



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 65 din 03 MAI 2023

Ca urmare a cererii adresată de SC ROGAM-PLAST SRL, reprezentată de dl. Pașcu Mihai - administrator, cu sediul în localitatea Salva, nr. 97/A, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 3683/15.03.2023, ultima completare cu nr. 4299/28.03.2023, în urma analizării documentelor transmise și 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 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 modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Atelier fabricare produse din mase plastice; Recuperarea deșeurilor din material plastic; Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, în localitatea Salva, str. Principală, nr. 97/A, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud;

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

- fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic - cod CAEN 2221 - rev. 2 (2521 - 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).

**Prezenta autorizație de mediu 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.**

Societatea desfășoară activitatea pe o suprafața totală de 5945,6 m<sup>2</sup>, care cuprinde:

Hala nouă - construcție demisol + parter, din care demisolul adăpostește atelierul pentru fabricație țevă, linia de reciclare, vestiare și spațiu de depozitare temporară a deșeurilor de la terți care așteaptă să fie reciclate, iar parterul servește ca și spațiu de depozitare pentru produse finite și consumabile cum ar fi țevi de carton sau PVC necesare rolării foliilor și instalația de producere folie multistrat pentru plăci polistiren instalații pardoseli încălzite.

Suprafața terenului aferentă halei noi este de 2338 m<sup>2</sup>, din care:

- suprafața construită - 568,87 m<sup>2</sup>;
- spații verzi - 413,13 m<sup>2</sup>;
- platformă pavată - 1356 m<sup>2</sup>, din care 632 m<sup>2</sup> destinați depozitării de materii prime și produse finite, 180 m<sup>2</sup> destinați unui cort provizoriu pentru depozitare și 544 m<sup>2</sup> destinați parcurii camioanelor și autocamionetelor;

- Hala veche - suprafața terenului 2377 m<sup>2</sup> (acest spațiu este închiriat de la SC MONPLASTELA SRL Salva), din care:

- clădire destinată birourilor - 109 m<sup>2</sup>;
- hala de producție - 1477 m<sup>2</sup>, care cuprinde:
  - atelier fabricație folie - 400 m<sup>2</sup>;
  - spațiu pentru morile de măcinat - 72 m<sup>2</sup>;
  - depozit deșeuri - 45 m<sup>2</sup>;
  - atelier confecții - 343 m<sup>2</sup>;
  - depozit materii prime - 122 m<sup>2</sup>;
  - depozit produse finite - 110 m<sup>2</sup>;
  - turn tehnologic cu dimensiunile în plan de 6 m x 6 m și înălțimea de 14 m, care asigură spațiul necesar alimentării și preluării produselor rezultate de la extruderul OZMAK 120 - 36 m<sup>2</sup>;
  - turn tehnologic cu dimensiunile în plan de 10 m x 6 m și înălțimea de 14 m, care asigură spațiul necesar alimentării și preluării produselor rezultate de la extruderile ATAC și MAM 80 - 60 m<sup>2</sup>;
  - turn tehnologic cu dimensiunile în plan de 5 m x 5 m și înălțimea de 14 m, care asigură spațiul necesar alimentării și preluării produselor rezultate ALPINA - 25 m<sup>2</sup>;



- turn tehnologic cu dimensiunile în plan de 6 m x 6 m și înălțimea de 14 m, care asigură spațiul necesar alimentării și preluării produselor rezultate de la extruderul MACHI - 36 m<sup>2</sup>;

- spațiu auxiliar necesar alimentării utilajelor și preluării produselor rezultate - 134 m<sup>2</sup>;

- spațiu auxiliar necesar depozitării produselor de confecții - 94 m<sup>2</sup>;

- platformă betonată acoperită - 110 m<sup>2</sup>;

- curte betonată destinată accesului în unitate și depozitare de materie primă - 681 m<sup>2</sup>.

Hală producție folii multistrat (destinație schimbată din depozit mase plastice în hală de producție), suprafața terenului - 1230,6 m<sup>2</sup>, care cuprinde:

- suprafața construită 580,7 m<sup>2</sup>, din care:

- hală producție - 552,3 m<sup>2</sup>;

- anexă pentru compresor aer și spațiu pentru substanțe periculoase - 28,40

m<sup>2</sup>;

- platformă manevră material și vehicule - 312,9 m<sup>2</sup>;

- spațiu verde plantat - 337 m<sup>2</sup>.

Unitatea dispune de o parcare cu 10 locuri, cu suprafața de 470,7 m<sup>2</sup>.

Obiectivul este situat la o distanță de circa 1 km față de râul Someșul Mare și la circa 350 m față de DN 17C.

#### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,

- Autorizația de mediu nr. 32/13.03.2013, revizuită la data de 06.05.2016, 19.06.2017 și 21.05.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia etapei de încadrare nr. 580/25.11.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul: *Construire anexă pentru compresor aer și spațiu pentru substanțe periculoase, schimbare destinație din depozit mase plastice în hală de producție și dotarea acestuia cu un extruder folie multistrat și înălțarea unui turn de răcire de 16 m, montarea unui utilaj pentru producere de folie pentru plăci polistiren instalații pardoseli încălzite la parterul halei existente*, propus a fi amplasat în localitatea Salva, nr. 97/A, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud;

- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Comunei Salva cu nr. 1029/14.03.2023;

- Proces verbal de constatare pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 4038/29.03.2022, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 4298/28.03.2023, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 232/29.03.2023 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu.



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

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1397874/16.04.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Certificat constatator nr. 42116/22.12.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - Cod Unic de Înregistrare: 13817724;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/123/03.04.2001;
- Contract de alimentare cu apă nr. 60984/10.05.2016, cu SC AQUABIS SA Bistrița (pe SC MONPLASTELA SRL Salva);
- Contract de vidanjare și preluare ape uzate nr. 26/23.03.2023, cu SC AQUABIS SA Bistrița (pe SC MONPLASTELA SRL Salva);
- Contracte de vânzare - cumpărare deșeuri din material plastic: nr. MI 13/14.02.2018, cu MICHELIN ROMANIA SA Ilfov; nr. 1/01.01.2010, cu SC RCB ELECTRO SRL Bistrița; nr. 2122/27.07.2017, cu SC INTEX SA Năsăud; nr. 2298/14.01.2022, cu SC DESLEECLAMA SOLUTIONS SRL Năsăud; nr. 226/30.09.2020, cu SC VITAFOAM ROMANIA SRL Luduș;
- Contract de prestări servicii Seria BI nr. 1026/05.11.2019, pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor periculoase, cu SC BIO-PAK SRL Maramureș;
- Notă de plată taxă de salubritate, din 17.03.2023, eliberată de Comuna Salva;
- Fișe cu date de securitate (cerneală, diluant, întârziator).

### **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 neecologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- operatorii economici autorizați care preiau prin achiziție ambalaje folosite de la populație prin puncte de colectare sau care, preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la locul de generare a acestora, au obligația să notifice desfășurarea activității asociației



de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, unității administrativ teritoriale a municipiilor de pe raza teritorială unde își desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acestora, distinct, cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice conform prevederilor Legii 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- transportul deșeurilor se va face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil;

- 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 219/2019;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificat prin Ordinul nr. 3309/2022;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ordin 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 deșeuri 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- 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 (CE) 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 cu modificările și completările ulterioare.

**Titularul activității mai are următoarele obligații:**

- să notifice APM 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 APM 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 amplasarea 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;



- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

*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.*

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

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

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

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

### **I. Activitatea autorizată**

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

*Hala nouă este dotată cu:*

- 1 linie țeavă;

- 1 linie țeavă BATTENFELD;

- 1 linie reciclare deșeuri plastic YDN-V-100; linia de reciclare are o capacitate de 300 kg/h deșeu regranulat și este alcătuită din: extruder cu degazare, reductor melcat cu 2 trepte de reducere, motor de curent alternativ cu invertor, schimbător de site hidraulic, cap de granulare, bandă transportoare, uscător tip ciur vibrator;

- 1 compresor aer uscat;

- 2 mori pentru măcinarea materialului plastic - capacitatea 200 tone/an/moară, pentru deșeuri grosiere (țeavă, calupuri din plastic);



- 1 transpaletă manuală;
- 1 extruder LSJ-120/35 speed PS - capacitate 200-250 kg/h;

Hala veche este dotată cu:

- 1 extruder OZMAK 120 - capacitatea de 380 kg/h;
- 1 extruder ATAC - capacitatea de 200 kg/h;
- 1 extruder MAM 80 - capacitatea de 150 kg/h;
- 1 extruder MEP 60 - capacitatea de 30 kg/h;
- 1 extruder MACHI ITALIA - capacitatea de 100 kg/h;
- 1 extruder OZMAK 70 - capacitatea de 70 kg/h;
- 1 extruder OZMAK 65 - capacitatea de 60 kg/h;
- 1 extruder ALPINA - capacitatea de 100 kg/h;
- 1 extruder LFM, folie îngustă - capacitatea de 5 - 10 kg/h;
- 1 sudeză OZMAK 85 LS;
- 2 sudeze cu perforații AKDEMIR AK 1300 - 200;
- 1 sudeză OZMAK 100 LS;
- 1 sudeză BMTEK Smart 1.4;
- 1 sudeză STIEGLER US-S 800;
- 2 mori pentru măcinarea materialului plastic - capacitatea 150 tone/an/moară, una pentru deșeu grosier și una pentru deșeu folie subțire;
- 2 compresoare aer uscat;
- 1 transpaletă cu cântar;
- 2 transpalete manuale.

Hala a treia este dotată cu un extruder folie multistrat serie ABC COEX 75-90-75 / 2700 LDPE – LLDPE - capacitate 400-500 kg/h și turn de răcire de 16 m.

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- 1 motostivuitoare JUNGHERICH;
- 1 motostivuitoare LINDE;
- 1 electrostivuitoare;
- 3 autoutilitare MERCEDES-BENZ;
- 1 autoutilitară VOLSWAGEN CRAFTER;
- 1 camion MERCEDES-BENZ ACTROS;
- 1 autoutilitară MERCEDES-BENZ ATEGO;

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

Materii prime:

- granule de polietilenă (virgine) - 300 tone/lună;
- granule polietilenă (regranulate de la terți PE) - 100 tone/lună;
- granule polietilenă (regranulate de la terți PS) - 150 tone/lună;
- deșeu folie polietilenă achiziționată de la terți și măcinată în morile proprii - 30 tone/lună;
- deșeu de folie din procesul tehnologic, măcinat și reintrodus în procesul tehnologic - 40 tone/lună;

Auxiliare:

- cerneală - 650 kg/an;
- diluant - 4500 kg/an;
- întârziator - 500 kg/an;
- aer comprimat - 100 m<sup>3</sup>/lună;



### Combustibili:

- motorină - 6000 l/lună; alimentarea mijloacelor auto se realizează în stațiile de distribuție a carburanților;

- lemn 50 m<sup>3</sup>/an (folosit pentru încălzirea corpului administrativ);

### Ambalaje:

- saci pentru aprovizionarea cu granule de polietilenă virgină și regranulată;

- paleți de lemn pentru livrarea foliei;

- canistre și butoaie metalice de 25 l și 160 l, pentru cerneală, diluant și întârzietor;

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua localității, administrată de SC AQUABIS SA Bistrița (contract încheiat pe SC MONPLASTELA SRL), pentru consum menajer și pentru răcire - 40 m<sup>3</sup>/lună;

- evacuarea apei uzate menajere se realizează în bazin betonat vidanjabil cu volumul de 70 m<sup>3</sup>;

- apele de răcire se recirculă în proporție de 95 %;

- instalația de răcire este compusă din rezervor de apă betonat, îngropat, cu volumul de 72 m<sup>3</sup>, pompă de recirculare și rezervor tampon cu volumul de 1 m<sup>3</sup>;

- energia electrică se alimentează din rețea - 300000 kWh/lună;

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

#### Extrudarea foliilor

- extrudarea foliilor se realizează pe mașinile de extrudare politropică (MEP);

- polietilena cade din pâlnia de alimentare în ansamblul de plastifiere încălzit și este transportată de melc spre capul de extrudare. Topitura de polimer este filtrată de eventualele impurități în sitele montate în schimbătorul de site situat înaintea capului de extrudare.

- topitura este forțată să treacă prin ansamblul dorn-duză așezându-se sub forma unui tub cu pereții subțiri. Acest tub, aplatizat în dispozitivul de aplatizare, este tras de către dispozitivul de tragere. Tubul este adus la diametrul prescris prin însuflare de aer prin ștuțul de aer. După obținerea diametrului dorit se obturează ștuțul de aer, în interiorul tubului rămânând un volum de aer constant, ceea ce asigură diametrul constant al tubului. Tubul este răcit cu ajutorul unui curent de aer uniform distribuit.

- folia poate fi pliată cu ajutorul dispozitivului de pliere. Dacă este nevoie, folia se pretratează. Operația de pretratare constă într-o descărcare electrică (efect Corona) între 2 electrozi care au curenți de înaltă frecvență, furnizați de un generator. Folia este trecută prin cei 2 electrozi între care are loc descărcarea electrică, având loc o oxidare superficială.

- folia este preluată prin intermediul unor role de tragere și ghidare, de către înfășurător. Se realizează înfășurarea foliei pe țevi de polietilenă. Bobinele de folie se ambalează și se transportă la depozitul de produse finite, sau dacă urmează a fi confecționate pungi sau saci, bobinele se depozitează pe paleți în vederea prelucrării ulterioare.

#### Imprimarea foliilor

- bobinele de folie care trebuie imprimate se preiau de pe paleți, se montează pe suportul de derulare al mașinii de imprimat, de unde prin rolele de ghidare-transport se trec pe la grupurile de imprimare. În funcție de numărul de culori solicitat, folia poate fi imprimată în 1 până la 8 culori. Uscarea foliei se face prin trecerea acesteia prin



tunelul de uscare, unde se suflă aer cald asupra foliei. Aerul este încălzit de o baterie de rezistențe și este insuflat de un ventilator, printr-o conductă asupra foliei. Aerul saturat de vapori (aerul folosit) este evacuat prin intermediul unei instalații de aspirație în afara spațiului de lucru, la  $H=14$  m. Folia este înfășurată pe înfășurător și în funcție de destinație este ambalată și predată la depozitul de produse finite sau este depozitată pe paleți în vederea executării articolelor de ambalaj.

#### Confecționarea articolelor de ambalaj din folii

- sunt considerate articole de ambalaj confecționate: pungile, sacoșele, sacii, husele. Se pot executa natur, divers colorate și la nevoie se pot imprima.

- confecționarea se realizează pe sudeze. Bobina de folie fixată pe axul de derulare se trece pe după rolele de ghidare și se aduce la valțurile de derulare care sunt cauciucate și sunt acționate de un motor de acționare. În continuare folia trece prin mecanismul compensator, iar de aici folia se trece printre valțurile auxiliare (ajutătoare), prin dispozitivul cu fotocelulă care comandă electronic tăierea și sudarea la semn în cazul foliei imprimate. Înainte de a intra între valțurile de tragere principale, folia este trecută prin mecanismul de reglare a lungimii.

- dispozitivul de tăiere și sudare format din 2 electrozi metalici încălziți cu rezistențe electrice tubulare, care străbat cei 2 electrozi dintr-un capăt în altul. Prin sudarea unei folii de polietilenă se înțelege procesul de topire locală a polietilenei sub acțiunea conjugată a presiunii și a temperaturii electrozilor. După sudare și tăiere produsele sunt preluate de benzile de transport și depuse pe masa de verificare-ambalare, unde produsele se verifică dacă întrunesc condițiile din comandă, se ambalează și se transportă la depozitul de produse finite.

#### Extrudarea țevilor

- polietilena cade din pâlnia de alimentare în ansamblul de plastifiere încălzit și este transportată de melc spre capul de extrudare. Topitura de polimer este filtrată de eventualele impurități în sitele montate în schimbătorul de site situat înaintea capului de extrudare.

- topitura este forțată să treacă prin ansamblul dorn-duză așezându-se sub forma unui tub cu pereții de grosimi diferite în funcție de diametrul dorit al țevii și de presiunea la care trebuie să reziste. Acest tub, trece prin camera de vid unde există un calibror și care determină diametrul țevii dorit, schimbând calibrele putem obține diferite diametre ale tubului (20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90). După camera de vid, țeava trece printr-o baie de apă pentru a se răci, iar apoi un marcator inscripționează metrajul și specificațiile tehnice ale țevii, urmând ca apoi să fie rulată pe tamburi rezultând role de teavă de lungimi diferite.

#### Recuperarea deșeurilor

- deșeurile din polietilenă, atât cele provenite din activitatea de bază cât și cele achiziționate de la terți se macină pe morile de măcinat și/sau se regranulează cu ajutorul liniei de reciclare (regranulator);

- măcinătura rezultată se utilizează ca atare sau este trecută pe separatorul magnetic în scopul reținerii particulelor metalice. Această operație se execută numai când există dubii referitoare la calitatea deșeurilor (de obicei cel achiziționat de la terți). Din aceleași considerente se impune și regranularea măcinăturii pentru eliminarea impurităților care se rețin pe sita regranulatorului.

Măcinarea deșeurilor se realizează pe mori specifice după cum urmează:

- mori pentru deșeuri tip folie;



- mori pentru deșeuri grosiere (tip navete);  
- regranulator;  
- regranularea constă în trecerea măcinăturii printr-un extruder. Măcinătura cade din pâlnia de alimentare în ansamblul de plastifiere încălzit la 120-250 °C și este transportată de melc spre capul de extrudare al regranulatorului. Topitura de polimer este filtrată de eventualele impurități în sitele montate în schimbătorul de site situat înaintea capului de extrudare al regranulatorului. Topitura este forțată să treacă prin filiera. Rezultă „fire” care sunt tăiate cu un dispozitiv de tăiere rotativ la dimensiuni ce 2-3 mm, numite regranulate.

- deșeurile de țevă se trec prin moara de deșeuri grosiere și se reintegrează în procesul de producție;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- produse din mase plastice, total 620 tone/lună, din care:

- folie - 300 tone/lună;

- film PS - 150 tone/lună;

- pungă - 10 tone/lună;

- saci, huse, capac palet - 150 tone/lună;

- țevi - 10 tone/lună;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică pe combustibil solid (lemn), cu puterea de 32 kW, pentru încălzirea spațiului administrativ;

- spațiile de producție sunt încălzite prin funcționarea utilajelor;

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN desfășurate pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): nu este cazul;

8. Programul de funcționare:

- 24 ore/zi (2 schimburi), 7 zile/săptămână, 335 zile/an - personalul de producție;

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an - personalul administrativ și de întreținere.

## **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:

- morile de măcinat deșeuri sunt prevăzute cu capac;

- linia de regranulare este prevăzută cu sistem de reținere a pulberilor fine, alcătuit din filtre și saci;

- în general se imprimă pe folii doar 3 sau 4 semne de reciclare care au o suprafață foarte mică iar cantitatea de compuși organici volatili este nesemnificativă;

- tubulaturile de exhaustare a utilajelor sunt prevăzute cu filtre și saci de reținere a pulberilor;

- gazele arse în centrala termică pe combustibil solid sunt evacuate în atmosferă printr-un coș cu înălțimea de 8 m;

- pentru sol:

- materiile prime sunt depozitate în spații închise, acoperite și betonate, sau pe platforme betonate;

- deșeurile de la terți sunt depozitate temporar în vederea reciclării pe platforme betonate;



- deșeurile menajere sunt depozitate provizoriu pe platforme betonate, în pușele speciale pentru fiecare tip de deșeu;

- pentru apă: evacuarea apei uzate menajere se realizează în bazin betonat vidanșabil cu volumul de 70 m<sup>3</sup>;

- apele de răcire se recirculă în proporție de 95 %;

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 înconșurător, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru zgomot: *nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L<sub>AeqT</sub>) de 65 dB, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;*

- *se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile proteșate (zone de locuit) nivelul acustic echivalent continuu (Leq) să respecte prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;*

- pentru apă: indicatorii fizico-chimici stabiliți cu administratorul rețelei de canalizare;

- pentru aer: pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică); pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m<sup>2</sup>/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele proteșate;

- *nu se va depăși concentrația maxim admisă pentru poluanții evacuați în gazele arse de la centrala termică pe lemn, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru: pulberi - 100 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 250 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 500 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 2000 mg/m<sup>3</sup>N, substanțe organice (exprimate în carbon total) - 50 mg/m<sup>3</sup>N, la un conșinut în oxigen al efluenșilor gazoși de 6% volume;*

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

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an, la limita spațiului funcțional;

- pentru aer: pulberi sedimentabile - 1 determinare/an;

- 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. 0263 224064) și la Comisariatul Judeșean Bistrița-Năsăud al Gărzii Nașionale de Mediu (tel. 0263 213194).

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

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

- evidența cronologică lunară, în format tabelar, a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, cu menșionarea 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 operașuni de valorificare,



eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM 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;

- raportarea în format electronic a datelor centralizate privind deșeurile rezultate din activitate și gestionarea acestora, prin completarea informațiilor în aplicația SIM SD (Sistem Integrat de Mediu - Statistica Deșeurilor) - chestionar PRODDDES, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;

- evidența gestiunii ambalajelor (comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa nr.1, Anexa nr. 3c și Anexa nr. 3r/v) - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM - anual, până la data de 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;

- raportarea în format electronic a datelor centralizate privind gestionarea deșeurilor colectate/tratate în aplicația SIM SD (Sistem Integrat de Mediu - Statistica Deșeurilor) - chestionar TRATARE, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;

- raportarea datelor privind inventarul de emisii în atmosferă, până în data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, pe format de hârtie și în aplicația online conform metodologiei din Ordinul nr. 3299/2012;

- 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.**

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

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

Tip deșeu	Cod	Cantitatea generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod Valorificare/ Eliminare
Deșeuri de materiale plastice provenite din	07 02 13	480 t/an	în saci și huse de polietilenă	valorificare în procesul de	R3 - reciclarea/ recuperarea de substanțe



<i>activitatea proprie</i>				<i>producție</i>	<i>organice care nu sunt utilizate ca solvenți</i>
<i>Deșeuri de ambalaje din materiale plastice (saci din polietilenă în care este ambalată materia primă)</i>	15 01 02	9600 kg/an	<i>în saci și huse de polietilenă</i>	<i>valorificare în procesul de producție</i>	<i>R3 - reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți</i>
<i>Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase</i>	15 01 10*	350 kg/an	<i>în spațiu special amenajat, securizat</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	12000 kg/an	<i>în pubelă inscripționată</i>	<i>eliminare prin agent economic autorizat</i>	<i>D5 - depozitarea în depozit special amenajat</i>

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *cod 15 01 02 - deșeuri de materiale plastice provenite de la terți - 30 tone/lună, ;*

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *deșeurile de materiale plastice provenite din activitatea proprie - 40 tone/lună, 480 tone/an și deșeurile de materiale plastice provenite de la terți - 30 tone/lună, 360 t/an, precum și deșeurile de ambalaje din plastic (sacii de polietilenă în care este ambalată materia primă) - 800 kg/lună, 9600 kg/an, se depozitează provizoriu în saci și huse din polietilenă; deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 250 kg/an, se depozitează provizoriu în spațiu amenajat, cu suprafața betonată, deșeurile menajere - 12000 kg/an, în pubelă inscripționată;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de materiale plastice provenite din activitatea proprie - 40 tone/lună, 480 tone/an și deșeurile de materiale plastice provenite de la terți - 30 tone/lună, 360 t/an, precum și deșeurile de ambalaje din plastic (sacii de polietilenă în care este ambalată materia primă) - 800 kg/lună, 9600 kg/an, se macină în morile aflate în dotare sau se prelucrează în instalația de regranulare, apoi se introduc în procesul tehnologic; deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 350 kg/an, se valorifică prin societăți autorizate;*

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 se transportă în rampă de deșeuri autorizată de către societatea 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. Această evidență se va raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta o solicită.*

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- *materia primă este ambalată în saci de polietilenă care sunt reintroduși în procesul de producție în urma măcinării;*

- *recipienții de la cerneală, întârziator și diluanți sunt depozitați și predați firmei autorizate;*

- *paleții de lemn pe care sunt amplasați sacii de granule se utilizează la ambalarea produselor finite și se returnează în totalitate firmei producătoare;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *ambalajele provenite de la materia primă se reintroduc în procesul tehnologic; recipienții de la cerneală, întârziator și diluanți se predau la societăți autorizate, pe bază de contract.*

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

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

<i>Tip (substanță/ amestec)</i>	<i>Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Unitate de măsură</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>amestec</i>	<i>cerneală</i>	<i>650</i>	<i>kg/an</i>	<i>H225, H317, H319, H336</i>
<i>amestec</i>	<i>diluant</i>	<i>4500</i>	<i>kg/an</i>	<i>H225, H319, H336</i>
<i>amestec</i>	<i>întârziator</i>	<i>500</i>	<i>kg/an</i>	<i>H226, H336</i>

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. 1.272/2008/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: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;*

*depozitare: în spațiu amenajat și securizat;*

*utilizare/comercializare: se utilizează în activitate;*

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

- *se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;*



- ambalajele goale se predau la societate autorizată;

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

- se depozitează în spațiu special amenajat, cu pardoseală betonată, separat de restul materialelor;

- în cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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