



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15 din 06.02.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. RETEX GREEN S.R.L.**, cu sediul în orașul Târgu Lăpuș, str. Țibleșului, nr. 112, județul Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul: 11301/01.11.2022 și completările ulterioare, pentru obținerea autorizației de mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „**Granulare deșeurilor textile de TNT, deșeurilor din fibre de plastic, deșeurilor de vatelină și deșeurilor de ambalaj de plastic, obținere produse din plastic prin injectare și producere fibre poliesterice din fulgi PET**”, în orașul Târgu Lăpuș, str. Țibleșului, nr. 112, județul Maramureș, în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3811 (Rev. 1 – 9002) – Colectarea deșeurilor nepericuloase;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 3832 (Rev. 1 – 3710) Recuperarea materialelor reciclabile sortate;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 4677 (Rev. 1 – 5157) - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 2229(Rev. 1 – 2524) – Fabricarea altor produse din material plastic;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 2016 (Rev. 1. - 2416) - Fabricarea materialelor plastice în forme primare;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

- cod CAEN Rev. 2 - 2060 (Rev. 1. - 2470) - Fabricarea fibrelor sintetice și artificiale;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiuul Maramureșului” din 01.11.2022;
- referat de evaluare, nr. 12360/28.11.2022, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 285/01.10.2022, încheiat cu Serviciul public de salubritate a Orașului Tg. Lăpuș;
- Contract de prestări servicii de colectare și transport deșeurilor nr. 676/24.10.2022, încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract de prestări servicii de valorificare în vederea reciclării deșeurilor de ambalaje nr. 1983/21.10.2022, încheiat cu SC REMAT MARAMUREȘ SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurilor nr. 1984/21.10.2022, încheiat cu SC REMAT MARAMUREȘ SA;
- Contract de locațiune nr. 5 din 01.10.2022, încheiat cu SOFA WORKS SRL;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J 24/795/2022, C.U.I. 64113075;
- Certificat constatator nr. 1217503/134.12.2022;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;

Pagina 2 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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



- Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea de Guvern 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea Hotărârii de Guvern nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii de Guvern nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Normativul standard pentru zgomot - 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

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.

B) Alte condiții:

➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94. litera l, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;
- 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 al reducerii la minim a efectelor lor;
- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;
- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- de a evita formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- 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;
 - producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți de deșuri și de brokeri țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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



regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;

- să dețină contracte valabile pentru valorificarea/ eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- Este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor, precum și eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;
- 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”;
- Personalul de exploatare va fi instruit 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;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- Transportul deșeurilor nepericuloase se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase prevăzut în legislație;
- Activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM – CJ Maramureș;
- Fără a produce disconfort în zonă;
- Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată durata în care beneficiarul acesteia obtine viza anuală.

Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale 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 pe care acesta o deține. În cazul în care

Pagina 5 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

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;

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

„Granulare deșuri textile de TNT, deșuri din fibre de plastic, deșuri de vatelină și deșuri de ambalaj de plastic, obținere produse din plastic prin injectare și producere fibre poliesterice din fulgi PET”, în orașul Târgu Lăpuș, str. Țibleșului, nr. 112, județul Maramureș.

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

a) Spații de producție și depozitare:

Suprafața totală a amplasamentului este de 2571 mp.

- Biroul Administrativ - se află în clădirea C4, cu o suprafață de 20 mp;
- Secția de Granulare și Injectare - se află în clădirea C5, cu o suprafață de 752 mp;
- Secția de Producție fibre poliesterice - se află în clădirea C23, cu o suprafață de 1799 mp.

b) Utilaje:

Secția de granulare și injectare:

- Linia I de injectare ZAPHIR 1900KN - 1 buc.;
- Linia II de injectare HAITIAN-MA 900/280ECO - 1 buc.;
- Linia de granulare deșeu textil TNT, deșeu fibre de plastic, sau deșeu ambalaj plastic - 1 buc.;
- Linia de granulare deșeu textil vatelină sau poliester - 1 buc.;

Secția de producție fibre poliesterice:

Linie de producție fibră poliesterică dotată cu 20 de câni de 1 mc/fiecare, presă hidraulică cu descărcare automată și cântar; 1 transpaletă.

c) Instalații:

- instalație pentru absorbția și ventilația gazelor de ardere de la cuptor, dotată cu filtre metalice, iar tubulatura coșului de exhaustare cu $H = 5$ m și laturile de 0.5 m x 0.5 m;
- instalație de evacuare aer cald, format din 2 cosuri de evacuare aer

Pagina 6 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

- cald, cu H = 5 m și diametrul de 0.4 m;
- instalație de dedurizare a apei;
- instalație de recirculare a apei de răcire (300 litri) pentru procesul de granulare;
- instalație de recirculare a apei de răcire (100 litri) pentru procesul de fabricare fibre poliesterice;
- instalație de alimentare cu apă;
- instalație de canalizare ape uzate menajere;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime: fulgi PET - cca. 350 t/lună; deșeu poliester - cca. 40 t/lună; deșeu textil TNT - cca. 100 t/lună; deșeu fibre de plastic (fibre polipropilenă) - cca. 20 t/lună; deșeu ambalaj plastic - cca. 100 t/lună; granule PP, PEHD, PS, EVOPRENE - cca. 14 t/lună;

Materiale auxiliare: soluție antistatică - cca. 10 litri/lună;

Ambalaje: saci de rafie - cca. 2000 buc./lună; etichete - cca. 2000 buc./lună; bandă PP - cca. 40 kg/lună; paleți de lemn - cca. 40 buc./lună; saci big-bag - cca. 50 buc./lună;

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

a) alimentarea cu apă potabilă - se preia din rețeaua de alimentare a orașului, administrată de S.C. VITAL S.A.;

b) canalizarea:

- apele uzate menajere - se evacuează în rețeaua de canalizare a orașului, administrată de S.C. VITAL S.A.;

c) energie electrică - din rețea națională de distribuție;

d) energia termică - furnizată de S.C. TAPARO S.A.;

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

a) Secția de granulare și injectare - corpul C5 - 752mp

• Procesul tehnologic: granulara deșeurilor de ambalaj de plastic, cod 15 01 02 - Operațiunea de reciclare R3:

- Primire materie primă (saci deteriorați și folie de plastic);
- C.T.C. - ul și recepția cantitativă pentru materia primă;
- Depozitare;
- Alimentare linie de granulare pe banda transportoare;
- Măcinare, topire și granulare (180 - 200°C);
- Descărcarea automată a granulelor de PE (polietilenă) în saci Big Bag;
- Depozitarea sacilor Big Bag cu granule PE până la livrare.

TIP/CARACTERISTICI	granulara deșeurilor de ambalaj de plastic, cod deșeu 15 01 02
codul operațiunii de reciclare	R3
tehnologia aplicată	granulare - extrudare (topire deșeu și trecerea în alte forme)
tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșeuri care pot fi tratate, inclusiv originea acestora	deșeu ambalaj de plastic, cod deșeu 15 01 02 - capacitatea maximă de prelucrare de 100 tone/lună, 1200 tone/an (864 mc/an), deșeuri colectate



tipurile și cantitățile de deșuri și/sau produse care rezultă din instalație exprimate în tone/an și volum	granule de polietilenă: 1140 tone/an (820 mc/an), din extrudare deșeurilor de ambalaj de plastic, cod deșeu 15 01 02
condițiile tehnice și tehnologice de funcționare a instalației de tratare	180 - 200 °C

• **Procesul tehnologic: granulara deșeurilor textile neșesute de TNT, cod deșeu 04 02 22 și granulara deșeurilor din fibre de plastic, cod deșeu 07 02 13 - Operațiunea de valorificare R3:**

- Primire materie primă (baloți sau role de TNT), sau baloți cu fibră de plastic (fibră polipropilenă) de la furnizori;
- C.T.C. și recepție cantitativă pentru materia primă;
- Depozitare;
- Alimentare linie de granulare pe banda transportoare;
- Măcinare, topire și granulare (180 - 200°C);
- Descărcarea automată a granulelor de PP (polipropilenă) în saci Big Bag;
- Depozitarea sacilor Big Bag cu granule PP până la livrare.

TIP/CARACTERISTICI	granulara deșeurilor de textile neșesute - TNT, cod deșeu 04 02 22 și a deșeurilor din fibre de plastic (fibre de polipropilenă), cod deșeu 07 02 13
codul operațiunii de valorificare	R3
tehnologia aplicată	granulare prin procesul de extrudare (topire deșeu și trecerea în alte forme)
tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșuri care pot fi tratate, inclusiv originea acestora	- deșeu textile neșesute - TNT, cod deșeu 04 02 22 - capacitatea maximă de prelucrare de 100 tone/lună; 1200 tone/an (864 mc/an), deșuri colectate - deșeu din fibre de plastic, cod deșeu 07 02 13 - capacitatea maximă de prelucrare de 20 tone/lună, 240 tone/an, 172 mc/an, deșuri colectate
tipurile și cantitățile de deșuri și/sau produse care rezultă din instalație exprimate în tone/an și volum	- granule polipropilenă: 1140 tone/an (820 mc/an), din extrudarea deșeurilor textile neșesute - TNT, cod deșeu 04 02 22 - granule polipropilenă: 228 tone/an (164 mc/an), din extrudarea deșeurilor din fibră de plastic, cod deșeu 07 02 13
condițiile tehnice și tehnologice de funcționare a instalației de tratare	180 - 200 °C

• **Procesul tehnologic de Granulare a deșeurilor de vatelină sau poliester, cod deșeu 04 02 22 – Operațiunea de valorificare R3:**

- Primire materie primă (vatelină sau poliester) de la furnizori;
- C.T.C. și recepție cantitativă pentru materia primă;
- Depozitare;
- Alimentare linie de granulare pe banda transportoare;
- Măcinare, topire și granulare (200 - 230 °C);
- Descărcarea automată a granulelor de poliester în saci Big Bag;
- Depozitarea sacilor Big Bag cu granule poliester până la livrare.



TIP/CARACTERISTICI	granularea deșeurilor de vatelină sau poliester, cod deșeu 04 02 22
codul operațiunii de valorificare	R3
tehnologia aplicată	granulare (topire deșeu și trecerea în alte forme)
tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșeuri care pot fi tratate, inclusiv originea acestora	deșeu de vatelină (poliester), cod deșeu 04 02 22 - capacitatea maximă de prelucrare de 40 tone/lună, 480 tone/an, 1152 mc/an, deșeuri colectate
tipurile și cantitățile de deșeuri și/sau produse care rezultă din instalație exprimate în tone/an și volum	granule de poliester: 465 tone/an (1095 mc/an), din extrudarea deșeurilor de vatelină (poliester), cod deșeu 04 02 22
condițiile tehnice și tehnologice de funcționare a instalației de tratare	220 - 230 °C

b) Sectia de productie fibre poliesterice - Corpul C23 - 1799 mp:

- Primire materie primă: fulgi PET (PET-uri măcinate) de la furnizori;
- C.T.C. și recepție cantitativă pentru materiile prime și ambalaje primite;
- Depozitare;
- Alimentare buncăr cu fulgi PET și uscare (3 uscătoare cu o capacitate de 100 kW) timp de 6 ore;
- Extrudare (6 extrudere - la 120 °C)
- Răcire filament (cuva cu 100 litri de apă, care se recirculă) + soluție antistatică;
- Transportarea pe role și apoi pe roata soare, apoi depunerea firelor în câni de câte 1 mc;
- Alimentarea cânilor (1 - 20 bucăți) la rastel (în funcție de grosimea dorită);
- Întinderea cu ajutorul rotelor (7 buc.) pentru stabilizare;
- Cuvă spălare nr. 1 - rol de lubrefiere - aprox. 75 °C;
- Întindere cu ajutorul rotelor (7 buc.);
- Cuvă de spălare nr. 2 - rol de lubrefiere – aprox. 80 °C;
- Încrețitor fibră (prin diferența de viteze între tambur și placă);
- Tunelul de uscare cu o lungime de 20 m și o temperatură de 120 °C, iar puterea cuptorului este de 400 kW;
- Mașina de tăiere la dimensiunile cerute: de la 33 mm - 76 mm;
- Transportul fibrelor poliesterice la buncărul preseii hidraulice dotat cu cântar;
- Descărcare repetată până la formarea balotului de 300 kg;
- Ambalarea în sac de rafie și legarea cu banda PP;
- Depozitare până la livrarea în cadrul Grupului Taparo.

c) Injectarea produselor din mase plastice - Corpul C5 - 52mp:

- **Procesul tehnologic** de Injectare a produselor din plastic: supape, valve, crose etc):
 - Primire materie primă (granule PP, PEHD și PS) și recepție cantitativă;
 - Depozitare materie primă (granule PP, PEHD și PS);
 - Alimentare linie de injectare (linia I ZAPHIR/linia II - HAITIAN);
 - Introducerea automata a topiturii, sub presiune, în interiorul matriței;

Pagina 9 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

- Răcirea pieselor în matriță în paralel cu o nouă alimentare cu materie primă;
- Deschiderea matriței, aruncarea automată a pieselor și reluarea ciclului de injectare;
- Depozitarea pieselor în cutii de carton până la livrare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: granule PP – cca. 90 000 kg/lună; granule PE – cca. 90 000 kg/lună; granule poliester – cca. 38 000 kg/lună; fibră poliesterică – cca. 300 tone/lună; produse injectate – cca. 300 000 bucăți/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține, agentul termic este furnizat de SC. TAPARO S.A.;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu sunt declarate;

8. Programul de funcționare: 8 ore pe zi, 6 zile pe săptămână, 290 zile pe an.

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

Factorul de mediu: apă

- canalizarea orașului - pentru apele uzate menajere;
- instalație de dedurizare a apei;
- instalație de recirculare a apei de răcire (300 litri) pentru procesul de granulare;
- instalație de recirculare a apei de răcire (100 litri) pentru procesul de fabricare fibre poliesterice;

Măsuri pentru prevenirea poluării apei:

- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;

Factorul de mediu: aer

- instalație pentru exhaustarea și ventilația gazelor de ardere de la cuptor, dotată cu filtre metalice, iar tubulatura coșului de exhaustare cu H = 5 m și laturile de 0.5 m x 0.5 m;
- instalație de evacuare aer cald, format din 2 coșuri de evacuare aer cald, cu H = 5 m și diametrul de 0.4 m;

Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:

- întreținerea adecvată a zonei de stocare a deșeurilor;
- se va asigura funcționarea optimă a utilajelor;
- întreținerea adecvată și verificarea periodică a sistemelor de exhaustare și ventilație;

Factorul de mediu: sol

- procesul tehnologic se desfășoară în spații special amenajate;
- zone speciale pentru gestionarea deșeurilor

Măsuri pentru prevenirea poluării solului:

- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol.



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: activitatea de producție se realizează în spații amenajate corespunzător pentru această activitate;

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

- aer - valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- zgomot - conform STAS 10009/2017;
- ape - conform HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM Maramureș, după caz;

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

a.) anual

- **până la data de 25 februarie** - Raport anual privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje cu respectarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (format hârtie), precum și Aplicatia SIM – Ambalaje, Anexa 1 (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM);

- **până la data de 15 martie** - Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, pentru anul anterior raportării, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023, precum și Aplicatia SIM - Statistica deșeurilor, chestionarul PRODDDES și chestionarul COL/TRAT (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM);

- **până la data de 15 martie** sau (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM) - completarea on-line, pentru anul anterior, chestionarul cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ord. MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line în chestionare, stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș, și ulterior pentru întocmirea inventarului național - Aplicatia "SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii";

b.) orice alte informații la solicitarea APM Maramureș;



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Categoriile de deșeuri	Cod deșeu	Cantitate/ volun/lună	Cod operațiune	Modul de gestionare al deșeurilor
Deșeuri metalice	16 01 17	2 kg	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeuri textile de poliester	04 02 22	20 kg	R3	se reintroduc în procesul tehnologic
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	250 kg	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	150 kg	R3	se reintroduc în procesul tehnologic
Deșeuri de ambalaje de lemn	15 01 03	25 kg	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeuri de ulei uzat	13 01 10*	0.5 litri	D15	eliminate prin operatori autorizați
Deșeuri electrice	20 01 21*	3 kg	R12	valorificate prin operatori autorizați
DBA (baterii uzate)	16 06 01*	0.2 kg	R12	valorificate prin operatori autorizați
Deșeu soluție antistatică	07 01 04*	0.5 litri	D15	eliminate prin operatori autorizați
Deșeuri de filtre metalice cu PET	15 02 02*	5 kg	D15	eliminate prin operatori autorizați
Deșeuri menajere	20 03 01	3 mc	D5	eliminate prin operatorul zonal de salubritate

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate colectată	Modul de gestionare
deșeu poliester	04 02 22	cca. 40 t/lună	colectare în vederea valorificării/reciclării
deșeu textil TNT	04 02 22	cca. 100 t/lună	colectare în vederea valorificării/reciclării
deșeu fibre de plastic (fibre polipropilenă)	07 02 13	cca. 20 t/lună	colectare în vederea valorificării/reciclării
deșeu ambalaj plastic	15 01 02	cca. 100 t/lună	colectare în vederea valorificării/reciclării

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

- deșeurile menajere rezultate sunt depozitate temporar în pubele ecologice, până la preluarea acestora de către operatorul de salubritate;
- deșeurile se vor stoca selectiv în vederea reciclării/valorificării acestora;

4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități):



Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate valorificată	Cod operațiune	Denumire operațiune
deșeu poliester	04 02 22	cca. 40 t/lună	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
deșeu textil TNT	04 02 22	cca. 100 t/lună	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
deșeu fibre de plastic (fibre polipropilenă)	07 02 13	cca. 20 t/lună	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
deșeu ambalaj plastic	15 01 02	cca. 100 t/lună	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecție mediului: transportul deșeurilor se va face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se depozitează pe un depozit de deșuri autorizat; celelalte deșuri periculoase sunt depozitate temporar în spațiu special amenajat, până la preluarea acestora de către agenți economici autorizați pentru eliminare;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține o evidență cronologică lunară tabelară, conform din Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje rezultate de la materiile prime achiziționate: se reutilizează sau devin deșeu și se gestionează ca atare, prin valorificare

- ambalaje folosite pentru punerea produselor finite pe piață: saci de rafie - cca. 2000 buc./lună; etichete - cca. 2000 buc./lună; bandă PP - cca. 40 kg/lună; paleți de lemn - cca. 40 buc./lună; saci big-bag - cca. 50 buc./lună;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform legislației în vigoare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

2. Modul de gospodărire: nu este cazul;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul;

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul;



VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela PETRENCIUC

Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații,
Gabriela CRISTE

