



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**NR. 112 din 30 AUGUST 2021**

**REVIZUITĂ la 13 DECEMBRIE 2023**

Ca urmare a cererii adresată de de SC POLIMED COM SRL, reprezentată prin d-na Steliana Tămășoi, în calitate de administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 3 - 5, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9331/25.07.2023, cu ultima completare la nr. 14921/13.12.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

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

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru:** Fabrică de mase plastice, colectare - recuperare - valorificare deșeuri nepericuloase și centrală electrică fotovoltaică cu puterea maximă instalată 668 kW, în municipiul Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 3 - 5, județul Bistrița-Năsăud,

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

- *Fabricarea articolelor și ambalajelor din material plastic - cod CAEN 2222 - rev.2 (2522 - rev.1),*
- *Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic - cod CAEN 2221 - rev.2 (2521 - rev.1),*

- Fabricarea altor produse din material plastic - cod CAEN 2229 - rev.2 (2524 - rev.1),
- Colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811 - rev.2 (9002 - rev.1),
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832 - rev.2 (3720 - rev.1),
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, cod CAEN 4677 - rev. 2 (5157 - rev. 1),
- Producția de energie electrică - cod CAEN 3511 - rev. 2 (4011 - rev. 1).

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

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.**

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

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

Obiectivul este situat la o distanță de cca. 1900 m față de râul Bistrița Ardeleană, iar accesul pe amplasament se face din str. Drumul Cetății.

***Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:***

- Fișa de prezentare și declarație,
- Notificarea privind consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili în anul 2020, elaborate de către beneficiar,
- Autorizația de mediu nr. 31/28.02.2014 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, revizuită la 14.10.2014 și la 17.10.2016;
- Rapoarte de încercare pentru emisii COV, nr. 1476, 1467 și 1478 din 18.10.2019 și 1500 din 13.10.2020, întocmite de către SC I.C.I.A. Cluj-Napoca;
- Buletine de analiză pentru zgomot nr. 484/27.08.2019 și nr. 358/20.08.2020, întocmite de către SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;
- Fișe cu date de securitate pentru cerneluri, solvenți, întârzietor și ulei de transmisie;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu - anunț public în ziarul Răsunetul din data de 07.02.2020;
- Plan de situație și de încadrare în zonă;

- Decizia etapei de încadrare nr. 255 din 05.06.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul Construire atelier de producție;
  - Proces verbal nr. 2521/04.03.2020 de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat la finalizarea parțială a proiectului;
  - Clasarea notificării nr. 1196 din 24.05.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul "Dezvoltarea activității POLIMED COM SRL prin achiziția de utilaje de ultimă generație pentru diversificarea gamei de produse, cu crearea de noi locuri de muncă";
  - Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 2522/04.03.2020, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;
  - Proces verbal nr. 1559/10.02.2021, încheiat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;
  - Decizia de emiterie a autorizației de mediu, nr. 62/10.02.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare seria B Nr. 3182031 eliberat la data de 17.12.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
    - Cod Unic de Înregistrare: 6775669 din data de 10.01.1995,
    - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/ 1226 /23.12.1994;
  - Certificat constatator emis la data de 24.06.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Contract de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 60090/04.04.2016, încheiat cu SC „AQUABIS” SA Bistrița;
  - Contract de prestări servicii de preluare, transport și valorificare/reciclare/eliminare finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase, nr. 1115/06.05.2019, încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamț și Act adițional nr. 2 la contract;
  - Contract nr. 84/G/BN din 28.02.2019 prestări servicii de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje (din hârtie, carton, folie, plastic, lemn, metal, etc.) încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj-Napoca - Punct de lucru Bistrița;
  - Decizie de impunere pentru anul 2020, nr. 59071/27.02.2020, pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice – taxa salubritate, eliberată de Primăria municipiului Bistrița.

**Revizuirea curentă a autorizației este determinată de creșterea cantității de solvenți organici cu conținut de COV utilizați în producție de la cca. 25 t/an la cca. 85 t/an, precum și creșterea capacității de producție la ambalajele din polietilenă.**

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Autorizația de mediu nr. 112 din 30.08.2021 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 320 din 4.07.2022 de aplicare a vizei anuale, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2022, elaborat de către beneficiar;

- Fișa cu date de securitate pentru cerneluri, diluant, întârziator și ulei de transmisie;
- Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu – ziarul Răsunetul din data de 19.07.2023;

- Rapoarte de încercare pentru emisii COV nr. 2451, 2452, 2453 și 2454 din 29.11.2022 întocmite de către SC I.C.I.A. Cluj-Napoca;

- Buletin de analiză pentru zgomot, nr. 303/05.09.2023, emis de SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;

- Proces verbal de verificare nr. 11938/29.09.2023 încheiat de APM Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea revizuirii autorizației de mediu;

- Proces verbal nr. 12114/04.10.2023 încheiat de APM Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită nr. 669/06.10.2023, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

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

- Contract de prestări servicii, nr. 488/01.09.2023, de preluare și transport în vederea valorificării/eliminării deșeurilor periculoase, încheiat cu SC NIDA ECO SRL Reghin, jud. Mureș și anexa 1 la contract;

- Contract de vânzare-cumpărare, nr. 268/BN din 26.07.2021, a deșeurilor metalice și/sau nemetalice (fier vechi, carton, lemn), încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj-Napoca - Punct de lucru Bistrița;

- Decizie de impunere pentru anul 2023, nr. 95552/30.03.2023, pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice – taxa salubritate, eliberată de Primăria municipiului Bistrița.

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

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;

- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

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

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;

- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;

- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;

- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- O.U.G. nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

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

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

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat,

precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și Legea 219/2019.

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

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

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației în vigoare.**

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

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

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

## **I. Activitatea autorizată**

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

▪ **Secția de polietilenă:**

- *Atelier extrudare: 3 extrudere MEP 60 - 90, 1 co-extruder 3 straturi ABA pentru folii și filme HDPE, 2 extrudere Winmoller, 1 extruder Khune cu grup de imprimare în 3 culori, 1 extruder Breampton, 1 extruder – Coex., 1 dispozitiv de ambalat;*

- *Atelier imprimare: 1 mașină de imprimare flexografică în 6 culori (COMEXI), 1 mașină de imprimare flexografică în 4 culori (UTECO), 1 mașină de imprimat folie și filme din PE și PP cu tambur central și spălare automată, 1 separator solvent, 1 montator clișee;*

- *Atelier confecție: 4 sudeze saci, 1 sudeză sacoșe tip maieu, 1 sudeză sacoșe tip banană, 5 sudeze pungi PE, 2 sudeze pungi PP, 2 sudeze huse, 10 mașini pliat folie;*

▪ **Secția de polipropilenă:** *2 linii de extrudare, 3 mașini de debitat folie (sliter), 1 dispozitiv aglomerat (dozat) deșeu tehnologic, 1 mașină pliat folie, 1 dispozitiv de ambalat;*

Alte dotări pentru activitatea de producție mase plastice: 2 motostivuitoare, 6 transpaleți electrici, 8 transpaleți manuali, 21 cântare tip platformă;

▪ Atelier colectare, recuperare/valorificare deșeuri de mase plastice: 1 linie de regranulare deșeuri tehnologice de mase plastice (LDPE, HDPE și PP) tip ENTEREMA, an fabricație 2014, cu capacitatea de producție de 250 kg/h, 1 transpalet electric, 1 transpalet manual;

▪ Atelier colectare, recuperare, recondiționare, valorificare paleți din lemn: 1 masă demontat-montat paleți, 1 circular fix, 1 pistol bătut cuie, 1 circular de mână, clești, ciocane, 1 transpalet electric, 1 transpalet manual;

▪ Colectare, balotare deșeuri de hârtie și carton: 1 presă balotat hârtie și carton, 1 cântar de 500 kg, 1 transpalet electric, 1 transpalet manual;

▪ Sector energetic: 1 instalație de producere a energiei electrice din surse regenerabile care cuprinde: - panouri fotovoltaice montate pe acoperișurile și terasele societății – 2557 buc.,

- invertoare de 27,6 KW – 15 buc.,

- invertoare de 20 KW – 12 buc.,

- tablouri electrice – 4 buc.,

- post transformare – 1 buc.,

- paratrăsnet tip PDA – 2 buc.,

- trasee de cabluri electrice.

Mijloace de transport: 4 autoutilitare 7,5 tone, 4 TIR-uri de 22 tone, 10 autoturisme;

2. Descrierea amplasamentului: activitatea se desfășoară în spații cu suprafața totală de 10.340 m<sup>2</sup>, din care:

- suprafață construită totală de 6070,7 m<sup>2</sup>, din care 2928,7 m<sup>2</sup> spații proprii, iar 3.142 m<sup>2</sup> spații închiriate,

- căi de acces, parcare și platforme betonate cu suprafața totală de 3869,3 m<sup>2</sup> și

- spații verzi cu suprafața de 400 m<sup>2</sup>.

Clădirile sunt în regim de înălțime P și P+1 și cuprind:

- secție produse din polipropilenă, în regim de înălțime P+1, cu suprafața de 2.496 m<sup>2</sup>,

- secție produse din polietilenă I, în regim de înălțime P și P+1, cu suprafața de 500 m<sup>2</sup>,

- secție produse din polietilenă II cu suprafața totală de 1.309 m<sup>2</sup>, din care 924 m<sup>2</sup> - în regim de înălțime parter și 385 m<sup>2</sup> - în regim de înălțime P+1,

- hală imprimare - 928,27 m<sup>2</sup>,

- spațiu destinat activității de mentenanță - 120 m<sup>2</sup> și post trafo - 96 m<sup>2</sup>,

- magazie materii prime - 400 m<sup>2</sup>,

- magazie cerneluri - 50 m<sup>2</sup>;

- depozit produse finite - 500 m<sup>2</sup>,

- atelier colectare, recuperare, valorificare, reciclare deșeuri de mase plastice - 259 m<sup>2</sup> și platformă betonată și acoperită pentru depozitare deșeuri de mase plastice - 60 m<sup>2</sup>,

- atelier (tip șopron) colectare, recondiționare/valorificare paleți din lemn și colectare-balotare deșeuri din hârtie și carton - 130 m<sup>2</sup>,

- birouri - 240 m<sup>2</sup>.



### 3. Descrierea activității/installației:

În activitatea de imprimare flexografică se utilizează solvenți organici cu conținut de COV.

Imprimarea flexografică se realizează pe următoarele instalații:

- 1 mașină de imprimare flexografică în 6 culori (tip COMEXI), pusă în funcțiune în anul 2008;

- 1 mașină de imprimare flexografică în 4 culori (tip UTECO), pusă în funcțiune în anul 2012;

- 1 grup de imprimare în 3 culori – parte integrantă din extruderul tip Khune, pusă în funcțiune în anul 2008;

- 1 mașină de imprimare flexografică în 8 culori (tip COMEXI), pusă în funcțiune în anul 2019.

Procesul tehnologic este deschis/semideschis, tipul producției discontinuu.

Diluantul impurificat este recuperat, în proporție de 35 – 45 %, prin distilare într-o instalație de recuperare (separator solvent), cu capacitatea de 140 l.

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

Materii prime și auxiliare:

- granule polietilenă – 417 t/lună, granule polipropilenă – 200 t/lună, coloranți (granule) – 0,68 t/lună, cerneluri pentru imprimare flexografică – 4,65 t/lună, 56 t/an, solvenți (diluant, metoxi-propanol, soluție pentru spălare flexo) – 3,75 t/lună, 45 t/an, ulei de transmisie (necesar la reductoare) – 200 l/an;

Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la nivelul anului 2022: cerneluri flexografice - 47 t/an, diluant - 24,2 t/an, metoxi-propanol - 6,2 t/an, soluție pentru spălare flexo - 2,10 t/an.

Ambalaje: ambalaje din material plastic (saci și folie din polietilenă, folie stretch și tuburi din polietilenă) – 11,96 t/an, bandă PP – 0,48 t/an, tuburi hârtie și cutii din carton ondulat – 77,65 t/an, capse metal – 0,288 t/an, paleți lemn – 64 t/an - pentru ambalare produse finite.

Combustibili:

- motorină - cca. 50 t/an - se aprovizionează direct de la stațiile de distribuție carburanți;

- gaz metan - cca. 10 m<sup>3</sup>/lună, 120 m<sup>3</sup>/an;

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de distribuție a municipiului Bistrița, în scop potabil, menajer și igienico-sanitar.

În procesele tehnologice se folosește numai apă pentru răcire, care se recirculă. Consumul de apă este de aproximativ de 140 m<sup>3</sup>/lună.

- apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală;

- energia electrică de la rețeaua existentă în zona și din producția proprie.

Consumul de energie electrică mediu - 440 MW/lună, 5280 MW/an.

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

▪ Secția de polietilenă: materia primă (granule) se topește la 180 - 220 C<sup>0</sup>, apoi topitura este omogenizată, dozată și presată prin extruder obținându-se forma tubulară a foliei, care este răcită la temperatură aerului ambiant și bobinată. Foliile de polietilenă se produc în 2 variante: natur și colorate. Imprimarea foliilor se realizează pe mașinile de imprimare flexografică. O parte din foliile de polietilenă, natur sau

imprimare, constituie materia primă pentru confecționarea de saci, pungi, sacoșe, huse care se realizează prin tăiere și sudare la cald pe mașini specializate - sudeze.

▪ *Secția de polipropilenă: în cadrul secției polipropilenă se realizează produsul film multistrat Cast - CPP cu lățimea de 1800 mm și grosimi între 0,020-0,080 mm. Acest produs este utilizat pentru producerea ambalajelor flexibile din polipropilenă destinate în mod special industriei alimentare și textile. Filmul Cast CPP se obține din polipropilenă granulată, prin procesul de extrudare în diuză plană. Filmul Cast CPP este depus pe țevi de hârtie sub formă de bobine cilindrice care se păstrează timp de 48 ore la maturare. După maturare filmul Cast CPP se taie pe sliter în bobine de diferite lățimi la dimensiunile cerute de client sau se utilizează ca semifabricat pentru confecționarea de ambalaje imprimate sau neimprimare.*

▪ *Activitatea de colectare de la terți (agenți economici), recuperare, valorificare, reciclare deșeuri nepericuloase:*

- *colectare, recuperare, valorificare și reciclare deșeuri de mase plastice: deșeurile tehnologice de mase plastice, provenite din activitatea proprie, precum și deșeurile de ambalaje de plastic colectate sunt supuse regranulării într-un extruder complex cu filtrare complet automată, cu spălare în contracurent și regranulare cu filieră. Regranularea constă în trecerea deșeurilor printr-un extruder: topitura trece prin ansamblul de plastifiere încălzit până la 120 °C, prin filieră și rezultă fire care sunt tăiate la dimensiuni de 2 - 3 mm (așa-numitele regranulate). Regranulatul obținut este transportat în ciclon, dozat în huse big-bags și este reciclat, fiind folosit pentru realizarea anumitor tipuri de produse (saci menajeri, saci pentru pubele, folii pentru hidroizolații și acoperiri în agricultură);*

- *colectare, recondiționare, valorificare paleți din lemn: paleții din lemn colectați se repară și se reutilizează ca ambalaj de desfacere, iar cei care nu mai pot fi reparați se dezmembrează și se comercializează drept deșeu de lemn și deșeu de metal (cuie) către societăți autorizate pentru valorificare;*

- *colectare deșeuri de hârtie și carton: deșeurile de ambalaje de hârtie și carton colectate se balotează și se predau către societăți autorizate pentru valorificare.*

▪ *Activitatea de producere a curentului electric cu ajutorul panourilor fotovoltaice constă în transformarea directă a radiației solare în energie electrică. Energia electrică produsă sub formă de curent continuu este preluată de invertoare și transformată în energie electrică alternativă, în vederea asigurării parțiale a energiei electrice pentru consumul propriu, iar o parte este transmisă în sistemul energetic național.*

#### **7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:**

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

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

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

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

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

## **8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:**

• Să aplice măsurile necesare care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalațiilor astfel încât emisiile de compuși organici volatili să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale prevăzute în Anexa nr. 7, Partea 2 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

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

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

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

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

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

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

## **10. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- folie, film polietilenă – 325 t/lună, ambalaj primar (pungi) polietilenă – 8,5 t/lună, saci polietilenă - 28 t/lună, sacoșe polietilenă - 1 t/lună, huse polietilenă - 33 t/lună – produse natur sau color, imprimate sau neimprimate;

- film Cast CPP - 175 t/lună; ambalaj primar (pungi) Cast CPP – 15 t/lună;  
- energie electrică - 720 MWh/an;

**11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție:** 1 centrală termică cu combustibil gaz metan, capacitate 24 kW, cu turbosuflantă. Consumul de gaz este de cca.10 m<sup>3</sup>/lună, 120 m<sup>3</sup>/an;

## **12. Alte date specifice activității/instalației:**

- transportul energiei electrice - cod CAEN 3512 (se autorizează numai pentru linii de înaltă și medie tensiune);

- distribuția energiei electrice - cod CAEN 3513;

- comercializarea energiei electrice - cod CAEN 3514;

- comerț cu ridicata al altor produse intermediare - cod CAEN 4676;

- comerț cu ridicata nespecializat - cod CAEN 4690.

**13. Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 227 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 exhaustare la mașinile de imprimare flexografică formate din:

- filtru de cărbune activ, ventilator cu debit 10.000 m<sup>3</sup>/h, 1 tubulatură de 6,5 m și coș de evacuare cu H=8 m față de sol - la grupul de imprimare din linia de extrudare PE;

- filtru textil, ventilator cu debit 20.000 m<sup>3</sup>/h, 1 tubulatură cu secțiunea de (30x45) cm și lungimea de 5,5 m și coș de evacuare cu H=4,5 m față de sol - la mașina de imprimat în 4 culori UTECO;

- filtru de cărbune activ, ventilator cu debit 20.000 m<sup>3</sup>/h și 2 tubulaturi paralele, fiecare de 10 m, cu secțiunea de (30x45) cm, care se unesc înainte de evacuare într-o tubulatură de cca. 3 m și coș de evacuare cu H=4,5 m față de sol - la mașina de imprimat în 6 culori COMEXI;

- sistem de uscare și exhaustare – la mașina de imprimat în 8 culori COMEXI; sistemul de exhaustare a vaporilor de solvent cuprinde un ventilator cu debit 2000 - 5000 m<sup>3</sup>/h (reglabil în funcție de tipul de comandă) și tubulatură de evacuare la H=10 m față de sol; sistemul de uscare este alcătuit dintr-un modul de uscare între grupurile de imprimare; încălzirea aerului se face cu gaz metan și electric; aerul de uscare este evacuat în exteriorul halei prin intermediul unei tubulaturi cu diametrul 200 mm la H= 4,5 m față de sol;

- pentru sol: spațiile de producție și de depozitare provizorie a deșeurilor sunt cu pardoseală betonată. Substanțele periculoase și deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseala din beton.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: *nu are*;

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

- pentru aer:

➤ Valorile limită admise pentru emisiile de compuși organici volatili, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

- emisii COV în gazele reziduale provenite din activitatea de imprimare flexografică - max. 100 mgC/Nm<sup>3</sup>;

- emisii fugitive de compuși organici volatili:

- max. 25% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de 15-25 t/an, respectiv

- max. 20% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de peste > 25 t/an.

➤ Concentrațiile maxim admise conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru emisiile de poluanți rezultați din arderea combustibilului gazos în centrala termică: pulberi - 5 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 100 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 350 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 35 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

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

- pentru apă: valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare, conform prevederilor HG nr. 188/2002, modificată și completată

prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr.210/2007 (NTPA 002/2002) și contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;

- pentru sol: depozitarea definitivă a deșeurilor menajere numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

4. Calitatea apelor uzate evacuate: nu sunt evacuați solvenți organici în apele reziduale. Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate se vor încadra în limitele impuse, conform prevederilor HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare și contractului cu administratorul de rețea.

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

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- pentru aer:

• emisii de compuși organici volatili în gazele reziduale - câte 1 determinare/an, la fiecare coș de evacuare;

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

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 0263224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263213194).

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

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

- pentru aer:

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

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

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

➤ valorile limită admise conform Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru poluanții rezultați din arderea combustibilului gazos în centrala termică: pulberi - 5 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 100 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 350 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 2000 mg/m<sup>3</sup>N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

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

- pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică);

- pulberi sedimentabile: 17 g/m<sup>2</sup>/lună.

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

- **pentru sol:** depozitarea definitivă a deșeurilor menajere numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

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

4. Calitatea apelor uzate evacuate: nu sunt evacuați solvenți organici în apele reziduale. Valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, modificată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

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

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- **pentru aer:**

– emisiile de compuși organici volatili de la imprimarea flexografică - câte 1 determinare/an, la fiecare coș de evacuare;

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

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 0263224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263213194).

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

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

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

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

▪ raportarea datelor pentru inventarul de emisii în atmosferă, până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior), pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii, la care se va atașa planul de gestionare a solvenților organici;

▪ evidența cronologică lunară, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, anual, în format electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM (Sistem Integrat de Mediu - SIM chestionar PRODDDES și chestionar TRATARE), până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;

▪ *program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;*

▪ *evidența gestiunii ambalajelor (produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa 1, Anexa 3c și 3r/v) - anual până la data de 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior și în aplicația online SIM la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;*

▪ *raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate în activitate, prin completarea datelor în aplicația electronică SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Registrul SCP, anual, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare (anunț pe site APM BN) sau la solicitarea APM Bistrița-Năsăud”;*

▪ *raportarea modului de gestionare a uleiurilor uzate, până la data de 30 aprilie ale fiecărui an pentru anul anterior, precum și introducerea datelor în aplicația informatică SIM (Sistem Integrat de Mediu) – “chestionar 2.1 Generatori de uleiuri uzate”, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;*

- *copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,*
  - *verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.,*
  - *măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,*
  - *incidentele care au creat un risc pentru mediu,*
  - *măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,*
- anual și la solicitare.*

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

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

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

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

<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod</b>	<b>Cantitate generată</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Valorificare/ Eliminare</b>	<b>Cod valorificare/ eliminare</b>
<i>deșeuri tehnologice de materiale plastice</i>	<i>07 02 13</i>	<i>170 t/an</i>	<i>în huse din PE sau PP în hala de producție</i>	<i>se reciclează prin regranulare și se reintroduc în fluxul de producție</i>	<i>R3 - Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare</i>



					biologică și alte procese de transformare termochimică)
deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	18,5 t/an	în spațiu special amenajat, betonat	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje de material plastic	15 01 02	15 t/an	în huse din PE sau PP în hala de reciclare	se reciclează prin regranulare și se reintroduc în fluxul de producție	R3 - Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică și alte procese de transformare termochimică)
deșeuri de ambalaje de material plastic (folie murdară și cu scotch)	15 01 02	300 kg/an	în huse de PP, pe platformă betonată și acoperită	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de lemn și rumeguș	03 01 05	- 252 kg/lună - 2,4 m <sup>3</sup> /an	în spațiu special amenajat, betonat	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeu de metal (cuie)	17 04 05	288 kg/an	în recipiente metalici închiși, în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	480 kg/an	în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
- absorbanți-lavete - materiale filtrante și cărbune activ epuizat	15 02 02*	- 432 kg/an - 120 kg/an	în recipiente metalici închiși, în magazie cu pardoseala betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



<i>șlam cerneală cu conținut de COV</i>	08 03 12*	7,5 t/an	<i>în recipient ermetic închis, inclus în mașina de imprimat COMEXI</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>uleiuri uzate de transmisie</i>	13 02 05* 13 02 06*	200 l/an	<i>în recipiente metalici închiși, în magazie cu pardoseala betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri menajere</i>	20 03 01	48 m <sup>3</sup> /an	<i>pubelă</i>	<i>Eliminare prin agent economic autorizat</i>	<i>D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform</i>

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

<b>Tip deșeu</b>	<b>Cod</b>	<b>Cantitate colectată</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Valorificare/ Eliminare</b>	<b>Cod valorificare/ eliminare</b>
<i>deșeuri de ambalaje din hârtie și carton</i>	15 01 01	38,880 t/an	<i>în huse de PP, pe platformă betonată și acoperită</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje de material plastic</i>	15 01 02	30 t/an	<i>în spațiu special amenajat, betonat</i>	<i>se reciclează prin regranulare și se reintroduc în fluxul de producție</i>	<i>R3 -Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică și alte procese de transformare termochimică)</i>
<i>deșeuri de ambalaje din lemn (paleți lemn)</i>	15 01 03	37,5 t/an	<i>în spațiu special amenajat, betonat</i>	<i>recondiționare și se reutilizare ca ambalaj / dezmembrare și valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R3 -Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică și alte procese de transformare termochimică) / R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>

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

- *deșeurile tehnologice de mase plastice se colectează în interiorul halei de producție, în huse din PE sau PP;*
- *deșeurile de ambalaje din plastic se depozitează temporar în huse din PE sau PP, în spațiu amenajat, betonat – platformă betonată și acoperită, cu suprafața de 60 m<sup>2</sup>;*

- deșeurile de ambalaje din hârtie și carton și deșeurile de ambalaje din lemn și resturile de lemn și rumeguș de la recondiționare/dezmembrare paleți - se depozitează separat, în spațiu special amenajat, betonat, în atelierul de recondiționare-valorificare paleți din lemn și colectare-balotare deșeuri din hârtie și carton;

- lavetele impregnate cu diluant și filtrele uzate de la mașinile de imprimat flexografic, uleiurile uzate se depozitează în recipiente metalici închiși, în magazie cu pardoseala betonată;

- deșeurile de ambalaje periculoase se depozitează separat într-o magazie cu pardoseala betonată, până la predarea către societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării;

- deșeurile menajere - în container de plastic;

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

- deșeurile tehnologice de mase plastice, deșeurile de ambalaje din plastic și deșeurile de ambalaje din material plastic preluate de la terți - sunt reciclate prin regranulare și se reutilizează în producție;

- deșeurile de ambalaje din hârtie și carton se balotează și se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

- rumegușul și deșeurile de lemn se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

- lavetele impregnate cu diluant, filtrele uzate de la mașinile de imprimat flexografic, șlamul de cerneală cu conținut de CO, deșeurile de ambalaje periculoase și uleiurile uzate se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

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

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

- deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta le solicită.

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

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

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

#### 8. Ambalaje folosite și rezultate:

Ambalaje folosite: ambalaje din material plastic (saci și folie din polietilenă, folie stretch și tuburi din polietilenă) – 11,96 t/an, bandă PP - 0,48 t/an, tuburi hârtie și cutii din carton ondulat – 77,65 t/an, capse metal – 0,288 t/an, paleți lemn – 64 t/an - pentru ambalare produse finite.

Ambalaje rezultate: ambalaje din hârtie și carton, huse din polietilenă, recipiente din plastic (cuburi de 1000 l) și recipiente metalici de 200 l de la diluanți, recipiente metalici (cu capacitatea 200 l și 25 l) de la cerneluri flexografice.

### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- recipienții din plastic (cuburi de 1000 l) de la diluanți și recipienții metalici de 200 l de la cerneluri se returnează la schimb furnizorilor;
- ambalajele din hârtie și carton se predau la societăți autorizate pentru valorificarea lor;
- husele din polietilenă sunt reciclate prin regranulare și se reutilizează în producție;
- recipienții metalici de 25 l de la cerneluri flexografice se predau la firme autorizate se predau la societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării.

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

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

Cantități de cerneluri flexografice și solvenți organici cu conținut de COV utilizați la nivelul anului 2022: cerneluri flexografice - 47 t/an, diluant - 24,2 t/an, metoxi-propanol - 6,2 t/an, soluție pentru spălare flexo - 2,10 t/an;

Tip (substanță / amestec)	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
Cerneală flexografică (amestec)	47	t/an	H225; H319; H336
Diluant (amestec)	24,2	t/an	H225; H318; H319; H336
Metoxipropanol (substanță)	46,2	t/an	H226; H336
Soluție pentru spălare flexo (amestec)	2,10	t/an	H225; H319; H336

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

### 2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele originale provenite de la producători (recipienți metalici și din material plastic);
- transport: cu mijloace de transport autorizate;
- depozitare: în incintă, în spații special amenajate, securizate, pe suprafețe betonate;
- folosire/comercializare: se utilizează în producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se vor respecta măsurile de precauție recomandate în fișele cu date de securitate furnizate de producători (actualizate periodic conform legislației) pentru a se reduce pericolele rezultate din manipulări, stocare, transport și utilizare, precum și pericolele de incendiu sau alte situații periculoase;

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

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare dintre substanțele/preparatele periculoase utilizate și se va efectua instruirea periodică a personalului;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

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

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

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

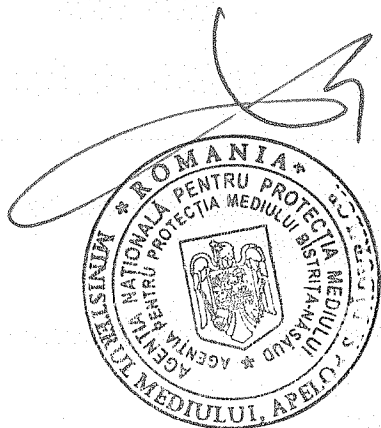
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Jușan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**

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

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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