip NLG-FEPT și 8 transpaleti cu acționare manuală).

2. Descrierea amplasamentului: activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 5.020 m<sup>2</sup> și următorul bilanț teritorial:

- suprafață construită – 1.988 m<sup>2</sup>,
- spații verzi 109 m<sup>2</sup>,
- platforme betonate și locuri de parcare pe 2.923 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 – cu S<sub>c</sub> = 180 m<sup>2</sup>;

- spațiul de producție – cu S<sub>c</sub> = 1.808 m<sup>2</sup>, 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 deșeurii PE;
- magazie deșeurii ambalaje de la cerneluri/diluanți, amenajată în spațiu existent, prin reorganizare;
- atelier recuperare deșeurii PE, cu moară de fulgi, moară pentru grosiere și granulator, linia nouă de recuperare deșeurii s-a montat în incinta existentă, prin reorganizarea instalațiilor existente și relocarea zone de depozitare;
- depozit produse finite;
- post trafa.

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

### 3. Descrierea activității/instalației:

Activitatea de imprimare flexografică, care intră sub incidența Legii 278/2013, se realizează cu 3 mașini de imprimat (în incintă sunt montate 5 mașini de imprimat, dar 2 dintre ele sunt în conservare: 1 mașină de imprimare în 6 culori tip CARARO și 1 mașină de imprimat în 6 culori tip REMAK).

- 1 mașină de imprimat în 6 culori, cu tambur central REMAK PCI 6200, pusă în funcțiune în anul 2018;

- 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 tubulatură 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.

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

□ Materii prime și materiale:

- granule polietilenă de înaltă și joasă densitate - 160 t/lună;

- granule colorate - 5,5 tone/lună;

- diluanți - 2,2 t/lună;

- cerneluri - 2,0 t/lună;

- întăritor de reacție (metoxipropanol) - cca. 1,5 t/lună;

□ Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați:

- **cerneală flexografică: 20 t consumat în anul 2018 și 20 t estimat pentru anul 2019.**

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, 20 t+2014, 21,5 t+2015, 26 t+2016, 22 t+2017;

- **diluant: 24 t consumat în anul 2018 și 22 t estimat pentru anul 2019.**

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, 41,25 t+2014, 37 t+2015, 35 t+2016, 27 t+2017;

- **întăritor de reacție: 17 t consumat în anul 2018 și 18 t estimat pentru anul 2019.**

Consumurile anterioare înregistrate, conform planurilor de gestionare solvenți organici (întăritorul se utilizează efectiv din 2014): 22,93 t+2014, 26 t+2015, 26 t+2016, 21 t+2017;

□ Combustibili:

✓ **motorină**, cu următoarele consumuri specifice:

- Ford Tranzil - cca. 12 l/100 km;

- autoutilitare – 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 schimbările de ulei se efectuează în ateliere specializate

✓ GPL, cu un consum specific 0,5 l/h:

- motostivuitoare Junghereich, cu motor GPL Nissan K25 și consum redus de combustibil.

Buteliile sunt furnizate de către S.C. GEPO GAS S.R.L. Tg. Mureș (titularul a primit, în custodie – aviz nr. 698/10.10.2019, 4 butelii, returnabile, care sunt reumplute la nevoie);

□ Ambalaje: cuburi de 1000 l pentru diluanți, bidoane metalice de 25 l pentru cerneluri, butelii metalice tip, de 26 l pentru GPL, paleți din lemn pentru produsul finit.

#### 5. 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 m<sup>3</sup>/zi, iar pentru hidranți este asigurată un debit de 15 m<sup>3</sup>/zi;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, cca. 200 MWh/lună.

#### 6. 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 tipodimensionale, saci și saci menajeri);
- confecționarea de pungi și sacoșe pe diverse game tipodimensionale, biodegradabile;
- recuperarea deșeurilor din materiale plastice (polietilenă), în scopul utilizării lor în procesul de producție.

Fluxurile tehnologice pentru activitățile desfășurate:

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

- producere folie: alimentarea buncărului mașinii de injecție cu granule de polietilenă și dozașul corespunzător de coloranți, fluidizarea acestora, transportul materialului printr-un șneș 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 extruderea cu cap rotativ și inel de răcire rotativ și folia simplă de la celelalte extrudere, fără inel.

Pentru producerea foliei pentru ambalajele biodegradabile sunt necesare doar reglaje tehnice ale instalațiilor existente (reglarea înălțimii balonului la extrudere, fiind necesară o înălțime intermediară între cele folosite la utilizarea polietilenei de joasă, respectiv de înaltă densitate – p.e.j.d. și p.e.i.d.) și reglarea temperaturilor de lucru;

- producere ambalaje: debitare folie cu ajutorul sudezelor;

- imprimare: personalizarea ambalajelor se face cu ajutorul mașinilor de imprimat și a stației pretratare folie (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 parțial pentru materiile prime (granule PE) s-a achiziționat 1 linie Tecnova, care este montată tot în atelierul de recuperare deșeurilor.

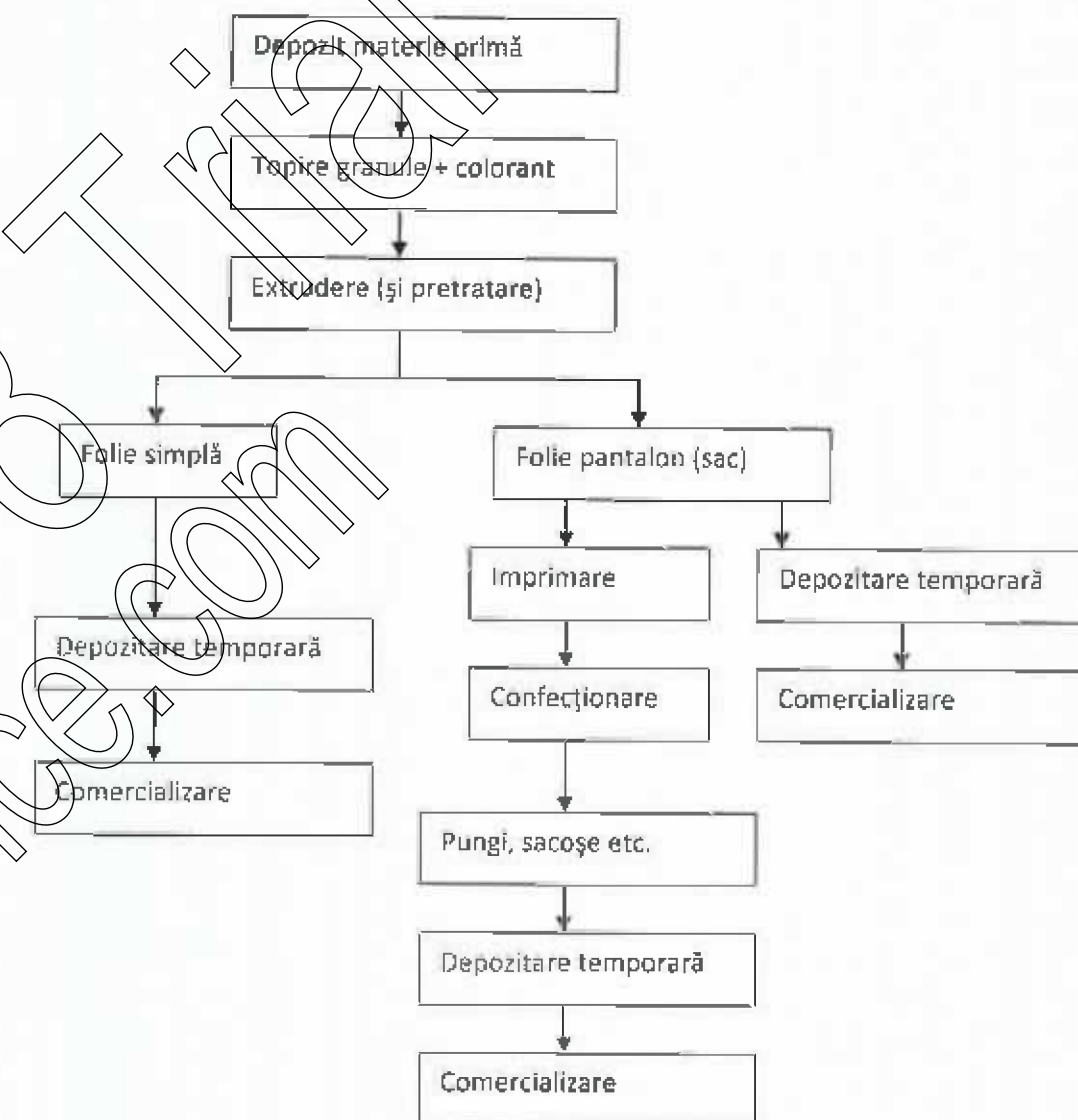
Produsul finit (granule) odată obținut este depozitat temporar în magazinele de produse finite sau comercializat la terți, pe bază de comandă.

Prin achiziționarea și montarea co-extruderului este posibilă realizarea foliei de polietilenă coextrudată cu dimensiuni reduse, sub 20 microni. Pentru piața internă, cererea pentru folii coextruse necesară pentru ambalarea în formă de baxuri a produselor, este asigurată în totalitate prin importuri.

De asemenea, creșterea numărului de ambalaje/unitate de masă (respectiv sacoșe / kilogram), a impus și achiziționarea unei sudeze multifuncționale destinată realizării de sacoșe

din folie de polietilenă coextrudată (sacoșe cu torți, sacoșe cu mâner aplicat, pungi și saci imprimați pentru ambalare), de productivitate dublă față de cele aflate în dotare și în condiții de asigurare a unei calități superioare și constante.

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



#### 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017 (publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017);

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

- Să furnizeze Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, o dată pe an sau/și la cerere, date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017 (publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017) – 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 101 din 14.12.2017 (publicată în M.Of. nr. 1.007/19.12.2017);

- 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:** țevi din polietilenă, folie de înaltă și joasă densitate, folie film avertizoare, folii pentru solar și confecții: pungii, sacoșe din polietilenă și biodegradabile, saci industriali de diferite grosimi, saci menajeri, granule de la prelucrarea deșeurilor din PE.

Cantitățile de produse rezultate:

a) în sectorul extrudare:

- capacitățile medii zilnice de producție pentru utilajele de capacitate mare (1 Kiefel, 1 Macchi, 1 ABA sunt de cca. 1.900 kg produs pentru fiecare utilaj;

- pentru extruderele de capacitate mai mică (2 MEP 60, 1 tip Q75, 1 Ozgulmak), capacitățile medii zilnice de producție sunt de 600 kg produs pentru fiecare utilaj;

- pentru coextruderul achiziționat și montat, capacitatea instalată este de 150 kg/h, funcție de grosimea și lățimea foliei;

b) în sectorul confecții ambalaje polietilenă:

- capacitățile medii zilnice sunt cuprinse, pentru toate tipurile de sudeze, la pungii și sacoșe, între 500 - 1.200 kg pentru fiecare utilaj;

- pentru saci, între 500 + 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 țevă P.E.: capacitatea instalată 1,5 t/zi, cu 2 schimburi a câte 8 ore, producție cca. 10 t/lună (țevă PE, funcție de comenzi.

**11. 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 VISSMANN -100 kW, cu combustibil gaze naturale, pentru atelierele de producție;

- 1 centrală termică marca Motan - 31 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.

**12. Alte date specifice activității/installației:**

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

**13. 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 și ventilator cu motor de 1,1 kW (1500 rot/min), care conduc emisiile spre evacuarea comună, pentru mașina de imprimat Cararo - în conservare;

- tubulatură cu diametrul 35 cm și ventilator cu motor de 1,1 kW (1500 rot/min), care conduc emisiile spre evacuarea comună, pentru mașina de imprimat Remak - în conservare;

- 2 tubulaturi cu diametrul de 0,45 cm cu o ieșire comună și ventilatoare cu motor de 5,5 kW, care conduc emisiile spre evacuarea comună, pentru cele 2 mașini Coral 603;

- tubulatură cu diametrul 35 cm, cu ventilator cu motor de 3 kW, care conduc emisiile spre evacuarea comună, pentru mașina de imprimat Remak PCI 6200.

Toate mașinile de imprimat au evacuare comună, punctul de evacuare a emisiilor fiind la 6 m de sol, în incintă este montat un sistem de reținere a emisiilor de COV cu 10 filtre cu cărbune activ, care are următoarele funcțiuni:

• absorbție vapori solvent;

• depurarea aerului din zona de imprimare flexografică.

Cărbunele activ utilizat are următoarele caracteristici: filtru cu formă cilindrică, densitate 400 ± 20 kg/m<sup>3</sup>, suprafață totală de absorbție/filtru de 1000 ± 50 m<sup>2</sup>/g.

- 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, recipienti 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 pentru emisiile de compuși organici volatili, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin O.U.G. nr. 105/2017 - valorile-limită pentru gazele reziduale se calculează la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa:

- emisiile de compuși organici volatili în gazele reziduale, rezultați de la activitatea de imprimare flexografică - max. 100 mgC/Nm<sup>3</sup>;

- 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;

- emisiile totale anuale de COV: se vor încadra în valorile limită impuse de Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată.

- valorile limită admise conform Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru:

- 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>3</sup>/lună.

⇒ pentru zgomot:

- nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul acustic echivalent continuu (Leq) să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50, conform Ordinului



ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, în vigoare din 21.08.2018 – publicat în M.Of. nr. 720/2018;

⇒ 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:

- emisiile de compuși organici volatili de la imprimarea flexografică - 1 determinare/an, probă prelevată la evacuarea comună pentru toate mașinile de imprimare;

- poluanții rezultați din arderea gazelor în centralele termice - 1 determinare/2 ani;

- pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile – câte 1 determinare/an;

⇒ 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 105/2017;

⇒ planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, în conformitate cu prevederile prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale - anual, până la finele lunii martie (pentru anul anterior);

⇒ 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);

- cantitățile de deșeurii rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, evidența 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 gestiunii ambalajelor (produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeurii 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 deșeurii 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;

- raportarea privind utilizarea/importul/producția de substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate - în formatul solicitat de A.P.M. B-N;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1;

- copii ale documentelor de transport deșeurii;

- 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/ Eliminarea	Cod valorificare/ eliminare
deșeurii de materiale plastice de la producerea țevilor	07 02 13	0,3 t/lună	În hala de producție, în spațiu special amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeurii	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
deșeurii de folie din activitate	07 02 13	25 t/lună	În hala de producție, în spațiu special amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeurii	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
deșeurii de cimentul flexografice	08 03 12*	0,02 t/lună	În magazie special amenajată, cu pardoseală betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeurii țevete și folii impregnate cu vopsele, cerneluri	08 01 17*	5,0 kg/lună	În magazie special amenajată, cu pardoseală betonată, securizată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeurii de ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	10 kg/lună	În pubele din plastic	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
ambalaje de materiale plastice (import)	15 01 02	0,3 t/lună	În pubele din plastic	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 deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeurii de ambalaje din lemn (paleți deteriorați)	15 01 03	50 buc. / lună	În spațiu amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeurii	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 deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeurii metalice (fier vechi)	17 04 05	ocazional	În spațiu amenajat, betonat, lângă secția de recuperare deșeurii	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeurii între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
ambalaje metalice de	15 01 10*	100 buc/	În magazie special amenajată, cu	Valorificare prin agent	R 12 - schimb de deșeurii între deținători în vederea expunerii la

la carneală (bidoane)		lună	pardoseală betonată, securizată în pubele din plastic	economic autorizat	oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeurile menajere	20 03 01	4 m <sup>3</sup> /lună		Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

## 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

cca. 1÷3 t/lună deșeurile din polietilenă (folie, saci, pungii):

Codificare cf. H.G. nr. 856/2002.	TIP DEȘEU	Cod operațiune reciclare, cf. Legii 211/2011, republicată
cod 07 02 13	deșeurile din materiale plastice	R3
cod 12 01 05	piilitură/span materiale plastice	R3
cod 15 01 02	ambalajele din materiale plastice	R3
cod 16 01 19	materiale plastice	R3
<b>TOTAL</b>	<b>cca. 1 ÷ 3 t/lună</b>	

**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 vopsele/cerneluri flexografice în containere, lavetele și foliile murdare de vopsea și uleiuri în recipienti 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) – 26,3÷28,3 t/lună, se macină în moara proprie sau se regranulează, ambalajele de plastic de la diluant se returnează furnizorului, recipientii metalici – buteliile de la GPL se returnează furnizorului, la schimb, paleții de lemn se reutilizează pentru ambalare (însoțesc produsul finit) sau se valorifică de către titular (combustibil la centrala termică), deșeurile metalice (span 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/Z, 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, 3 butelii GPL, bidoane metalice de 25 l pentru cerneluri;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele din plastic de la diluanți se returnează la furnizori, buteliile GPL se dau la schimb furnizorului de GPL, 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 (categorii, cantități):**

Substanțele și preparatele periculoase produse/utilizate/comercializate/transportate la nivelul anului 2018:

Tip (substanță / amestec)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
Diluant	24,0	t/an	H225; H319; H336
Cerneală flexografică	20,0	t/an	H225; H226; H317; H318; H319; H336; H411; H412; H413; EUH066
Întârzietor	17,0	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 (recipienti metalici pentru cerneluri cu capacitatea 25 kg, recipienti din plastic de la diluanți și întârzietori cu capacitatea 1000 l);

- transport: cu mijloace de transport autorizate;

- depozitare: în incintă, în spații special amenajate (magazie cu pardoseala betonată);

- folosirea/comercializarea: se utilizează în producție;

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

- ambalajele de la diluanți și întârzietori 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 poluării 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:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM BN

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,  
ing. Georgeta Cosma



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂȘĂUD

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

E-mail: office@apmbn.apm.ro; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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