



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 51 din 14.03.2011,
Revizuită în 25.07.2013,
Revizuita în 26.09.2013,
Revizuita în 20.12.2016,
Revizuita în 10.07.2018,
Revizuita în 27.03.2019,
Revizuita în 21.12.2020,
Revizuita în 10.02.2023,**

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 14853 / 07.11.2022, în urma analizării documentelor transmise, în baza în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 și epurarea apelor uzate	cod CAEN 3700
-depozitari	cod CAEN 5210
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	cod CAEN 4677

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



(fără colectare și dezmembrare vehicule scoase din uz)

- | | |
|--|---------------|
| - repararea altor echipamente(repararea paleților din lemn) | cod CAEN 3319 |
| - colectarea deșeurilor periculoase | cod CAEN 3812 |
| - colectarea deșeurilor nepericuloase | 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 2022;
 - 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 deseurilor 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 adițional 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 deseuri periculoase;
 - Contract de prestări servicii nr. 12059/01.06.2011, incheiat cu SC Chemical Company SA , preluare , transport, neutralizare deseuri 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 si 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 deseuri: 19 12 12 , 19 12 11*;
 - Contract de prestări servicii nr. 10705/14.10.2013, incheiat cu SC ECOVALOR SRL , pentru preluarea deseurilor in vederea co-incinerării;
 - fișe tehnice de securitate pentru substantele si preparatele chimice periculoase utilizate pe amplasament;
- si 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. 21707/14.04.2022;
- Acordul de racordare reactualizare nr. 213/26.05.2022, încheiat cu SC Compania de Apă SA;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 107/10.06.2022 emisă de A.N. Apele Române, Direcția Apelor Buzău-Ialomița, valabilă până la data 31.05.2024;
- Autorizația de mediu nr. 51/14.03.2011, revizuita în 25.07.2013, revizuita în 20.12.2016, revizuita în 10.07.2018, revizuita în 27.03.2019, revizuita în 21.12.2020;

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;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *Ordinul Ministrului Mediului nr. 1150/2208 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;*
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unitatii;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate.
- 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;
- HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- OUG 92/2011 privind regimul deșeurilor , aprobată prin Legea nr.17/2023;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- O.G.nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri;
- 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;
- 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;
- HG nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate 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. 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;
- Decizia 2018/896/UE de stabilire a metodologiei utilizate pentru calcularea consumului anual de pungă de transport din plastic subțire și de modificare a Deciziei 2005/270/CE.
- 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. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu. În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficienta măsurilor luate, agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive și alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației. (OUG nr. 68/2008, art. 10).
- 7. Se recomandă operatorului economic să aibă în vedere prevederile Regulamentului (CE) nr. 761/2001 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 martie 2001 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS).
- 8. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorul are obligația:
 - să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca gestionarea acestora să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
 - să ia toate măsurile ca deșeurile gestionate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
 - să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere generate din activitatea proprie: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - să supună unei operațiuni de eliminare autorizată doar deșeurile care 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 nu abandoneze/îngroape/incendieze deșeurile și să nu le stocheze în afara spațiilor special destinate.
 - să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național.



- având în vedere rezultatele unui audit de deșuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

- în cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico – chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;

- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției;

- să respecte criteriile specifice stabilite de Comisia Europeană sau de autoritatea centrală pentru protecția mediului referitoare la încetarea statutului de deșeu;

- să se înscrie la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri în calitate de operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor;

- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, ale HG nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

- să respecte condițiile de colectare în conformitate cu prevederile art. 31 din OUG nr.92/2021; colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

9. Titularul este obligat să obțină și să prezinte la APM Buzău copii ale contractelor încheiate pentru eliminarea deșeurilor care nu pot fi valorificate.

10. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în concordanță cu prevederile fișelor cu date de securitate, în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

11. 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.

12. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase și al deșeurilor periculoase se va realiza prin operatori autorizați, cu respectarea legislației din domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță.

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

- să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate;

- să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție;



- să se conformeze măsurilor de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. 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.

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. 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. (HG nr. 173/2000, art. 15, Ordinul MMP nr. 1179/05.08.2010).

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. Titularul va lua toate măsurile pentru a asigura respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice, a regulamentelor de funcționare a instalațiilor de epurare/preepurare și pentru reținerea poluanților și a condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească stabilite de deținătorul acesteia.

17. Se vor lua măsuri ca prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort locuitorilor din zonele rezidențiale învecinate. 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 afectată. Determinările se vor efectua prin persoane fizice sau juridice atestate/acreditate. 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.

18. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească stabilite de deținătorul acesteia.

19. 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 daunatoare asupra sănătății omului și mediului.

20. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalației de tratare ape reziduale la sectorul zincare.

21. Respectarea planului de intervenție pentru situații accidentale și a planului de eliminare a echipamentelor ce conțin produși desemnați.

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

23. 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.

Motivul revizuirii: schimbarea condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu (modificarea bilantului de materiale, adaugare cod 12.01.01- deșeu generat, modificare substanțe și preparate periculoase) .

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

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2¹ din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- *Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și luni în care a fost emisă autorizația de mediu , iar în cazul autorizației revizuite cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin.(4) al Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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);

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(capacitate maxima – 120 tone /an);
- 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, masini de injectie, linii de malaxare, mori de măcinat deșeuri PVC, instalatie de incarcare- dozare automata, macara cu brat rotativ, compresoare;
- hala pentru prelucrare suporturi rutieri PVC: moara, extruder, presa;
- hală pentru obținerea produselor din polistiren extrudat: 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, vas amestec hopcalita;
- 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;
- hale si soproane pentru desfășurarea procesului tehnologic de reciclare a deșeurilor(fracțiilor) din material plastic(PE, PP, PVC, PS, ABS), capacitate maxima – 35000 tone /an, cuprinde urmatoarele :
 - linie de sortare fracții plastic prevăzută cu stație de tratare apă, capacitate max. 3000kg/ora: separator tip perdea , centrifugă, bazine de separare in soluție salină, stație de tratare apă, filtru presă;
 - linie sortare PS/ABS: moară de măcinare a fractiei ABS/PS, cu capacitatea de 300 kg/ora, silozuri, transportor vibrant, separator electrostatic;
 - linie reciclare bare auto cu capacitatea 300 kg/ora: banda transportoare, moara macinare , extruder,
 - mori pentru macinare fractii plastic, cu capacitatea de 1200kg/ora;
 - linie reciclare si fabricatie peleti(cap.1,5 t/ora) : moara, linie sortare, linie spalare, pelletizare, ambalare, extrudare/granulare, vanzare;
 - linii de regranulare și fabricație compounduri, capacitate totala maxima. 2000 kg/ora: transportor pneumatic materii prime, extruder cu 2 șnecuri, unitate control, filtru topitură, regranulator cu cuțite rotative, uscător centrifugal, tanc de depozitare, cintar, masina injectie confecționare epruvete;



- linie de testare/laborator(regranularea unor cantități reduse de plastice și realizarea de compounduri la scară mică), cu capacitatea de 40 kg/oră: sistem de alimentare materii prime, unitate de dozare, extruder cu 2 șnecuri, unitate control, regranulator, sistem de racire, aparatură pentru încercări fizico- mecanice și optice ;
 - linii de omogenizare a deseurilor de plastic macinate înainte de extrudare pentru alimentarea liniilor de regranulare și fabricație compounduri, fiecare cu următoarea componentă: stație descarcare big-bag, sistem pneumatic de transport către buncar 2,5 mc, mixer cu cap. 50mc, siloz, ambalare big- bag , alimentare extruder;
 - linii de omogenizare a granulelor rezultate de la extruder cu următoarea componentă: sistem pneumatic de transport, siloz cap. 22 mc, sistem de aspirație cu cartuse filtrante, stație de descarcare big – bag cu 2 posturi și buncar de 2,5 mc, transportor cu melc, mixer cu cap. 50 mc, stație de cântărire și încărcare big- bag cu 2 posturi;
 - liniei de reciclare și fabricație peleti PE(cap. 1,5 t/oră) cu următoarea componentă: transportor pneumatic materii prime, moara, tancuri de spălare și sortare densimetrică, peletizor;
 - 2 linii tip EREMA pentru obținerea granulelor de materiale plastice cu capacitate max. fiecare 1t/oră, fiecare cu următoarea componentă: bandă transportoare, moara, extruder;
- atelier întreținere, reparații, matrițerie;
 - 59 tuburi radiante tip SCHWANK U, 29 microcentrale termice tip IMERRGAZ;
 - atelier mecanic și electric,
 - magazine de materii prime și produse finite;
 - magazie de substanțe toxice și periculoase;
 - gospodăria de apă (3 foraje de captare apă echipate cu pompe submersibile, instalații de aducțiune – conductă de azbociment, Dn-600mm și 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 apă 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 două evacuări în strada Transilvaniei și Constituției;
 - stație de preepurare cu treptele mecanică, chimică și biologică (capacitate 150mc/zi) compusă din:
 - treapta de epurare mecanică - formată din instalația de prefiltrare și bazin de egalizare;
 - treapta de epurare fizico – chimică alcătuită din sistem de flotatie: debitmetru, bazin de flotatie, raclor de suprafață, șnec, panou de control, sistem de saturatie cu aer, circuit de conducte și instalație automată de tratare chimică: flocculator, instalație de preepurare și dozare preelectrolit, instalație de preepurare, dozare coagulant și control al pH-ului, instalație de preepurare și dozare soluție de neutralizare;
 - treapta de epurare biologică – formată din : bazin de contact (selector) și bazin de aerare(bazin biologic);
 - instalație pentru tratarea namolului formată din decantor centrifugal și instalație de preparare și 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 în 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.
- magazie pentru depozitarea deșeurilor generate si colectate, cu supafață de S = 70 mp, dotată cu containere metalice, plastic;
- magazie pentru depozitarea DEEE generate , S= 70 mp, dotată cu containere metalice;
- spațiu împrejmuț, betonat, acoperit, pentru depozitarea deșeuri petroliere și uleiuri uzate generate, dotat cu butoaie metalice pentru colectare, rigole pentru eventuale scurgeri, bazin de colectare.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:

2.1. Materii prime mod de ambalare depozitare cantitati

Repararea altor echipamente cod CAEN 3319 (ambalaje din lemn)

-cuie	lazi	depozit	0,02 t/an
-aracet	recipienți din plastic	depozit	2 l/an
-deseuri ambalaje lemn	vrac	spatiu amenajat	120 t / an

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

-carbune activ	saci	depozit	19 t/an
-carbune uzat colectat	saci	depozit	150 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
-perlifil	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
-deseuri cupru	vrac	depozit	0,120t/an
-hidroxid de potasiu	saci	depozit	0,554 t/an
-saci PP	saci	depozit	600 buc/an
-banda adeziva	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 si profilelor din material plastic cod CAEN 2221

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

- deseuri PVC	saci si 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
-pigmenti anorganici si 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
-diluante	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
- acid polilactic (granule)	saci	depozit	150 t/an
- 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) 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
-reper cauciuc	lazi	depozit	180000 buc/an
-hirtie filtranta	baloti	depozit	0,834 t/an
-reper 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	150 t/an
-deseuri materiale plastice (PE,PP,PVC,PS etc.,)	baloti, vrac	spatii amenajate	35000 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	64 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	0,5 t/an
- floculant	saci	magazie	5 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 orășenești(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 punși din polipropilena – 10 t/an(din producția proprie);
- paleți de lemn și lăzi - 100 t/an ;

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

3.1. Alimentare cu apă potabilă și tehnologică:

Sursa proprie – 3 foraje , cu H=100-150 m, aflate la 2 km distanță de platforma industrială în mun. Buzău, pe șoseaua de centură, cu debite: forajele 1,2,3: Q max /zi=7200 mc/ zi(84l/s), Q med = 225 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 3,57 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 si are o capacitate de 150 mc/zi, 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 extrudat);



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 dupa o prealabilă tratare (câmp de descarcare electronică) , trecerea foliei printr-un sistem de absorbtie a cernelurilor .

- **Fabricarea fittingurilor PVC:** aprovizionare cu granule de PVC (prin mijloacelor auto al tertilor), 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 polipropilena:** aprovizionare cu granule de polipropilena (cu mijloace auto închiriate), depozitare în magazie, obținerea bobinelor cu fir etirat de polipropilena, 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 constructii cod CAEN 2223 (fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii):

-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(placi) de polistiren:** aprovizionare cu granule de polistiren, depozitare, extrudare, tragerea și rolare, maturare, termoformare, ambalajere, depozitare, livrare;

- **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):

a) Recuperarea deșeurilor de cărbune:

- colectarea deșeurilor de cărbune activ uzat rezultat din procesele de degazolinare și reciclarea acestora prin introducerea în procesul tehnologic de fabricare a sorbenților industriali și a cărbunilor utilizați în industria petrolieră (cod CAEN 2059);

- colectarea deșeurilor de cartușe filtrante/filtre de adăpost cu conținut de cărbune, dezmembrare, sortare pe fracții de deșeuri, reciclarea deșeurilor de cărbune prin introducerea în procesul tehnologic de fabricare a sorbenților industriali și a cărbunilor utilizați în industria petrolieră (cod CAEN 2059, stocarea celorlalte fracții rezultate (metalice, cauciuc și hârtie filtrantă) și valorificarea acestora prin operatori autorizați.

b) Recuperarea amestecurilor de deșeuri din material plastic (PE, PP, PS, PVC, ABS):

- sortarea primară a amestecurilor de deșeuri de materiale plastice, îndepărtarea materialelor ușoare prin insuflare de aer (deșeuri de pudră, fibre, spumă etc.), curățare și uscare prin centrifugare, separarea prin flotație în lichide de diferite densități a fracțiilor PS/ABS, ABS, PP/PE, PS, PVC și metal, tratarea apei și deshidratarea într-un filtru presă a nămolului rezultat;

- măcinarea fracției PS/ABS, stocarea amestecului în silozul 1, separarea electrostatică a ABS și stocarea acesteia în big-bags-uri, trecerea amestecului rezidual (PS cu conținut mic de ABS) în silozul 2, separarea electrostatică a PS și stocarea acesteia în big-bags-uri, stocarea fracției respinse (materiale fine, cauciuc etc.) în big-bags-uri;

c) Reciclarea barelor auto: îndepărtarea vopselelor prin sablarea cu nisip, curățarea manuală și printr-un sistem cu aer a resturilor de nisip, măcinarea barelor auto, ambalarea materialului măcinat (de diferite compoziții, în funcție de tipul barelor: olefine termoplastice, plicarbonați, poliesteri, PP, poliuretani etc.), livrarea către linia de fabricație compounduri sau către alți beneficiari;

d) Regranulare, peletizare și fabricație compounduri (filieri/concentrate de culoare): transportul pneumatic al materiilor prime, dozare, extrudare, regranulare, peletizare, ambalare și stocare produse finite, livrare către alte sectoare de fabricație sau beneficiari;

e) Recuperarea deșeurilor din materiale plastice (PE, PP, PVC, PS etc.): depozitarea deșeurilor achiziționate în spații amenajate, sortarea, măcinarea, introducerea fracțiilor în procesul tehnologic sau livrarea către alți beneficiari;

Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor cod CAEN 4677: achiziționarea de la operatori economici a deșeurilor periculoase și nepericuloase; sortare; stocare în spații special amenajate; reciclarea deșeurilor de mase plastice și livrarea celorlalte deșeuri 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, reciclarea deșeurilor de carbune în secția de fabricare a sorbenților industriali și a cărbunilor utilizați în industria petrolieră.



Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811: Colectarea de la operatori economici a deșeurilor de hârtie-carton, mase plastice, metalice feroase și neferoase, cărbune uzat, lemn, stocare, reciclarea deșeurilor de mase plastice și carbune activ și livrarea celorlalte deseuri către societăți autorizate în vederea valorificării.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- produse destinate comercializării: filtre(ulei, aer, combustibil)= 610.650 buc/an, carbune activ de diferite tipuri = cca. 150 tone/an, materiale de protecție(masti gaze, filtre gaze) = cca.25000 buc/an, produse din polietilenă(folie, saci, pungi): 3300t/an, produse PVC(teava, suporturi rutieri) = 200 tone/an, produse PS(caserole, placi) = 2000 tone/an, produse PP(saci) = 4000 tone/an, pelete, granule plastice regenerate din deșeuri de mase plastice (HDPE,LDPE,PP,PS,ABS) și compoundinguri = cca. 25000 tone/an.

- paleti din lemn reconditionați – 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;

- depozitari cod CAEN 5210;

- 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;

- servicii de furnizare și management a forței de muncă, cod 7830;

- 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 în Certificatul Constatator, dar nu se desfășoară 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;
- productia de energie electrica cod CAEN 3511;

Dacă se dorește desfășurarea activităților cuprinse în codurile CAEN 2011, 2611, 2790, 3299, 3312, 3314, 3320, 3511, 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 , in 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 matrițerie (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 si 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.	1(colce sodata)	23,00	0, 918	0, 918
	1 (prep. Sol NH3)	23,00	0, 918	0, 918
Atelier filtre	1 zincare-decapare	12, 5	0, 5	0, 5
	2 policond.	8,00	0,360	0,360
Materiale de protecție si filtre	1 vopsire (parter)	12,00	0,294	0,294
	1 cuptor uscare	12,00	0,294	0,294
	1 vopsire (etaj)	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.
- instalații reținere a prafului din secție de reciclare deșeuri plastice : 8 baterii de filtre pentru absorbția prafului degajat, prevăzute cu ciclon și filtre cu site reținere pulberi;
- desprăfător cu catalizator, pentru epurarea aerului cald din zona extrudarelor, 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 solvenții ecologici 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.

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 rezultate în urma arderii de gaze naturale (la microcentralele termice, tuburile radiante) și emisiile la cos (la atelierul Carbune 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 %):

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

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

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

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

- Emisiile de COV în gazele reziduale la coșurile de la secția materiale de protecție și 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 depasi valoarea admisibilă conform STAS SR ISO 10009/2017.

3.4. Deșeuri: înainte de predare pentru eliminare/valorificare, proba de nămol rezultat de la linia sortare fractii plastice, se va analiza pentru principalii indicatori de calitate (caracteristici namol/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 deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri de nămoluri va fi în concordanță cu rezultatele/interpretarea rapoartelor de încercare efectuate de instituttele 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 105°C, amoniu, detergenți, cu frecvența: trimestrial stabilită prin Autorizatia de gospodarire a apelor emisa de AN „ Apele Române”, prin laboratoare acreditate RENAR;

- 2-etilhexilftalat, triclorbenzen, tetraclorbenzen, benzen, 1,2 dicloretan, cloroform si diclormetan, frecventa semestrial stabilită prin Autorizatia de gospodarire a apelor emisa de 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

-emisiile 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;

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

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

-imisiile 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- determinarile conform punctului III,1.2 (viza anuala);
- raport privind inventarul de emisii de poluanti 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 31 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 (in format letric, la cerere, si electronic in sistemul pus la dispozitie de APM); frecventa: anual; termen: pana la 15 martie anul urmator raportarii;
- Program de prevenire si reducere a cantitatiilor de deseuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul inregistrat; frecventa: anual; termen: pana la 31 mai anul urmator raportarii;
- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete si uzate; frecventa: anual; termen:până la 30 aprilie anul urmator raportarii;
- 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 31ianuarie a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM.;
- Raport privind situatia eliminarii echipamentelor cu continut de PCB, inclusiv copii ale formularelor de expeditie/transport; frecventa: n.a. ; termen 10 zile de la eliminarea acestora;
- Raport privind productia/utilizarea/importul/exportul substantelor chimice ca atare, in amestecuri sau in articole; frecventa: anual; termen : pana la 31 ianuarie anul urmator raportarii.

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: - la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv in aplicatiile/registru/registrele instituit/e de ANPM.

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 aproximativa
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
12.01.01	Deseuri metalice (pilitura si span feros)	R12	t/an	20,00
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 continut de substante peric.	R12, D10	t/an	0,05
15.01.01 20.01.01	Deseuri ambalaje hartie - carton	R12	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	3
07.02.13	Deseuri tehnologice de materiale plastice	R3	t/an	250
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 transformati si condensatori conținând PCB	D15	t/an	Variabile, functie de planul de eliminare
15.02.02*	Deseuri hartie impregnata	R12	t/an	0,9
16.02.13* 16.02.14	Deseuri de EEE	R3,R4	t/an	0,3
19.02.06 19.02.05*	Namol tehnologic	D5, D10	t/an	200
19.08.12	Namol stație epurare ape tehnologice	D5, D10	t/an	30
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	R12	t/an	20



	neferoase(sortare)			
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
15.01.01 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; 20.01.39;	Deseuri de materiale plastice	t/an	34.650
06.13.02*;19.01.10*; 19.09.04;	Carbune activ uzat	t/an	500

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

Deșeurile colectate sunt stocate vrac sau in containere, dupa caz, in spatii special amenajate(magazine, 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. Deșuri 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; 06.13.02*, 15.01.10*, 17.02.04*, 19.12.11*	Deseuri de materiale plastice	t/an	35.000
06.13.02*;19.01.10*; 19.09.04;	Carbune activ uzat	t/an	500
15.01.03;	Deseuri lemn si de ambalaje de lemn	t/an	300

Deseurile generate/colectate care nu fac obiectul proceselor proprii de productie sunt valorificate prin alti operatori autorizati/ persoane fizice, in cazul deseurilor 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 deșeurilor 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 deșeurilor.

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 deșeurilor:

- 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 încadreaza potrivit listei deșeurilor sub doua coduri diferite in functie de posibila prezenta a unor caracteristici periculoase (coduri marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizeaza numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză si a altor documente relevante;

- Eliminarea deșeurilor nepericuloase încadrate pe coduri care nu se regasesc pe listele de deseuri acceptate din cadrul actelor de reglementare ale depozitelor de destinatie se va efectua cu acceptul autorității competente de protectie a mediului si a operatorului depozitului conform Ordinului MMGA 95/2005 pentru stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri;

- Se va tine evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinatiei, a frecventei colectarii, a mijlocului de transport și a metodei de tratate, 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 –7300 t/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

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

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

Se vor respecta prescripțiile producatorilor 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 (kg/an)	Mod utilizare
1	Anhidridă cromică	H271, H301, H330, H310, H314, H318, H334, H317, H340, H350, H361f, H335, H372, H400, H410	75	At. Carbune activ
2	Acid clorhidric, tehnic. min. 32%	H314, H335, H290,	100	Atelier carbune activ
3	Butan-GPL-N	H220, H280	30000	At PSE
4	Sulfat de mercur	H300, H330, H310, H373, H400, H410	0,1	analize laborator
5	Azotat de mercur(II) monohidrat	H300, H330, H310, H373, H400, H410	0,001	analize laborator
6	Clor(butelie)/clor lichid	H270, H280, H331, H319, H335, H315, H400,	0,1	analize laborator
7	Acrilonitril	H225, H301, H331, H311, H315, H318, H317, H350, H335, H411	0,002	analize laborator
8	Hidrogen sulfurat	H381, H220, H280	4	analize laborator
9	Acetona	H225, H319, H336,	3	analize laborator
10	Azotat de argint	H272, H314, H400, H410	1	Laborator
11	Amoniac soluție, 25%	H314, H335, H400	910	at. Carbune activ
12	Acid azotic sol. 67-68%	H272, H290, H314, H331,	72	Sectie PE - Creatie
13	Acid sulfuric, min. 96%	H314	126	Laborator, At. Carbune activ, Filtre



14	Acid formic, sol. 85%	H331, H302, H314	1	STAU
15	Benzen	H225, H315, H319, H340, H350, H372, H304	1	analize laborator
16	Solvent SE75-115(Benzina de extractie) Rompetrol	H225, H361, H304, H315, H336, H411	4039	At filtre si mat de protectie
17	Carbonat de sodiu	H319	200	at. carbune
18	Solventi imprimare	H225, H336, H319, EUH 066	25500	CP3, CP6, pentru imprimare
19	Melflex DOTP	R 60, 61	435	Preparare adesol -at. Filtre
20	Ciclohexanona	H226, H302+H312+H332, H315, H318	0,1	Laborator
21	Hidroxid de sodiu	H314, H290	6000	Decapare filtre, at. Carbune, statia de epurare
22	Izocianat	H334, H351, H373, H332, H315, H319, H317, H335R 20, 36, 37, 38	600	sectia filtre
23	Sulfat de cupru	H302, H315, H319, H400, H410	12	at. carbune
24	Etanol	H225, H319	4	Laborator
25	Alcool izopropilic	H225, H319, H336	593	imprimare – At. PP, PE
26	Sulfat de zinc	H302, H318, H400, H410	13	at. carbune
27	Sulfat de mangan	H318, H373, H411	1	at. carbune
28	Cerneala Euroaquq ext	H319, H317	40	Imprimare –PE, PP
29	Cerneala Euroflex termic	H225, H318, H336	3237	Imprimare –PE, PP
30	Cerneluri	H225, H336, H319, EUH066, H336	20000	Imprimare –PE, PP
31	Cerneala serigrafica	H225, H319, H336, H413	7	serigrafiat filtre
32	Sovent Werner Best(Flexosol)	H226, H331, H314, H318, H304, H400, H410	1200	Atelier creatie
33	Permanganat de	H272, H302, H314,	1	Laborator/Atelier carbune



	potasiu	H318, H361d, H373		activ
34	Clorura de calciu	H319	1	At CA
35	Sulfat AKSTAB L561	H226, H340, H350, H361, H372, H318, H315, H400, H410	12	CP1 filtre
36	Oxid de zinc	H400, H410	1	At CA
37	Vopsea	H312, H332, H318, h226, H315, h317, H373	115	At materiale de protectie
38	Cianură de sodiu	H290, H300, H330, H310, H372, H400	2	Analize de laborator
39	Uleiuri minerale	H412	21700	secții
40	Dioxid de carbon(lichefiat racit)	H281	1445	Laborator
41	Sulfat feric	H290, H302, H318, H315	63920	Statia de epurare
42	Diluant	H225, H319, H336	20	Serigrafiat Filtre
43.	Ingrasaminte complexe de tipul NPK,NP,NK	H272, H319	500	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 gospodarire:

-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 încăpere 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 gospodării 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 01.01.2022 – 31.12.2022, s-au utilizat 4119,7 litri SOLVENT ROMPETROL SE 80/115". Densitatea solventului conform fișei tehnice este 0,723 Kg/dm³.

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

I1 – cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumparate

$$I1 = 4119.7 * 0.723 = 2978.5 \text{ Kg solvent;}$$

I2 - cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumparate, recuperate și reutilizate ca solvenți intrare în cadrul procesului

$$I2 = 0;$$

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

O1 cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale.

Din buletinele de încercări emise de SC MED MED S.R.L. s-au obținut următoarele valori de emisie în gazele reziduale:

Sectia materiale de protecție:

- **at. degresare:** 53,4 mg C/Nm³, cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 15000 Nmc/h și numărul de ore de funcționare anual 480 ore

$$O1a = 15000 * 53,4 * 360 / 1\ 000\ 000 = 288,36 \text{ Kg C}$$

- **at vopsitorie:** 33,5 mg C/ Nmc cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 2500 Nmc/h și numărul de ore de funcționare anual 480 ore

$$O1 b = 2500 * 33,5 * 360 / 1\ 000\ 000 = 30,51 \text{ Kg C}$$

- **cuptor de uscare :** 33,9 mgC/Nm³ cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 7000 m³/h

și numărul de ore de funcționare anual ore 480

$$O1c = 7000 * 33,9 * 360 / 1\ 000\ 000 = 84,42 \text{ Kg C}$$

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

$$O1 = O1a + O1b + O1c = 288.36 + 30.51 + 84.42 = 403,29 \text{ Kg C}$$

$$O1 = 403,29 \text{ KgC}$$

O2 – cantitatea de solvenți organici pierduți în apă

$$O2 = 0.$$

O3 – cantitatea de solvenți organici care rămân sub forma de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces

$$O3 = 0$$

O4 – cantitatea de COV în aer datorată emisiilor de gaze necaptate

$$O4 = 232,4 \text{ KgC}$$

O5 cantitatea de solvenți organici distruși sau adsorbiți (cantitatea de COV reținută în filtre)

$$O5 = 1212,12 \text{ kgC}$$

- Sectia Materiale de protecție

Emisia înainte de filtru = 53,4 mg C/Nmc

Emisia după filtru = 277,8 mg C/Nmc

COV reținute în filtru = 277,8 - 53,4 = 224,4 mg C/Nmc

$$O5 \text{ din filtru} = 224,4 \times 360 \text{ (ore de funcționare)} \times 15000 \text{ (debit de aer)} / 1000000 = 1212,12 \text{ kgC/Nmc.}$$

O6 cantitatea de solvenți organici conținută în deșeurile colectate.



Deseurile de solvenți organici conform fișei de magazine ce unt predate catre S.C. DITYV

S.R.L. este 350 Kg

$$O_6 = 350 \text{ Kg} * 0.8427 = 282,3 \text{ Kg C}$$

O 7 cantitatea de solvenți organici ca atare sau continuti in preparate, care sunt vanduti sau destinati ca produse cu valoare comerciala.

$$O 7 = 0$$

O 8 cantitatea de solvenți organici continuti in preparate recuperate si care urmeaza sa fie reutilizate

$$O8 = 450 \text{ Kg solvent} ; O 8 = 450 * 0,843 = 379.35 \text{ Kg C}$$

O 9 cantitatea de solvenți organici eliberati in alte moduri

$$O9 = 0$$

Determinarea emisiilor fugitive F

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

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

$$F = 2510,02 - 403,93 - 1212,12 - 282,3 - 379,22 = 232,4 \text{ KgC}$$

$$\% F = F / (I1 + I2) * 100$$

$$\% F = 232,4 \text{ KgC} / 2510,02 \text{ Kg C} * 100 = 9,26 \%$$

Calcularea cantitatii de solvenți organici la intrarea in procesul tehnologic:

$$CS = I1 - O8 = 2978,54 - 450 = 2528,54 \text{ KgC}$$

Calcul emisii totale de COV:

$$E = F + O1$$

Sau

$$E = I1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

$$E = 2510,02 + 1212,12 - 282,3 - 379,22 = 636,38 \text{ Kg C}$$

Calculul concentratiei de benzen

Concentrația de benzen din solvent conform fișei de securitate este 0.02%;

fraza de pericol H225, H361, H304, H315, H336, H411.

Procentul de benzen este: $C \text{ benzen} = 0.02 \times 2978,54 / 100 = 0,59 \%$

Emisia de benzene pe ora este: $E \text{ benzene} = 0,59 / 360 = 0.0016 \text{ Kg/h} = 1,6 \text{ g/h}$

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 si filtre 53,4; 33,5;33,9	9,26	-



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,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări,
Mirela MARIN

Intocmit,
Viorica ȘTEFĂNICĂ

