



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 25 din 20 MAI 2019

Ca urmare a cererii adresată de S.C. TERAPLAST RECYCLING S.A., prin dl. Petri Zosin Sergiu, în calitate de director general, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, comuna Șieu-Măgheruș, localitatea Sărățel, DN 15 A, km. 45+500, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4.359/02.04.2019, *ultima completare cu nr. 4.797/10.04.2019*, în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin: Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012, Ordinul Ministrului Mediului nr. Ordinul nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Punct de colectare deșeuri nepericuloase și recuperarea materialelor reciclabile sortate, cu linie de producție pentru reciclare deșeuri – capacitate instalată 1.000 kg/h granule+800 kg/h măcinătură, în localitatea Sărățel, DN 15 A, km. 45+500, comuna Șieu-Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN **3811** – rev. 2;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN **3832** – rev. 2;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN **4677** – rev. 2;

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 6.154 m² (în incinta S.C. TERAPLAST S.A. – imobil și teren închiriat), cu următorul bilanț teritorial:

- suprafață construită Sc = 2.154 m², din care:

- hală reciclare deșeuri – 1.872 m²;
- 2 birouri, în clădirea de birouri a locatorului – 27 m²;
- copertină pe suporti metalici – 255 m²;
- platformă betonată exterioară, cu Sc = 4.000 m², pentru depozitare deșeuri.

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

Amplasamentul este în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0400 Șieu-Budac.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada mediatizării solicitării, conform Anexei 3, a O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Șieu-Măgheruș (sub nr. 2.446/02.04.2019) și la sediul titularului (dezafășat la data de 11.04.2019);
- Contract de închiriere nr. 424936 din data de 18.03.2019, încheiat cu S.C. TERAPLAST S.A., pentru transmiterea dreptului de folosință a imobilului amenajat (hală și platformă betonată exterioară), în care sunt prevăzute și următoarele:
 - asigurarea utilităților pentru desfășurarea activității, din și în rețelele existente;
 - valorificarea deșeurilor generate din activitate;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de reprezentantul A.P.M. Bistrița-Năsăud, înregistrat la titular cu nr. 32/05.04.2019 și la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu nr. 4.610/05.04.2019;
- Proces verbal nr. 4.807/10.04.2019, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, întrunită pentru analiza solicitărilor de acte de reglementare;
- Proces verbal nr. 4.817/10.04.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiteră a autorizației de mediu,
- Decizia nr. 178/10.04.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 10.04.2019, privind emiteră autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 20.05.2019, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emiteră a autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr. 3850573, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 21.03.2019, cu:
 - identificator unic la nivel european (E.U.I.D.): ROONRC J6/176/2016
 - nr. de ordine în registrul comerțului J 6/176/18.02.2016;
 - cod unic de înregistrare 35674765;
- Certificat constatator emis în temeiul art. 171 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare, eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 14.794 din 19.03.2019.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în M. Of. partea I nr. 220/28.03.2014, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare; în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale O.U.G. nr. 195/2005, aprobată

cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

- deșeurile colectate se depozitează doar în spații de depozitare amenajate, pe platforme impermeabilizate și recipienți etanși, pe categorii, fiind obligatorie inscripționarea acestora cu denumirea și codul deșeurii, conform H.G. nr. 856/2002;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
- să asigure instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- să dețină toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeurii, locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de deșeurii transportate și codificarea acestora conform legii;
- să nu abandoneze deșeurile pe traseu;
- 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.
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare – ultima modificare prin O.U.G. nr. 74 din 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, în vigoare din 21.08.2018;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;
- operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice tip pe terenuri agricole, terenuri virane, rigole stradale, etc.;
- mijloacele de transport vor fi întreținute corespunzător în vederea prevenirii pierderilor de carburanți și încadrării poluanților emiși în concentrațiile admise de normativele în vigoare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, titularul are obligația să predea ambalajele și deșeurile de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor (cu recuperare de energie);
- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, modificată și completată prin H.G. nr. 944/2016-12-15, publicată în M.Of. nr. 1056/28.12.2016;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu mașini de transport necurățate;
- se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;
- prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194);
 - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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

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 asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1171/2018

privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului nr. 324/2019.

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

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

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

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

- pentru colectarea deșeurilor: platformă betonată exterioară, cu suprafața de 4.000 m², în proximitatea halei de reciclare;

- pentru recuperare/reciclare deșeurii:

- linie de sortare, respectiv sistem de balotizare baloți deșeurii colectate, care are în componență:

- ✓ transportor cu bandă de cauciuc;
- ✓ structură metalică de protecție;
- ✓ tambur de balotizare;
- ✓ sistem hidraulic de acționare,

cu următorii parametri tehnici:

- ✓ lungime – 8.000 mm;
- ✓ lățime de lucru – 800 mm;
- ✓ înălțime preluare produs – 404 mm;
- ✓ înălțime predare produs – 4.137 mm.

Capacitatea liniei de sortare: 2,5 t/h;

- linie de reciclare: sortare – spălare – măcinare, compusă din:

- ✓ sistem de alimentare cu bandă;
- ✓ moară cu ciocane;
- ✓ bandă descărcare;
- ✓ overhead magnet (sistem de reținere a impurităților metalice din deșeurii);
- ✓ sită rotativă și bandă de descărcare;
- ✓ 2 eddy current – separator metale neferoase/feroase, cu bandă de alimentare către

moara de măcinare;

- ✓ moară măcinare umedă;
- ✓ echipament de spălare prin fricțiune, cu tanc de separare prin flotație;
- ✓ uscător mecanic;
- ✓ sistem transport cu valvă rotativă;
- ✓ uscător termic;
- ✓ stație descărcare măcinătură;

- hamos: sistem de separare electrostatică și optică.

Capacitate de prelucrare: cca. 800 t/lună granule, respectiv cca. 1.000 t/lună măcinătură;

- mijloace de transport utilizate în activitate:

- pentru transport persoane: 2 autoturisme, cu consum specific de motorină 5+6 l/100 km;

- pentru operațiile de manipulare/încărcare/descărcare: 2 motostivuitoare, 1 electrostivuitoare, 1 încărcător frontal în depozite.

Încărcătorul frontal are un consum specific de cca. 16 l/h, motostivuitoarea cca. 6 l/h;

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

- materii prime: deșeuri colectate, codificate conform Anexei nr. 2 la H.G. nr. 856/2002:

✓ deșeuri din materiale plastice: polietilenă și polipropilenă, vrac și sortate - cca. 1.000 t/lună, corespunzătoare următoarelor coduri:

Codificare cf. H.G. nr. 856/2002.	TIP DEȘEU	Cod operațiune reciclare, cf. Legii 211/2011, republicată
cod 02 01 04	deșeuri din materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	R3
cod 07 02 13	deșeuri din materiale plastice	R3
cod 12 01 05	pilitură/șpan materiale plastice	R3
cod 15 01 02	ambalaje din materiale plastice	R3
cod 16 01 19	materiale plastice	R3
cod 17 02 03	materiale plastice	R3
cod 15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn (paleți)	R3
cod 19 12 04	materiale plastice și cauciuc	R3
cod 20 01 39	materiale plastice	R3
TOTAL	cca. 1.000 t/lună	

din țară și din Comunitatea Europeană;

- materiale auxiliare: papetărie și hârtie pentru birotică;

- ambalaje:

- ambalaje utilizate pentru ambalare produse finite: big-bags din rafie, 800+1.000 buc/lună pentru ambalare deșeuri sortate și granule reciclate;

- ambalaje care însoțesc materialele auxiliare utilizate: saci big-bags (eventual paleți din lemn de la deșeuri paletizate) – cca. 1.000 buc/lună, cutii din carton de la hârtie birotică – cca. 15 buc/lună, eventual saci din PE de la deșeurile colectate;

- combustibil: motorină, consumul lunar se determină în baza foilor de parcurs și a consumurilor specifice menționate anterior.

Combustibilul se aprovizionează direct de la stațiile de distribuție carburanți;

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

- alimentare cu apă: din conducta de aducțiune Crainimăt +Teaca (administrată de S.C. AQUABIS S.A. Bistrița), consum – cca. 25 m³/lună;

- evacuare ape uzate: în rețeaua de canalizare internă a S.C. TERAPLAST S.A., cu evacuare în râul Șieu (prin canal de desecare), după epurare în stație de epurare mecano-biologică, monobloc, tip AS-MONOcompN/PUMP, dimensionată pentru un debit Q = 19 m³/zi și 150 l.e., având următoarele componente: bazin epurare mecanică și stabilizare nămol BEM-SN, bazin tampon-omogenizare BT, reactor biologic RB, cameră tehnologică;

- energia electrică de la rețeaua din zonă, consum mediu - cca. 2.000 kWh/lună;

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

- pentru colectarea deșeurilor: deșeurile de materiale plastice (polietilenă, polipropilenă), colectate de la furnizori autorizați, sunt recepționate, sortate după caz și depozitate temporar în incintă, până la stabilirea modului de finalizare (comercializare ca atare, producerea de măcinătură sau granule reciclate). Deșeurile colectate sunt grupate în 2 categorii:

✓ deșeuri post-procesare, care provin de la producători de repere din materiale plastice și pot fi introduse direct în procesele de măcinare - micronizare;

✓ deșeuri post-consumator: au fost deja utilizate și au ajuns la sfârșitul duratei de viață (demolări, colectori, etc.);

- pentru recuperare/reciclare deșeuri:

✓ pregătire deșeuri: baloții/sacii cu deșeuri din materiale plastice se alimentează pe banda transportoare, sunt zdrobite, trecute pe sub banda transportoare magnetică (unde se separă impuritățile feroase), trecute apoi printr-un separator "Eddy current", unde sunt separate impuritățile feroase rămase și impuritățile neferoase, după care sunt trecute la un post de sortare manuală a impurităților din alte materiale;

✓ măcinare/spălare/uscare/sortare optică: deșeurile sunt măcinate în moara cu ciocane, fiind aduse la dimensiuni între 3+8 mm, după care sunt trimise într-un reactor de spalare, apoi trecute printr-un sistem centrifugal de uscare și apoi la uscare termică. De aici deșeurile sunt trecute printr-un separator electrostatic, unde se separă macinătura de PVC de alte materiale plastice, apoi sunt sortate optic și însăcuite.

✓ pulverizare: deșeurile măcinate sunt introduse apoi în pulverizatoare, unde sunt aduse la dimensiuni cuprinse între 800+1200 micrometri, sunt trecute apoi printr-o sită vibratoare, unde sunt separate particulele cu dimensiuni mai mari decât cele menționate și reintroduse în pulverizatoare, după care sunt transportate pneumatic în 3 dintre instalațiile de stocare materii prime și semifabricate;

✓ granulare: deșeurile pulverizate sunt transportate pe mixerul în linie al granulatorului PVC, unde este mixat în proporții prestabilite cu aditivi și materiale de umplură (pentru a transforma acest material într-un material cu caracteristici cât mai apropiate de materia primă virgină, pentru granulare). Acest amestec este alimentat forțat pe extruderul instalației de granulare, se plastifiază și se omogenizează gradual, fiind împins prin matrița cu găuri a granulatorului, tăiat la dimensiuni optime și transportat spre răcitorul cu site vibrante. După răcire, granulele obținute sunt transportate în alte trei instalații stocare materii prime și semifabricate, de unde vor fi preluate în procesele de fabricație sau, la solicitare, comercializate ca atare;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: granule reciclate, măcinătură din materiale plastice – cca. 900 t/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: nu este cazul, se asigură de către S.C. TERAPLAST S.A.;

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- Intermedieri în comerțul cu produse diverse – cod CAEN 4619 – rev. 2;

- Transporturi rutiere de mărfuri – cod CAEN 4941 – rev. 2;

- Depozitări – cod CAEN 5210 – rev. 2 (6312 – rev. 1);

- Manipulări – cod CAEN 5224 – rev. 2;

- Activități de închiriere și leasing cu alte mașini, echipamente și bunuri tangibile n.c.a. – cod CAEN 7739 – rev. 2.

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

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

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

⇒ pentru apă:

- sistem intern de colectare ape de spălare, cu direcționare în canalizarea internă a S.C. TERAPLAST S.A. și apoi în stația de epurare;

⇒ pentru aer:

- sistem de ventilație în hala de reciclare;

- măcinarea deșeurilor se face în sistem închis, etanș, morile fiind prevăzute cu capace și sistem de etanșare;

⇒ pentru sol:

- suprafața spațiilor de lucru și de servire sunt betonate;

- spațiu betonat, pentru pubelă deșeuri menajere;

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 mediu, 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_{AeqT}) 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 aer: pulberi în suspensie – 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile – maxim 17 g/m²/lună la limita perimetrului, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

⇒ pentru apă: respectarea condițiilor de evacuare ale apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, conform prevederilor H.G. nr. 188/2002 - Anexa 2 (N.T.P.A. 002/2002), modificată prin H.G. nr. 352/2005;

⇒ pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

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

- cantitățile de deșeuri colectate/valorificate, separat pe fiecare tip de deșeu - evidență lunară;
- cantitățile de deșeuri din ambalaje preluate și gestionate, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior;
- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, evidență ce se va ține lunar și se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie ale fiecărui an, pentru anul anterior, conform H.G. nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare;
- evidența gestiunii ambalajelor (folosite, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, anual până la data de 25 februarie, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;
- raportarea privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM-Ambalaje-Operatori economici colectori/Comercianți de deșeuri de ambalaje;
- raportarea privind gestionarea deșeurilor - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM-Statistica deșeurilor;
- copii ale formularelor de transport pentru deșeurile periculoase (Anexa nr. 1 la H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României);
- copii ale verificărilor C.J. Bistrița-Năsăud al G.N.M.,
- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,
- incidentele care au creat un risc pentru mediu,
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, **anual și la solicitare.**

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	10 kg/lună	în pubele din plastic	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de 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 kg/lună	în pubele din plastic	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 menajere	20 03 01	0,2 m ³ /lună	în pubele din plastic	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

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

Codificare cf. H.G. nr. 856/2002.	TIP DEȘEU	Cod operațiune reciclare, cf. Legii 211/2011, republicată
cod 02 01 04	deșeuri din materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	R3
cod 07 02 13	deșeuri din materiale plastice	R3
cod 12 01 05	pilitură/span materiale plastice	R3
cod 15 01 02	ambajale din materiale plastice	R3
cod 16 01 19	materiale plastice	R3
cod 17 02 03	materiale plastice	R3
cod 15 01 03	deșeuri de ambalaje de lemn (paleți)	R3
cod 19 12 04	materiale plastice și cauciuc	R3
cod 20 01 39	materiale plastice	R3
TOTAL:	cca. 1.000 t/lună	

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

- deșeurile colectate se depozitează temporar pe platforma betonată;
- deșeurile de ambalaje se depozitează temporar în spații cu pardoseală betonată, deșeurile menajere în pubelă amplasată pe platformă betonată;

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

- conform tabel de la punctul 1;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deșeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societății de salubritate;

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile biodegradabile și deșeurile menajere sunt transportate la o rampă de deșeuri autorizată, prin intermediul societății de salubritate – codul operațiunii de valorificare D5;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);

- aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

8. Ambalaje folosite și rezultate: saci bis-bags;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se reutilizează.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

ing. Georgeta Cosma