



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 51 din 14.03.2011,
Revizuită în 25.07.2013,
Revizuita în 20.12.2016,
Revizuita în 10.07.2018,
Revizuita în 27.03.2019,**

Ca urmare a cererii adresate de SC ROMCARBON SA BUZĂU, cu sediul în Buzău str. Transilvaniei nr. 132, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău cu numărul 1281 / 28.01.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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 și a HG 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorati utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru: **SC ROMCARBON SA BUZĂU**,
din: mun. Buzău, str. Transilvaniei nr. 132, județul Buzău
care prevede desfășurarea următoarelor activități(conform cod CAEN) :

-fabricarea altor produse chimice n.c.a.	cod CAEN 2059
-fabricarea altor produse din cauciuc	cod CAEN 2219
-fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	cod CAEN 2221
-fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	cod CAEN 2222
-fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	cod CAEN 2223
-fabricarea altor produse din material plastic	cod CAEN 2229
-fabricarea altor echipamente de utilizare generală	cod CAEN 2829
-producția de piese și accesorii pentru autovehicole și motoare de autovehicole	cod CAEN 2932
-recuperarea materialelor reciclabile sortate	cod CAEN 3832
-captarea , tratarea și distribuția apei	cod CAEN 3600
- colectarea si epurarea apelor uzate	cod CAEN 3700
-depozitări	cod CAEN 5210
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	cod CAEN 4677

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- (fără colectare și dezmembrare vehicule scoase din uz)
- repararea altor echipamente(repararea paletilor din lemn)
- colectarea deșeurilor periculoase
- colectarea deșeurilor nepericuloase

cod CAEN 3319
cod CAEN 3812
cod CAEN 3811

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de titular,
 - plan de situație și plan de încadrare în zonă;
 - Bilanț de Compuși organici volatili pentru anul 2018;
 - Plan de eliminare al echipamentelor cu conținut de PCB , aprobat de APM Buzău la data 10.01.2011;
 - Contract de prestari servicii nr. 41/06.05.2016 pentru servicii de eliminare finala a deșeurilor namol provenit de la epurarea apelor reziduale industriale (19.08.14);
 - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 30827/08.08.2008 încheiat cu SC Compania de Apă SA,
 - Contractul de furnizare energie electrica nr. 5433E/21.02.2013 încheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA;
 - Contractul de furnizare a gaze naturale nr. 3006075762/22.02.2013 încheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 479/26.08.2008 încheiat cu SC RER Ecologic Service SA Buzău cu actul adițional 1/2016 ;
 - Contract de prestări servicii nr.5/01.05.2004, încheiat cu SC RER SERVICII ECOLOGICE SRL, pentru depozitare deșeuri menajere la depozitul conform de la Gălbinași cu act aditional nr.1/2016;
 - Contract nr. 60/03.12.2004, vanzare- cumparare uleiuri uzate si reziduuri petroliere,Act aditional nr. 2/08.12.2006, incheiat cu SC DYTIV SRL Ploiesti;
 - Contract nr. 1751/11.06.2013 încheiat cu SC Setcar SA pentru preluarea, transportul și eliminarea deșeuri periculoase;
 - Contract de prestări servicii nr. 12059/01.06.2011, incheiat cu SC Chemical Company SA , preluare , transport, neutralizare deșeuri de substanțe chimice periculoase;
 - Contract nr. 318/23.02.2009 încheiat cu SC Greenweee International SA pentru preluarea, transportul și valorificarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - Contract nr. 533/04.02.2011 încheiat cu SC Greentech SA Buzău pentru preluarea deșeurilor de ambalaje din PE sau PP;
 - Contract de vânzare cumpărare nr. 59/11.01.2013 încheiat cu SC MSD SRL Buzău pentru deșeuri metalice feroase si neferoase;
 - Contract nr. 4/07.01.2016 privind preluarea responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje , încheiat cu SC NEXT ECO RECYCLING SA ;
 - Contract de prestari servicii nr. 2797/10.09.2013, incheiat cu SC RECYFUEL SRL, pentru preluarea următoarelor tipuri de deșeuri: 19 12 12 , 19 12 11*;
 - Contract de prestări servicii nr. 10705/14.10.2013, incheiat cu SC ECOVALOR SRL , pentru preluarea deșeurilor in vederea co-incinerării;
 - fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate pe amplasament;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Inregistrare emis de ORC Buzău J10/83/29.01.1991, seria B nr. 1174497, CUI 1158050;
 - Certificat Constatator pentru activitățile desfășurate, emis de ORC Buzău, în baza declarației pe proprie răspundere nr. 283/06.01.2016;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- Acordul de racordare reactualizare nr. 63/04.05.2016, încheiat cu SC Compania de Apă SA;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 118/10.09.2018 emisă de A.N. Apele Române, Direcția Apelor Buzău-Ialomița, valabilă până la data 31.08.2021;
- Autorizația de mediu nr. 51/14.03.2011, revizuita în 25.07.2013, revizuita în 20.12.2016, revizuita în 10.07.2018;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale 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;
 - 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;
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 deseuri 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 deseurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completările ulterioare;
 - Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
 - OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
 - OM nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - Ordinul Ministerului Mediului și al Padurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - Hotărârea Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- Ordinul MAPM nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a SO₂, NO₂ și NO_x, pulberilor în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), plumbului, benzenului, CO și ozonului în aerul înconjurător.
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor chimice periculoase;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
 - 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. 689/ 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
 - 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;
 - Regulamentul (CE) nr. 1102/2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metalic și de compuși și amestecuri de mercur și depozitarea în condiții de siguranță a mercurului metalic;
 - HG. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului ,cu modificările și completările ulterioare;
2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării emisiilor de poluanți în valorile limită impuse prin normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
3. Este obligatorie întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a perdelelor de protecție vegetală în incintă și perimetral acesteia.
4. Este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
5. Orice formă de accident și/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.
6. Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul fiind obligat:
- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- sa valorifice deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii populatiei si a mediului;
 - sa colecteze deseurile separat, in cazul in care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic si al protectiei mediului si sa nu amestece cu alte deseuri sau materiale cu proprietati diferite;
 - sa colecteze, sa transporte si sa stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico- chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala, sa se supuna deseurile care nu au fost valorificate unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, pentru protectia sanatatii populatiei si a mediului,
 - sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
 - sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute in prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
 - sa asigure evidenta cronologica a gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum si a cantitatii, naturii și originii deseurilor si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei colectarii, a mijlocului de transport si a metodei de tratare, operatiunii de valorificare sau eliminare a deseurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și sa o puna la dispozitia autoritatilor competente de control la cererea acestora;
 - sa detina buletine de analiza care caracterizeaza deseurile periculoase si sa le transmita, la cerere, autoritatilor competente pentru protectia mediului;
 - sa raporteze datele si informatiile privind gestionarea deseurilor catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport de hartie , cat si electronic;
 - sa pastreze evidenta gestiunii deseurilor cel putin 3 ani;
 - sa se asigure ca pe durata efectuării operatiunilor de colectare, transport si stocare a deseurilor periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate potrivit prevederilor Regulamentului(CE) nr. 1272/2008;
 - sa permita accesul autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor;
7. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioada de maxim 1 an.
8. Titularul are obligația să respecte criteriile specifice stabilite de Comisia Europeană sau de autoritatea centrală pentru protecția mediului referitoare la încetarea statutului de deșeu.
9. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
10. Titularul are obligația să realizeze periodic identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic. În condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase care aduc modificări la condițiile din prezenta autorizație se va înainta o Notificare la APM privind schimbările survenite; în toate situațiile, se vor prezenta la APM Buzău fișele tehnice de securitate, la data depunerii raportărilor anuale conform monitorizării impuse la punctul III.
11. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori autorizați, cu respectarea legislației din domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță.
12. În conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2007 (REACH), ca utilizator din aval d 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;



[Handwritten signature]

- 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. 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 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.
13. Titularul are obligația să inventarieze toate echipamentele, deșeurile sau alte materiale care conțin PCB și /sau alți compuși desemnați și, în cazul identificării acestora, să notifice autoritatea pentru protecția mediului prin completarea formularului prezentat în anexa nr. 2 a HG: nr. 173/2000;
14. Pentru evitarea efectelor negative asupra sănătății oamenilor și asupra mediului înconjurător datorate utilizării echipamentelor cu conținut de PCB, titularul are obligația să asigure etichetarea echipamentelor și incintelor în care acestea se află, să asigure dotarea cu materiale absorbante și mijloace adecvate de stingerea incendiilor, să supravegheze permanent echipamentele pentru identificarea și stoparea eventualelor scurgeri (HG nr. 173/2000, art. 15).
15. Titularul are obligația să întocmească și să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, până la data de 31 decembrie a fiecărui an atât planurile de decontaminare și/sau de eliminare, cât și dovada efectuării operațiunii de decontaminare/eliminare, pentru toate echipamentele și materialele ce conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale (HG nr. 173/2000, art. 17).
16. În cazul în care se optează pentru decontaminarea echipamentelor vechi deținute ce conțin compuși desemnați, se vor lua toate măsurile ca operația să fie realizată prin operatori autorizați și prin tehnologii care asigură cele mai înalte standarde de securitate și de mediu.
17. Respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice și a regulamentului de funcționare a instalațiilor de fabricație.
18. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească stabilite de deținătorul acesteia.
19. Operatorul are obligația ca, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (Legea nr. 211/2011, art. 43)
20. Se vor lua măsuri ca prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor efectua un determinări ale nivelului de zgomot (atât nivelul de zgomot de fond cât și nivelul de zgomot produs prin funcționarea instalațiilor) într-un punct de măsurare, la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită. Determinările se vor efectua prin persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului. În cazul constatării unor depășiri se vor lua toate măsurile necesare pentru încadrarea în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/1988, corelate cu prevederile Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/1997.
21. În cazul apariției unor avarii sau accidente tehnice titularul activității are obligația să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului.
22. Operatorul are obligația să dețină materiale și substanțe absorbante pentru intervenția rapidă în caz de poluări accidentale și să asigure eliminarea acestora după utilizare prin societăți autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



23. Respectarea planului de intervenție pentru situații accidentale și a planului de eliminare a echipamentelor ce conțin compuși desemnați.
24. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalației de tratare ape reziduale la sectorul zincare.
25. 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 preveni apariția unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
26. 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 pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2⁴ 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 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 emiterie 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);

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);

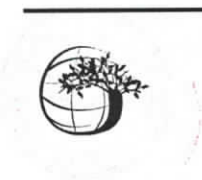
Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările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



I. Activitatea autorizată

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

- pavilion administrativ;
- hală pentru desfășurarea activității de reparare/reconditionare ambalaje din lemn(paleti): gater, banc de lucru;
- hală pentru prelucrare polietilena (PE): extrudere, sudeze, mașini de imprimat, compresoare, tanspaleti;
- 2 hale pentru prelucrare polipropilena (PP): linii extruder-etirare-bobinare, războaie de țesut, mașini de cusut saci, mașini de confecționat, sudeze confecționat, masini de imprimat, extruder banda PP, prese balotat;
- hală pentru prelucrare policlorură de vinil (PVC): linii extruder tevi PVC, linii de malaxare, mori de măcinat deșeuri PVC, compresoare;
- hala pentru prelucrare suporturi rutieri PVC: moara, extruder, presa;
- hală pentru obținerea produselor din polistiren și polietilenă expandată: linii de extrudare,depozit maturare, linii termoformare, 6 rezervoare de GPL de cap. 2000 litri fiecare, linie granulare deseuri PS, mașini de ambalat, compresoare, instalație de răcire, prese pentru tăiat;
- cladire cuptoare activare, calcinatoare și sitare, ciuruire cărbune: cuptor de activat, cuptor static, granulator, ciur ventilator, vas de impregnare, ascensoare, electropalan;
- hală fabricare elemente filtranți:cuptor de policondensare hartie, masina de nervurat, linie asamblare filtre;
- hală fabricare materiale de protecție si carcase filtre: prese hidraulice, prese cu injecție, mașini de cusut, standuri de probă, sudeze, mașini serteze, masină de filetat elemente filtranți, masină de confecționat, mașină de perforat, foarfece ghilotină, compresoare, benzi transportoare, linie de degresare, instalații de vopsire, linii de uscare, baie degresare, băi de spălare, cuptor de uscare produse zincate, instalație de tratare ape acide(neutralizator), mașini de vâlțuit, extruder profilat cauciuc, transpaleti hidraulici;
- hală si sopron pentru desfășurarea procesului tehnologic de reciclare a deșeurilor(fracțiilor) din material plastic(PE, PP, PVC, PS, ABS) :
 - linie de sortare fracții plastic prevăzută cu stație de tratare apă: separator tip perdea , centrifugă, bazine de separare în soluție salină,stație de tratare apă, filtru presă;
 - linie sortare PS/ABS: moară de măcinare a fracției ABS/PS, silozuri, transportor vibrant, separator electrostatic;
 - linie reciclare bare auto: banda transportoare, instalație de sablare, platforma de curatare, tanc pentru depozitare nisip sablare- in conservare
 - Mori pentru macinare fractii plastic;
 - linie reciclare si fabricatie peleti: moara, linie sortare, linie spalare, peletizare, ambalare, granulare/extrudare/ vanzare;
 - linii de regranulare și fabricație compounduri: transportor pneumatic materii prime, extruder cu 2 șnecuri, unitate control, filtru topitură, regranulator cu cuțite rotative,uscător centrifugal, tanc de depozitare, cintar, masina injectie confectionare epruvete;
 - extruder laborator (regranularea unor cantități reduse de plastice si realizarea de compounduri la scara mica): sistem de alimentare materii prime, unitate de dozare, extruder cu 2 șnecuri, unitate control, regranulator;
- linie de omogenizare a deșeurilor de plastic macinate înainte de extrudare pentru alimentarea liniilor de regranulare si fabricatie compounduri, fiecare cu urmatoarea componenta: statie descarcare big-bag,



- sistem pneumatic de transport catre buncar 2,5 mc, mixer cu cap. 50mc, siloz, ambalare big- bag , alimentare extruder;
- linii de omogenizare a granulelor rezultate de la extruder cu urmatoarea componenta: sistem pneumatic de transport, siloz cap. 22mc, sistem de aspiratie cu cartuse filtrante, statie de descarcare big – bag cu 2 posturi si buncar de 2,5 mc, transportor cu melc, mixer cu cap. 50 mc, statie de cantarire si incarcare big- bag cu 2 posturi;
 - hala pentru reciclarea deseurilor din materiale plastice (PE) :
 - liniei de reciclare si fabricatie peleti cu capacitatea de 1,5 t/h: transportor pneumatic materii prime, moara, tancuri de spalare si sortare densimetrica, peletizor;
 - atelier întreținere, reparații, matrițerie;
 - 59 tuburi radiante tip SCHWANK U, 29 microcentrale termice tip IMERRGAZ;
 - atelier mecanic și electric,
 - magazii de materii prime și produse finite;
 - magazie de substante toxice și periculoase;
 - gospodaria de apă (3 foraje de captare apă echipate cu pompe submersibile, instalatii de aductiune – conducta de azbociment, Dn-600mm si L-4000m, castel de apă cu V-100mc, 2 rezervoare beton armat, subterane cu V-500mc fiecare, stație recirculare, 3 apometre Dn=150 mm, la fiecare captare-foraj);
 - canalizarea pentru apa pluvială a societății și canal închis pentru evacuare ape puviale și ape tehnologice convențional curate în râul Buzău și 2 apometre pentru apele reziduale deversate în canalizarea orășenească, pentru cele doua evacuări în strada Transilvaniei și Constituției;
 - stație de preepurare cu treptele mecanică, chimică și biologică (capacitate 150mc/zi) compusa din:
 - treapta de epurare mecanica - formata din instalatia de prefiltrare si bazin de egalizare;
 - treapta de epurare fizico – chimica alcatuita din sistem de flotatie: debitmetru, bazin de flotatie, raclor de suprafata, snec, panou de control, sistem de saturatie cu aer, circuit de conducte si instalatie automata de tratare chimica: floculator, instalatie de preepurarea si dozare preelectrolit, instalatie de preepurarea, dozare coagulant si control al pH-ului, instalatie de preepurare si dozare solutie de neutralizare;
 - treapta de epurare biologica – formata din : bazin de contact (selector) si bazin de aerare(bazin biologic);
 - instalatie pentru tratarea namolului formata din decantor centrifugal si instalatie de preparare si dozare Ca(OH)₂, bazin de stocare namol deshidratat;
 - bazin de neutralizare ape uzate cu V-3,5 mc;
 - depozit carburanți (butoaie pentru uleiuri hidraulice, de motor și ulei uzat și rezervor subteran izolat anticoroziv de 17700 litri, pentru solvent ecologic, folosit la degresări);
 - remiza PSI;
 - 2 transformatori de la 110 – 6 KV, 11 posturi de transformatoare (23 transformatori cu conținut de PCB in cantități mai mari de 50 ppm), 51 condensatori cu PCB în funcțiune, 7 condensatori ecologici ;
 - laborator;
 - dispensar;
 - căi de circulație rutieră , platforme tehnologice betonate și asfaltate;
 - 18 autoturisme pentru transport persoane, 1 camion transport marfă, 10 motostivuitoare;
 - magazie depozitare deșeuri de hârtie, mase plastice, cu suprafață betonată S= 70 mp : presă de balotat, cântar electronic de 500kg.
 - platformă betonată depozitare deșeuri de lemn S= 500 mp;
 - suprafață betonată pentru depozitarea deșeurilor metalice feroase și neferoase, pod rulant ;
 - cântar basculă 60 t ; cântar 200 kg.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- magazie pentru depozitarea deșeurilor generate și colectate, cu suprafață de S = 70 mp, dotată cu containere metalice, plastic;
- magazie pentru depozitarea DEEE generate, S= 70 mp, dotată cu containere metalice;
- spațiu împrejmuțit, betonat, acoperit, pentru depozitarea deșeurilor petroliere și uleiuri uzate generate, dotat cu butoaie metalice pentru colectare, rigole pentru eventuale scurgeri, bazin de colectare.

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

2.1. Materii prime mod de ambalare depozitare cantități

Repararea altor echipamente cod CAEN 3319 (ambalaje din lemn)

-cuie	lazi	depozit	0,02 t/an
-aracet	recipienți din plastic	depozit	2 l/an

Fabricarea altor produse chimice cod CAEN 2059 (sorbenti industriali și carbune activ):

-carbune activ	saci	depozit	19 t/an
-carbune uzat colectat	saci	depozit	100 t/an
-sulfat de mangan	butoi plastic	depozit	0,100 t/an
-sulfat de cupru	butoi plastic	depozit	0,185 t/an
-sulfat de zinc	butoi plastic	depozit	0,034 t/an
-sodă calcinată	butoi PE	depozit	0,419t/an
-sodă caustică	butoi PE	depozit	2,405t/an
-anhidrida cromica	butoi metalic	depozit	0,85 t/an
-azotat de argint	bidon PE	depozit	0,002t/an
-acid clorhidric	bidon PE	depozit	0,140 t/an
-bioxid de carbon	butelie	depozit	0,213 t/an
-perlit	saci	depozit	0,020t/an
-permanganat de potasiu	saci	depozit	0,091t/an
-monohidrat de acid sulfuric	bidon plastic	depozit	0,050 t/an
-amidon alimentar	saci	depozit	0,50 t/an
-deșeurii cupru	vrac	depozit	0,120t/an
-hidroxid de potasiu	saci	depozit	0,554 t/an
-saci PP	saci	depozit	600 buc/an
-banda adezivă	role	depozit	1584 m/an
-cutii carton	cutii carton	depozit	23 buc/an

Fabricarea altor produse din cauciuc cod CAEN 2219 (garnituri pentru uz intern):

-amestec de cauciucuri	vrac	depozit	0,88 t/an
------------------------	------	---------	-----------

Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic cod CAEN 2221

Fabricarea tevelor, profilelor și tuburilor din P.V.C și PE

- deșeurii PVC	saci și big-bags-uri	depozit	100 t/an
-stabilizatori	saci	depozit	22,3 t/an
-lubrifianți	butoaie, saci	depozit	4 t/an
-materiale de umplutura (creta)	saci	depozit	36,5 t/an
-pigmenți anorganici și organici (negru de fum)	saci	depozit	0,36 t/an



-granule PE	saci	depozit	3,00 t/an
-granule PVC	saci	depozit	40t/an

Fabricarea foliilor si tuburilor din PE

-granule PE	saci	depozit	2400 t/an
-concentrat de culoare,colorant	saci	depozit	10,00 t/an
-stabilizatori	saci	depozit	7,45 t/an
-cerneala	butoi	depozit	3,5 t/an
-alcool izopropilic, alti diluanți	bidoane metalice	depozit	7 t/an
-aditivi(agenți antiblocare,antistatizare)	saci	depozit	3,4 t/an
-reglanulat PE	saci	depozit	700,00 t/an
- deseuri PE (macinatura)	saci	depozit	200t/an
- banda PP	saci	depozit	0,100 t/an

Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic cod CAEN 2222:

Fabricarea ambalajelor din polipropilena :

- regranulat PP	saci	depozit	40t/an
-stabilizator	saci	depozit	3,75 t/an
-granule PP	saci	depozit	4000 t/an
-cerneala	butoi	depozit	6,0 t/an
-diluant	bidoane metalice	depozit	10,00 t/an
-filer	butoi	depozit	158 t/an
- alcool izopropilic	butoi	depozit	22,00 t/an
-concentrat de culoare	butoi metalic	depozit	1,2 t/an
- colorant	butoi metalic	depozit	3,7 t/an
- cutii carton	cutii carton	depozit	340 buc/an
- banda PP	role	depozit	200kg/an
- banda scoch	role	depozit	4kg/an
- ulei lubrefiant	butoi	depozit	13,8 t /an

Fabricarea ambalajelor din polietilena:

-granule PE	saci	depozit	500 t/an
-concentrat de culoare,colorant	saci	depozit	2,00 t/an
-cerneala	butoi	depozit	3,5 t/an
-alcool izopropilic, alti diluanți	bidoane metalice	depozit	3 t/an
-aditivi(agenți antiblocare,antistatizare)	saci	depozit	2,00 t/an
-reglanulat PE	saci	depozit	100,00 t/an
- deseuri PE (macinatura)	saci	depozit	50t/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- banda PP	saci	depozit	0,100 t/an
- cutii carton	palet	depozit	10000buc/an

Fabricarea ambalajelor din PS:

-granule PS	saci	depozit	800 t/an
-reglanulat PS	saci	depozit	100t/an
-butan	rezervor metalic	spatiu amenajat	30 t/an
-concentrat de culoare	saci	depozit	4,00t/an
-aditiv nucleant	saci	depozit	3,00 t/an

Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii cod CAEN 2223 (fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii):

-granule PEJD	saci	depozit	73 t/an
-coloranti	saci	depozit	0,01 t/an
-stabilizatori	saci	depozit	0,02 t/an

Fabricarea altor produse din material plastic cod CAEN 2229 (fabricare folie PSE, produse(placi) PS):

Fabricarea foliei si produse(placi) PSE si PS:

-granule PS	saci	depozit	300 t/an
-reglanulat PS	saci	depozit	300t/an
-butan	rezervor metalic	spatiu amenajat	25 t/an
-concentrat de culoare	saci	depozit	2,00t/an
-aditiv nucleant	saci	depozit	1,00 t/an

Fabricarea altor echipamente de utilizare generala cod CAEN 2829 (masti industriale, saci port-masca, echipament de protectie individuala):

-tabla OL, TDA	vrac	depozit	30 t/an
-reperre cauciuc	lazi	depozit	180000 buc/an
-hirtie filtranta	baloti	depozit	0,834 t/an
-reperre mase plastice	cutii carton	depozit	21000 buc/an
-solvent ecologic SE	butoi metalic	depozit	4,760 t/an
-vopsea	butoi	depozit	1,6 t/an
- diluant	butoi	depozit	0,5 t/an
- hârtie filtrantă	cutii carton	depozit	0,8 t/an
-oxid de zinc	Butoi metalic	depozit	0,07 t/an

Producerea de de piese si accesorii pentru autovehicole si motoare de autovehicole cod CAEN2932

-tabla	baloti	depozit	302 t/an
-hirtie filtranta	role	depozit	25 t/an
-arcuri (div. tip ,diam)	cutii, saci	depozit	1 mil buc /an
-carton electroizolant	balot	depozit	0,05 t/an
-solvent SE 80/155	butoi metalic	depozit	17,8 t/an
-cerneala	butoi metalic	depozit	0,007 t/an



-cutii ambalaj	pachete	depozit	91557 buc /an
-izocianat	bidon metalic	depozit	0,662 t/an
-DOF	butoi	depozit	5,2 t/an
-creta macinata	saci	depozit	6,6 t/an
-PVC emulsie	saci	depozit	2,8 t/an
-sulfat tribazic de Pb	saci	depozit	0,18 t/an
-acid azotic	butoi	depozit	0,08 t/an
-macroplast	butoi	depozit	3,791 t/an
- bachelită praf	saci	depozit	0,475 t/an
- diluant	butoi	depozit	0,17 t/an
- lac badulac	butoi	depozit	0,65 t/an
- garniture etanșare	cutii carton	depozit	1,3 mil. buc/an
- sulfat feros	butoi metalic	depozit	0,1 t/an

Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832:

-carbune activ uzat	baci	magazie	200 t/an
-deseuri materiale plastice (PE,PP,PVC,PS etc..)	baloti, vrac	spatii amenajate	12000to/an
- deseuri ambalaje lemn	vrac	spatiu amenajat	120 t/an

Depozitari cod CAEN 5210:

-gospodaria de butan gaz (6 rezervoare metalice supraterane a cate 2000 l fiecare și rețea de distribuție)

Colectarea si epurarea apelor uzate cod CAEN 3700:

- sulfat feric	recipiente plastic	magazie	54 tone/an
- soda caustica	saci	magazie	3 tone/an
- soda calcinata	saci	magazie	1,2 tone/an
- fosfat trisodic	saci	magazie	10 t/luna
- NPK –ingrasamant complex	saci	magazie	12 t/an
- floculant	saci	magazie	2,4 tone/an

2.2. Combustibili:

-Gaz metan - în medie 750000 Nmc/an (utilizat pentru functionarea sistemelor de încălzire și producere agent termic;

Unitatea se aprovizionează cu combustibili pentru autoturisme de la stațiile de distributie carburanți orașenești(benzină -12.000 litri/an, motorină – 27.600litri/an).

2.3. Ambalaje folosite:

- cutii de carton – 17,5 t/an (comercializate de la terți);
- saci, folie și pungi din polietilena - 324 t/an (din producția proprie);
- saci, folie și pungi din polipropilena – 10 t/an(din productia proprie);
- paleți de lemn și lăzi - 100 t/an ;

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

3.1. Alimentare cu apă potabila și tehnologică:

Sursa proprie – 3 foraje , cu H=100-150m, aflate la 2 km distanță de platforma industrială în mun. Buzău, pe șoseaua de centură, cu debite: forajele 1,2,3: $Q_{max} / z_i = 7200 \text{ mc} / z_i (841/s)$, $Q_{med} = 225$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



mc/h (63 l/sec); instalații de aducțiune (conductă metalică D=250 mm și L=4000 m, conductă de beton D=250 mm și L=4000 m), instalații de înmagazinare (2 rezervoare din beton armat, subterane cu V=500 mc, fiecare), castel de apă cu V=100 mc și rețea de distribuție(prin pompare și gravitațional).

Total: - apa potabilă V zilnic maxim=58,70 mc, V zilnic mediu=48,38 mc și volum maxim anual 21,43 mii mc, volum mediu anual 17,66 mii mc;

- apa tehnologică V zilnic maxim=3509 mc, V zilnic mediu=2807 mc și volum maxim anual 1280,8 mii mc, volum mediu anual 1024,6 mii mc;

- volum intangibil al rezervei de incendiu V= 500 mc

-din care SC ROMCARBON SA Buzau :

- apa potabilă V zilnic maxim=45,99 mc, V zilnic mediu=37,91 mc și volum maxim anual 16,79 mii mc, volum mediu anual 13,84 mii mc;

- apa tehnologică V zilnic maxim=3368,75 mc, V zilnic mediu=2692,4 mc și volum maxim anual 1229,6 mii mc, volum mediu anual 982,8 mii mc;

3.2. Evacuare ape uzate:

- apele uzate menajere și tehnologice care necesita epurare sunt evacuate în sistemul de canalizare al municipiului Buzau, (volum mediu zilnic evacuat V= 1374mc, volum mediu anual evacuat V=626,3 mii mc);

- apele tehnologice care nu necesită epurare(de la racirea utilajelor) și cele pluviale sunt evacuate în râul Buzău (volum mediu zilnic evacuat V= 910,5mc, volum mediu evacuat anual 415,4 mii mc);

- apele uzate tehnologice rezultate din procesul de spalare a maselor plastice sunt epurate într-o stație de preepurare cu trepte mecanica, fizico-chimica si biologica si apoi se recircula in instalaia tehnologica de spalare a maselor plastice;

- apele uzate tehnologice rezultate din procesul tehnologic de zincare sunt colectate într-un bazin de neutralizare cu capacitate de 3,5 mc, apoi sunt preluate de rețeaua de canalizare si evacuate in sistemul de canalizare al municipiului Buzau;

- apele uzate rezultate din instalațiile de spalare si reciclare a materiilor prime sunt colectate și dirijate printr-o rețea de conducte în stația de epurare unde are loc o epurare mecanica, fizico – chimică și biologica în urma căreia apele se recirculă în instalațiile tehnologice spre a fi reutilizate;

3.3. Energie electrică: din rețeaua SC ELECTRICA SA prin intermediul a doi transformatori de la 110-6 KV și a 9 posturi de transformatoare (22 transformatori de la 6-0,4 KV).

3.4. Energie termică:

-59 tuburi radiante tip SCHWANK U, pentru încălzirea spațiilor de producție, 24 ore/zi, în timpul iernii, combustibilul utilizat fiind gazele naturale.

-30 microcentrale termice tip IMERRGAZ (murale) proprii cu tiraj forțat, pentru încălzirea spațiilor administrative, 24 ore/zi, în timpul iernii, combustibil folosit fiind gazul metan.

3.5. Aer comprimat: sursa proprie: Q =78 mc /min ,debit maxim, sunt 17 compresoare tip Surub sunt amplasate la locul de consum;

3.6 Agent de expandare: gospodărie proprie de butan gaz (6 rezervoare a 2000 l, fiecare, rețea de distribuție de la rezervoare la atelierul de polistiren expandat și polietilenă expandată);

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

Fabricarea altor produse chimice cod CAEN 2059 (fabricarea sorbenților industriali și a cărbunilor utilizați în industria petrolieră): recepție materii prime, aprovizionare atelier cu mat. prime necesare, calcinare, presare, granulare, ciuruire, uscare, impregnare, ambalare saci de polietilenă, livrare către alte sectoare sau beneficiari.

Fabricarea altor produse din cauciuc cod CAEN 2219 (garnituri pentru uz intern): aprovizionare amestec de cauciuc, depozitare în magazie, debitare, vulcanizare, debavurare, depozitare semifabricat, utilizare în secție pentru filtre, materiale de protecție, țevi.



Fabricarea țevilor și tuburilor PVC, foliei uz general, fittinguri PVC cod CAEN 2221:

- **Fabricarea țevilor și tuburilor din PVC:** aprovizionarea (cu mijloace auto închiriate adecvate) și depozitarea în bucăre a prafului din PVC, dozarea materiilor prime, malaxare, extrudare, răcire țeavă, depozitare, livrare.

- **Fabricarea foliei uz general:** aprovizionare cu granule de polietilena (prin mijloacelor auto al terților), depozitare magazie, procedeul de extrudare-suflare, ambalare folie de polietilenă, depozitare și livrare beneficiarilor. Imprimarea foliei se face după o prealabilă tratare (câmp de descarcare electronică), trecerea foliei printr-un sistem de absorbție a cernelurilor.

- **Fabricarea fittingurilor PVC:** aprovizionare cu granule de PVC (prin mijloacelor auto al terților), depozitare în magazie, injecție, răcire, ambalare în saci de polietilenă sau cutii, livrare către beneficiari.

Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic cod CAEN 2222:

- **Fabricarea articolelor de ambalaj din polietilena:** aprovizionare cu granule de polietilenă (cu mijloace auto închiriate), depozitare în magazie, extrudare - suflare, imprimare, sudare, ambalare în saci de polietilenă, livrare către beneficiari.

- **Fabricarea sacilor din polipropilenă:** aprovizionare cu granule de polipropilenă (cu mijloace auto închiriate), depozitare în magazie, obținerea bobinelor cu fir etirat de polipropilenă, obținerea țesăturii circulare, obținerea sacilor din țesătură prin debitarea și coaserea pe mașinile de confecționat, imprimarea, ambalare în saci de polietilenă, livrare către beneficiari.

- **Fabricarea ambalajelor polistiren:** aprovizionare cu granule de PS (cu mijloace auto închiriate), depozitare în magazie, extrudare - suflare, termoformare, ambalare în saci de polietilenă/ cutii carton, livrare către beneficiari.

- **Fabricarea ambalajelor polipropilena:** aprovizionare cu granule de PP (cu mijloace auto închiriate), depozitare în magazie, extrudare, imprimare, sudare, ambalare în baloti, livrare către beneficiari.

Fabricarea articolelor de din material plastic pentru construcții cod CAEN 2223 (fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții):

-fabricarea diferitelor piese prin injecție: aprovizionarea cu granule polietilenă (prin intermediul mijloacelor auto închiriate) și granule PVC, depozitare în magazie, injectarea, debavurare, depozitare materii finite, livrare către beneficiari;

Fabricarea altor produse din material plastic cod CAEN 2229:

- **Fabricarea foliei PS** termoformate și ambalaje de polistiren expandat: aprovizionare cu granule de polistiren, depozitare, extrudare, expandare, tragerea și rolare, depozitare, maturare;

- **Fabricarea foliei de PE:** aprovizionare cu granule de polietilena, depozitare materii prime în magazie, alimentarea cu materii prime a utilajului, extrudarea, expandarea foliei, racirea, tragerea și rolarea foliei, ambalarea în huse de polietilenă și livrarea către beneficiari;

- **Fabricarea foliei de PVC :** aprovizionarea cu praf de PVC, cântărirea materiilor prime, malaxarea, extrudarea, imprimarea, confecționarea capsulelor, ambalarea capsulelor în cutii de carton, depozitare, livrarea către beneficiari;

- **Fabricarea altor echipamente de utilizare generală (materiale de protecție) cod CAEN 2829:** aprovizionarea cu materii prime, execuție repere metalice și a subansamblelor, încărcare cartușe filtrante (cu cărbune prelucrat), asamblat măști de gaze, ambalare pungi de polietilenă, cutii de carton sau lăzi de lemn, depozitare produse finite, livrare către beneficiari interni.

- **Producerea de piese și accesorii pentru autovehicole și motoare de autovehicole cod CAEN 2932:** aprovizionarea cu materii prime și subansamble de la alte secții sau alți agenți economici, realizarea reperelor metalice, protecție anticorozivă, policondesarea hârtiei filtrante, preparare adezivi, asamblarea elementelor filtrante și gelefierea adezivilor, asamblarea filtrelor în carcase metalice, ambalare în cutii de carton în pungi, depozitare și livrare către beneficiari.

- **Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile cod CAEN 3832(cod valorificare R3):**



- Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile:

-colectarea de la agenți economici a cărbunelui uzat, cartușelelor filtrante, filtrelelor de adapost, dezmembrare, sortare pe fracții de deșeuri, reutilizarea în procesul tehnologic(cărbune activ), depozitare celorlalte fracții rezultate, valorificare /eliminare prin operatori autorizați.

- colectare de la agenți economici a deșeurilor de ambalaje lemn(paleti) care împreună cu deșeurile de paleti proprii generate , reciclare în procesul tehnologic (reconconditionare), depozitare în spații amenajate, valorificare către terți odată cu produsele, ca ambalaje aferente .

- Recuperarea deșeurilor din material plastic (PE, PP, PS, PVC, ABS):

- colectarea deșeurilor din material plastic (pe tipuri de materiale), depozitare în spații amenajate, măcinarea, introducerea fracțiilor în procesul tehnologic;

- colectarea deșeurilor de mase plastice, depozitarea în spații amenajate, măcinarea, separarea fracțiilor, regranulare/peletizare/fabricare compunduri, depozitare, valorificare internă sau prin operatori autorizați.

- Recuperarea deșeurilor colectate de la persoane juridice (mase plastice, hârtie, carton):

colectare, cântărire, sortare, depozitare, balotare cu ajutorul preseii, depozitare temporară a baloților, livrare la societăți autorizate în vederea valorificării (transport rutier prin societăți autorizate)

Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor cod CAEN 4677: - Colectare de la operatori economici a deșeurilor periculoase și nepericuloase; sortare; depozitare în spații special amenajate; livrare la societăți autorizate în vederea valorificării /eliminării (transport rutier prin operatori autorizați).

Captarea, tratarea și distribuția apei, cod CAEN 3600: din sursa proprie se alimentează și alți operatori economici.

Colectarea și epurarea apelor uzate, cod CAEN 3700: Colectarea apelor uzate tehnologice din procesul de spalare a maselor plastice, epurarea în stația proprie și recircularea în instalațiile tehnologice spre a fi reutilizată;

Depozitari, cod CAEN 5210: - Butanul este aprovizionat prin mijloace de transport ale terților și se transvazează în rezervoarele existente.

Repararea altor echipamente cod CAEN 3319: repararea ambalajelor din lemn - aprovizionare cu scândură și prelucrare cu fierăstrăul electric.

Colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN 3812: Colectarea de la operatori economici a deșeurilor periculoase: cărbune activ uzat, depozitare temporară în spații special amenajate, livrare către operatori economici autorizați pentru valorificare/tratare/eliminare.

Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811: Colectarea de la operatori economici autorizați a deșeurilor de hârtie-carton, mase plastice, metalice feroase și neferoase,cărbune uzat, lemnoase.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

-produse destinate comercializării: filtre(ulei, aer, combustibil)= 610.650 buc/an, carbune activ de diferite tipuri = cca. 110 tone/an, materiale de protecție = cca.25000 buc/an, , produse din polietilenă: 3105 t/an, produse PVC= 200 tone/an, produse PSE= 2000 tone/an, produse PP= 4000 tone/an, compunduri, pelete, granule plastice regenerate din deșeuri de mase plastice (HDPE,LDPE,PP,PS,ABS) = 2500 tone/an.

- paleti din lemn reconconditionati – 100 t/an;

6. Date referitoare la centrale termice proprii - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) –

- 59 tuburi radiante tip SCHWANK U, combustibilul utilizat fiind gazele naturale;

- 30 microcentrale termice tip IMERRGAZ (murale) proprii cu tiraj forțat, combustibil folosit fiind gazul metan. Consum total aproximativ 750000 Nmc/an.

7. Alte date specifice activității:

Pe amplasament operatorul economic mai desfășoară următoarele activități care nu intră pe procedura de autorizare:



- comerț cu ridicata cu piese și accesorii pentru autovehicole cod CAEN 4531;
 - comerț cu amănuntul cu piese și accesorii pentru autovehicole cod CAEN 4532;
 - intermediari în comerțul cu produse diverse cod CAEN 4619;
 - comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi, tutun, etc cod CAEN 4639;
 - comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, cod CAEN 4711(fara supermarket, hipermarket, complex comercial);
 - comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet, cod CAEN 4791;
 - comerț cu ridicata nespecializat cod CAEN 4690;
 - manipulări cod CAEN 5224;
 - cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii cod CAEN 6810;
 - închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate cod CAEN 6820;
 - activități de consultanță în domeniul relațiilor publice cod CAEN 7021;
 - activități de consultanță pentru afaceri și management cod CAEN 7022 ;
 - activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea cod CAEN 7112 ;
 - activități de testări și analize tehnice cod CAEN 7120;
 - activități de design specializat cod CAEN 7410;
 - alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a., cod CAEN 7490;
 - activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor, cod CAEN 8230 ;
 - activități de ambalare cod CAEN 8292;
 - alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a., cod CAEN 8299;
 - alte activități de servicii suport pentru învățământ cod CAEN 8560 ;
- Coduri CAEN prezente in Certificatul Constatator, dar nu se desfasoara pe amplasament:
- fabricarea gazelor industriale cod CAEN 2011;
 - fabricarea subansamblurilor electronice (module) cod 2611;
 - fabricarea altor echipamente electrice cod CAEN 2790;
 - fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a cod CAEN 3299;
 - repararea masinilor cod CAEN 3312;
 - repararea echipamentelor electrice cod CAEN 3314;
 - instalarea masinilor si echipamentelor industriale cod CAEN 3320;
- Dacă se dorește desfășurarea activităților cuprinse în codurile CAEN 2011, 2611, 2790, 3299, 3312, 3314 și 3320, titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă și va solicita obligatoriu revizuirea autorizației de mediu.**

8. Program de functionare: 8-24 ore /zi ;7 zile pe saptamina;365 zile

II. Instalații, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul din dotare (pe factori de mediu):

1.1 Apa:

- rețeaua de ape uzate menajere preia apele menajere și se racordează prin două camine la canalizarea municipală *din*: str. Constituției (2 ramuri ce se unesc: a- colectează ape menajere de la atelierele încărcare, filtre, decapare, PSE, matrițerie, dispensar; b- colectează ape menajere de la atelierul de cărbune, laborator central, țevi pvc, ștanțe filtre); *din* str. Transilvaniei care preia ape uzate menajere de la sectorul administrativ și secția polietilenă .
- rețeaua de ape industriale (convențional curate) preia apele de la răcirea utilajelor;



- rețeaua de ape pluviale care colectează apele pluviale prin două ramuri, se unește cu rețeaua de ape industriale și deversează apele, prin cămin comun, în râul Buzău;
- instalație de neutralizare ape cromice la atelierul de decapare-zincare (bazin de beton, protejat anticoroziv, cu dimensiunile 2,5x0,7x3 m , în conservare);
- bazin de neutralizare ape acide la decapare la atelierul de decapare-zincare (1.5x0,7x-3,4 m);
- separator produse petroliere la rampa spalare auto (0,2x 0,08-0,22 m), în conservare;
- 2 bazine de colectare-neutralizare la matriterie (4,0x3,0x1,1), în conservare.
- instalație de tratare ape tehnologice - linia de sortare mase plastice compusă din: filtru mecanic de capacitate 40 t/h, pompe de alimentare și evacuare, tancuri de concentrare a nămolului, tancuri de depozitare temporară a nămolului,filtru presă;
- stație de epurare cu trepte mecanica, fizico – chimică și biologică pentru epurarea apelor uzate tehnologice(rezultate de la instalațiile de spălare și reciclare a materiei prime);

1.2. Aer:

- în incinta secțiilor există sisteme de captare, evacuare și dispersie a poluanților în atmosferă conform tabelului de mai jos.

Sursa de emisie	Nr.cosuri	Inaltimea (m)	Diametrul cosului (m) la baza	Diametrul cosului (m)la varf
Atelier C.A.	2	21,00	0,918	0,918
	3	23,00	0,918	0,918
	1 (prep. Sol NH3)	23,00	0,918	0,918
Atelier filtre	1 zincare	12,5	0,5	0,5
	2 policond.	8,00	0,360	0,360
	1 cuptor uscare	20,00	0,8	0,8
	1 degresare	10,00	0,223	0,223
Materiale de protecție	1 vopsire	12,00	0,294	0,294
	1 uscare	12,00	0,294	0,294
	1 vopsire	7,00	0,360	0,360
	1 degresare	12,00	0,223	0,223

- în zona morilor de măcinat deșeuri (PSE, PVC, PE) există 3 instalații de absorbție a prafului degajat, prevăzute cu ciclon și filtru cu sită pentru reținerea pulberilor.
- instalatii retinere a prafului din sectie de reciclare deșeuri plastice : 8 baterii de filtre pentru absorbția prafului degajat, prevazute cu ciclon și filtre cu site retinere pulberi;
- desprăfuitor cu catalizator, pentru epurarea aerul cald din zona extruderelelor, prevăzută cu tubulatură de evacuare și cos cu H= 14 m.

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

- gospodărie carburanți-pompă de distribuție alimentată dintr-un rezervor subteran pentru solventul ecologic cu capacitatea de 17700 l;
- gospodărie de uleiuri minerale - 10 butoaie metalice (200 l fiecare) amplasate pe platforma acoperită și asigurată;
- spații amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile;
- magazie pentru depozitare DEEE;
- spațiu amenajat și asigurat destinat depozitării deșeurilor cu conținut de PCB;
- magazie de substanțe toxice și periculoase;
- spațiu de stocare pentru GPL;
- spații special amenajate pentru stocarea materiilor prime și auxiliare;
- pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere – 17 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. Apa:

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice de răcire a utilajelor de la toate secțiile și apelor pluviale evacuate prin canalul pluvial industrial în râul Buzău, se vor încadra în valorile impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Buzău- Ialomița.

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate industriale preepurate (rezultate de la secțiile Decapare și Zincare) și apelor uzate menajere evacuate în rețeaua municipală Buzău se vor încadra în prevederile Contractului de prestări servicii și Acordul de deversare încheiate cu SC Compania de Apă SA. Buzău și NTPA 002/2002 .

3.2. Aer:

- Emisiile la coș (la atelierul Cărbune activ) se vor înscrie în următoarele valori limită admise de Ord. MAPPM nr. 462/1993 (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %):

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

$$\text{VLE SO}_x \leq 500 \text{ mg/Nm}^3$$

$$\text{VLE NO}_x \leq 500 \text{ mg/Nm}^3$$

$$\text{Pulberi} \leq 50 \text{ mg/Nm}^3$$

$$\text{Hidrocarburi nearse} < 150 \text{ mg/Nm}^3$$

- Emisiile rezultate în urma arderii de gaze naturale (la microcentralele termice, tuburile radiante) se vor înscrie în următoarele valori limită admise de Ord. MAPPM nr. 462/1993 (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %):

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

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

$$\text{VLE NO}_x \leq 350 \text{ mg/Nm}^3$$

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

- Emisiile de COV în gazele reziduale la coșurile de la secția materiale de protecție și secția filtre se vor încadra în valorile limita stabilite de Legea 278/2013 (75 mgC/Nmc);

- Emisiile fugitive de COV se vor încadra în 15 % și vor fi determinate prin Bilanțul de solvenți;

- Emisiile de pulberi, substanțe anorganice și organice sub forma de pulberi, de gaze sau vapori și cele de substanțe cancerigene se vor încadra în valorile limita stabilite prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, anexa 1, punctele 4-8.

- $\text{VLE}_{\text{pulberi totale}} = 50 \text{ mg/mc}$, pentru un debit masic $\geq 0,5 \text{ kg/h}$ și un diametru mediu al particulelor $\leq 5 \text{ nm}$;

- $\text{VLE}_{\text{fenol}} = 20 \text{ mg/mc}$, pentru un debit masic $\geq 0,1 \text{ kg/h}$.

3.3. Nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR ISO 10009/2017.

3.4. Deșeurii: înainte de predare pentru eliminare/valorificare, proba de nămol rezultat de la linia sortare fracții plastice, se va analiza pentru principalii indicatori de calitate (caracteristici nămol/caracteristici levigat) în conformitate cu metodologia Ordinului MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii de nămoluri va fi în concordanță cu rezultatele/interpretarea rapoartelor de încercare efectuate de institutele de specialitate.

III. Monitorizarea mediului



1. Indicatori fizico-chimici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. Apa:

Apa uzată industriale preepurată (rezultată de la secțiile Decapare și Zincare):

-indicatorii de calitate a apei uzate nominalizati in Contractul de prestări servicii și Acordul de deversare cu frecvența de determinare a indicatorilor stabilită prin Protocol cu SC Compania de Apă SA, prin laboratorul propriu.

Ape tehnologice care nu necesită epurare și ape meteorice deversate în râul Buzău:

- pH, temperatura, materii in suspensii, CBO5, CCO-Cr, produse petroliere, reziduu filtrat la 105⁰C, amoniu, detergenți, cu frecvența de determinare a indicatorilor stabilită prin Protocol cu AN „ Apele Române”, prin laboratoare acreditate RENAR .

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății si se vor prezenta la solicitare autoritatilor de control.

1.2. Aer

-emisii de COV din gaze reziduale de la secția de filtre și materiale de protecție - frecvanta semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR,

-emisiile fugitive de COV vor fi determinate prin Bilantul de solvenți;

-emisii la coș la atelierul CA cu frecvanța semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR ;

-emisii de fenoli de la atelierul Filtre cu frecvanta semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR;

-imisii in 3 puncte pe teritoriul societatii, situate la limita incintei societății, în spatele atelierului CA, în vecinătatea liceului de chimie și lângă hala de materiale de protecție (pulberi sedimentabile, fenoli; oxid de carbon) cu frecvanta semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR .

1.3. Deșeuri :- analiza indicatorilor de calitate pentru proba de nămol rezultat la linia de sortare fracții plastice (caracteristici nămol/caracteristici levigat) și interpretarea rezultatelor în conformitate cu Ordinul MMGA nr. 95/2005.

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

2.1.-Aer:

- anual- determinările conform punctului III,1.2 (viza anuala);

- raport privind inventarul de emisii de poluanți în atmosferă, frecventa: anual, termen: pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare;

- raport anual privind bilanțul de solvenți pentru anul precedent de la 01 ianuarie-31 decembrie – până pe 25 ianuarie, impreuna cu buletinele de analiza efectuate, necesare intocmirii bilantului, raportare in format scris si in SIM la data comunicata de APM Buzau.

2.2.-Deșeuri:

– Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM., în care vor fi înscrise datele din evidenta ținuta pentru fiecare tip de deșeu); frecventa: anual; termen: pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM.;

– Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete si uzate; frecventa: semestrial si anual; termen:data de 10 a lunii urmatoare încheierii fiecarui semestru si la solicitarea APM.;

– Raport privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje; frecventa:anual; termen: pana la 25 februarie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM.;

– Raportarea datelor privind gestionarea PCB; frecventa: anual; termen: pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM.;



- Raport privind situația eliminării echipamentelor cu conținut de PCB, inclusiv copii ale formularelor de expediție/transport; frecvență: n.a. ; termen 10 zile de la eliminarea acestora;

- Raport cuprinzând copiile formularelor de expediție/transport pentru deșeurile periculoase pe care s-a înscris mențiunea că activitatea de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare (după caz) a deșeurilor periculoase s-a efectuat în conformitate cu legislația în vigoare - lunar sau anual, după caz (conform prevederilor art. 13, 14 din HG nr. 1061/2008), până la data de 10 a lunii următoare lunii în care s-a realizat stocarea temporară/tratarea/valorificarea deșeurilor, respectiv până la 31 decembrie;

2.3.- Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia.

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](http://raportare.anpm.ro)

- La solicitarea APM Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor.

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

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinație Cod valorificare/eliminare	UM	Cantitate aproximativă
12.01.99	Deseuri metalice feroase tehnologice	R12	t/an	100
17.04.05	Deseuri metalice feroase din dezafectari	R12	t/an	500
12.01.03	Deseuri metalice neferoase	R12	t/an	1,00
15.01.03	Deseuri de lemn	R3, R12	t/an	240
03.01.05	Rumegus	R12	t/an	0,1
03.01.04*	Rumegus cu conținut de substanțe peric.	R12, D10	t/an	0,05
15.01.01 20.01.01	Deseuri ambalaje hartie - carton	R3	t/an	16
15.01.02	Deseuri ambalaje plastic	R3	t/an	100
15.01.04	Deseuri ambalaje metalice	R12	t/an	10
13.01* 13.02* 13.03* 12.01.07*	Deseuri uleiuri uzate	R9	t/an	5
07.02.13	Deseuri tehnologice de	R3	t/an	250



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; <http://apmbz.anpm.ro/>



	materiale plastice			
13.07.03*	Amestec de degresare	R9	t/an	1
17.02.02	Deseuri sticla	R12	t/an	0,02
16.01.03	Deseuri anvelope	R12	t/an	0,2
16.06.01*	Acumulatori uzati cu Pb	R12	t/an	0,1
16.09.03* 16.05.05*	Deseuri substante chimice	D9	t/an	0,5
16.02.09*	Deseuri de transformatori si condensatori conținând PCB	D15	t/an	variabile
15.02.02*	Deseuri hartie impregnata	R12	t/an	0,9
16.02.13* 16.02.14	Deseuri de EEE	R3,R4	t/an	variabile
19.02.06 19.02.05*	Namol tehnologic	D5, D10	t/an	200
19.08.14	Namol stație epurare ape tehnologice	D5, D10	t/an	300
19.12.12	Deseuri tehnologice (amestecuri)	D10	t/an	3000
19.12.02	Deseuri metalice feroase(sortare)	R12	t/an	10
19.12.03	Deseuri metalice neferoase(sortare)	R12	t/an	20
19.12.04	Deseuri plastice tehnologice	D10	t/an	200
20.03.01	Deseuri menajere	D5	t/an	412

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

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativa
15.01.03 17.02.01	Deseuri de lemn	t/an	100
15.01.02 19.12.01	Deseuri hartie-carton	t/an	300
02.01.04;07.02.13; 12.01.05;16.01.19; 15.01.02;15.01.06; 16.01.19;17.02.03; 19.12.04;19.12.12;	Deseuri de materiale plastice	t/an	25.000

23



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



20.01.39;			
06.13.02*;19.01.10*; 19.09.04;	Carbune activ uzat	t/an	500
15.01.10*;17.02.04* 19.12.11*;	Deseuri de materiale plastice	t/an	1000

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

Deșeurile colectate sunt stocate vrac sau in containere, dupa caz, in spatii special amenajate(magazie, platforme betonate, soproane compartimentate , cu platforma betonata , acoperite).

Deseurile produse sunt stocate in containere, big-bags-uri, saci, recipienti metalici sau materiale plastice, dupa caz, în halele de productie, sau în spatii amenajate adiacent halelor de producție(soproane) .

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantitate, destinația):

In procesul propriu de productie sunt valorificate prin operatii cod R3 urmatoarele tipuri de deseuri:

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativa
02.01.04;07.02.13; 12.01.05;16.01.19; 15.01.02;15.01.06; 16.01.19;17.02.03; 19.12.04;19.12.12; 20.01.39; 15.01.10*;17.02.04* 19.12.11*;	Deseuri de materiale plastice	t/an	26.550
06.13.02*;19.01.10*; 19.09.04;	Carbune activ uzat	t/an	200
15.01.03; 17.02.01	Deseuri lemn si de ambalaje de lemn	t/an	120

Deseurile generate/colectate care nu fac obiectul proceselor proprii de productie sunt valorificate prin alti operatori autorizati/ persoane fizice (deseuri de lemn) conform contractelor incheiate de catre societate si in conformitate cu codurile de valorificare prevazute la punctul IV. 1.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri de protecție a mediului:

Transportul deșeurilor municipale se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, prin operatori de salubritate autorizați.

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, prin intermediul operatorilor economici autorizați, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase și a formularelor de încărcare - descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

Societatea nu efectueaza operatii de eliminare a deseurilor.

Deseurile generate/colectate care nu pot fi valorificate sunt predate spre eliminare in instalatii autorizate , conform contractelor incheiate de catre societate si in conformitate cu codurile de eliminare prevazute la punctul IV.1.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:

- Titularul este obligat sa 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;



- In cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (coduri marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;
 - Eliminarea deșeurilor nepericuloase încadrate pe coduri care nu se regăsesc pe listele de deseuri acceptate din cadrul actelor de reglementare ale depozitelor de destinație se va efectua cu acceptul autorității competente de protecție a mediului și a operatorului depozitului conform Ordinului MMGA 95/2005 pentru stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri;
 - 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;
8. Ambalaje folosite și rezultate (tipuri cantități):

-folosite:

- ambalaje de hârtie și carton-17,5 t/an;
- ambalaje din polietilenă, polipropilenă (saci, folie și pungi, huse) - 324t/an;
- paleți de lemn și lăzi -500 t/an

-rezultate:

- butoaie metalice – 50 buc/an
- butoaie plastic - 50 buc/an
- saci hârtie – 0,25 t/an
- ambalaje plastice – 46 tone/an

-fabricate:

- ambalaje PE, PP, PSE –7000 t/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

-butoaiele metalice - se returnează producătorilor, iar o parte se reutilizează pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate;

-butoaiele de plastic - se returnează producătorilor, iar o parte se reutilizează pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate;

Se vor respecta prescripțiile producătorilor produselor ambalate.

Ambalajele reutilizabile care devin deseuri vor fi gestionate conform regimului deșeurilor.

Ambalajele și deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate separat în vederea valorificării.

Se va ține evidența ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și se vor raporta datele în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 927/2005.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțe toxice și periculoase produse, folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantități):

-produse: nu este cazul

-folosite:

Nr. Crt	Denumire substanța toxică și periculoasă	Fraza de risc	Cantitate medie utilizată t/an	Mod utilizare
1	Anhidridă cromică	R 49, 25, 8, 35, 42, 43, 50, 53	0,325	At. CA



2	Acid clorhidric	R 34, 37	0,140	analize laborator
3	Butan-GPL-N	R 12	55	At PSE
4	Sulfat de mercur	R 26, 27, 28, 33, 50, 53	0,0005	analize laborator
5	Azotat de mercur	R 26, 27, 28, 33, 50, 53	0,0005	analize laborator
6	Clor	R 23, 36, 37, 38, 50	0,025	analize laborator
7	Acrilonitril	R 23, 10	0,0005	analize laborator
8	Hidrogen sulfurat	R 12, 26, 50	0,004	analize laborator
9	Acetona	R 11, 36, 66, 67	0,012	analize laborator
10	Azotat de argint	R 34	0,005	at. carbune
11	Amoniac solutie	R 36, 38	7,5	at. carbune
12	Acid azotic	R 8, 23, 24, 25, 35	0,08	Decapare-zincare
13	Acid sulfuric	R 35	100	Decapare-zincare
14	Acid sulfuric	R 35	0,008	analize laborator
15	Benzen	R 11, 48, 23, 24, 25	0,006	analize laborator
16	Solvent ecologic SE 80/155	R 12, 51, 53, 65, 66, 67, 45	22,5	At filtre si mat de protectie degresare si vopsire
17	Carbonat de sodiu	R 36	5	at. carbune
18	Carbonat de calciu	R 20, 21, 36	42	at. tevi PVC si preparare adesol
19	Dioctilfipat	R 60, 61	5	Preparare adesol -at. Filtre
20	Alcool etilic	R 11, 41	0,003	laborator
21	Hidroxid de sodiu	R 35	12	at. carbune
22	Izocianat	R 20, 36, 37, 38	0,66	sectia filtre
23	Sulfat de cupru	R 22, 36,38,50,53	0,018	at. carbune
24	Etanol 2 Butoxy	R 63, 36, 18	2	at. creatie -PE
25	Alcool izopropilic	R 11, 41	17	imprimare – At. PP, at Filtre
27	Sulfat de zinc	R36/38, R50-53	1	at. carbune
28	Sulfat de mangan	R 36/38, R50-53	0,106	at. carbune
29	Cerneala poliflexo	R 11, 36, 67	7,6	Imprimare –PE, PP
30	Diluant vinil- flexo	R 11, 36, 67	1	Diluant cerneluri
31	Diluant cernala serigrafica -8505	R11,36,67	0,1	serigrafiat filtre
32	Cerneala serigrafica	R11,36,67	0,050	serigrafiat filtre
33	Vopsea emaur	R 10, 20, 21, 37, 38, 41, 67	0,6	vopsit echip. util. gen
34	Condensatori tip CS care contin Bifenilpoliclorura ti >500 ppm	R 45, 28, 34	51	Statii Trafo



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



35	Permanganat de potasiu	R 8, 50, 53	0.005	Analize de laborator
36	Clorura de calciu	R 20, 36, 37, 38	0,6	At CA
37	Sulfat tribazic de plumb	R 61, 62, 20, 22, 23, 33, 50, 53	0,18	At Filtre preparare adeseol
38	Oxid de zinc	R50/53	0,035	At CA
39	Vopsea pulbere lucioasă	R 36, 37, 38	6	At Filtre
40	Cianură de sodiu	R 27, 26	0,01	Analize de laborator
41	Uleiuri minerale	R 52, 58	20	secții
42	Bioxid de carbon	R12,61, 23-48/23	0,05	Laborator
43	Sulfat feric	R22,R36/38,R35,R48/20/22,R51,R53	100	Statia de epurare
44	Fosfat trisodic	R37/38	0,75	Statia de epurare
45.	Oxid de calciu	R37,R38,R41	0,3	Statia de epurare
46.	Superfloc C-2240	R22,R36,R38,R41, R50,R65	1,4	Statia de epurare
47.	Ingrasaminte complexe de tipul NPK,NP,NK	H272, H319	1	Statia de epurare

-comercializate/transportate: nu este cazul.

Transportul substantelor toxice si periculoase se va face numai prin intermediul agenților economici autorizati în acest sens.

2. Mod de gospodărire:

-ambalare: utilizate doar din ambalajele originale; deșeurile de ambalaje sunt gestionate conform regimului deșeurilor.

-transport: se efectueaza de agenți economici autorizați .

-depozitare: spații amenajate, magazia pentru substanțe toxice, magazia pentru acizi, spațiu amenajat pentru butan, magazia pentru reactivi laborator. In laboratorul central există o încăpăre destinată depozitării buteliilor. Solventul ecologic este transportat de agent autorizat și este descărcat și depozitat în bazinul de la depozit carburanți, capacitate =17.700 litri;

-folosire: conform proceselor tehnologice și instrucțiunilor tehnice.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe toxice și periculoase:

Ambalajele provenite de la materiile prime cu conținut de substanțe periculoase se returnează la furnizori sau vor fi eliminate prin agenți economici autorizați în acest sens.

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

- dotari specifice și personal instruit din punct de vedere PSI;

5. Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

-registru pentru evidenta miscarii produselor si substantelor toxice

-fise de magazie pentru substantele periculoase (utilizate ca materii prime sau auxiliare);

VI. Planul de gestionarea solvenților organici cu conținut de COV

Bilanțul masic al solvenților organici cu conținut de COV, utilizați în procesul de fabricație:

În perioada 01.01.2018 – 31.12.2018, s-au utilizat 4718,48 litri SOLVENT ROMPETROL SE 80/115”. Densitatea solventului conform fișei tehnice este 0,723 Kg/dm³.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



1.Cantitatea de solvenți organici cu de COV utilizați la intrarea in procesul tehnologic(I)

I1 – cantitatea de solvenți organici cu continut de COV in stare pura sau in preparate cumarate

$I1 = 4718.48 * 0.723 = 3411.46$ Kg solvent;

I2 - cantitatea de solvenți organici cu continut de COV in stare pura sau in preparate cumarate, recuperate si reutilizata ca solvenți intrare in cadrul procesului

$I2 = 0$;

2.Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la ieșirea din procesul tehnologic (O)

O1 cantitatea de COV in emisiile de gaze reziduale.

Din buletinele de incercari emise de SC MED MED S.R.L. s-au obtinut urmatoarele valori de emisie in gazelle reziduale:

Sectia materiale de protecție:

- **at. degresare:** $42,7$ mg C/Nm³, cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 10000 Nmc/h si numarul de ore de functionare anual 158 ore

$O1a = 10000 * 42,7 * 158 / 1\ 000\ 000 = 67,57$ Kg C

- **at vopsitorie:** $34,23$ mg C/ Nmc cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 2500 Nmc/h si numarul de ore de functionare anual 158 ore

$O1 b = 2500 * 34,23 * 158 / 1\ 000\ 000 = 13,52$ Kg C

- **cuptor de uscare :** $32,43$ mgC/Nm³ cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 7000 m³/h

si numarul de ore de functionare anual ore 158

$O1c = 7000 * 32,43 * 158 / 1\ 000\ 000 = 35,87$ Kg C

Sectia filtre carcasat:

- **atelier degresare :** $55,47$ mg C/Nm³ cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 15000 m³/h

si numarul de ore de functionare anual 260 ore

$O1d = 15000 * 55,47 * 260 / 1\ 000\ 000 = 216,32$ Kg C

- **cuptor uscare:** $35,7$ mgC/Nm³ cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 7000 m³/h

si numarul de ore de functionare anual 260 ore

$O1e = 7000 * 35,7 * 260 / 1\ 000\ 000 = 64,97$ Kg C

Masa moleculara a produsului = 108, masa carbon = 96.

$O1 = O1a + O1b + O1c + O1d + O1e = 67,57 + 13,52 + 35,87 + 216,35 + 64,97 = 398,28$ Kg C

$O 1 = 398,28$ KgC

O2 – cantitatea de solvenți organici pierduti in apa

$O2 = 0$.

O3 – cantitatea de solvenți organici care raman sub forma de impuritati sau reziduuri in produsele rezultate din process

$O3 = 0$

O4 – cantitatea de COV in aer datorati emisiilor de gaze necaptate

$O4 = 383,16$ KgC

O 5 cantitatea de solvenți organici distrusi sau adsorbiti (cantitatea de COV retinuta in filtre)

- Sectia Materiale de protecție

Emisia inainte de filtru = $189,93$ mg C/Nmc

Emisia dupa filtru = $42,77$ mg C/Nmc

COV retinute in filtru = $189,93 - 42,77 = 147,16$ mg C/Nmc



O_{5mp} din filtru = $147,16 \times 158$ (ore de functionare) $\times 10000$ (debit de aer) / $1000000 = 232,52$ kgC/Nmc

- Sectia filtre

Emisia inainte de filtru = 285,27 mg C/Nmc

Emisia dupa filtru = 55,43 mg C/Nmc

COV retinute in filtru = $285,27 - 55,47 = 229,80$ mg C/Nmc

O_{5f} din filtru = $229,80 \times 260$ (ore de functionare) $\times 15000$ (debit de aer) / $1000000 = 896,22$ kg C/Nmc

$O_5 = 232,52 + 896,22 = 1128,74$ Kg C/Nmc

O_6 cantitatea de solventi organici continuta in deseurile colectate.

Deseurile de solventi organici conform fisei de magazine ce unt predate catre S.C. DITYV S.R.L. este 695 Kg

$O_6 = 695 \text{ Kg} \times 0,8427 = 585,47$ Kg C

O_7 cantitatea de solventi organici ca atare sau continuti in preparate, care sunt vanduti sau destinati ca produse cu valoare comerciala.

$O_7 = 0$

O_8 cantitatea de solventi organici continuti in preparate recuperate si care urmeaza sa fie reutilizate

$O_8 = 450 \text{ Kg solvent} ; O_8 = 450 \times 0,843 = 379,35$ Kg C

O_9 cantitatea de solventi organici eliberati in alte moduri

$O_9 = 0$

Determinarea emisiilor fugitive F

Emisiile fugitive sunt realizate de emisiile in hala de productie necaptate, emisiile prin usi, ferestre, emisiile provenite din bidoanele de solventi manipulate, emisiile din baile de degresare necaptate de sistemul de ventilatie.

$F = I_1 - O_1 - O_5 - O_6 - O_7 - O_8 - O_9$

$F = 2874,84 - 398,25 - 1128,74 - 585,47 - 379,22 = 383,16$ KgC

$\% F = F / (I_1 + I_2) \times 100$

$\% F = 383,16 \text{ KgC} / 2874,84 \text{ Kg C} \times 100 = 13,3 \%$

Calcularea cantitatii de solventi organici la intrarea in procesul tehnologic:

$CS = I_1 - O_8 = 2874,84 - 450 = 2424,84$ KgC

Calcul emisii totale de COV:

$E = F + O_1$

$E = 383,16 + 398,25 = 781,41$ Kg C

Calculul concentratiei de benzen

Concentrația de benzen din solvent conform fișei de securitate este 0.02%; fraza de risc R 45,11,48/23/24/25.

Procentul de benzen este: $C_{benzen} = 0,02 \times 3411,46 / 100 = 0,68 \%$

Emisia de benzene pe ora este: $E_{benzene} = 0,68 / 158 = 0,0043$ Kg/h = 4,3 g/h

Concentratia de benzen pe ora este mai mica decat limita maxima admisibila = 10 g/ora.



	VLE prevazute in Legea278/2013			VLE inregistrata		
	VLE gaze reziduale (mg/Nmc)	VL emisia fugitive (%)	VL emisia totala (%)	Vle gaze reziduale (mg/Nmc)	VI emisia fugitiva (%)	VL emisia totala (%)
S.C. ROMCARBON S.A.	75	15	-	At materiale de protectie 41,77; 32,5;33,4	13,3	-
				Filter 56,63;36,47		

Valorile de emisie în gazele reziduale și în emisia fugitivă se încadrează în valorile limită prevăzute de Legea 278/2013 cu modificările și completările ulterioare, precum și în valorile limită de emisie pentru substanțe CMR.

VII . Programul de conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare – Nu este cazul

Director Executiv,
Ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări,
biolog Mirela MARIN

Intocmit,
ing. Viorica ȘTEFĂNICĂ

