



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 169 din 30 DECEMBRIE 2009

REVIZUITĂ LA 24 AUGUST 2012
REVIZUITĂ LA 29 Iunie 2015
REVIZUITĂ LA 26 Iulie 2017
REVIZUITĂ LA 29 DECEMBRIE 2017
REVIZUITĂ LA 27 Iunie 2018

REVIZUITĂ LA 25 APRILIE 2019

Ca urmare a cererii adresată de S.C. TERAPLAST S.A reprezentată de dl. Stănean Alexandru, în calitate de director general, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, localitatea componentă Sărata, extravilan, DN 15A, km 45+500, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 12.830/18.12.2018, ultima completare cu nr. 4.379/02.04.2019,

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. Ordinul nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Parcul industrial TERAPLAST, în localitatea Sărățel, intravilan, comuna Șieu-Măgheruș, DN 15A, km 45+500, județul Bistrița-Năsăud.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- Fabricarea ambalajelor din lemn – cod CAEN 1624 - rev. 2;

- Fabricarea materialelor plastice în forme primare – cod CAEN **2016**-rev. 2;
- Fabricarea altor produse chimice n.c.a. – cod CAEN **2059** – rev. 2;
- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic – cod CAEN **2221**- rev. 2;
- Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN **2222**-rev. 2;
- Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții – cod CAEN **2223** – rev. 2;
- Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN **2229** – rev. 2;
- Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN **2561** – rev. 2;
- Operațiuni de mecanică generală – cod CAEN **2562** – rev. 2;
- Fabricarea uneltelor n.c.a. – cod CAEN **2573** – rev. 2;
- Fabricarea altor articole din metal n.c.a. – cod CAEN **2599** – rev. 2;
- Repararea articolelor fabricate din metal – cod CAEN **3311** – rev. 2;
- Repararea mașinilor – cod CAEN **3312** – rev. 2;
- Repararea echipamentelor electrice – cod CAEN **3314**- rev. 2;
- Repararea altor echipamente – cod CAEN **3319**- rev. 2;
- Instalarea mașinilor și echipamentelor electrice – cod CAEN **3320** – rev. 2;
- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN **3811** – rev. 2;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN **3832** – rev. 2;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN **4677** – rev. 2;
- Depozitări – cod CAEN **5210** – rev. 2;
- Alte activități de servicii privind tehnologia informației – cod CAEN **6209** – rev. 2;
- Cercetare–dezvoltare în alte științe naturale și inginerie – cod CAEN **7219** – rev. 2.

Activitatea se desfășoară la sediul societății, în intravilanul localității Sărătel, DN 15A, km. 45+500, comuna Șieu-Măgheruș, pe un amplasament cu suprafața totală de **153.246 m²** (din suprafața totală de **159.400 m²** deținută de S.C. TERAPLAST S.A., **6.154 m²** s-au cedat, spre folosință, la S.C. TERAPLAST RECYCLING S.A., în baza contractului de închiriere nr. 424.936 din data de 18.03.2019, suprafață care include hală de producție, copertină pentru depozitare, birouri și platformă betonată exterioară pentru depozitare) și următorii indici spațiali:

- **suprafață construită, S_c = 30.659 m²**, structurată astfel:

▶ hală de fabricație țevi, profile, granule din PVC - construcție metalică parter cu h_{util} = 5,80 m (unde 2 zone cu lățime de 6,00 m au înălțimile utile de 12,50 m, respectiv 14,50 m), cu **S_c = 12.406 m²**, care include următoarele spații cu destinație specială:

⇒ hală pentru dozare amestec țevi - construcție cu structură metalică, cu 3 nivele și S_c = 540,00 m²;

⇒ hală pentru dozare amestec profile - construcție cu structură metalică, cu 3 nivele și S_c = 504,00 m²;

⇒ sala compresoare pentru țevi - construcție cu structură metalică și S_c = 108,00 m²;

⇒ sala compresoare pentru profile - construcție cu structură metalică și S_c = 72,00 m²;

⇒ matrițerie pentru secția țevi - construcție cu structură metalică și S_c = 108,00 m²;

⇒ matrițerie pentru secția profile - construcție cu structură metalică și S_c = 108,00 m²;

⇒ hală mori pentru deșeuri țevă PVC - construcție cu structură metalică, închisă și S_c = 108,00 m²;

⇒ hală mori pentru deșeuri profile PVC - construcție cu structură metalică, închisă și S_c = 108,00 m²;

⇒ atelier mecanic - construcție cu structură metalică, închisă și S_c = 48,75 m²;

▶ hală depozit profile și granule PVC - construcție metalică parter, cu h_{util} = 6,00 m și suprafață construită **S_c = 3.356 m²**;

▶ hală depozitare / producție - construcție metalică parter, cu h_{util} = 6,00 m și suprafață construită **S_c = 1.828,80 m²** (hala are suprafața totală de 3700,80 m², din care secție de producție granule reciclate și/sau măcinătură, amenajată pe suprafața de **1.872 m²**) – hala este separată cu zid antifoc din zidărie de BCA de spațiul destinat pentru producția de granule reciclate;

▶ spații adiacente pentru hala depozitare/producție – construcții din panouri tip sandwich, cu suprafața totală de **374,70 m²** (1 x 92 m² + sală compresoare pentru țevi; 1 x 66 m² + sală compresoare pentru linia reciclare granule; matrițerie, cu suprafața de 226,70 m²);

▶ hală de producție câmine din PE și țevi - construcție cu structură metalică în regim de înălțime parter, cu suprafață construită **S_c = 4.799 m²**;

▶ hală depozit fittinguri PP și PVC, în regim de înălțime parter, pe structură din beton armat, închideri din panouri sandwich, cu suprafață construită $S_c = 1.993 \text{ m}^2$;

▶ hală de producție țevi din PE – secția POLITUB, construcție cu structură metalică în regim de înălțime parter, cu suprafață construită $S_c = 4.112 \text{ m}^2$, cu următoarea compartimentare:

- ⇒ spațiu de producție;
- ⇒ atelier fittinguri;
- ⇒ atelier întreținere utilaje;
- ⇒ sală răcorare;
- ⇒ birou;
- ⇒ laborator;
- ⇒ spațiu moară deșeuri;
- ⇒ spațiu de depozitare;
- ⇒ vestiar;
- ⇒ spațiu tehnic (centrală termică);
- ⇒ grup sanitar;

▶ hală magazie centrală, cu rol de depozit tampon pentru secțiile de producție (aici sunt amenajate spații pentru depozitare lubrifianți, negru de fum) și următoarele funcțiuni: zonă pentru depozitare temporară a deșeurilor contaminate, magazie generală, atelier pentru confecționat și reciclat ambalaje din lemn (în activitate se utilizează paleți pentru livrarea anumitor produse finite), depozit pentru tuburi O_2 , atelier mecanic, cu suprafața totală $S_c = 916 \text{ m}^2$;

▶ laborator central și de cercetare, imobil în regim de înălțime P+E, cu suprafața construită $S_c = 366 \text{ m}^2$, care este structurat astfel:

- ⇒ laborator pentru încercări fizico-mecanice și birou;
- ⇒ laborator sală servere;
- ⇒ laborator pentru încercări fizico-mecanice și chimice;
- ⇒ laborator pentru încercări fizico-mecanice: echipamente pentru determinările de îmbătrânire a produselor finite;
- ⇒ laborator pentru încercări mecanice și electrice;
- ⇒ laborator pentru malaxor testare rețete;
- ⇒ laborator reologie, pentru activitatea de cercetare;
- ⇒ birou gestionar, arhive, grupuri sanitare individualizate, holuri de acces, centrală termică;

▶ sediu administrativ (închiriat de la S.C. TERASTEEL S.A.), construcție în regim de înălțime P+1+M, cu $S_c = 524 \text{ m}^2$ (construcția este proprietatea S.C. TERASTEEL S.A., având integral destinația de birouri, fiind utilizată în comun de către personalul S.C. TERAPLAST S.A. și S.C. TERASTEEL S.A., astfel: 70% din birouri pentru personalul S.C. TERAPLAST S.A., 30% pentru personalul proprietarului, iar contractul de închiriere nr. 2999/07.05.2013 încheiat cu S.C. PLASTSISTEM S.A. a rămas valabil, cu specificarea că facturarea se face pe S.C. TERASTEEL S.A.) – suprafața efectivă utilizată de către S.C. TERAPLAST S.A. este de **366,8 m²**;

▶ casa poartă, imobil în regim de înălțime parter, cu $S_c = 140,50 \text{ m}^2$;

- **depozite deschise, cu suprafața totală de $S_t = 26.352 \text{ m}^2$** , astfel:

▶ depozit deschis de țevi, platformă betonată pentru depozitare produse finite în sistem containerizat, cu $S_t = 8.742 \text{ m}^2$;

▶ depozit deschis pentru cămine din polietilenă, platformă betonată pentru depozitare produse finite în sistem containerizat, cu $S_t = 10.951 \text{ m}^2$;

▶ depozit deschis pentru fittinguri PP și PVC, platformă betonată pentru depozitare produse finite în sistem containerizat, cu $S_t = 1.904 \text{ m}^2$;

▶ depozit deschis (amenajat lângă magazia centrală), platformă betonată compartimentată pentru depozitarea lemnului necesar la confecționare ambalaje, a paleților, sacilor big-bag cu deșeuri nepericuloase, șpan PVC, folie PE, carton, cu $S_t = 1.270 \text{ m}^2$;

▶ depozit pentru (D.I.N.P.), cu $S_c = 140 \text{ m}^2$ (cuvă de retenție din beton armat monolit, hidroizolată), cu trotuar de protecție în jurul cuvei (cuva are 100 m^2 , trotuarele 40 m^2), cu 2 rezervoare metalice. Capacitate totală utilă de depozitare = 78 t ($1 \times 50 \text{ t}$, $1 \times 28 \text{ t}$);

▶ depozit deschis pentru profile PVC, cu $S_c = 2.800 \text{ m}^2$ – din totalul de 6.800 m^2 , suprafața de **4.000 m²** s-a cedat, spre folosință, la S.C. TERAPLAST RECYCLING S.A., în baza contractului de închiriere nr. 424.936 din data de 18.03.2019, cu destinația de platformă betonată pentru depozitarea deșeurilor colectate;

▶ depozit deschis pentru țevi PE - Politub, cu $S_c = 545 \text{ m}^2$;

- gospodărie de apă și stație de epurare, amenajată pe 560 m²;
- căi de acces, zone de așteptare și manevră pentru încărcare-descărcare, spații de parcare, amenajate și betonate, cu suprafața totală de **70.817 m²**;
- posturi de transformare, în anvelopă de beton (3 buc.), din gama ROBUST, cu dimensiunile externe ale cabinei 440 x 310 x 240 cm, suprafață totală ocupată = **41 m²**;
- stație de transformare 110/20 kV, 16 MVA, în incintă securizată (cu gard din plasă metalică), suprafață totală ocupată = **450 m²**;
- teren neamenajat și spații verzi, amenajate și neamenajate, perdea vegetală de protecție plantată pe latura estică, latura sudică și parțial pe latura vestică, cu **S_t = 24.367 m²**.

Obiectivul este amplasat în zonă industrială, pe malul drept al râului Șieu (la cca. 30 m), limitele perimetrice ale amplasamentului fiind la cca. 100 m de linia CF Dej + Bistrița și la cca. 50 m de DN 15 A Bistrița + Reghin.

Amplasamentul este în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0400 Șieu-Budac, cu deversarea apelor epurate și a apelor pluviale preepurate în râul Șieu, prin intermediul unui canal de desecare existent (gurile de vărsare fiind amplasate la 10 m și respectiv 20 m față de cursul de apă, canalul de desecare are și rol de liniștire a apei evacuate, pentru diminuarea turbidității apei râului la contactul cu apele deversate).

⇒ La emiterea autorizației de mediu:

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Contract de prestări servicii nr. 91BN/23.07.2009, încheiat cu Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj, pentru efectuarea analizelor fizico-chimice, biologice și/sau microbiologice a apei și sedimentelor din apa utilizată în unitate;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. B62/12.03.2009 și act adițional nr. 2/25.08.2009, încheiat cu Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 1182/14.06.2006, încheiat cu SC URBANA SA și act adițional nr. 2/11.06.2009 (pentru sediul secundar din Sărățel);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 205533/30.12.2008 și act adițional nr. 1/30.12.2008, încheiat cu SC ELECTROMAGNETICA SA București, privind furnizarea de energie electrică;
- Contract de prestări servicii nr. 20/17.11.2008 și anexa nr. 1 (tipurile de deșeuri care se preiau), încheiat cu SC RO ECOLOGIC SRL Vidrasău (Mureș), pentru valorificare deșeuri;
- Contract de prestări servicii nr. 4/12.06.2007 și anexa nr. 103/10.09.2009, încheiat cu SC FRATTELO PETGRUP SRL Bistrița, pentru preluarea deșeurilor din PP, PE, PVC, carton;
- Comandă-contract nr. 30/15.01.2009, încheiată cu SC REMAT SA Bistrița;
- Contract de prestări servicii nr. 1276/09.07.2009 pentru preluarea, transportul și procedurile de eliminare finală a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase, încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamț;
- Fișe tehnice de securitate pentru vopseluri, lacuri UV, diluanți, plastifiant (dioctilftalat);
- Lista echipamentelor utilizate în laboratorul de încercări;
- Actele de reglementare nr. B 475/27.05.2008, nr. B 613/01.07.2008, nr. B 1061/14.11.2008, nr. B 740/28.07.2009 și nr. B 915/27.08.2009, eliberate de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Procesele verbale de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordurile de mediu, nr. 8752/22.09.2009, nr. 8753/22.09.2009, nr. 8754/22.09.2009, nr. 8755/22.09.2009 și nr. 8819/24.09.2009, încheiate de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în comun cu Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă pentru amplasamentul din localitatea Sărățel;
- Dovada mediatizării solicitării, conform anexei 3 a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007: anunț public afișat la sediul Primăriei comunei Șieu-Măgheruș, cu nr. 6122/25.09.2009;
- Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare: ordin de plată nr. 9425/02.10.2008;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 8751/22.09.2009, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 384/23.09.2009 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 06.11.2009, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1170570, nr. de ordine în registrul comerțului J06/735/01.07.1992, eliberat la data de 15.02.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- 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. 35601 din 18.12.2009;
- Decizie nr. 271 din 19.12.2007, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, privind adoptarea planului „PUZ + Platformă Industrială Teraplast”;
 - Autorizație de construire nr. 5 din februarie 2008, eliberată de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 87 din 18.02.2009, eliberată de Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj-Napoca;
 - Extrase de carte funciară pentru autentificare, nr. 17599, nr. 1909, nr. 17644, nr. 17600, eliberate de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița;
 - Autorizații de securitate la incendiu nr. 440366/30.10.2009 și nr. 440367/30.10.2009, eliberate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud.

⇒ **La revizuirea autorizației de mediu din 24.08.2012:**

Documentația conține:

- Autorizația de mediu nr. 169/30.12.2009, cu valabilitate până la 30.12.2019, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru obiectivul "Platforma industrială TERAPLAST";
- Declarație pe proprie răspundere, înregistrată la titular cu nr. 327.774/23.08.2012, privind activitățile de producție, transport și distribuție de energie electrică, activate prin certificatul constatator și care nu se desfășoară pe amplasament la data revizurii autorizației de mediu;
- Procese verbale de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 3.748, 3.749, 3.750, 3.751 și 3.752 din data de 07.04.2011, încheiate de reprezentanții A.P.M. Bistrița-Năsăud și C.J. Bistrița-Năsăud al G.N.M.;
- Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu pentru perioada ianuarie 2010 + iulie 2012;
- Fișe tehnice de securitate actualizate pentru materiile prime și materialele utilizate în procesul de producție;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3, a O.M. nr. 1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, apărut în ziarul "Răsunetul" nr. 5.694+5.695 din data de 30.04+01.05.2011;
- Regulament de întreținere și exploatare pentru instalațiile de depoluare;
- Certificat de calibrare pentru rezervorul cilindric orizontal, bicompartimentat, utilizat pentru depozitarea Diocitilfталatului (D.O.F.), eliberat de Laboratorul Regional de Metrologie Legală Cluj-Napoca;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4.907/11.05.2012;
- Decizia de emiteră a autorizației de mediu, nr. 578/12.07.2012 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal din 24.08.2012, al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1170570, nr. de ordine în registrul comerțului J06/735/01.07.1992, eliberat la data de 15.02.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- 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. 35601 din 18.12.2009;
- Decizie nr. 271 din 19.12.2007, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, privind adoptarea planului „PUZ + Platformă Industrială Teraplast”;
- Autorizație de construire nr. 5 din februarie 2008, eliberată de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 87 din 18.02.2009, eliberată de Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Extrase de carte funciară pentru autentificare, nr. 17599, nr. 1909, nr. 17644, nr. 17600, eliberate de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița;
- Autorizații de securitate la incendiu nr. 440366/30.10.2009 și nr. 440367/30.10.2009, eliberate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud;
- Certificat de Acreditare nr. LI 279 pentru laboratorul de încercări aparținând SC TERAPLAST SA, eliberat de Asociația de Acreditare din România – RENAR;
- Licența nr. 3453/03.12.2009 pentru transportul rutier public de mărfuri în trafic internațional, eliberată de Autoritatea Rutieră Română – A.R.R. (pentru autovehiculul cu nr. de înmatriculare B-73-ZTN);
- Certificat A.D.R. nr. 0013680, de formare a conducătorilor de autovehicule care transportă mărfuri periculoase, eliberat de Ministerul Transporturilor + Autoritatea Rutieră Română – A.R.R.;
- Certificat pentru conducătorii auto care efectuează transport rutier de mărfuri (peste 3,5 t), nr. 0332390/28.06.2008, eliberat de Autoritatea Rutieră Română – A.R.R.;
- Cartea de identitate pentru autospeciala B-73-ZTN și cisterna B-80-TRP (echipată special, cu protecție metalică);
- Certificat constatator emis la data de 04.07.2012, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 517.548/03.07.2012;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 504/28.09.2011, eliberată de către Administrația Bazinală de Apă SOMEȘ+TISA, privind folosința de apă, cu valabilitate 28.09.2013.

⇒ **La revizuirea autorizației de mediu din 29.06.2015, solicitată pentru :**

- relocare atelier mecanic central din Bistrița pe platforma industrială de la Sărata (în spațiu închiriat de la S.C. PLASTSISTEM S.A.);
- modificare în procesul tehnologic de plastifiere a granulelor prin înlocuirea diociltalatalului (D.O.F.) ca agent de plastifiere - substanță periculoasă (lichid incolor, cu miros caracteristic, inflamabil) care împreună cu aerul formează amestecuri explozive în limitele 0,1-0,2%, stabil în condiții normale de depozitare și utilizare, în containere închise etanș. Nr. CAS 117-81-7 - cu diociltireftalat (D.O.T.P.) care nu este clasificat ca substanță periculoasă în conformitate cu D 67/548/CEE, Anexa 1;
- renunțarea la transportul rutier de substanțe periculoase aferent aprovizionării cu D.O.F.-ul, utilizat ca plastifiant în procesul tehnologic de obținere a granulelor plastificate;
- realizare platforme betonate noi și montare rezervor de 400 m³ în incintă - pentru rezerva de incendiu;
- reorganizarea și modernizarea liniilor tehnologice, completare cu utilaje și echipamente noi;
- sediu administrativ nou (act de reglementare pe S.C. PLASTSISTEM S.A., spațiul pentru birouri este închiriat de la S.C. PLASTSISTEM S.A.), cu verificarea conformării;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă, actualizat;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3. a O.M. nr. 1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat în ziarul Răsunetul nr. 6860, apărut în data de 6 martie 2015 și afișat la sediul titularului, înregistrat cu nr. 18518/06.03.2015;
- Autorizația de mediu nr. 169 din 30 decembrie 2009, emisă de către Agenția pentru protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru S.C. TERAPLAST S.A., cu valabilitate 30.12.2019 și revizuită la 24.08.2012;
- Contract de prestări servicii nr. 876/01.04.2015, încheiat cu S.C. APISORELIA S.R.L. Piatra Neamț (A.M. nr. 4/15.03.2012, revizuită la 08.11.2012 și 10.05.2013), pentru preluarea-predarea deșeurilor de ambalaje reciclabile (stabilite prin Anexa nr. 1/01.04.2015);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 18/01.04.2015, încheiat cu S.C. FRATTELO PETGRUP S.R.L. Bistrița (A.M. nr. 29/13.04.2010) pentru preluarea-predarea deșeurilor de ambalaje reciclabile (stabilite prin Anexa nr. 1 la prezentul contract);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 76/01.04.2015, încheiat cu S.C. REMATINVEST S.R.L. Cluj-Napoca (A.M. nr. 116/27.09.2010, revizuită la 02.03.2011 și 09.05.2012), pentru vânzarea-cumpărarea deșeurilor de ambalaje reciclabile (stabilite prin Actul adițional nr. 1 la prezentul contract);
- Contract de prestări servicii nr. 15048/07.04.2015, încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L. Tg. Mureș pentru deșeurii periculoase și nepericuloase, conform anexei nr. 1 la contract;
- Contract privind preluarea, gestionarea și reciclarea deșeurilor din mase plastice și carton, nr. 231C/01.04.2015, încheiat cu S.C. ECOPRIMUS S.R.L. (A.M. NR. 13/06.02.2009);
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 1.129/09.10.2014, încheiat cu S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București (A.M. nr. 12/26.02.2015) pentru colectarea deșeurilor de tip municipal;
- Rapoarte de încercare întocmite de I.C.I.A. Cluj-Napoca, pentru cele 7 probe (2 de sol, 5 pentru apele din freatic) efectuate în perioada 08.12 + 09.12. 2014, ca urmare a poluării cu DOF survenită în anul 2012 (s-au efectuat ultimele determinări în luna decembrie 2014, rezultatele indicând un conținut de D.O.F. sub limita de cuantificare a metodei utilizate: standard de firmă al I.C.I.A. + filiala Cluj-Napoca);
- Buletine de analiză pentru: pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, nivel de zgomot la limită de amplasament, gaze arse și ape pluviale evacuate în emisar, pentru perioada 24.08.2012 + 28.02.2015, cu respectarea periodicității și încadrare în limitele impuse;
- Documente referitoare la transportul deșeurilor și deșeurilor periculoase generate pe amplasament și valorificate conform contractelor încheiate cu: S.C. REMATINVEST S.R.L. Cluj, S.C. APISORELIA S.R.L. Piatra Neamț;
- Fișe tehnice de securitate actualizate pentru materiile prime utilizate în procesul de producție;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 3.561/27.03.2015;
- Proces verbal nr. 3.740/01.04.2015, încheiat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiteră a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 142/03.04.2015 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 01.04.2015, privind emiteră autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 29.06.2015 în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emiteră a autorizației de mediu revizuite,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 466/04.11.2014, eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca, privind folosința de apă pe Platforma Industrială Sărățel, cu valabilitate 04.11.2016.

⇒ **La revizuirea autorizației de mediu din 26.07.2017, solicitată pentru:**

- diversificarea categoriilor de deșeuri colectate, în vederea reciclării (inclusiv import de deșeuri);
- finalizare lucrări de amenajare platformă betonată de 3.410 m²,

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 O.M. nr. 1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la sediul titularului (înregistrat cu nr. 404103/25.05.2017) și publicat în ziarul Răsunetul nr. 7537, ediția de vineri, 26 mai 2017;
- Autorizația de mediu nr. 169/30.12.2009, revizuită la 24.08.2012 și 29.06.2015, cu valabilitate 30.12.2019;
- Contract de preluare deșeuri nr. 06/01.02.2017, încheiat cu societatea RECYCLIG 3A S.R.L., cu sediul în Podirei, nr. 1A, comuna Șieu-Măgheruș (A.M. nr. 59/04.08.2015), pentru preluare deșeuri reciclabile, stabilite în Anexa nr. 1 la contract;
- Contract de preluare deșeuri nr. 419C/20.02.2017, încheiat cu S.C. ECOPRIMUS S.R.L. Bistrița pentru preluarea deșeurilor reciclabile în vederea reciclării și valorificării, conform Anexei nr. 1 la contract;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 014 / V din 19.19.2016, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. București (Licența de Operare nr. 1.608/2011) pentru colectarea deșeurilor de tip municipal);
- Contract de prestări servicii nr. 876/01.04.2015, încheiat cu S.C. APISORELIA S.R.L. Piatra Neamț (A.M. nr. 4/15.03.2012, revizuită la 08.11.2012 și 10.05.2013), pentru preluarea-predarea deșeurilor de ambalaje reciclabile (stabilite prin Anexa nr. 1/01.04.2015), cu ultimul Act adițional din 09.07.2017;
- Contract de prestări servicii nr. 15048/07.04.2015, încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L. Tg. Mureș pentru deșeuri periculoase și nepericuloase, conform anexei nr. 1 la contract, cu ultimul Act adițional din 18.01.2017;
- Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada 30.10.2016+31.07.2017, conform cap.III din autorizația de mediu, cu respectarea periodicității și încadrare în limitele impuse;
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare actualizat;
- Documente referitoare la transportul deșeurilor generate pe amplasament și valorificate conform contractelor încheiate cu: S.C. REMAT S.A. Bistrița, S.C. APISORELIA S.R.L. Piatra Neamț;
- Fișe tehnice de securitate actualizate pentru materiile prime utilizate în procesul de producție;
- Proces verbal nr. 6.175/29.05.2017 și la titular cu nr. 404.164/29.05.2017, întocmit la verificarea condițiilor impuse prin acordul de mediu (D.E.Î. nr. 52/21.09.2016);
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 6.266/30.05.2017 și la titular cu nr. 404.215/30.05.2017;
- Proces verbal nr. 6.281/31.05.2017, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;
- Proces verbal nr. 6.291/31.05.2017, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită,
- Decizia nr. 278/31.05.2017 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 31.05.2017, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 29.06.2017, 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. 2524088, cu:
 - ✓ nr. de ordine în registrul comerțului J6/735/01.07.1992;
 - ✓cod unic de înregistrare 3094980;
- Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 1369/30.01.2017, privind activitățile desfășurate pe amplasament.

⇒ **La revizuirea din 19.12.2017, solicitată pentru:**

- finalizare lucrări de schimbarea destinației din hală depozit materii prime în spațiu de producție granule reciclate 1.000 t/h și/sau măcinătură 800 kg/h,

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 O.M. nr. 1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la sediul titularului (înregistrat cu nr. 409568/16.11.2017) și publicat în ziarul Răsunetul nr. 7681, ediția din 16 noiembrie 2017;
- Autorizația de mediu nr. 169/30.12.2009, revizuită la 24.08.2012, 29.06.2015 și 26.07.2017, cu valabilitate 30.12.2019;
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare actualizat;

– Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada 30.06.2017+29.12.2017, conform cap.III din autorizația de mediu, cu respectarea periodicității și încadrare în limitele impuse, astfel:

✓ *buletin de analiză nr. 624/29.11.2017, întocmit de către S.C. ECOMULTIPROD S.R.L., pentru pulberi în suspensie;*

✓ *buletin de analiză nr. 640/08.12.2017, întocmit de către S.C. ECOMULTIPROD S.R.L., pentru pulberi sedimentabile;*

✓ *buletin de analiză nr. 518/30.08.2017, întocmit de către S.G.A. Bistrița-Năsăud, pentru apă evacuată din stația de epurare;*

✓ *buletin de analiză nr. 674/23.11.2017, întocmit de către S.G.A. Bistrița-Năsăud, pentru apă evacuată din stația de epurare;*

✓ *buletin de analiză nr. 675/23.11.2017, întocmit de către S.G.A. Bistrița-Năsăud, pentru apele pluviale;*

– *Proces verbal nr. 12.971/16.11.2017 și la titular cu nr. 408.568/16.11.2017, întocmit la verificarea condițiilor impuse prin acordul de mediu (D.E.Î. nr. 538/03.10.2017);*

– *Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 13.010/16.11.2017 și la titular cu nr. 40/8.569/16.11.2017;*

– *Proces verbal nr. 13.190/22.11.2017, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;*

– *Proces verbal nr. 13.197/22.11.2017, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită,*

– *Decizia nr. 720/23.11.2017 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 22.11.2017, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;*

– *Proces verbal din data de 29.12.2017, 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. 2524088, cu:*

✓ *nr. de ordine în registrul comerțului J6/735/01.07.1992;*

✓ *cod unic de înregistrare 3094980;*

– *Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 1369/30.01.2017, privind activitățile desfășurate pe amplasament.*

– *Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 405/30.10.2017, eliberată de către Administrația Bazinală de apă SOMEȘ-TISA Cluj-Napoca pentru folosința de apă pentru Platforma industrială SĂRAȚEL.*

⇒ **La revizuirea din 27.06.2018, solicitată pentru:**

– *preluarea activității S.C. POLITUB S.A., care devine secție de producție țevi PE în cadrul S.C. TERAPLAST S.A.,*

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 O.M. nr. 1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la sediul titularului (înregistrat cu nr. 409568/16.11.2017) și publicat în ziarul Răsunetul nr. 7763, ediția din 27 februarie 2018;*

– *Autorizația de mediu nr. 169/30.12.2009, revizuită la 24.08.2012, 29.06.2015, 26.07.2017 și 29.12.2017, cu valabilitate 30.12.2019;*

– *Autorizația de mediu nr. 94/10.08.2010, revizuită la 05.05.2015 și 11.07.2016, cu valabilitate 10.08.2020;*

– *Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare actualizat;*

– *Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada 29.12.2017+13.03.2018, conform cap.III din autorizația de mediu, cu respectarea periodicității și încadrare în limitele impuse, astfel:*

✓ *buletin de analiză nr. 6.895/799/19.06.2017, întocmit de către Direcția de Sănătate Publică a județului Bistrița-Năsăud, pentru nivel de zgomot în incintă, în zonele de depozitare și acces;*

– *Proces verbal de verificare a conformării din p.d.v. al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 3.524/28.03.2018 și la titular cu nr. 411.805/28.03.2018;*

– *Proces verbal nr. 3.966/11.04.2018, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;*

– *Proces verbal nr. 3.970/11.04.2018, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită,*

– *Decizia nr. 171/11.04.2018 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 11.04.2018, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;*

– *Proces verbal din data de 22.06.2018, 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. 2524088, cu:*

✓ nr. de ordine în registrul comerțului J6/735/01.07.1992;

✓ cod unic de înregistrare 3094980;

- Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 1369/30.01.2017, privind activitățile desfășurate pe amplasament.
- Autorizație de construire nr. 47 din 28.07.2017, emisă de către Primăria Șieu-Măgheruș pentru racordarea la 110KV a stației de transformare 110/20 KV, 16 MVA Teraplast – instalația utilizatorului;
- Autorizație de construire nr. 48 din 28.07.2017, emisă de către Primăria Șieu-Măgheruș pentru racordarea la 110KV a stației de transformare 110/20 KV, 16 MVA Teraplast – instalație în regim de tarif de racordare;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 405/30.10.2017, eliberată de către Administrația Bazinală de apă SOMEȘ-TISA Cluj-Napoca pentru folosința de apă pentru Platforma industrială SĂRAȚEL.

⇒ **Revizuirea curentă (25.04.2019)** este solicitată pentru:

- preluarea activității S.C. TERAPLAST LOGISTIC S.R.L. (care și-a desfășurat activitatea de colectare deșeuri – activitate de bază, în spații închiriate de la S.C. TERAPLAST S.A.).

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 O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, afișat la sediul titularului (înregistrat cu nr. 420911/18.12.2018) și la sediul Primăriei comunei Șieu-Măgheruș (înregistrat cu nr. 8.842/18.12.2018);
- Autorizația de mediu nr. 169/30.12.2009, revizuită la 24.08.2012, 29.06.2015, 26.07.2017, 29.12.2017 și la 26.07.2018, **vizată pentru anul 2019** în baza Deciziei nr. **65/06.02.2019**;
- Autorizația de mediu nr. 22/25.04.2016, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru "**Punct de colectare deșeuri nepericuloase**", în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, extravilan, DN 15 A, km. 45+500;
- Adresa nr. 149/08.01.2019, prin care A.P.M. Bistrița-Năsăud a decis că nu este necesară stabilirea de obligații de mediu la încetarea activității pentru obiectivul: "**Punct de colectare deșeuri nepericuloase**", în municipiul Bistrița, extravilan, DN 15 A, km. 45+500, județul Bistrița-Năsăud (Autorizația de mediu nr. 22 / 25.04.2016);
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare actualizat;
- Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada 27.06.2018+31.12.2018, conform cap.III din autorizația de mediu, cu respectarea periodicității și încadrare în limitele impuse, astfel:
 - ✓ raport de verificări nr. C2_100/03.05.2019, întocmit de către S.C. ATRONIC AUTOMATIZĂRI S.R.L., pentru emisii la cuprotul de rotoformare;
 - ✓ buletine de analiză: **nr. 274/19.06.2018** – pentru pulberi în suspensie, **nr. 280/22.06/2018** – pentru pulberi sedimentabile, **nr. 400/14.08.2018** – pentru nivelul de zgomot la limită de incintă, eliberate de către S.C. ECOMULTIPROD S.R.L.;
 - ✓ buletine de analiză: **nr. 560/02.07.2018**, **nr. 561/02.07.2018**, **nr. 563/02.07.2018**, **nr. 842/01.10.2018**, **nr. 844/01.10.2018**, **nr. 999/20.11.2018**, **nr. 1001/20.11.2018** – pentru ape uzate epurate, prelevate din punctele stabilite (ieșire stație epurare Politub, ieșire stație epurare Teraplast, evacuare în canalul colector Parc industrial Teraplast, de unde ajung în râul Șieu, eliberate de către S.C. AQUABIS S.A.;
 - ✓ buletine de analiză: **nr. 562/02.07.2018**, **nr. 564/02.07.2018**, **nr. 1000/20.11.2018**, **nr. 1002/20.11.2018** – pentru ape pluviale, prelevate din punctul de evacuare în canalul colector, de unde ajung în râul Șieu), eliberate de către S.C. AQUABIS S.A.;
 - ✓ buletine de analiză: nr. 560/02.07.2018, nr. 561/02.07.2018, nr. 563/02.07.2018, nr. 842/01.10.2018, nr. 844/01.10.2018, nr. 999/20.11.2018, nr. 1001/20.11.2018 – pentru apă uzată epurată, prelevată din punctele stabilite (ieșire stație epurare Politub, ieșire stație epurare Teraplast, evacuare în râul Parc industrial Teraplast, eliberate de către S.C. AQUABIS S.A.;
- Proces verbal de verificare a conformării din p.d.v. al protecției mediului, înregistrat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 12.977/21.12.2018 și la titular cu nr. 421.118/21.12.2018;
- Proces verbal nr. 159/09.01.2019, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;
- Proces verbal nr. 174/09.01.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu revizuită,

- Decizia nr. 8/09.01.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 09.01.2019, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 10.04.2019, 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. 2524088, cu:
 - ✓ nr. de ordine în registrul comerțului J6/735/01.07.1992;
 - ✓ cod unic de înregistrare 3094980;
- Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 28984/25.09.2018, privind activitățile desfășurate pe amplasament, cu modificarea sediului social în urma modificărilor intervenite (trecerea Platformei industriale TERAPLAST la comuna Șieu-Măgheruș);
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 405/30.10.2017, eliberată de către Administrația Bazinală de apă SOMEȘ-TISA Cluj-Napoca pentru folosința de apă pentru Platforma industrială SĂRAȚEL.

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 Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ important este Legea nr. 196/17.07.2015, care modifică și completează Legea Apelor;
- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, actele de reglementare emise de alte autorități, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud la fiecare actualizare;
- 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 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 H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin

H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007, H.G. nr. 1038/2010, H.G. nr. 707/2013 și prin Legea nr. 196/2015;

– respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

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

– menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;

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

– 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, 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;
- 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 deșeuri, 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 gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- 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;
- produsele de import aprovizionate de la distribuitori autorizați trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avizare, utilizare și decontaminare traduse în limba română;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice tip pe terenuri agricole, terenuri virane, rigole stradale, etc.;
- mijloacele de transport vor fi întreținute corespunzător în vederea prevenirii pierderilor de carburanți și încadrării poluanților emiși în concentrațiile admise de normativele în vigoare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, titularul are obligația să predea ambalajele și deșeurile de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor (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 Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, modificată și completată prin H.G. nr. 944/2016-12-15, publicată în M.Of. nr. 1056/28.12.2016;
- respectarea prevederilor Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 253 din 16 aprilie 2015);

- respectarea prevederilor H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată de H.G. nr. 734/2006, completată de H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului, modificată prin Legea nr. 203/2018 privind măsuri de eficientizare a achitării amenzilor contravenționale;

- respectarea prevederilor Ordinului nr. 1223/2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice (publicat în M.of I nr. 1/2006);

- operatorii economici specializați, care preiau direct de la persoane juridice și/sau de la persoane fizice pe bază de contract și/sau adeverința de primire și plată deșeurile de ambalaje în vederea valorificării, sunt obligați să raporteze autorității teritoriale pentru protecția mediului din județul în a cărui rază teritorială este înregistrat sediul social, pe suport hârtie și în format electronic, cantitățile de deșeuri de ambalaje preluate și gestionate;

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

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

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

- se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);

- 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;

- menținerea, întreținerea și extinderea perdelei vegetale de protecție și a spațiului verde din incintă, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194);

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea acestora;

- 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 amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului nr. 324/2019, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 283/12.04.2019.

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

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

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

■ **Fabrica de produse PVC**, cuprinde următoarele (fără hala pentru producția de granule reciclate și/sau măcinătură, care a trecut la S.C. TERAPLAST RECYCLING S.A.):

- hală de fabricație țevi, profile, granule din PVC;
- hală depozit profile și granule PVC;
- hală pentru depozitare materii prime (PVC, garnituri pentru profile, vopseluri, coloranți, stabilizatori, etc.),

fiind dotată cu:

◆ *8 linii de malaxare (2 linii în hala pentru dozare amestec țevi, 2 linii în hala pentru dozare amestec profile, 2 linii pentru dozare amestec granule plastificate, 2 linii pentru dozare amestec profile de construcții și granule rigide),*

◆ *22 linii de extrudare (6 linii pentru țevi, 2 linii extrudare pentru granule plastificate - în incintă închisă, 1 linie extrudare granule rigide - montată în hala mare, 14 linii pentru profile PVC și tâmplărie),*

- ◆ 1 linie suplimentară pentru laminare tâmplărie,
- ◆ 1 linie pentru vopsit profile,
- ◆ 4 linii pentru înobilat profile,
- ◆ 1 mașină frezat fante,
- ◆ 1 mașină pentru execuție filete,
- ◆ 9 răcitoare pentru apa tehnologică (agent refrigerent ecologic tip R 407 C) și 2 bazine decantoare (în exteriorul halei) cu volumul $2 \times 20 \text{ m}^3$,
- ◆ 20 compresoare (2 montate în hala mare, 10 montate în sala compresoare țevi, 6 montate în sala compresoare profile, 2 compresoare la fabrica de PP),
- ◆ 1 electrocompresor la atelierul pentru confecționat ambalaje din lemn,
- ◆ 5 mori pentru profile (1 moară pentru țevi, 1 moară sincronizare profile, 1 moară sincronizat țevi, 2 mori pentru capete PVC),
- ◆ 3 micronizatoare (1 micronizator deșeuri măcinate: țevi, profile, și deșeuri externe, 1 micronizator deșeuri țevi și produse termoformate, 1 micronizator pentru țevi);
- atelier mecanic, dotat cu: 1 strung SNU 380/1500, 1 freză, 1 mașină fixă de găurit, 1 polizor, 1 aparat electric pentru sudură, 1 banc de lucru, dispozitive manuale.
- atelier pentru confecționat și reciclat ambalaje din lemn (în cadrul atelierului de tâmplărie), este o incintă localizată lângă fabrica de PVC, cu suprafața de 140 m^2 , dotată cu:
 - ◆ 2 ferăstraie circulare pentru lemn (ajustări dimensionale),
 - ◆ 1 compresor,
 - ◆ 2 dispozitive pneumatice pentru capsat, diverse scule manuale, în scopul confecționării și reparării paleților de lemn, necesari în procesul de producție. Paleții se reciclează, iar atunci când nu mai corespund calitativ pentru ambalare produse, sunt comercializați ca deșeuri la terți.

În hala de fabricație țevi, profile, granule PVC este amenajat un spațiu pentru colectarea selectivă a deșeurilor (5 containere inscripționate, pentru 5 categorii distincte de deșeuri).

Depozitarea materiilor prime:

- la fabricarea țevilor PVC: 1 ciclon cu capacitate de $150 \text{ m}^3/75 \text{ t}$, 3 cicloane cu capacitate de $75 \text{ m}^3/32,5 \text{ t}$, 3 cicloane cu capacitate de $55 \text{ m}^3/22,5 \text{ t}$ pentru depozitarea PVC (aprovizionată vrac sau în saci de 1 t, în formă pulverulentă), toate montate în exteriorul halei, 2 cicloane cu capacitate de $10 \text{ m}^3/10 \text{ t}$ pentru depozitarea CaCO_3 , iar pentru amestecul malaxat, 3 silozuri cu capacitate de $55 \text{ m}^3/66 \text{ t}$ și 2 silozuri de $20 \text{ m}^3/24 \text{ t}$, montate în hală;
- la fabricarea profilelor PVC: 1 ciclon cu capacitate de $150 \text{ m}^3/75 \text{ t}$, 1 ciclon cu capacitate de $75 \text{ m}^3/32,5 \text{ t}$, 1 ciclon cu capacitate de $55 \text{ m}^3/22,5 \text{ t}$ pentru depozitarea PVC (aprovizionată vrac sau în saci de 1 t, în formă pulverulentă), toate montate în exteriorul halei, 1 ciclon cu capacitate de $20 \text{ m}^3/20 \text{ t}$ pentru depozitarea CaCO_3 , iar pentru amestecul malaxat, 2 silozuri de $20 \text{ m}^3/24 \text{ t}$, montate în hală, 1 siloz de 200 m^3 și depozitul D.O.T.P. (se utilizează depozitul DOF, dar cu modificarea sistemului de transport către secții: s-a făcut un sistem suprateran de conducte izolate, pentru o supraveghere facilă);

■ Fabrica de țevi din PE, dotată cu:

- ◆ 1 linie de extrudare pentru țevi de polietilenă, cu o gamă dimensională de la 20 mm la 160 mm și capacitate de 450 kg/h;
- ◆ 1 linie de extrudare pentru țevi din polietilenă, cu o gamă dimensională de la 200 mm la 630 mm și capacitate de 800 kg/h;
- ◆ 1 linie de extrudare pentru țevi din polietilenă, cu o gamă dimensională de la 25 mm la 250 mm și capacitate de 500 kg/h;
- ◆ 1 linie de extrudare pentru țevi din polietilenă, cu o gamă dimensională de la 20 mm la 63 mm și o capacitate de 320 kg/h;
- ◆ 1 linie extrudare pentru țevă corugată;
- ◆ 1 linie extrudare pentru țevi din polietilenă, cu o gamă dimensională de la 125 mm la 400 mm și o capacitate de 1100 kg/h.

Fiecare din cele 6 linii de fabricație țevi PE includ următoarele elemente componente: instalație de transport și alimentare cu materie primă, instalație de uscare a granulelor la $60 \text{ }^\circ\text{C}$, extruder de plastifiere cu instalație de dozare electronică a materiei prime, schimbător de site și cap de extrudare, coextruder de plastifiere pentru dungi longitudinale, băi de calibrare, instalație de

măsurare a grosimii peretelui țevii, băi de răcire, instalație de marcarea cu bandă la cald, instalație de tragere, instalație de debitare a țevii, instalație de înfășurare, instalație de răcire a apei cu agent de răcire freon R 410;

- ◆ 5 roloatoare;
- ◆ 7 racitoare;
- ◆ 1 moara pentru macinat deseuri, cu o capacitate de 50 kg/h
- ◆ 1 granulator pentru deseuri macinate;
- ◆ 3 compresoare.

Pentru activitatea de fabricare a altor produse din material plastic (fitinguri): atelierul de confecționat fittinguri este dotat cu o mașină de sudat cap la cap la unghi, pentru T-uri și coturi până la diametrul de 630 mm, 1 mașină de sudat cap la cap la unghi, pentru T-uri și coturi până la diametrul de 315 mm, 1 dispozitiv debitat țeavă, 1 dispozitiv pentru ridicat țeavă (electropalan).

■ Fabrica de poliolefine (cămine din PE, țevi PP, fittinguri PP și PVC), dotată cu:

- ◆ 1 linie de producție cămine din PE,
- ◆ 8 mașini de injecție pentru fittinguri PP,
- ◆ 2 linii de producție țevi PP,
- ◆ 1 moară tip AMIS pentru măcinarea deșeurilor din țevi PP, 2 mori pentru deșeuri de fittinguri și țevi PP, 1 moară pentru măcinare deșeuri PP și PE,
- ◆ 3 răcitoare pentru apa tehnologică (agent refrigerent ecologic tip R 407 C),
- ◆ 1 pod rulant cu sarcina de 10 t, 1 macara pivotantă de 1 t, 1 macara portal de 3 t la fittinguri,
- ◆ 1 mașină termoformare,
- ◆ 1 mașină cu pânză pentru debitat țeavă,
- ◆ 2 compresoare de aer (1 tip GA 18, 1 tip GA 30C,);

■ Laborator central și de cercetare, dotat cu: baie Tamson TV 2000, pentru domeniu de măsurare $-100^{\circ}\text{C}+250^{\circ}\text{C}$, baie Marie electrică, pentru domeniu de măsurare $10^{\circ}\text{C}+100^{\circ}\text{C}$, băi termostatate, inflammetru, aparat pentru determinarea rezistenței la șoc, mașină de crestă IZOD-CHARPY, stație de încercări la tensiune, malaxor, mașină de injecție, cameră climatizare, balanțe analitice, vâscozimetre, termometre pentru intervale diverse, durometre, banc pentru testări Bareiss BS 61 (determinarea durtății Shore), mașină de încercat la tracțiune TCS 1000, celulă de forță (tracțiune-compresiune), manometre, ciocane-pendul (determinare rezistență tracțiune, șoc-tracțiune), șublere electronice, circometre, micrometru digital, 1 ECHIPAMENT BRABENDER, etc;

■ Depozit D.I.N.P. (diisononyl ftalat):

- 2 rezervoare metalice, termoizolate și protejate cu tablă galvanizată, capacitate utilă maximă de stocare 78 t (1 x 28 t și 1 x 50 t) + s-a luat în considerare nivelul maxim până la care se poate utiliza rezervorul în condiții de siguranță;
- instalație supraterană de transport D.I.N.P.

Diisononyl ftalatul înlocuiește în procesul de fabricație D.O.T.P.-ul (dioctil tereftalat), fiind utilizat ca plastifiant la obținerea ploclorurii de vinil (P.V.C.);

■ Gospodărie de apă și stație de epurare: dren realizat din tuburi PVC \varnothing 300 mm și lungime de 120 m, 3 cămine de vizitare, rezervor de apă de 300 m³ (asigură rezerva de incendiu), stație de epurare mecano-biologică AS – MONOcomp NIPUMP, Q = 19 m³/zi (formată din: bazin epurare mecanică și stabilizare/stocare nămol, bazin tampon/omogenizare, reactor biologic – toate montate subteran și cameră tehnologică – construcție supraterană din structură metalică și panouri termoizolante);

■ Remiza P.S.I., cu $S_c = 20 \text{ m}^2$, cu motopompă în dotare;

■ Magazie centrală: hala, construcție parter pe structură din beton armat, închideri sandwich, cu suprafața construită de 915,90 m², este structurată astfel: depozit tampon pentru secții, unde se depozitează lubrifianți, negru de fum, etc., zona de colectare și depozitare temporară pentru deșeurile contaminate, magazie generală, atelier pentru ambalaje din lemn, depozit pentru tuburile de oxigen;

■ **Atelier mecanic centralizat:** hală construcție parter pe structură din beton armat, închideri sandwich, cu suprafața construită de 385 m², dotată cu: 2 strunguri, 1 freză, 1 freză cu comandă numerică, 1 mașină electroeroziune masiv, 1 mașină electroeroziune cu fir, 1 mașină de găurit simplă (fixă), 1 mașină de găurit computerizată, 1 polizor dublu, 1 mașină de ascuțit, 1 mașină de rectificat plană, 1 mașină de rectificat rotund, 1 pod rulant 1,5 t, 1 compresor, 1 mașină spălat matrite;

■ mijloace de transport utilizate în activitate: 3 cisterne de 24 t pentru pulbere PVC, 1 autoutilitară de 1,15 t, 1 autoutilitară de 1,5 t, 1 autoutilitară de 3,5 t, 1 autoutilitară de 7,1 t, 4 autoutilitare de 3,2 t, 86 autoturisme, 1 autotractor cu semiremorcă .

Pentru operațiile de manipulare/încărcare/descărcare materii prime/produse finite: 1 macara 12 tf, 4 electrostivuitoare în secțiile de producție, 1 încărcător frontal și 15 motostivuitoare în depozite.

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

Nr. crt.	Material	Cantități	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1.	P.V.C. suspensie	240 t/lună	vrac sau saci PP	silozuri metalice
2.	Carbonat de calciu (CaCO ₃)	450 t/lună	saci	silozuri metalice
3.	Stabilizatori pe bază de Ca-Zn	135 t/lună	saci	magazie
4.	Coloranți organici	3 t/lună	saci	magazie
5.	Negru de fum	0,7 t/lună	saci/carton	magazie
6.	Lubrifianți specifici (tip parafină)	7,5 t/lună	saci	magazie
7.	Modificatori de șoc	14 t/lună	saci/carton	magazie
8.	Plastifiant pt. granule – D.I.N.P.	300 t/lună	rezervoare	depozit DOTP
9.	Agent de expandare	1 t/lună	saci	magazie
10.	Vopsele colorate	1.250 kg/lună	flacoane plastic	magazie
11.	Vopsea transparentă	20 kg/lună	flacoane plastic	magazie
12.	Lacuri mate	280 kg/lună	flacoane plastic	magazie
13.	Lacuri UV	60 kg/lună	flacoane plastic	magazie
14.	Acetat de etil*	200 l/lună	bidon metalic	magazie
15.	Primer 171*	1.100 l/lună	butoi metalic	magazie
16.	Trioxid de stibiu (Sb ₂ O ₃)*	450 kg/lună	recipienti etansi	magazie
17.	Adeziv*	100 kg/lună	bidon plastic	magazie
18.	Bandă metalică	1 t/lună	-	magazie
19.	Motorină (motostivuitoare)	620 l/lună	butoi metalic	magazie
20.	Motorină (transport)	30.000 l/lună	-	-
21.	Benzină	70 l/lună	-	-
22.	Uleiuri minerale	30 l/lună	bidon metalic	magazie
23.	Oțeluri	18 t/an	-	magazie
24.	Aluminiu	1 t/an	-	magazie
25.	Alamă	0,7 t/an	-	magazie
26.	Cupru	0,1 t/an	-	magazie
27.	Emulsie de răcire (at. mecanic)	10 l/lună	bidon plastic	magazie
28.	Ulei de ungere și hidrogenat	0,3 t/an	bidon metalic	magazie

* materiile prime marcate se regăsesc și în tabelul substanțelor periculoase utilizate.

Motorina și benzina pentru mijloacele de transport se aprovizionează direct de la stațiile de distribuție carburanți;

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

➤ alimentarea cu apă:

a) surse:

- în scop tehnologic și menajer - din conducta de aducțiune Crainimăt + Teaca (administrată de S.C. AQUABIS S.A. Bistrița);

- pentru hidranții de incendiu - din sursă subterană: puț forat cu următoarele caracteristici: $H = 5,0$ m, $\varnothing = 300$ mm;

b) volume și debite de apă autorizate (conform Autorizației de gospodărire a apelor):

- în scop menajer: volum zilnic mediu $17,52$ m³, respectiv $0,20$ l/s (minim $0,18$ l/s, maxim $0,22$ l/s), anual $6,395$ mii m³;

- în scop tehnologic (răcire utilaje): $19,2$ m³/lună consum mediu, 7.008 m³/an, cu un grad de recirculare de 80% ;

c) instalații de înmagazinare:

- 1 rezervor cu volumul de 300 m³, pentru rezerva de incendiu;

- 1 rezervor sprinklere, cu volumul de 400 m³ și stație de pompare;

d) instalații de distribuție a apei:

- sistem de conducte P.E.H.D. cu $L = 1.012$ m, astfel: $\varnothing = 110$ mm (393 m) și $\varnothing = 63$ mm (619 m);

- conducte P.E.H.D. cu lungimea totală de 1.759 m și $\varnothing = 90$ mm, pentru incendiu.

Sistemul tehnologic de răcire este format din:

- 2 bazine decantoare din polipropilenă, $V = 2 \times 20$ m³, fiecare cu cameră pentru degazare și cameră pentru răcire;

- 9 răcitoare, dotate cu ventilatoare, fiecare având $P = 158$ kW și utilizează agent frigorific ecologic, tip R407C. Anual, bazinele de recirculare sunt curățate prin vidanjare.

Răcitoarele de la linia tehnologică pentru producerea țevilor PP sunt cu bazine decantoare;

e) evacuarea apelor uzate, prin rețea de canalizare de tip separativ:

- apele uzate menajere, în râul Șieu (prin canal de desecare), după epurare în stație de epurare mecano-biologică, monobloc, tip AS-MONOCOMP/PUMP, dimensionată pentru un debit $Q = 19$ m³/zi și 150 l.e., având următoarele componente: bazin epurare mecanică și stabilizare nămol BEM-SN, bazin tampon-omogenizare BT, reactor biologic RB, cameră tehnologică;

- apele pluviale, în râul Șieu (prin canal de desecare), după trecerea prin decantor + separator de produse petroliere: 2 separatoare, fiecare cu $V = 26$ m³;

➤ alimentarea cu energie electrică: se asigură prin intermediul posturilor de transformare tip ROBUST, montate pe amplasament: 3×1600 KVA – cca. 850 MW/lună.

Componentele unui post de transformare ROBUST în anvelopă de beton sunt:

- cabină: structură spațială fabricată integral din beton, cu compartimente pentru aparatură de joasă și medie tensiune;

- fundație: din beton, cu compartimente speciale pentru cabluri și retenție de ulei;

- transformator de putere (în ulei);

- cabluri de legătură de medie și joasă tensiune.

S-a dat în funcțiune și stația de transformare $110/20$ kV, 16 MVA.

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

Activitatea pe amplasament se desfășoară în cele 2 fabrici, astfel:

■ Fabrica de produse PVC, unde se produc granule P.V.C. (rigide+plastificate), țevi P.V.C. și profile P.V.C, conform următorului flux tehnologic:

- malaxarea, prima fază a procesului tehnologic de obținere a granulelor din P.V.C., care se desfășoară în spațiile de producție special amenajate. Procesul are loc la o temperatură de 110 °C în cuvă caldă, de unde materialul trece în cuva rece (prevăzută cu manta de răcire), din care, la temperatura de $45-55$ °C, este descărcat pneumatic într-un buncăr. Principalii compuși utilizați la malaxare sunt policlorura de vinil (P.V.C.) și produse auxiliare, în scopul corectării unor proprietăți sau pentru a ușura prelucrarea lor pe utilaje: plastifianți, stabilizatori, materiale de umplutură, coloranți, agenți de expandare, lubrifianți, produse antistatice; la această fază a procesului tehnologic se utilizează și negrul de fum, pentru colorarea granulelor de P.V.C. conform comenzilor; malaxoarele sunt prevăzute cu sisteme de exhaustare, deoarece în această fază tehnologică se introduc și componente în stare de pulbere. La obținerea granulelor plastificate se utilizează D.I.N.P.

ca agent de plastifiere (conform fișei tehnice de securitate, diisononyl ftalatul, cu nr. CAS 5553-12-0, nu este clasificat ca periculos). Alimentarea malaxoarelor se face pneumatic (cu 18 compresoare);

– granulara prafului malaxat. Stocarea amestecului dry blend se face în silozurile montate în hală (2 x 20 m³, 1 x 10 m³, 1 x 24 m³);

– stocare granule obținute, până la direcționare;

– extrudarea, care este procesul continuu de prelucrare a materialelor plastice aduse la stare de curgere, prin matrițare, pentru a se obține forma dorită; deșeurile produse se reintroduc în procesul tehnologic, după ce au fost măcinate;

– injectarea în matriță, este procedeul prin care materialul plastic, aflat în stare semifluidă și sub presiune, umple o cavitate închisă, ce are configurația piesei finite; este un procedeu ciclic, un ciclu complet fiind format din următoarele faze: alimentarea cu material (dozarea), aducerea materialului plastic în stare fluidă, închiderea matriței, introducerea materialului semifluid sub presiune în matriță, solidificarea și răcirea materialului în matriță, deschiderea matriței și desprinderea piesei injectate; eventualele deșeuri rezultate, la pornirea mașinii, se macină și se reintroduc în pâlnia de alimentare;

– sortarea produselor obținute;

– ambalare;

– depozitare;

– livrare.

Policlorura de vinil (P.V.C.) este un polimer sintetic obținut prin polimerizarea clorurii de vinil în prezența peroxidilor organici; este o substanță solidă, pulverulentă, de culoare albă, combustibilă, care arde cu flacără intermitentă gazeificându-se total, stabilitate termică la 65^o-80^o C se poate suda la temperaturi de 180^o-200^o C și practic este insolubilă în apă.

P.V.C.-ul, transportat cu cisternele sau adus în saci de 1 tonă, este depozitat temporar în buncărele din apropierea liniilor tehnologice, de unde este cântărit și dozat automat în malaxor; materiile prime auxiliare, ambalate în saci, aprovizionate cu ajutorul mijloacelor de transport auto, se depozitează în magazia de materii prime, de unde sunt distribuite către fluxul tehnologic, respectiv la malaxare. Pigmenții și coloranții se cântăresc și se dozează în pungi de P.E. în laborator.

Carbonatul de calciu se descarcă manual în buncăre, dozat în malaxor prin intermediul cântarelor, iar pigmenții, coloranții, se cântăresc/dozează în laborator (în pungi din PE).

Alimentarea malaxoarelor cu materii prime se face pneumatic cu ajutorul compresoarelor, pentru fiecare fază (compresor pentru transport PVC, compresor pentru transport dry blend la liniile de malaxare, compresor pentru transport carbonat, compresor pentru transport componente).

Granulele de PVC fie se ambalează în vederea livrării ca atare (ambalate în sacii de PE de la pulberea de PVC), sau urmează traseul pentru obținerea produselor finite: extrudare, sortare, ambalare, depozitare și livrare. Extrudarea este singura operație care produce deșeuri (care se reintroduc în fluxul tehnologic, după măcinare).

Profilele (funcție de comenzi), se vopsesc (vopseluri pe bază de apă), sunt înnobilate (aplicare folie de plastic pentru modificarea aspectului – ex.: imitație lemn), apoi ambalate în folie termocontractibilă.

Produsele neconforme (țevi, profile) se macină și se reintroduc în procesul tehnologic.

■ Fabrica de țevi din PE, unde procesul tehnologic implică: alimentare extruder cu materie primă, uscare, dozare, plastifiere granule, formare țeavă în capul de extrudare, calibrare, răcire, marcarea cu bandă la cald, tragere și ambalare țeavă.

Materia primă se aprovizionează ambalată în saci de polietilenă, cu greutatea de 25 kg, se depozitează în depozitul de granule, de unde prin instalația de alimentare (în circuit închis) granulele trec la instalația de uscare, în pâlnia de alimentare a extruderelor; dozarea granulelor se face automat, prin intermediul computerului fiecărei linii; uscarea granulelor se realizează cu aer cald (încălzit cu rezistență electrică) la temperatura de 60^o C.

Debitarea tevilor cu extrudare care, prin încălzire electrică realizează și plastifierea granulelor, la temperatura de maxim 200^oC, plastifierea are loc prin încălzire cu rezistențe electrice.

Calibrarea și răcirea se fac în baia de calibrare, în vacuum și pulverizare cu apă. Răcirea totală a țevilor de face în băile de răcire, apa de racire fiind utilizată în circuit închis; răcirea apei utilizate la 5 linii de extrudare se realizează în instalație de răcire (2 bazine de beton cu capacitate de 28 m³ fiecare, amplasate subteran, unul de stocare a apei calde, celalalt de stocare a apei răcite). Întregul proces este computerizat.

Țevile debitate se ambalează pe role sau în bare de 12 m. Deșeurile PE rezultate de la sunt stocate temporar în saci big-bag, în spațiu amenajat lângă moara de măcinat/micronizat și se reintroduc ulterior în ciclul de fabricație.

Fabricarea fittingurilor constă în debitarea țevelor la dimensiuni și sudarea cu coturi și T-uri, conform comenzilor în baza cărora s-au executat.

■ Fabrica de poliolefine, unde se produc țevile PP și căminele din PE, fittinguri PP și PVC, astfel:
 - țevile PP sunt obținute pe liniile de extrudare, pe principiul coextrudării. Materiile prime (granulele PP și coloranții) se dozează cu formarea unui amestec omogen, se plastifiază în extruder, apoi formarea profilului în matriță. Prin calibrare-vidare și răcire, reperatele se rigidizează, sunt mufate în instalația de mufare, cu obținerea mufei și a canalului pentru garnitură (inclusiv montarea garniturii). Țevile cu diametre de 32, 40, 50 mm și lungimi de 250/500 mm, sunt ambalate în cutii, restul pe suporturi injectate, specifice fiecărui diametru;

- țevile din PE se fabrică de la diametrul de 20 la 50 mm pentru apă și protecția cablurilor electrice. Se folosesc granule din PE de diferite culori, iar ambalarea produselor finite se face în colaci de 100+200 m;

- căminele din PE se fabrică din pulbere de polietilenă, în cameră de formare (cuptor), produsul se formează prin centrifugare, se răcește, se extrage produsul, sortare, paletizare și depozitare;

- fittingurile din PP/PVC se obțin pe mașinile de injecție, materii prime: granule PP, coloranți, granule PVC. Prin injecție se plastifiază granulele în unitatea de plastifiere, trec forțat în matriță și se răcesc (matrița are înglobat sistem de răcire), piesele mici (până la 50 mm) sunt ambalate în pungi PE și cutii de carton, piesele mari direct în cutii de carton și pe europaleti.

Produsele neconforme se macină, cu reintroducerea materialului în procesul tehnologic. Deșeurile PE rezultate de la fabricarea căminelor sunt stocate temporar în saci big-bag, în spațiu amenajat lângă moara de măcinat/micronizat și se reintroduc ulterior în ciclul de fabricație.

■ Magazie centrală: hală, construcție parter pe structură din beton armat, închideri sandwich, cu suprafața construită de 915,90 m². Pentru anumite produse finite, care se livrează ambalate pe paleți, în incintă s-a amenajat un atelier pentru ambalaje din lemn, unde paleții care necesită mici reparații, în scopul reutilizării, sunt reparați și reintroduși în circuit.

■ Atelier mecanic centralizat: aici se execută prelucrări mecanice pentru utilajele din dotare, în scopul obținerii și/sau tratării pieselor mecanice necesare (pentru funcționarea utilajelor de pe liniile de producție) și pentru obținerea matrițelor și componentelor de matrițe pentru testări și producție.

Alimentarea mijloacelor de transport utilizate se face direct de la stațiile de distribuție carburanți.

Reparațiile mijloacelor de transport utilizate se vor face numai la unități specializate, iar spălarea autovehiculelor se realizează la unități de profil, autorizate.

- toate activitățile se desfășoară pe suprafețe betonate care asigură o protecție a solului;

- substanțele și preparatele chimice periculoase sunt depozitate în depozitul de chimicale, cu suprafața de depozitare betonată, materialele fiind depozitate pe rafturi sau suporturi de lemn;

- spațiile destinate depozitării și valorificării deșeurilor sunt betonate, fiind evitată contaminarea solului.

5. Produse și subproduse obținute:

Nr.crt.	Denumire produs finit:	Capacitate instalată:	Capacitate declarată:
1.	Țevi P.V.C.	1.600 t/lună	1.200 t/lună
2.	Profile P.V.C.	1.800 t/lună	800 t/lună
3.	Granule P.V.C. (rigide+plastifiate)	1.400 t/lună	1.000 t/lună
4.	Cămine P.E., fose septice, rezervoare speciale	30 t/lună	30 t/lună
5.	Fittinguri PP+PVC	55 t/lună	40 t/lună
6.	Fittinguri PE	2 t/lună	2 t/lună

7.	Țevi PE înaltă și joasă densitate	1.550 t/lună	1.200 t/lună
8.	Deșeuri PP reciclate	10 t/lună	5 t/lună
9.	Deșeuri PVC reciclate	500 t/lună	250 t/lună
10.	Deșeuri din PE reciclate	10 t/lună	5 t/lună

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

- 6 centrale termice cu tiraj forțat: 1 de 100 kW, 1 de 50 kW și 2 de 24 kW, cu combustibil gaze naturale și tubaturi de evacuare de cca. 1 m, dispuse astfel: 1 la fabrica PVC, 1 la fabrica de poliolefine, 1 la laborator, 1 la casa poartă, 2 centrale 1 x 28 kW și 1 x 200kW la secția Politub;
- 21 aeroterme cu gaze naturale și evacuare forțată, astfel: 8 la fabrica de poliolefine, 8 la fabrica de produse PVC și 5 la secția Politub;
- cuptor cu combustibil gaze naturale și evacuare forțată (coș exterior de cca. 1 m) de 90 kW, la utilajul de rotoformare.

Consumul mediu lunar de gaze naturale este de cca. 22.500 m³ din care 11700 m³ la cuptorul de la rotoformare;

7. Alte date specifice activității:

- Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare – cod CAEN 4673 – rev. 2;
- Transporturi rutiere de mărfuri – cod CAEN 4941 – rev. 2;
- Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client) – cod CAEN 6201 – rev. 2;
- Activități de consultanță în tehnologia informației – cod CAEN 6202 – rev. 2;
- Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul – cod CAEN 6203 – rev. 2;
- Activități de consultanță pentru afaceri și management – cod CAEN 7022 – rev. 2;
- Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea – cod CAEN 7112 – rev. 2;
- Activități de testări și analize tehnice – cod CAEN 7120 – rev. 2;
- Servicii de furnizare și management al forței de muncă – cod CAEN 7830 – rev. 2.

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 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:

- sisteme de ventilație cu evacuare forțată și 21 coșuri de evacuare a gazelor de ardere, cu $H = 2 + 4$ m și diametrul $D = 90 + 110$ mm;
- sisteme de exhaustare cu saci colectori pentru morile de măcinat;
- sisteme de exhaustare cu saci colectori pentru linia de granule reciclate / măcinătură;
- sisteme locale de ventilație în zona liniilor tehnologice (ventilatoare);

⇒ pentru sol:

- toate spațiile de producție/manipulare/depozitare din incintă sunt betonate;
- cuva de retenție a depozitului de DOTP este hidroizolată cu 2 straturi de epoxy armat cu fibră de sticlă;

⇒ pentru apă:

- stație de epurare monobloc tip AS-MONOcompN/PUMP, cu $Q = 19$ m³/zi;
- stație de epurare monobloc tip AS-VARIOcomp K, cu $Q = 3,8$ m³/zi;
- 3 decantoare-separatoare pentru produse petroliere, 2 x 26 m³, cu sistem de colectare a apelor pluviale de pe amplasament;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- morile sunt prevăzute cu sisteme de reținere a prafului sau cu capac etanșeizat;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

⇒ pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017, respectiv 65 dB la limita incintei industriale;

⇒ pentru apă: indicatori de calitate pentru apele uzate epurate și pentru apele pluviale evacuate în emisar, conform autorizației de gospodărire a apelor;

⇒ pentru aer:

- valorile limită ale poluanților din gazele arse evacuate de la centralele termice vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, respectiv: pulberi - 5 mg/Nm³, CO - 100 mg/Nm³, NO₂ - 350 mg/Nm³, SO₂ - 35 mg/Nm³, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volum;
- pulberi în suspensie – 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile – maxim 17 g/m²/lună la limita perimetrului, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

⇒ pentru aer: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 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:

- pentru gazele de ardere de la centralele termice - 1 determinare/2 ani;
- pentru gazele de ardere de la cuptorul de la rotoformare - 1 determinare/an;
- pulberi sedimentabile - 1 determinare/an;
- pulberi în suspensie - 1 determinare/an;

⇒ pentru zgomot: 1 determinare/an;

⇒ pentru apă:

- pentru apele uzate menajere, epurate - conform autorizației de gospodărire a apelor;
- pentru apele pluviale - conform autorizației de gospodărire a apelor;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la A.P.M. Bistrița-Năsăud (tel: 0263-224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
 - documente de transport pentru deșeuri;
 - copii după actele de control întocmite de C.J. 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.
 - copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- în raportul anual de mediu (R.A.M.), prezentat până la finele lunii februarie ale anului următor.

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):

CODIFICARE	TIP DEȘEU		CANTITATE
cod 12 01 01	deșeuri metalice (resturi, pilitură, șpan);	R12	25 t/an
cod 12 01 05	deșeuri din PE (se reciclează)	R3	28,75 t/lună
cod 15 01 02	deșeuri de PVC, PP, PE din activitate	R12	75 t/an
cod 15 01 01	deșeuri de hârtie și carton	R12	61 t/an
cod 13 02 04*..08*	uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie, ungere	R12	0,6 t/an
cod 15 02 02*	lavete și folii murdare de vopsea și uleiuri	R12	500 kg/an
cod 15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (recipienți metalici și din material plastic de la vopsele, solvenți, uleiuri, saci de la ambalarea substanțelor periculoase.etc.)	R12	10 t/an
cod 15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn (paleți)	R12	cca. 42 t/an
cod 20 01 36	echipamente electrice și electronice casate;	R12	-

cod 20 03 01	deșeuri menajere și asimilate	D5	25,5 m³/lună
---------------------	--------------------------------------	-----------	--------------------------------

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

Se colectează următoarele categorii de deșeuri, în cuantum de cca. 1.000 t/lună:

Codificare cf. H.G. nr. 856/2002.	TIP DEȘEU	Cod operațiune reciclare, cf. Legii 211/2011, republicată
cod 02 01 04	deșeuri din materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	R3
cod 07 02 13	deșeuri din materiale plastice	R3
cod 12 01 05	pilitură/span materiale plastice	R3
cod 15 01 02	ambajale din materiale plastice	R3
cod 16 01 19	materiale plastice	R3
cod 17 02 03	materiale plastice	R3
cod 15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn (paleți)	R3
cod 19 12 04	materiale plastice și cauciuc	R3
cod 20 01 39	materiale plastice	R3
TOTAL	cca. 550 t/lună	

din țară și din Comunitatea Europeană.

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

- deșeurile nepericuloase (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton) sunt stocate în containere din plastic, amplasate pe platformă betonată, în fiecare hală;
- deșeurile de lemn pe platformă betonată, în vederea valorificării;
- deșeurile menajere sunt stocate provizoriu în container amplasat pe suprafață betonată;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de vopsele cu conținut de solvenți organici, deșeuri de absorbantți, sunt stocate provizoriu în magazie închisă cu pardoseala betonată, până la predarea la societăți autorizate în vederea eliminării acestora;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile metalice, deșeurile de hârtie și deșeurile de ambalaje care nu conțin reziduuri și nu sunt contaminate cu substanțe periculoase se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere sunt colectate și transportate prin grija operatorului de salubritate;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de vopsele cu conținut de solvenți organici, lavete și echipamente de protecție impregnate cu substanțe periculoase, materiale filtrante, ulei uzat, se predau societăți autorizate pentru incinerare;

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

Aceste evidențe se vor raporta ori de câte ori sunt solicitate.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- recipienti metalici și recipienti din material plastic de la vopsele și diluanți, folie de material plastic și paleți din lemn utilizați la ambalarea produselor finite, saci din hârtie de la substanțele periculoase;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se depozitează în magazie până la predarea acestora la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea/eliminarea lor.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanța / amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
PRIMER 171 - amestec	Diclorometan 80-100%	1.100	l/lună	H351, H373, H319, H315, H335, H336,
Acetat de etil - substanță	Acetat de etil	200	l/lună	H225, H319, H336
Trioxid de stibiu - substanță	Sb ₂ O ₃	450	kg/lună	H351
Adeziv - amestec	4,4' metilendifenildiizocianat	100	Kg/lună	H351, H334, H317

- mod de gestionare:

Denumire substanță periculoasă	Localizare	Cantitate totală deținută - t -	Capacitate totală de stocare - t -	Stare fizică	Mod de stocare	Condiții de stocare
PRIMER 171	Depozit materii prime	0,500	1,600	lichidă	Bidoane 25 kg	În incintă protejată
Acetat de etil	Depozit materii prime	0,300	0,900	lichidă	Bidoane 25 kg	În incintă protejată
Trioxid de stibiu (Sb ₂ O ₃)	Depozit materii prime	0,300	0,900	pulbere	Bidoane 25 kg	În incintă protejată
Adeziv	Depozit materii prime	0,300	1,000	pastă	Bidoane 25 kg	În incintă protejată

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor; substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

transport: cu mijloace de transport proprii autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, cu respectarea normelor ADR / prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: în ambalajele cu care se aprovizionează și în spații amenajate, securizate;

folosire/comercializare: în procesele tehnologice, ca materiale auxiliare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se vor respecta prevederile din fișele tehnice de securitate, personalul fiind instruit periodic în acest sens. Ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (saci) se depozitează în locuri special amenajate, până la predarea la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea/eliminarea lor;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: se va respecta fișa tehnică de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit periodic personalul 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 tipurilor și 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.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Marinela Suci.

ÎNTOCMIT,
ing. Georgeta Cosma

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Georgeta Cosma.