



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 76 din 30. 03. 2010
revizuită la data de 12. 06. 2014
revizuită la data de 12. 11. 2014
revizuită la data de 24. 06. 2016
revizuită la data de 07. 03. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC GREENFIBER INTERNAȚIONAL SA, cu sediul în mun. Buzău, Aleea Industriilor, Pavilion birouri, nr.17, jud.Buzău, înregistrată la nr. 1985 din 08.02.2019;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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 și a OUG nr. 75/2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC GREENFIBER INTERNAȚIONAL SA
din: mun. Buzău, Aleea Industriilor, Pavilion birouri, nr.17, jud. Buzău
care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - 2060
- fabricarea fibrelor sintetice și artificiale

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- rapoarte de încercare: nr. 776/2018 - privind determinări de emisii atmosferice la centrala termică și nr. 777/2018 – pulberi de la instalația de calcinare - emise de SC LAJEDO SRL Ploiești
- plan de intervenție pentru situații accidentale
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
 - contracte de vânzare-cumpărare spațiu, cu încheieri de autentificare nr. 2404/2006 și nr. 1628/2011 - BNI Stoicescu Mioara Carmen
 - Proces-verbal încheiat în data de 16.03.2009, care reprezintă titlu de proprietate asupra spațiilor scoase la licitație de SC CASA BASSUM PROD SRL
 - act de alipire bunuri imobile, cu încheiere de autentificare nr. 1287/2009 - BNI Stoicescu Mioara Carmen
 - contract nr. 917/2009 - colectare deșeuri menajere și acte adiționale – SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA



- contract nr. 30956/2008 - alimentare cu apă, canalizare și acord de racordare nr. 18/2019 - SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU
- contract nr. C 1795/2017 – furnizare energie electrică – SC Energy Distribution Services SRL
- contract nr. GN 258/2018 – furnizare gaze naturale – S. C. Enel Energie Muntenia S.A.
- contract nr. 1027/2013 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contract nr. OER 03/2019 – referitor la implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă prin îndeplinirea obiectivelor anuale minime de valorificare prin reciclare și de valorificare prin incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie a deșeurilor de ambalaje - SC GREEN RESOURCES MANAGEMENT SA Buzău
- contract nr. 586/2015 – vânzare-cumpărare DEEE, deșeuri cabluri, deșeuri motoare, deșeuri neferoase - SC GREENWEEE INTERNAȚIONAL SA
- contract nr. 44/2018 – vânzare-cumpărare deșeuri de uleiuri uzate – SC BORSENIA SRL
- certificat de înregistrare CUI - 16848342 și certificat constatator, emise de O.R.C. Buzău
- autorizație de mediu nr. 76 din 30. 03. 2010, revizuită la data de 12. 06. 2014, revizuită la data de 12. 11. 2014, revizuită la data de 24. 06. 2016 – APM Buzău
- contracte: nr. 7779/2016 – vânzare-cumpărare echipamente; nr. 161/2014 – închiriere spațiu cu suprafața de 2711 mp; nr. 259/2015 – închiriere spațiu cu suprafața de 600 mp – SC GREENTECH SA
- contract nr. 14/2012 – preluare uleiuri uzate – SC DYTIV SRL Ploiești
- contract nr. 70/2017 și act adițional – preluare deșeuri nepericuloase – SC VIVANI SALUBRITATE SA

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;
 - Ord. nr. 1171/2018 al MM – privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - 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;
 - SR 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
 - 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 deșeuri 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;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - 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;
 - 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.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
 - 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;
 - Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. 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.



4. 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.

5. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, 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 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 mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- 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 realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze 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 nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

6. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:

Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole:

- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
- Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
- Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.
- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.



7. Titularul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor **Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere:**

Art. 5. - (1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4.

(2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

Art. 7. - (1) În aplicarea prevederilor art. 5 operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere.

(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1.

(3) Operatorii instalațiilor medii de ardere care intră sub incidența prevederilor art. 5 alin. (1) putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin. (1) cu cel puțin 60 de zile înainte de termenele prevăzute la art. 5 alin. (2).

Art 19. - (2) Începând cu data de **1 ianuarie 2030**, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o **putere termică nominală de 5 MW sau mai mică** nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelul 1 din partea 1 a anexei **nr. 2**.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1100	-	350	-	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50	-	50	-	-

⁽¹⁾ Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁾ 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

⁽³⁾ 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Art. 20. - (1) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea 1 a anexei nr. 2.

(2) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1.000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea I a anexei nr. 2, dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.



8. În conformitate cu prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Motivul revizuirii: schimbări legislative și dotări modificate

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în 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 înainte de împlinirea 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, 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);
- Titularul are obligația respectării legislației în domeniul sanitar, sanitar-veterinar, PSI, protecția muncii, etc. și a obținerii avizelor/autorizațiilor de specialitate de la instituțiile avizatoare.

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):

Suprafață totală S= 17028 mp

- Hală industrială, construcție tip parter, parțial P+4, compartimentată astfel:

- parter S= 9538 mp (magazie produse finite; magazine piese schimb; spații de producție; laborator analize; spațiu depozitare deșeuri; atelier întreținere; spații centrale termice și boilere)

- etaj I S= 838 mp-formare cablu fibră, etirare; etaj II S= 838 mp-răcire fibră; etaj III S= 523 mp-extrudare fibră; etaj IV S= 523 mp-alimentare buncăre extruder

- Hală C3-magazie (suprafață existentă 152 mp + suprafață extindere 80,9 mp)

Clădiri de birouri, spații administrative, magazie depozitare uleiuri.

Căi de acces, parcuri

Spațiu închiriat la SC GREENTECH SA: spațiu cu S= 2711 mp

- Utilaje, instalații: uscător cu vacuum; extruder cu șneac; filtru de topitură; pompe dozatoare; cutie de filare; pack-ul de filare; cameră circulară de răcire cu aer și coridor de filare; mașină de prelucrare cablu filat; grup de 8 role de prelucrare; grup de 6 role de prelucrare; role de alimentare; dispozitiv de mișcare bidirecțională a câinii cu cablu filat-depunere cablu; dispozitiv de derulare-gater; dispozitiv cu 6 role de ghidare a fibrei; baie fixă – 2 buc.; grup de 7 role ale suportului de laminare (tragere) – 2 buc.; cutie cu abur; grup de tragere cu 9 role; grup de 12 role de asamblare a fibrei; dispozitiv de tensionare cu 3 role; cutie de abur pentru preîncălzire; mașină de încrețit; conveior pentru fibră încrețită; dispozitiv de tensionare; mașină de tăiere; dispozitiv pendular; dispozitiv de împrăștiere; dispozitiv de relaxare și uscarea termoreglat; dispozitiv de retroflexiune; conveior cu lanț; ventilator și sistem de aducțiune aer; prese de ambalat; instalație de recuperare deșeu tehnologic, formată din 2 dispozitive de mărunțire (mori) și un aglomerator

- Mijloace de transport intern și încărcare - descărcare: stivuitor electric – 6 buc.; transpalet electric - 3 buc.

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

Materii prime, auxiliare	mod de ambalare	depozitare	cantități
- fulgi PET	- huse PP	- spațiu amenajat	- 21000 t/an
- uleiuri tehnologice	- recipienți plastic	- magazie	- 130 t/an
- aditivi	- recipienți plastic	- magazie	- 250 t/an
- uleiuri transmisie/motor	- recipienți plastic/metal	- magazie	- 3 t/an
- ulei hidraulic	- butoaie plastic/metal	- magazie	- 1,5 t/an
- ulei diatermic	- recipienți plastic/metal	- magazie	- 3 t/an
- alcool etilic	- bidoane plastic	- magazie	- 650 l/an
- oxigen tehnic	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 550 mc/an
- acetilenă	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 400 kg/an

Ambalaje: huse PP – 10 t/an; ambalaje bandă PET – 3 t/an

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

- alimentare cu apă: rețeaua municipală

o consum mediu: - apă tehnologică (pentru răcire, cu recirculare) – 5000 mc/lună

- apă potabilă și menajeră – 1000 mc/lună

- evacuare ape uzate: canalizarea municipală

- energie electrică: bransament la rețeaua SC Energy Distribution Services SRL

- energie termică și apă caldă: 7 centrale termice cu gaze naturale și 2 boilere



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

Producere fibră poliestică: aprovizionarea, recepția, cântărirea și depozitarea materiilor prime și auxiliare; uscare fulgi PET; extrudare; filare topitură; depunere cablu în câni; formare levată; etirare; încrețire; antistatazare; termofixare; tăiere; balotare; ambalare; depozitare și livrare produse finite

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- fibră poliestică (PET) = 20 000 t/an

destinație: piața internă și externă

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

- 2 boilere tip SGA 300 PF cu P= 16,7 kw fiecare

- centrală termică tip CALDAIE, cu P= 4652 Kw

- 6 centrale termice: - una cu P= 169 Kw, tip VK 156/7-2E; două cu P=32 Kw, tip Immergas; două cu P= 50 Kw, model Victrix 50; una cu P=35 kw tip Beretta

Centralele termice și boilerele sunt alimentate cu gaze naturale - consum mediu: 1 820 370 mc/an.

7. Alte date specifice activității: - activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: - cod-uri CAEN: - 4619, 4611, 7112, 7219, 4676

Societatea deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activitățile: - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN 4677; - recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832, care, nedesfășurându-se pe amplasament, nu au fost reglementate prin prezenta autorizație.

Dacă se dorește desfășurarea activităților înscrise în codurile CAEN menționate mai sus, 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:- canalizare interioară - evacuare ape uzate în colectorul stradal

- Aer: - 5 coșuri de evacuare cu D= 0,09m - 0,1m - noxe microcentrale termice

- coș de evacuare cu D=1 m și H= 10 m - noxe centrală termică tip CALDAIE

- coș de evacuare comun cu D= 0,3 m și H= 5 m - noxe boilere și una centrală termică

- instalație de exhaustare compusă din: tubulatură metalică, pompă vacuum, filtre și coș de evacuare cu D= 0,06 m și H= 10 m, pentru reținerea pulberilor de la curățarea echipamentelor de polimerul topit în cuptorul cu vacuum (calcinare)

- instalație de exhaustare compusă din: tubulatură metalică, electroventilator și coș de evacuare cu D= 0,15 m și H= 8 m, pentru reținerea pulberilor de la instalația de recuperare deșeuri tehnologice

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

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

- spații amenajate - colectare selectivă deșeuri generate

- spații amenajate - depozitare substanțe 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 admise de NTPA nr. 002/2002.

- Aer – La emisie:

-Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice și boilere se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

Mărime de referință:valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

Notă – Pentru centrala termică tip Caldaie cu P= 4652 MW, aceste limite sunt valabile până la data de 31.12.2029. Începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existent, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelul 1 din partea 1 a anexei nr. 2, conform art. 19, alin 2. al Legii nr.188/2018.

- Emisiile sub formă de pulberi de la instalația de recuperare deșeuri tehnologice și operația de calcinare, nu vor depăși VLE pulberi $\leq 50 \text{ mg/m}^3$, în condițiile unui debit masic $\geq 0,5 \text{ mg/h}$ și pentru diametrul mediu al particulelor $\leq 5 \text{ nm}$ -conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.

Notă: alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

- La imisie, se va 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 SR 10009/2017 și STAS 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:

- Factor de mediu: Aer - Emisie

- 1 punct de prelevare – coș evacuare centrală termică tip CALDAIE

- indicatori: pulberi, SO_x, NO_x, CO

- frecvența de determinare – anual

- 1 punct de prelevare – coșul de evacuare a pulberilor de la cuptorul de calcinare

- indicator: pulberi în suspensie

- frecvența de determinare - anual

Rezultatele se vor înregistra în baza de date a societății.

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, sub forma 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;

2.4 Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: pulberi, SO_x, NO_x, CO - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

2.5. Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorul pulberi - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, 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	- cod 20 03 01	- 400 mc/an
- deșeuri fibră poliestică	- cod 07 02 13	- 500 t/an
- deșeuri metalice feroase	- cod 17 04 05	- 15 t/an
- șpan feros	- cod 12 01 01	- 2 t/an
- ulei hidraulic uzat	- cod 13 01 10*	- 1 t/an
- uleiuri de transmisie uzate	- cod 13 02 05 *	- 1,5 t/an
- ulei diatermic uzat	- cod 13 03 10*	- 1 t/an
- deșeuri ambalaje plastice	- cod 15 01 02	- 40 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 4 t/an
- deșeuri ambalaje lemn	- cod 15 01 03	- 6 t/an
- deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase	- cod 15 02 02*	- 0,8 t/an
- deșeuri alcool etilic	- cod 16 03 05*	- 180 l/an
- anvelope uzate	- cod 16 01 03	- 0,5 t/an
- deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 01 10*	- 0,25 t/an
- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	- cod 20 01 21*	- 0,1 t/an
- deșeuri de echipamente electrice și electronice	- cod 16 02 14; 16 02 16; 16 02 11*	- cantități variabile
- baterii cu plumb	- cod 16 06 01*	- cantități variabile
- deșeuri de tonere de imprimantă	- cod 08 03 17*	- cantități variabile
- deșeuri de cabluri	- cod 17 04 11	- cantități variabile

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

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

- deșeuri menajere	- pubele plastic
- deșeuri fibră poliestică	- spațiu amenajat
- deșeuri metalice feroase	- spațiu amenajat
- șpan feros	- spațiu amenajat
- uleiuri de transmisie uzate	- butoaie metalice, magazie
- ulei diatermic uzat	- butoaie metalice, magazie



- deșeuri ambalaje plastice
 - deșeuri ambalaje hârtie-carton
 - deșeuri ambalaje lemn
 - deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase
 - ulei hidraulic uzat
 - deșeuri alcool etilic
 - anvelope uzate
 - deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase
 - tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
 - deșeuri de echipamente electrice și electronice
 - baterii cu plumb
 - deșeuri de tonere de imprimantă
 - deșeuri de cabluri
- spațiu amenajat
 - spațiu amenajat
 - spațiu amenajat
 - recipient metalic
 - butoaie metalice, magazie
 - recipienti plastic, magazie laborator
 - spațiu amenajat
 - spațiu amenajat

 - cutii carton, spațiu amenajat

 - spațiu amenajat
 - spațiu amenajat
 - spațiu amenajat

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

-Următoarele tipuri de deșeuri generate (deșeuri fibră poliesterică), o parte sunt valorificate intern prin operațiunea R4: reintroducere în fluxul tehnologic; altă parte sunt valorificate material sau energetic, după caz.

- Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeuri metalice feroase, șpan feros, uleiuri uzate, deșeuri ambalaje plastice, deșeuri ambalaje hârtie-carton, deșeuri ambalaje lemn, deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase, anvelope uzate, deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii cu plumb, deșeuri de cabluri.

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.

Deșeurile nereciclabile (deșeuri alcool etilic, tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, deșeuri de tonere de imprimantă) vor fi eliminate-incinerate, prin societăți autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite: huse PP – 10 t/an; ambalaje bandă PET – 3 t/an



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele sunt comercializate împreună cu produsele finite, pe piața internă și externă
- ambalajele deteriorate, capătă regim de deșeuri, respectându-se regimul de gestionare.

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 tehnologice (finisare și filare) - fraze de pericol: H319; H315; H318; H222; H229 - 130 t/an
- aditivi - fraze de pericol: H340; H350; H315; H318; H360 - 250 t/an
- uleiuri transmisie/motor - fraze de risc: R43; R34; R22; R48/20; R23/24; R50/53 - 3 t/an
- ulei hidraulic - fraze de pericol: H315 - 1,5 t/an
- ulei diatermic - fraze de risc: R52/53 - 3 t/an
- alcool etilic - fraze de risc: R11 - 650 l/an
- oxigen tehnic - fraze de risc: R8 - 550 mc/an
- acetilenă - fraze de risc: R5; R6; R 12 - 400 kg/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului
 - recipienti plastic, butoaie metalice (uleiuri)
 - recipienti plastic (aditivi)
 - bidoane plastic (alcool etilic)
 - butelii metalice (gaze comprimate)
- transport: - auto, prin societăți autorizate
- depozitare: - spații amenajate, fișet metalic
- folosire: conform proceselor tehnologice și instrucțiunilor tehnice:
 - uleiurile de transmisie și hidraulic-utilizate la funcționarea și întreținerea mașinilor unelte
 - alcool etilic - utilizat la analize de laborator
 - ulei diatermic - transferul energiei termice de la centrală la utilaje
 - aditivi - la colorarea fibrei
 - uleiuri finisare și filare - conform procesului tehnologic de fabricare a fibrelor
 - oxigen tehnic, acetilenă - la operația de sudură și debitare elemente metalice

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;

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;



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase
- se va ține evidența strictă a cantităților importate/produse/utilizate/comercializate de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director executiv
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

Întocmit
Referent de specialitate
Alexandru ANGHELACHE

