



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

| | |
|---|----------------------|
| AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA | AUTORIZAȚIE DE MEDIU |
| INTRARE - IESIRE | PROIECT |
| Data: 0834/0905/2019 | |

Titularul activității: **Chimcomplex S.A Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea**

Sediul Social: municipiul Ramnicu Valcea, strada Uzinei nr. 1, județul Vâlcea,

Punct de lucru: Combinat Chimic Ramnicu Valcea

Locația activității: municipiul Ramnicu Valcea, strada Uzinei nr. 1, județul Vâlcea,

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 |
|------------|---------------------------------------|
| 4920 | Transporturi de marfa pe calea ferata |

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii: 20.08.2019

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **Chimcomplex S.A Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea Ramnicu Valcea**, cu punctul de lucru din municipiul Ramnicu Valcea, strada Uzinei nr. 1, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 5186/02.04.2019, a analizei in cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de .05.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Chimcomplex S.A Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea Ramnicu Valcea**, cu punctul de lucru din municipiul Ramnicu Valcea, strada Uzinei nr. 1, județul Vâlcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- fișa de prezentare și declarație,
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 6085/19.04.2019
- dovada achitarii tarifului -OP nr. 601/02.04.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii, conform O.M nr. 1798/2007- ziarul Arena din 15.02.2019;
- plan de incadrare in zona si planuri de situatie a obiectivului;
- certificat de inregistrare CUI 400364445 din data de 23.10.2018 si certificat constatator nr. 7102 din 21.02.2019, certificat constatator nr.3950/17,02,2014 eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- contract prestari servicii de salubritate nr.AEO137VL/26.11.2015 incheiat cu S.C. Romprest Energy S.R.L;



- contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1538/08.12.2018 incheiat cu S.C. Apavil S.A.;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa, nr.10/2018 eliberata de ABA Olt;
- autorizatie de exploatare a liniei ferate industriale seria AE nr. 1082/13.05.2019, emisa de Autoritatea Feroviara Romana;
- licenta pentru efectuarea serviciilor numai de manevra feroviara nr. LMF 015/26.03.2019 emisa de Organismul de licente feroviare Roman;
- proces verbal CIA nr. 9645;
- decizia nr. 366/09.07.2019 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de A.P.M. Valcea;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie revine titularului de activitate.
 - Titularul activitatii are obligatia:
 - sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, in fiecare an cu **minim 60 de zile** inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
 - sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
 - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
 - sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
 - sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
 - sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
 - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
 - sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
 - sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
 - sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
 - ambalajele contaminate vor urma cursul deșeurilor periculoase; abandonarea deșeurilor este interzisa;
 - sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor ;
 - eliminarea deșeurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.



Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Legea nr. 788/ 2001 pentru aprobarea OUG nr.49/1999 privind transportul marfurilor periculoase pe calea ferată, pentru respectarea prevederilor Regulamentului privind transportul internațional feroviar al marfurilor periculoase (RID)
- Legea nr. 360/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea , etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP)

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

I. Activitatea autorizată:

Transporturi de marfa pe calea ferată CAEN 4920

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

- Linie de cale ferată industrială, de ecartament normal, racordată la infrastructura feroviara publică în stația CF Raureni, cu o lungime de 27,463 Km inclusiv linia de record;



- Material rulant motor - 8 locomotive diesel hidraulice, din care: 5 LDH 1250 CP, 2 LDH 450 CP si 1 LDH 700 CP;
 - Materialul rulant remorcat (vagoane) - 1004 vagoane, din care 348 vagoane sunt active, avand drept de circulatie pe infrastructura feroviara public;
 - Cantare de cale ferata - 2 cantare tip pod bascula, cu functionare neautomata, clasa de precizie III de 100 tone;
 - Statii de spalare cisterne:
 - o statie spalare (nr.1) cisterne de transport substante organice, dotat cu 5 guri de spalare pe o singura linie CF;
 - o statie spalare (nr.2) cisterne de transport substante anorganice, cu doua linii CF cu cate 6 puncte de spalare;
- Statiile de spalare dispun de:
- racorduri de apa din traseele magistrale de apa de hidrant;
 - trasee de abur tehnologic la presiune 13 bari, racordate la bara de abur a combinatului;
 - alimentate cu aer tehnologic din bara de aer tehnologic de 5 bari a combinatului;
 - sisteme de ventilatie, pentru evacuarea vaporilor proventi din activitatea de spalare cisterne;
 - statia de spalare nr.2 este echipata cu 2 vase, cu capacitate de 100 mc, unul utilizat pentru recuperarea si stocarea apelor lesioase iar celalalt vas este utilizat pe timp de iarna pentru incalzirea apei necesara dezghetarii cisternelor de lesie de soda;
 - racorduri la canalizarile chimice si canalizarile meteorice ale combinatului.
- Remiza de locomotive dotata cu echipamentele si masinile unelte necesare efectuarii reviziilor tehnice a locomotivelor:
 - hala cu canal pentru revizii dotata cu o garnitura de vinciuri electrice de 4x20tf;
 - atelier mecanic dotat cu: masina de gaurit fixa; polizoare fixe; strung; masina de gaurit manuala; polizoare manuale; statie activat acumulatori; aparate diverse de sudura; diverse dispozitive pentru masuratori;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

| Denumire | Cantitate | UM | Mod de depozitare |
|----------------------|-----------|---------|---|
| Abur | 6589 | Gcal/an | Transport prin conducte |
| Aer tehnologic | 956789 | Nmc | Transport prin conducte |
| Apa spalare cisterne | 28000 | mc/an | Transport prin conducte |
| motorina | 160 | t/an | Statie alimentare (rezervor suprateran) |
| ulei M40 | 4,1 | t/an | Butoi metalic 220l- magazie |
| ulei H32 | 2,4 | t/an | Butoi metalic 220l- magazie |
| ulei T90 | 1,2 | t/an | Butoi metalic 220l- magazie |
| vaselina Lica 3 | 0,200 | t/an | Butoi metalic 220l- magazie |

Substante transportate in trafic feroviar la nivelul anului 2018

| Nr.crt | Substanta | Tone/an | Mod de ambalare | Nr. CAS |
|--------|-------------------|---------|-----------------|-----------|
| 1 | Lesie de soda | 100820 | cisterne | 1310-73-2 |
| 2 | Soda | 4330 | Saci PE | 1310-73-2 |
| 3 | Acid clorhidric | 2240 | cisterne | 7647-01-0 |
| 4 | Octanol | 16050 | cisterne | 104-76-7 |
| 5 | Clor | 13000 | cisterne | 7782-50-5 |
| 6 | Propilena | 106250 | cisterne | 115-07-1 |
| 7 | Oxid de propilena | 1500 | cisterne | 75-21-8 |
| 8 | Oxid de etilena | 5400 | cisterne | 75-21-8 |



3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM/an |
|-------------------|---|-----------|-------|
| apa | alimentare din bara de apa de incendiu a combinatului (apa din Raul OLT, decantata in statie de la Priza OLT) | 28,3 | mc |
| canalizare | - ape uzate menajere evacuate in Statia de epurare biologica a societatii – paraul Govora - raul Olt - ape pluviale evacuate in Camera de amestec si apoi prin canalul deversor in raul OLT - apele de spalare impurificate anorganice sunt evacuate in statia de Control final – Canal deversor – Raul Olt - apele de spalare impurificate organice sunt evacuate in reseaua internă – Statie de epurare biologica Chimcomplex SA– paraul Govora - raul Olt | - | - |
| energia electrica | Bransament din statia LEA 110kV – statia LES 6 kV (SRA3) – statia LES 0,4 kV (Statiile de spalare cisterne) | 154 | MWh |
| energia termica | sediul administrativ – abur tehnologic – CET Govora | 5400 | Gcal |

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transportul pe calea ferată uzinală face posibilă legătura între punctul de lucru și stația C.F.R. Râureni de unde garniturile sunt preluate și predate de diferiți operatori de transport feroviar.

Operațiile de manevrare a vagoanelor în incinta amplasamentului, de expediere și preluare a trenurilor în și din stație CFR Raureni, se execută cu locomotive diesel hidraulice proprii și cu personal propriu.

Linia ferată industrială este ramificată în interiorul amplasamentului și are o lungime de 27,463 Km, inclusiv linia de racord cu Stația CFR Raureni.

Activitatea de mișcare a vagoanelor se face pe baza dispozițiilor date de biroul de mișcare și constă în primirea - expedierea convoaielor de vagoane goale sau încărcate, cântărirea, compunerea/ descompunerea convoaielor de vagoane, introducerea la fronturile de încărcare /descărcare specifice produselor vehiculate.

Activitatea de revizie, verificarea tehnică a vagoanelor și avizarea vagoanelor pentru încărcare se face în conformitate cu procedurile operaționale implementate conform unui sistem integrat calitate mediu și conform instrucțiunilor de lucru, a normelor, regulamentelor și instrucțiilor feroviare în vigoare.

Transportul pe infrastructura feroviară publică se execută pe baza de contract de către operatori de transport feroviar care dețin licența de transport eliberată de AFER.

Produsele chimice periculoase transportate se încadrează conform Regulamentului privind transportul feroviar al marfurilor periculoase RID astfel:

- clasa 2 RID: clor, propilena, oxid de etilena;
- clasa 3 RID: benzina, motorina, octanol, normalbutanol, izobutanol;
- clasa 8 RID: hidroxid de sodiu soluție, acid clorhidric, hipoclorit de sodiu, soda solidă fulgi și soda solidă vrac;

Pregătirea transportului pe calea ferată:

- descompunerea convoaielor sosite cu materii prime,
- cântărirea și introducerea vagoanelor la fronturile de descărcare;
- spălarea și degazarea cisternelor în stațiile de spălare, în funcție de natura produselor care au fost transportate;
- verificarea și repararea cisternelor care lucrează sub presiune precum și a cisternelor cu regim de lucru normal;
- avizarea cisternelor în vederea încărcării cu produse în concordanță cu procedura operațională existentă;



- incarcarea cisternelor cu produse organice sau anorganice, la instalatiile de productie sau depozitare pe rampele amenajate;

- cantarirea vagoanelor pe unul din cele 2 cantare cu capacitate de 100 tone;
- formarea convoaielor pentru expediere.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute – nu este cazul

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – încălzirea sediului și remizelor se face cu abur tehnologic.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – Transporturi rutiere de marfuri -CAEN 4941 (numai marfuri și deseuri nepericuloase)

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer - sistem de captare a vaporilor direct din cisternă, racordat cu un furtun flexibil la tubulatura care merge la coloana de stropire cu apă; vaporii sunt condensați prin stropire cu apă, răciți și trimiși ca ape reziduale la canalizarea chimică neutră CN 1. Astfel este evitată degajarea vaporilor în atmosferă.

Alte surse de poluare

| Sursă | Tip sursă |
|--|-----------|
| depozitul de carburanți și depozitele de substanțe periculoase | static |

Apă

Stația de Epurare Biologică pentru apele organice biodegradabile de la stația de spălare cisterne nr.1 și apele menajere;

Camera de amestec pentru apele anorganice de la stația de spălare cisterne nr.2 și apele meteorice.

Pretratare ape pe amplasament

| Denumire | Detalii |
|---|--|
| pretratare ape industriale în amplasament | da |
| stație epurare | pe amplasamentul instalației |
| management sedimente rezultate din pretratare | pe amplasament |
| detalii | managementul sedimentelor rezultate din pretratare este detaliat în autorizația integrată de mediu |

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul

Sol – Zonele de încărcare/descărcare cisterne sunt betonate și protejate, prevăzute cu canale de colectare scurgeri pentru a se evita poluarea solului și a pânzei freatice cu substanțe chimice

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot – nu este cazul

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

- depozitarea desurilor periculoase se va face numai pe suprafețe impermeabilizate pentru evitarea contaminării solului/subsolului sau a pânzei de apă freatică.

- titularul de activitate trebuie să dețină substanțe absorbante adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi accidentale de substanțe periculoase;

- să întrețină și să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și folosire a apei, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;



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

Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare – nu este cazul

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Graficul de supraveghere mediu.

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| CC – 52 camin ape chimice anorganice | Ape uzate anorganice | pH clor liber cloruri materii in suspensie sulfati | 6,5-8,5 0 - 60 600 | mg/dm ³ |
| CN -1-camin ape chimice neutre | Ape uzate organice | pH CCO-Cr | 6,5-8,5 125 | mg/dm ³ |

Concentrații maxime admise pentru apa subterană –nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului – nu este cazul

Monitorizarea apei – monitorizarea apei uzate tehnologice se face conform programului de monitorizare descris în autorizația integrată de mediu

Monitorizarea apei subterane – nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse - Cantități evidențiate la nivelul anului 2018

| Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa generatoare | Cantitate kg/an | Operațiune valorificare/eliminare |
|-------------|--|-------------------|-----------------|---|
| 13 02 08* | ulei uzat de transmisie, motor, ungere | locomotive | 300 | butoi metalic (depozit carburanti) Valorificare -R9 |
| 17 04 05 | fier și oțel | remiza locomotive | 500 | depozit materiale recuperate Valorificare - R12 |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | activitate | 5000 | Eliminare (D5) |

Deseurile rezultate din activitatea de spălare a materialului rulant, evacuate în stațiile de epurare sunt evidențiate în Autorizația integrată de mediu.

2. Deșeuri colectate / Deșeuri comercializate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar – nu este cazul



4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) -nu este cazul

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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, în conformitate cu contractele încheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor, să nu permită împrăștierea sau scurgerea acestora în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate și/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Ambalaje puse pe piață la nivelul anului 2018:

- ambalaje plastic (saci PE) – 13,5 tone;
- ambalaje metalice (butoi metalic 200 l) – 8,5 tone;
- ambalaje lemn (paleti) – 87,5 tone;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor – ambalaje noi depozitate în cadrul secției de producere sodă.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Substanță chimică | Cantitate | UM/an | Nr. CAS | Fraza de pericol |
|--------------------|-----------|-------|------------|--|
| Lesie de sodă | 100820 | t | 1310-73-2 | H314, H290 |
| Sodă bloc și fulgi | 4330 | t | 1310-73-2 | H314, H290 |
| Acid clorhidric | 2240 | t | 7647-01-0 | H314, H335, H290 |
| Octanol | 16050 | t | 104-76-7 | H332, H315, H319, H335 |
| Clor | 13000 | t | 7782-50-5 | H270, H331, H319, H335, H315, H400 |
| Propilena | 106250 | t | 115-07-1 | H220 |
| Oxid de propilena | 1500 | t | 75-21-8 | H224, H302, H312, H319, H315, H335, H332, H340, H350 |
| Oxid de etilena | 5400 | t | 75-21-8 | H220, H350, H340, H331, H319, H335, H315 |
| ulei | 7752 | t | 74869-22-0 | H350, H318, H411 |
| motorina | 160 | t | 68334-30-5 | H226, H332, H315, H301, H304, H351, H373 |

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** sodă – saci PE (25kg), butoi metalic 200l, paleti;
- **transport:** cu cisterne de cale ferată specializate pentru fiecare produs
 - **depozitare:** - lesie de sodă, sodă, acid clorhidric, octanol, clor, propilena, oxid de propilena și oxid de etilena în vase de stocare din oțel inoxidabil sau din oțel carbon protejate la interior cu protecția adecvată produsului depozitat.
 - motorina și ulei – în depozitul de carburanți;
 - **folosire/comercializare:** - lesie de sodă, sodă, acid clorhidric, octanol, clor, propilena, oxid de propilena și oxid de etilena comercializate;
 - motorina, uleiuri folosire în activitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase-

Nu este cazul

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

- rețea de hidranți pentru stingerea incendiilor;
- stingătoare de incendiu portabile;
- să respecte măsurile de prevenire și să acționeze pentru localizarea / lichidarea incidentelor (pericolelor) în conformitate cu Planurile de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;



- exercitii de protectie civila si/sau aparare impotriva incendiilor conform Programului de simulari pentru situatii de urgenta.

- sa respecte prevederile Regulamentului privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID),

- sa utilizeze numai ambalaje, containere si cisterne agreate si apte pentru transport;

- sa se asigure ca cisternele goale si nedegajate sunt inchise, etansate si etichetate la fel ca si cele incarcate

Activitatea de transport nu intră sub incidența Directivei SEVESO

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase;

- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

- Sa respecte cu strictete informatiile si masurile din fisele cu date de securitate ale substantelor / preparatelor chimice periculoase

- Sa se asigure ca substantele / preparatele chimice periculoase sunt clasificate in RID si nu sunt interzise la transport

- Sa se asigure ca s-au aplicat etichetele de pericol reglementate

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Datele de raportare sunt mentionate in autorizatia integrata de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (noua) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

