



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 51 din 14.03.2011,
Revizuită în 25.07.2013,
Revizuită în 26.09.2013,
Revizuită în 20.12.2016,
Revizuită în 10.07.2018,
Revizuită în 27.03.2019,
Revizuită în 21.12.2020,
Revizuită în 10.02.2023,
Revizuită în 13.03.2024,

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 200 / 09.01.2024, 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:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

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 echipamente de utilizare generală	cod CAEN 2829
-producția de piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule	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
-depozitări	cod CAEN 5210

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
website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (fără colectare și dezmembrare vehicule scoase din uz) cod CAEN 4677
 - repararea altor echipamente(repararea paleților din lemn) cod CAEN 3319
 - colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811
 - colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN 3812
- 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 2023;
 - Formulare pentru raportarea echipamentelor cu PCB și Plan de eliminare (Anexa 2 și Anexa 7 din HG nr. 173/2000) actualizate, înregistrate la APM Buzău cu nr. 1973/09.02.2024;
 - Plan de management al PCB nr. 158/20.02.2024 actualizat, înregistrat la APM la nr. 2628/20.02.2024;
 - Plan de decontaminare/eliminare a echipamentelor cu PCB nr. 3298/04.03.2024, actualizat conform art. 17 din HG nr. 173/2000;
 - Contract nr. J568/07.11.2023 încheiat cu SC Setcar SA pentru preluarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase;
 - Proces Verbal de casare nr. 4228/04.12.2023 a 51 buc condensatori cu PCB și documente doveditoare a eliminării acestora(formulare de expedite/transport, formular de aprobare transport deșeurilor periculoase), nr. 1294/07.12.2023, înregistrate la APM Buzău cu nr. 15901/11.12.2023.
 - Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere nr. 34887/10.10.2023- emis de ORC Buzău;
- și următoarea documentație care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 51 din 14.03.2011, rev. 25.07.2013, 20.12.2016, 10.07.2018, 27.03.2019, 21.12.2020, 10.02.2023 emisă de APM Buzău:
- Contract de prestări servicii nr. 41/06.05.2016 pentru servicii de eliminare finală 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 electrică 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 deșeurilor menajere la depozitul conform de la Gălbinași cu act adițional nr.1/2016;
 - Contract nr. 60/03.12.2004, vânzare- cumpărare uleiuri uzate și reziduuri petroliere, Act adițional nr. 2/08.12.2006, încheiat cu SC DYTIV SRL Ploiești;
 - Contract de prestări servicii nr. 12059/01.06.2011, încheiat cu SC Chemical Company SA , preluare , transport, neutralizare deșeurilor 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;



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- 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 și 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 prestări servicii nr. 2797/10.09.2013, încheiat 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, încheiat cu SC ECOVALOR SRL, pentru preluarea deșeurilor în vederea co-incinerării;
- fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate pe amplasament;
- Certificat de înregistrare 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;
- Autorizatia de mediu nr. 51/14.03.2011, revizuita in 25.07.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023;

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. 1150/2008 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 mediul 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;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

3



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- 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, 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 in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de inlocuire a Anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind deseurile si de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase , cu completarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- 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;
- OUG nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- 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 si al Padurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- 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;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- 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;
- OG nr.6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului
- HG. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 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, revizuita în 13.03.2024

bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare;

- 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 ineficiența 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 deșeurii 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

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

website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 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, revizuita în 13.03.2024

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 deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico - chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;

- să evite formarea de stocuri de deșeuri 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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, 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;

- să respecte condițiile de colectare a uleiurilor uzate 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.

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

9. 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.



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 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, revizuita în 13.03.2024

10. 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.

11. 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.

12. 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).

13. 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, inclusiv a celor de epurare/preepurare și pentru reținerea poluanților și a condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească stabilite de deținătorul acesteia.

14. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG. nr.1/2021 privind depozitarea deșeurilor , art.3).

15. 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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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.

În cazul în care, ca urmare a unor petiții, autoritatea publică locală pentru sănătate notifică existența unei legături de cauzalitate între disconfortul olfactiv și starea de sănătate a populației, titularul este obligat să asigure sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv, să elaboreze planul de gestionare a disconfortului olfactiv și să solicite revizuirea autorizației de mediu. (OUG nr. 195/2005 art. 643 , 644 , 645 , 646).

16. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orasenescă stabilite de detinatorul acesteia.

17. 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.

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

19. Respectarea planului de intervenție pentru situații accidentale și a planului de decontaminare/eliminare a echipamentelor ce contin PCB.

20. Titularul are obligația respectării condițiilor impuse în Acordul de racordare de către SC Compania de Apa SA, să solicite actualizarea la expirarea acestuia și să transmită la APM Buzău o copie la APM Buzău.

21. 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.

22. 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 (dotări, încetarea activității de colectare a deșeurilor de carbune activ, ambalaje lemn, lista substanțelor periculoase utilizate).

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 în vigoare.

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



SC ROMCARBON SA - Autorizația de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 25.07.2013, revizuită în 26.09.2013, revizuită în 20.12.2016, revizuită în 10.07.2018, revizuită în 27.03.2019, revizuită în 21.12.2020, revizuită în 10.02.2023, revizuită în 13.03.2024

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 lunii 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 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);



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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 suporti 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, inslație 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 injectie, 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, PET, 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;
 - linii reciclare si fabricatie peleti PP/PE (cap.1,5 t/ora) : linie sortare manuala, moara linie spalare, peletizare, 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 cuțite₁₀ rotative, uscător centrifugal, tanc de

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

website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

depozitare, cântar, masina injectie confectionare epruvete;

- linie de testare/laborator (regranularea unor cantități reduse de plastice si realizarea de compounduri la scara mica), cu capacitatea de 40 kg/ora: sistem de alimentare materii prime, unitate de dozare, extruder cu 2 șnecuri, unitate control, regranulator, sistem de racire, aparatura pentru incercari fizico- mecanice si optice ;
- lini de omogenizare a deseurilor de plastic macinate inainte de extrudare pentru alimentarea liniilor de reglanulare 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. 22 mc, 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;
- 2 linii tip EREMA pentru obtinerea granulelor de materiale plastice cu capacitate max. fiecare 1t/ora, fiecare cu urmatoarea componenta: banda transportoare, moara, extruder;

- atelier întreținere, reparații, matrișerie;

- 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 preepurare, dozare coagulant si control al pH-ului, instalatie de preepurare si dozare solutie de neutralizare;

- treapta de epurare biologică - 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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- 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), 289 buc 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 deșeurii de hârtie, mase plastice, cu suprafață betonată S= 70 mp : presă de balotat, cântar electronic de 500kg.
 - platformă betonată depozitare deșeurii 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 deșeurii 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	depozit	245 t/ an
- lemn	vrac	depozit	0,5 t/an
Fabricarea altor produse chimice cod CAEN 2059 (sorbenti industriali si carbune activ):			
-carbune activ	saci	depozit	50 t/an
-sulfat de mangan	butoi plastic	depozit	0,100 t/an
-sulfat de cupru	butoi plastic	depozit	0,012 t/an
-sulfat de zinc	butoi plastic	depozit	0,013 t/an
-sodă calcinată	butoi PE	depozit	0,2 t/an
-sodă caustică	butoi PE	depozit	2,40 t/an
-anhidrida cromica	butoi metalic	depozit	0,75 t/an
-azotat de argint	bidon PE	depozit	0,002t/an
-acid clorhidric	bidon PE	depozit	0,100 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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

-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 tevilor, 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
-lubrifianti	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	40 t/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
- 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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- 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,antistatazare)	saci	depozit	2,00 t/an
-reglanulat PE	saci	depozit	100,00 t/an
- banda PP	saci	depozit	0,100 t/an
- cutii carton	palet	depozit	10000buc/an

Fabricarea ambalajelor din PS:

-granule PS	saci	depozit	1500 t/an
-reglanulat PS	saci	depozit	650t/an
-butan	rezervor metalic	spatiu amenajat	25 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 (fabricare folie PSE, produse(placi) PS):

Fabricarea foliei si produse(placi) PSE, PS:

-granule PS	saci	Depozit	1000 t/an
-reglanulat PS	saci	depozit	450t/an
-butan	rezervor metalic	spatiu amenajat	5 t/an
-concentrat de culoare	saci	depozit	2,00t/an
-aditiv nucleant	saci	depozit	1,00 t/an
-folie PET aluminizat	role	depozit	5 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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

-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	0,600 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:

deseuri materiale plastice (PE,PP,PET,PVC,PS,ABS)	baloti, vrac	spatii amenajate	20020 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
- fosfat trisodic	saci	magazie	120 t/luna
- NPK-ingrasamant	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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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 pungi din polipropilena - 10 t/an(din producția proprie);
- paleți de lemn și lăzi - 500 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: Vzilnic max - 77,29 mc, Qzilnic max =0,89l/s, Vzilnic med.- 59,46mc, Qzilnic med = 0,68 l/s; 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= 77,29 mc, V zilnic mediu=59,46 mc și volum maxim anual 28,21 mii mc, volum mediu anual 21,70 mii mc;

- apa tehnologică V zilnic maxim=3657,7 mc, V zilnic mediu=2580,6 mc și volum maxim anual 1335,06 mii mc, volum mediu anual 941,91 mii mc;

- volum intangibil al rezervei de incendiu V= 500 mc

-din care SC ROMCARBON SA Buzau :

- apa potabilă V zilnic maxim= 55,42 mc, V zilnic mediu=42,63 mc și volum maxim anual 20,22 mii mc, volum mediu anual 15,55 mii mc;

- apa tehnologică V zilnic maxim=3511,84 mc, V zilnic mediu=2468,4 mc și volum maxim anual 1281,82 mii mc, volum mediu anual 900,96 mii mc;

3.2. Evacuare ape uzate:

- apele uzate menajere și tehnologice care necesita epurare sunt evacuate în sistemul de canalizare al municipiului Buzău, (volum maxim zilnic evacuat V= 1816,30 mc, volum anual evacuat V=469,43 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= 1171,16 mc, volum evacuat anual 301,44 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 și biologica și apoi se recircula în instalația 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 și evacuate în sistemul de canalizare al municipiului Buzău;

- apele uzate rezultate din instalațiile de spalare și 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 și 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 (23 transformatori de la 6-0,4KV).;instalatie fotovoltaica cca. 59,4 KWp.

3.4. Energie termică:

-59 tuburi radiante tip SCHWANK U, pentru încălzirea spațiilor de producție, 24 ore/zi,

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

website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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 descarcă 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 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 din material plastic pentru constructii cod CAEN 2223 (fabricare folie PSE, produse(placi) PS:

-**Fabricarea foliei PS termoformate (placi) de polistiren:** aprovizionare cu granule de



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 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, revizuita în 13.03.2024

polistiren, depozitare, extrudare, tragerea și rolare, maturare, termoformare, decupare, depozitare, livrare;

-Fabricarea foliei PS termoformate(placi) de polistiren laminat cu PET aluminizat: aprovizionare cu granule de polistiren si folie PET aluminizat, depozitare, extrudare, tragerea și rolare, maturare, termoformare, laminare, decupare, depozitare, livrare;

- **Fabricarea altor echipamente de utilizare generală (materiale de protecție) cod CAEN 2829:** aprovizionarea cu materii prime, execuție reperi 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 amestecurilor de deșeuri din material plastic (PE, PET, 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;

b) 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;

c) 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;

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

e) Recuperarea deșeurilor de ambalaje de lemn (paleti de lemn):depozitarea deșeurilor achiziționate/generate în magazie, sortare, prelucrare(debitare), asamblare, depozitare produs finit(paleti reconditionati), folosite ca ambalaje proprii.

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 deseuri la



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 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, revizuita în 13.03.2024

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, sau utilizarea deșeurilor proprii și prelucrare cu fierăstrăul electric.

Colectarea deșeurilor periculoase cod CAEN 3812: Colectarea de la operatori economici a deșeurilor de materiale plastice periculoase, depozitare temporară în spații special amenajate, reciclarea în procesul tehnologic.

Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811: Colectarea de la operatori economici a deșeurilor de mase plastice, reciclarea în procesul tehnologic propriu (R3) /livrarea către societati autorizate în vederea valorificării (funcție de calitatea acestora).

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, suport rutieri) = 200 tone/an, produse PS(caserole, placi) = 2000 tone/an, produse PP(saci) = 4000 tone/an, pelete, granule plastice regenerare 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;

- producția de energie electrică cod CAEN 3511;

- distribuția energiei electrice, cod CAEN 193513;

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

website: http://apmbz.anpm.ro

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- comercializarea energiei electrice , cod CAEN 3514;
- 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 munca, 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 in Certificatul Constatator, dar nu se desfasoara pe amplasament:

- fabricarea gazelor industriale cod CAEN 2011;
- fabricarea altor produse de material plastic cod CAEN 2229;
- 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, 2229, 2611, 2790, 3299, 3312, 3314, 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):

1.1Apa:

-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, matrișerie, dispenser; 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 $2,5 \times 0,7 \times 3$ m , in conservare);

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
website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

- 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 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 și 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;
- desprăfuitor cu catalizator, pentru epurarea aerul cald din zona extruderelor, 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.

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:



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită în data 25.07.2013, revizuită în 26.09.2013, revizuită în 20.12.2016, revizuită în 10.07.2018, revizuită în 27.03.2019, revizuită în 21.12.2020, revizuită în 10.02.2023, revizuită în 13.03.2024

- 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 %):

VLE CO \leq 100 mg/Nm³

VLE SO_x \leq 35 mg/Nm³

VLE NO_x \leq 350 mg/Nm³

Pulberi \leq 5 mg/Nm³

- 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.

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

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

3.3. Nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși 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 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 deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri 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.

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

website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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

- pH, temperatura, materii în suspensii, CBO₅, CCO-Cr, produse petroliere, reziduu filtrat la 105°C, amoniu, detergenți, cu frecvența: trimestrial stabilită prin Autorizatia de gospodărire a apelor emisa de AN „Apele Române”, prin laboratoare acreditate RENAR;
- 2-etilhexilftalat, triclorbenzen, tetraclorbenzen, benzen, 1,2 dicloretan, cloroform și diclormetan, frecvența semestrial stabilită prin Autorizatia de gospodărire a apelor emisa de AN „Apele Române”, prin laboratoare acreditate RENAR;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății și 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 - frecvența 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 frecvența semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR ;
- emisii de fenoli de la atelierul Filtre cu frecvența semestrial, determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR;
- emisii în 3 puncte pe teritoriul societății, 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 frecvența 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 anuală);
- raport privind inventarul de emisii de poluanți în atmosferă, frecvența: anual, termen: până la **15 martie** a anului următor celui de raportare;
- raport anual privind bilanțul de solvenți pentru anul precedent de la 01 ianuarie-31 decembrie - până pe **31 ianuarie**, împreună cu buletinele de analiza efectuate, necesare întocmirii bilanțului, raportare în format scris și în SIM la data comunicată de APM Buzău.

2.2.-Deșeuri:

- Raport privind gestiunea deșeurilor (datele din evidența cronologică lunară vor fi puse la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în sistem electronic administrat de A.N.P.M); frecvența: anual; termen: până la data de **15 martie** a anului următor celui de raportare;
- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării;
- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen:până la **30 aprilie** anul următor raportării;
- Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența:anual; termen: până la **25 februarie** a anului următor celui de raportare;
- Raportarea datelor privind gestionarea₂₃ PCB; frecvența: anual; termen: până la **31**



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

ianuarie 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 - transmitere 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 in format letric si/sau electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor.

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

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinatie 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(cupru, aluminiu)	R12	t/an	1
12.01.01	Deseuri metalice (pilitura si span feros)	R12	t/an	20
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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

15.01.04	Deseuri ambalaje metalice	R12	t/an	5
13.01* 13.02* 13.03* 13.08.* 12.01.07* 12.01.10*	Deseuri uleiuri uzate	R9	t/an	8
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 transformatori conținând PCB	D15	t/an	Variabile, functie de planul de eliminare
15.02.02*	Deseuri hartie impregnata	R12	t/an	0,9
16.02.	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 de pe fluxul de reciclare (amestecuri)	D10	t/an	3000
19.12.02	Deseuri metalice feroase de pe fluxul de reciclare(sortare)	R12	t/an	10



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

19.12.03	Deseuri metalice neferoase de pe fluxul de reciclare(sortare)	R12	t/an	20
19.12.04	Deseuri plastice de pe fluxul de reciclare	D10	t/an	200
20.03.01	Deseuri menajere	D5	t/an	412
17.04.11	Cabluri electrice	R12	t/an	5
17.04.05	Deseuri fier si oțel	R12	t/an	100
17.04.02	Deseuri aluminiu	R12	t/an	10
17.04.01	Deseuri cupru, bronz, alama	R12	t/an	5
17.04.07	Deseuri de amestecuri metalice	R12	t/an	5
07.02.99	Deseuri folie PET aluminizat	R12	t/an	0,5

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

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Cantitate aproximativa (t/an)	Volumul (mc)	Originea deseurilor
15.01.02	Deseuri de ambalaje PET	10	100.000	Operatori economici generatori, colectori, comercianti, brokeri
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	20000		
15.01.10*, 17.02.04*,19.12.11*	Deseuri de materiale plastice periculoase	10		



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

15.01.03	Deseuri ambalaje lemn (paleti)	5	10	
----------	--------------------------------	---	----	--

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

3.1. Deseuri colectate:

Denumire deseuri colectate	Cod deseuri	Cantitate (t/an)	Volum (mc)	Mod de stocare și capacitate de stocare
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	20000	100.000	Big-bags/baloti/vrac, magazie cu S=7900mp și V=15800mc
15.02.02	Deseuri ambalaje plastice -PET	10		
15.01.10*, 17.02.04*, 19.12.11*	Deseuri de materiale plastice periculoase	10		
15.01.03	Deseuri lemn	5	10	Vrac, magazie cu S-100mp și V-300 mc

3.2 Deseurile produse sunt stocate în containere, big-bags-uri, saci, recipiente metalici sau de materiale plastice, după caz, în halele de producție, sau în spații amenajate adiacent halelor de producție (soproane).

Perioada de stocare a deșeurilor generate/colectate variază în funcție de necesitățile din activitatea de producție sau posibilitățile de valorificare la terți, dar nu va depăși 3 ani pentru deșeurile valorificabile și 1 an pentru deșeurile care sunt eliminate.

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

- Deseurile de materiale plastice colectate sunt supuse operațiilor de tratare în instalații proprii (operațiuni de valorificare cod R3) sau sunt predate altor societăți autorizate pentru valorificare (operațiuni de valorificare cod R12);
- Deseurile de materiale plastice, rezultate din instalațiile proprii sunt valorificate intern prin reintroducere în fluxul tehnologic (operațiuni de valorificare cod R3), fie sunt valorificate sau eliminate, după caz, prin alte societăți autorizate;
- Deseurile generate/colectate care nu fac obiectul proceselor proprii de producție sunt valorificate prin alți operatori autorizați conform contractelor încheiate de către societate și în conformitate cu codurile de valorificare prevăzute la punctul IV. 1; deșeurile de lemn pot fi valorificate și prin vânzare către persoane fizice ca lemn de foc.

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 27 autovehicule autorizate, cu respectarea

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

website: http://apmbz.anpm.ro

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

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 efectuează operații de eliminare a deșeurilor.

Deșeurile generate/colectate care nu pot fi valorificate sunt predate spre eliminare în instalații autorizate, conform contractelor încheiate de către societate și în conformitate cu codurile de eliminare prevăzute la punctul IV.1.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Titularul este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE;

- În 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 de origine, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

- Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeurilor și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

- Titularul are obligația să țină evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurilor, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurile, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurile în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalaje folosite și rezultate (tipuri cantități):

-folosite:

-ambalaje de hârtie și carton-17,5 t/an;

-ambalaje din polietilenă, polipropilenă (saci, folie și pungă, huse) - 334t/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;

- paletii de lemn se reutilizează pentru ambalarea produselor fabricate.

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

website: <http://apmbz.anpm.ro>

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

Se vor respecta prescripțiile producătorilor produselor ambalate.

Ambalajele reutilizabile care devin deseuri(paletii de lemn) 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 (categoriile, cantități):

- produse: nu este cazul

- folosite:

Nr crt	Denumire substanța chimică utilizată	Fraza de risc	Cantitate medie utilizată (kg/an)	Mod de utilizare
1	Acetona pentru analiza EMASURE	H225; H319; H336	3	Laborator
2	Acid azotic Soluție 67÷68%	H272; H290; H314; H331	72	Sectie PE - Creatie
3	Acid clorhidric tehnic de sinteza min.32% *61843	H314; H335; H290	100	Atelier Carbune Activ
4	Acid formic Soluție 85%	H331; H302; H314	1	STAU
5	Acid orto-fosforic 85%	H290; H302; H314; H318	0,250 l/an	Laborator-reactiv pentru analize
6	Acid sulfuric min. 96%	H314	126	Laborator -
7	Acid sulfuric minim 98%	H290; H314	4 l/an	Laborator- reactiv pentru analize
8	Acrilonitril (stabilizat cu hidrochinon-monometil-eter) pentru sinteza	H225; H301; H331; H311; H315; H318; H317; H350; H335; H411	1l/an	Laborator



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

9	Alcool izopropilic (diluante cerneala poli-flexo)	H225; H319; H336	593	Imprimare PE, PP
10	Amoniac solutie (apa amoniacala) sol.25%	H314; H335; H400	910	Atelier Carbune Activ
11	Anhidrida cromica (CrO3) = trioxid de crom	H271; H301; H330; H310; H314; H318; H334; H317; H340; H350; H361f; H335; H372; H400; H410	75	Atelier Carbune Activ
12	Azotat de argint	H272; H314; H400; H410;	1	Laborator
13	Azotat de mercur (II) monohidrat	H300; H330; H310; H373; H400; H410	0.001	Laborator
14	Benzen p.a.	H225; H315; H319; H340; H350; H372; H304	1	Laborator
15	Butan (GPL - N)	H220; H280	30 000	Fabricare polistiren expandat
16	Carbonat de sodiu (soda calcinata)	H319	200	Atelier Carbune Activ
17	Cerneala EUROAQUA EXT	H319; H317	40	Imprimare PE, CP3
18	Cerneala EUROFLEX TERMIC	H225; H318; H336	3237	Imprimare PP, CP6
19	Cerneluri	H225; H336; H319; EUH066	20 000	Imprimare PE, CP3
20	Cerneala serigrafica	H225; H319; H336; H413	7	Imprimare pe suport PE, PS si emailate
21	Cianura de sodiu pura	H290; H300; H330; H310; H372; H400	2	Laborator
22	Ciclohexanona	H226 H332	0.1	Laborator
23	Clor (butelie) / clor lichid	H270; H331; H319; H335; H315; H400;	0.1	Laborator
24	Clorura de calciu	H319	1	Atelier Carbune Activ
25	Diluante	H225; H319; H336	27000	Serigrafiat Filtre



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

26	Dioxid de carbon (lichefiat racit)	H281	1445	Atelier Carbune Activ, alte sectoare
27	Email auto NEOCAR	H312+H332; H318; H226; H315; H317; H373	115	Materiale de protectie
28	Eter de petrol	H225; H304; H315; H336; H411;	3 l/an	Laborator
29	Alcool etilic (etanol)	H225; H319	4	Laborator
30	Hidrogen sulfurat	H220; H330; H400	0.007	Laborator
31	Hidroxid de potasiu solutie 41%	H314; H302	144	Atelier Carbune Activ
32	Hidroxid de sodiu - (soda caustica) fulgi	H314; H290	6000	Decapare filtre, Atelier Carbune Activ
33	Izocianat (contine difenilmetan 4,4 > 25%)	H334; H351; H373; H332; H315; H319; H317; H335	600	Sectia Filtre
34	Melflex DOTP (Inlocuitor DOF)	neclasificat	435	Preparare adesol
35	Oxid de zinc	H400; H410	0.07	Sectie materiale protectie - etansare
36	Oxigen comprimat	H270; H280	0.1	Sudura
37	Permanganat de potasiu	H272; H302; H314; H318; H361d; H373	1.	Atelier Carbune Activ / Laborator
38	Solvent 004A	H225; H336; H319; EUH066	25090	CP3, CP6 pt imprimare
39	Solvent Diluant S0001-R	H319; H225; H336	1	CP3, CP6 pt imprimare
40	Solvent ETOSSIPROPAN OL	H226; H336	350	CP3, CP6 pt imprimare
41	Solvent SE 75-115 (Benzina de extractie) Rompetrol	H225; H361; H304; H315; H336; H411	4039	degresare filtre si materiale de protectie
42	Solvent Werner Best (FLEXOSOL)	H226; H331; H314; H318; H304; H400; H410	1200	Atelier Creatie



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

43	Sulfat AKSTAB L 561	H226; H340; H350; H361; H372; H318; H315; H400; H410	12	CP1 filtre
44	Sulfat de cupru	H302; H315; H319; H400; H410	12	Atelier Carbune Activ
45	Sulfat de mangan	H373; H411	1	Atelier Carbune Activ
46	Sulfat de mercur	H300; H330; H310; H373; H400; H410;	0.1	Laborator
47	Sulfat de zinc	H302; H318; H400; H410	13	Atelier Carbune Activ
48	Sulfat feric	H290; H302; H318; H315	63920	Statia de epurare
49	Uleiuri	H412	21700	Sectii/Mijloace de transport

-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 încăperă 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 si instructiunilor 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 in procesul de fabricație:

În perioada 01.01.2023 - 31.12.2023, s-au utilizat 4412,32 litri SOLVENT ROMPETROL



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

SE 80/115". Densitatea solventului conform fișei tehnice este 0,723 Kg/dm³.

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 cumparate

$$I1 = 4412.32 \cdot 0.723 = 3190.11 \text{ Kg solvent;}$$

I2 - cantitatea de solvenți organici cu continut de COV in stare pura sau in preparate cumparate, 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 MEDMED S.R.L. s-au obtinut urmatoarele valori de emisie in gazelle reziduale:

Secția materiale de protecție:

- **at. degresare:** 52,83 mg C/Nm³, cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 15000 Nmc/h si numarul de ore de functionare anual 400 ore

$$O1a = 15000 \cdot 52,83 \cdot 400 / 1\ 000\ 000 = 316,98 \text{ Kg C}$$

- **at vopsitorie:** 33,1 mg C/ Nmc cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 2500 Nmc/h si numarul de ore de functionare anual 40 ore

$$O1 b = 2500 \cdot 33,1 \cdot 400 / 1\ 000\ 000 = 33,10 \text{ Kg C}$$

- **cuptor de uscare :** 32,53 mgC/Nm³ cos de evacuare, debitul mediu de gaze reziduale de 7000

m³/h si numarul de ore de functionare anual ore 400

$$O1c = 7000 \cdot 32,53 \cdot 400 / 1\ 000\ 000 = 91,08 \text{ Kg C}$$

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

$$O1 = O1a + O1b + O1c = 316.98 + 33.18 + 91.08 = 441,16 \text{ Kg C}$$

$$O1 = 441,16 \text{ KgC}$$

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

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

O5 cantitatea de solvenți organici distrusi sau adsorbiti (cantitatea de COV retinuta in filtre)

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

- Sectia Materiale de protecție

Emisia inainte de filtru = 277,73 mg C/Nmc

Emisia dupa filtru = 52,83 mg C/Nmc

COV retinute in filtru = 277,8 - 52,83 = 224,9 mg C/Nmc

O₅ din filtru = 224,9 x 400 (ore de functionare) x 15000 (debit de aer) / 1000000 = 1349,40 kgC/Nmc.

O6 cantitatea de solvenți organici continuta in deseurile colectate.

Deseurile de solvenți organici conform fisei de magazine ce unt predate

33

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

website: http://apmbz.anpm.ro

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



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

catre S.C. DITYV S.R.L. este 280 Kg
 $O_6 = 280 \text{ Kg} * 0.8427 = 235,96 \text{ Kg C}$
 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
 $O 8 = 450 \text{ Kg solvent} ; O 8 = 450 * 0,8427 = 379.22 \text{ Kg C}$
 O 9 cantitatea de solventi organici eliberati in alte moduri
 $O 9 = 0$
 Cantitatea de carbon in solventul utilizat
 $I 1 = 3190,11 * 0,8427 = 2688,31 \text{ kgC}$

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.

$$F = I 1 - O 1 - O 5 - O 6 - O 7 - O 8$$

$$F = 2688,31 - 441,16 - 1349,40 - 235,96 - 379,22 = 282,57 \text{ KgC}$$

$$\% F = F / (I 1 + I 2) * 100$$

$$\% F = 282,57 \text{ KgC} / 2688,31 \text{ Kg C} * 100 = 10,51 \%$$

Calcularea cantitatii de solventi organici la intrarea in procesul tehnologic:

$$CS = I 1 - O 8$$

$$CS = (I 1 + I 2) - (I 2 + O 8) = I 1 - O 8$$

$$CS = I 1 - O 8 = 2688,31 - 379,22 = 2309,09 \text{ Kg solvent}$$

Calcul emisii totale de COV:

$$E = F + O 1$$

Sau

$$E = I 1 - O 5 - O 6 - O 7 - O 8$$

$$E = 2688,31 - 1349,40 - 235,96 - 379,22 = 723,73 \text{ Kg C}$$

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: $C \text{ benzen} = 0.02 * 3190,11 / 100 = 0,64 \%$

Emisia de benzene pe ora este: $E \text{ benzene} = 0,64 / 400 = 0.0016 \text{ Kg/h} = 1,6 \text{ g/h}$

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

	VLE prevazute in Legea 278/2013			VLE inregistrata		
	VLE gaze reziduale (mg/Nmc)	VL emisia fugitive (%)	VL emisia totala (%)	Vle gaze reziduale (mg/Nmc)	VL emisia fugitiva (%)	VL emisia totala (%)



SC ROMCARBON SA - Autorizatia de mediu nr. 51 / 14.03.2011, revizuită in data 25.07.2013, revizuita in 26.09.2013, revizuita in 20.12.2016, revizuita in 10.07.2018, revizuita in 27.03.2019, revizuita in 21.12.2020, revizuita in 10.02.2023, revizuita in 13.03.2024

S.C. ROMCARBON S.A.	75	20	-	At materiale de protectie si filtre 52,83; 32,53;33,1	10,51	-
---------------------------	----	----	---	---	-------	---

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