



**Agenția pentru Protecția Mediului Buzău**

**A U T O R I Z A Ț I E   D E   M E D I U**

**Nr. 174 din 22.11. 2019,**

Ca urmare a cererii adresate de SC GREENTECH SA, cu sediul în mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr.17, jud.Buzău, înregistrată la nr. 12723 din 13.09.2019; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza Ordonanța de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**A U T O R I Z A Ț I A   D E   M E D I U**

pentru: SC GREENTECH SA  
din: mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr.17, jud. Buzău  
care prevede desfășurarea următoarelor activități: prelucrarea în formă de granule a fulgilor obținuți din deșeuri PET  
conform cod CAEN:  
- 3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- Contract de inchiriere nr. 161/18.08.2014 (spatiu si asigurarea utilitatilor: energie electrica, telefon, apa, caldura) încheiat cu SC GREENFIBER INTERNATIONAL SA; Acte aditionale la contract;
- Contract de prestari de servicii nr. 2231/05.01.2016 si acte aditional la contract incheiat cu SC SETCAR SA Braila;AAct additional nr. 7/2019;
- Contract de prestări servicii nr. 66/23.07.2019, pentru colectarea ,transportul, valorificarea/eliminarea deseurilor de uleiuri uzate incheiat cu SC BORSENIA SRL ;
- Contract de vanzare – cumparare nr. 775/22.09.2014 deseuri de echipamente electrice si electronice – DEEE , incheiat cu SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA;
- Contract nr. OER 04/03.01.2019 referitor la implementarea obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului incheiat cu GREEN RESOUECES MANAGEMENT SA;
- Contract nr. 916/2009 și Acte adiționale la contract, pentru prestarea serviciului de colectare a deșeurilor menajere, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA; Acte aditionale la contract;
- contract nr. 733/13.06.2016 de furnizare spre coincinerare a deseurilor ( cod. 07.02.13, 19.12.04), incheiat cu SC HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA; Acte aditionale ;

1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase și amestecurile cu conținut de substanțe chimice periculoase utilizate;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare CUI – 14855491, Seria B, nr. 1174487, J10/460/2002 și Certificat constatator nr. 3429/21.01.2019, emise de O.R.C. Buzău;
- Autorizația de mediu nr. 233 din 27.10.2014, revizuită în 04.04.2016, revizuită în 03.02.2017-emisa de APM Buzău;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentului (CE) nr. 2023/2006 privind buna practică de fabricație a materialelor și a obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 282/2008;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeurii;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
  - Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
  - Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFEȘ, privind modalitățile de realizare a controlului exportului și importului produșilor chimici periculoși, precum și modalitățile de colaborare dintre autorități, conform HG nr. 305/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 304/ 2003 privind exportul și importul produșilor chimici periculoși;
  - Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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 a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG 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;
2. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.
3. Titularul este obligat să asigure păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe, precum și întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvate zonei.
4. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, operatorul are obligația:
- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
  - să țină evidența deșeurilor generate și predate spre valorificare/eliminare, după caz (tip deșeu, cantitate generată, originea, cantitate predată spre valorificare/eliminare, destinație, metoda de tratare, după caz) și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere: hârtie, metal, plastic și sticlă;
  - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea);
  - 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației

**5. Titularul este obligat să instituie un sistem adecvat de asigurare a calității și să respecte cerințele pentru introducerea pe piață a materialelor și obiectelor din plastic reciclat stabilite prin legislația europeană și națională.**

6. Substanțele periculoase vor fi transportate și gestionate în condiții de protecție a mediului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, precum și a măsurilor înscrise în fișele de siguranță și fișele cu date de securitate. Titularul are obligația să realizeze periodic identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic și, ori de câte ori intervin modificări față de cele înscrise în prezenta autorizație, va notifica APM cu privire la schimbările survenite; notificarea va fi însoțită de fișele cu date de securitate ale noilor substanțe și preparate periculoase utilizate.

7. În conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2007 ( REACH), ca utilizator din aval de substanțe ca atare sau în amestecuri, titularul are următoarele responsabilități:

- să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate;
- să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție;
- să se conformeze măsurilor de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său.

8. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

9. În termen de 15 zile de la eventualele modificări ale Certificatului de înregistrare sau Certificatului constatator emise de ORC Buzău, veți prezenta la APM Buzău copii ale acestor acte pentru reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activităților conform codurilor CAEN modificate.

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219/15.11.2019).**

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

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- **Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;**
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

**Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia** (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



**I. Activitatea autorizată**

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

- Hală industrială închiriată, cu S = 2492 mp, destinată producției de granule R-PET și activităților conexe, în care sunt montate :

**A. 3 linii de extrudare utilizate pentru fabricarea granulelor R-PET, cu o capacitate de producție însumată de 2150 kg/h:**

➤ **Linia VACUREMA PRIME Extruder 1**, cu capacitatea de producție de 1000 kg/h granule R-PET, alcătuită dintr-un sistem de alimentare (transport pneumatic, siloz și dispozitiv de cântărire), două uscătoare de cristalizare, sas pentru vid, vană glisantă pentru vid, reactor cu vid, unitate de vidare, extruder, filtru cu schimbător de sită, agregat hidraulic, dulap de comandă, duză de extrudare, sistem de granulare, sistem de cristalizare, concasor cu valțuri, sistem de transport, sită de sortare și stație de ambalare în saci;

➤ **Linia VACUREMA ADVANCED Extruder 2**, cu capacitatea de producție de 600 kg/h granule R-PET, alcătuită dintr-un sistem de alimentare (transport pneumatic, siloz și dispozitiv de cântărire), un uscător de cristalizare, sas pentru vid, vană glisantă pentru vid, reactor cu vid, unitate de vidare, extruder, filtru cu schimbător de sită, agregat hidraulic, dulap de comandă, duză de extrudare, sistem de granulare, sistem de cristalizare, concasor cu valțuri, sistem de transport, sită de sortare și stație de ambalare în saci;

➤ **Linia VACUREMA ADVANCED Extruder 3**, cu capacitatea de producție de 550 kg/h granule R-PET, alcătuită dintr-un sistem de alimentare (transport pneumatic, siloz și dispozitiv de cântărire), un uscător de cristalizare, sas pentru vid, vană glisantă pentru vid, reactor cu vid, unitate de vidare, extruder, filtru cu schimbător de sită, agregat hidraulic, dulap de comandă, duză de extrudare, sistem de granulare, sistem de cristalizare, concasor cu valțuri, sistem de transport, sită de sortare și stație de ambalare în saci;

- Laborator de analize fizico-chimice R- PET, S- 142 mp;

- Pavilion administrativ , S-187 mp;

- Căi de acces.

- Mijloace de transport intern și încărcare - descărcare: stivuitor electric – 1 buc, transpalet – 1 buc;

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

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantități
- fulgi PET (clasificați ca deșeuri sau ca produse, în funcție de statutul atribuit de producător)	- huse PP	- spațiu amenajat	- 12600 t/an
Materii auxiliare			
- aditivi	- recipienti plastic	- magazie	- 50 l/an
- coloranți	- recipienti plastic	- magazie	- 8 t/an
-etilenglicol-monomer etil	- recipient plastic	-magazie	- 60 l/an
- antigel glicogel	- recipienti plastic	- magazie	- 1 t/an
- uleiuri motor/angrenaj	- recipienti plastic/metal	- magazie	- cant. variab.
- ulei hidraulic	- butoaie plastic/metal	- magazie	- cant. variab.
- ulei de transfer termic	- recipienti plastic/metal	- magazie	- cant. variab.
- azot lichefiat/azot comprimat	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 500 mc/an
- 2-clor-fenol	- recipienti sticlă	- fișet metalic	- cant. variab.
- hidrură de calciu	- recipienti sticlă	- fișet metalic	- cant. variab.
- sare ( NaCl)	- saci PE	- magazie	- 12 t/an
- vaselina	-recipiente metalice	- magazie	- cant. variabile

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- apa distilata
- recipiente plastic
- magazie
- cant. variabile

Ambalaje folosite:

- huse tip big-bags PP /PE – cca. 38 t/an, paleți de lemn – cca. 50 t/an;

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

Toate utilitățile (alimentare cu apă, evacuare ape uzate menajere, alimentare cu energie electrică/energie termică și apă caldă) sunt asigurate de către proprietarul spațiului, conform contractului de închiriere.

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

- Prelucrarea în formă de granule "R-PET" a fulgilor obținuți din deșeuri PET: aprovizionarea, recepția, cântărirea și depozitarea materiei prime; alimentarea cu fulgi PET a instalațiilor de extrudare; uscarea-cristalizare; decontaminare; extrudare; peletizare; cristalizare granule; sortare, cântărire, ambalare; depozitare și livrare produse .

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- granule R-PET = cca. 12000 t/an

Destinație: piața internă și externă

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

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4669, 4690, 4676, 5210( fara instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice), 5224 ,7112, 7219( fara organisme modificate genetic), 7490, 8299;

*coduri CAEN declarate în certificatul constatator și care nu se desfășoară pe amplasament:*

2221 – Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic;

Dacă se dorește desfășurarea activității încadrate la codul CAEN 2221 , titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă și va solicita obligatoriu revizuirea autorizației de mediu.

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 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):

- Apă: din procesul tehnologic nu sunt generate ape uzate tehnologice; apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare interioară aparținând proprietarului spațiului;

- Aer: întregul proces tehnologic se desfășoară în instalații cu circuit închis; aerul degajat în microclimat în urma depresurizării circuitului închis este purificat de cartușe filtrante speciale, antistatice; există 6 instalații de reținere și filtrare (câte 2 la fiecare extruder), formate fiecare din: tubulatură fixă și flexibilă, electroventilator, cartuș filtrant din fibră poliesterică, cuvă de colectare a pulberilor, pentru noxele provenite de la operația de pregătire a materialului în faza de extrudare, cu evacuarea aerului purificat în interiorul halei.

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

Sol: - europubele - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate

- recipiente pentru colectarea selectivă a tuturor deșeurilor generate, amplasate pe platformă betonată în interiorul halei;

- spații amenajate pentru depozitarea substanțelor periculoase

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

- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele impuse proprietarului spațiului de către administratorul rețelei de canalizare municipală.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- Aer :
- La imisie, se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate conform STAS nr. 12574/1987.
- Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/1988 și 12025/2/81; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

### III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu ); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2. Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

#### Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.
- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

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

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

- deșeuri municipale amestecate	- cod 20 03 01	- 125 mc/an
- deșeuri tehnologice de materiale plastice	- cod 07 02 13	- 320 t/an
- deșeuri metalice feroase	- cod 17 04 05	- 1 t/an
- uleiuri uzate hidraulice	- cod 13 01 10*	- cant. variab.
- uleiuri uzate de motor/angrenaje	- cod 13 02 05 *	- cant. variab.
- uleiuri uzate de transfer termic	- cod 13 08 99*	- cant. variab.
- deșeuri ambalaje de materiale plastice	- cod 15 01 02	- 5 t/an
- deșeuri ambalaje din hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 2 t/an
- deșeuri ambalaje de lemn	- cod 15 01 03	- 3 t/an
- deșeuri lavete/îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 02 02*	- cant. variab.
- deșeuri de substanțe chimice de laborator	- cod 16 05 06*	- 25 l/an
- anvelope uzate	- cod 16 01 03	- 0,2 t/an
- filtre aer uzate	- cod 15 02 03	- 1 t/an
- deșeuri ambalaje contaminate cu subst.periculoase	- cod 15 01 10*	- cant. variab.

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

Pentru desfășurarea activității de producție societatea poate achiziționa (de pe piața internă sau externă) deșeuri de fulgi PET de la operatori economici autorizați pentru valorificarea deșeurilor.

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

- deșeuri municipale amestecate - pubele plastic
- deșeuri tehnologice de materiale plastice - spațiu amenajat

8



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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





- deșeuri metalice feroase
  - uleiuri uzate hidraulice
  - uleiuri uzate de motor/angrenaje
  - uleiuri uzate de transfer termic
  - deșeuri ambalaje de materiale plastice
  - deșeuri ambalaje din hârtie-carton
  - deșeuri ambalaje de lemn
  - deșeuri lavete/îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase
  - deșeuri de substanțe chimice de laborator
  - anvelope uzate
  - filtre aer uzate
  - deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase
- spațiu amenajat
  - butoaie metalice, magazie
  - butoaie metalice, magazie
  - butoaie metalice, magazie
  - spațiu amenajat
  - spațiu amenajat
  - spațiu amenajat
  - recipient metalic
  - fișet metalic
  - spațiu amenajat
  - spațiu amenajat
  - spațiu amenajat

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

4.1. Deșeuri reciclate (achiziționate de la operatori economici autorizați pentru valorificarea deșeurilor tip PET și reprelucrate în propriul proces de producție prin operații R3) :

- deșeuri PET sub formă de fulgi - max. 12600 t/an

4.2. Deșeuri produse:

- deșeuri tehnologice de materiale plastice - 320 t/an - valorificate prin unități autorizate
- deșeuri metalice feroase - 1 t/an - valorificate prin unități autorizate
- uleiuri hidraulice uzate - cant. variab. - valorificat prin unități autorizate
- uleiuri de motor/angrenaje uzate - cant. variab. - valorificate prin unități autorizate
- uleiuri de transfer termic uzate - cant. variab. - valorificat prin unități autorizate
- deșeuri ambalaje de materiale plastice - 5 t/an - valorificate prin unități autorizate
- deșeuri ambalaje din hârtie-carton - 2 t/an - valorificate prin unități autorizate
- deșeuri ambalaje de lemn - 3 t/an - valorificate prin unități autorizate sau prin terți drept combustibil pentru încălzire

- deșeuri lavete/îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase - cant. variab. - valorificare/ eliminare prin unități autorizate

- deșeuri de substanțe chimice de laborator - 25 l/an - valorificare/eliminare prin unități autorizate

- anvelope uzate - 0,2 t/an - valorificate prin unități autorizate

- filtre aer uzate - 1 t/an - valorificare prin unitati autorizate

- deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – cant. variab.- valorificare/eliminare prin unitati autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor municipale se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.

Transportul deșeurilor se va realiza cu autovehicule autorizate, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu respectarea prevederilor fișelor de siguranță, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri/formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare- descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

- Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

În cazul în care anumite deșeuri nu pot fi valorificate (de exemplu: deșeurile de substanțe chimice de laborator, deșeurile de lavete/îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase,



ambalaje contaminate cu substanțe periculoase) , operatorul este obligat să realizeze eliminarea acestora prin societăți autorizate.

În măsura posibilității, se va opta cu prioritate pentru valorificarea deșeurilor (inclusiv prin valorificare energetică).

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

Se va ține 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. Evidența trebuie păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje:

- folosite: huse PP/PE – cca. 38 t/an; paleți de lemn – cca. 150 t/an;
- rezultate: carton – cca. 2 t/an;

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

- ambalajele folosite sunt comercializate împreună cu produsele finite, pe piața internă și externă
- ambalajele rezultate ca și cele folosite deteriorate, devin deșeuri, respectându-se regimul de gestionare al acestora.

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

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

- uleiuri transmisie/motor - fraze de pericol: H315 - cantitati variabile
- ulei hidraulic - fraze de pericol: H318, H412 – cantitati variabile
- ulei de transfer termic - fraze de pericol: H411 - cantitati variabile
- etilen-glicol - clasificare: toxicitate acută, categoria 4, fraze de pericol: H302, H373 - 60 l/an;
- antigel glicogel - clasificare: toxicitate acută, categoria 2, fraze de pericol: H302, H373, H315, H318 - 1 t/an;
- 2-clor-fenol - fraze de risc: H332,H312,H302,H411 – cantitati variabile
- hidrură de calciu - clasificare: substanță care în contact cu apa, emite gaze inflamabile, categoria 1, fraze de pericol: H260 – cantitati variabile
- azot lichefiat / azot comprimat - clasificare: Gaze sub presiune / Gaze sub presiune, fraze de pericol: H 281 / H 280 - 500 mc/an.
- vaselina : fraze de pericol: H303, H332, H412 - cantitati variabile;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului ( uleiuri)
  - recipiente plastic (antigel glicogel, etilen- glicol)
  - recipiente metalice( vaselina)
  - butelii metalice ( azot lichefiat / azot comprimat )
  - recipiente sticlă ( 2-clor-fenol, hidrură de calciu )
- transport: - auto, prin societăți autorizate
- depozitare: - spații amenajate, fișet metalic
- folosire: conform proceselor tehnologice si instrucțiunilor tehnice:
  - uleiurile de transmisie și hidraulic, vaselina -utilizate la funcționarea și întreținerea mașinilor unelte;
  - azot lichefiat / azot comprimat, 2-clor-fenol, hidrură de calciu - utilizate la analize de laborator;
  - ulei diatermic – utilizat la transferul energiei termice de la centrală la utilaje



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- antigel glicogel- fluid termic in sistemul de racire a extruderelor.
- etilen – glicol – curatarea lobilor la pompele de vacuum.

Transportul substantelor toxice si periculoase se va face numai prin operatori economici autorizați, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și a fișelor de siguranță.

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

Ambalajele provenite de la materiile prime și auxiliare cu conținut de substanțe periculoase se gestionează conform prevederilor înscrise de producători în fișele cu date de securitate, cu respectarea regimului de gestionare a deșeurilor periculoase.

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

- echipamente de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
- respectarea măsurilor și indicațiilor din fișele cu date de securitate;
- platforme betonate și limitarea accesului la spațiile de stocare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- transportul substanțelor / preparatelor periculoase se realizează numai prin operatori autorizați.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
- verificarea permanentă a valabilității substanțelor și preparatele periculoase și eliminarea celor care au devenit deșeuri, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu;
- furnizarea informațiilor și datelor solicitate de autoritățile competente;
- identificarea și luarea operativă a măsurilor de prevenire a riscurilor pe care substanțele periculoase le pot reprezenta pentru mediu și sănătatea populației;
- anunțarea autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă cu privire la iminența descărcărilor neprevăzute sau a accidentelor în care sunt implicate substanțe și preparate periculoase.

**VI. Programul de conformare – Nu este cazul.**



**p. Director Executiv,**  
biolog Mirela MARIN

**p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Elena BADII

**Întocmit,**

Ing. Viorica ȘTEFĂNICĂ

11



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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