



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 22 din 03.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC ANDRIMEX COM SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Cuza Vodă, bloc A2, parter, înregistrată la APM Buzău cu numărul. 15392/13.11.2019,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru: SC ANDRIMEX COM SRL

din: municipiul Buzău, str. Cuza Vodă, bloc A2, parter, județul Buzău,
care prevede desfășurarea activității cod CAEN 9601 – Spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și a produselor din blană;

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului Buzău J10/63/16.01.1992, CUI 1167245;
- Certificat Constatator la Registrul Comerțului din 12.05.2008 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 9601;
- Contract prestări servicii nr.112 din 31.01.2018 încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL+ actele aditionale;
- Contract prestării servicii nr. 394/27.05.2008 – încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău.
- Notificare anexa I.1 privind lista solvenților cu conținut de COV emisă de beneficiar.
- Contract de închiriere nr. 346/15.04.2008- încheiat cu SOCOM MODA SOCIETATE COOPERATIVĂ Buzău;
- Fișe de securitate pentru substanțele folosite în activitate;
- Autorizația de mediu nr. 357/11.11.2009 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia



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

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:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002);
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordin MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot mediu ambiant; STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică ;
- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale (pentru emisiile de compuși organici volatili);
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșeuri de ambalaje;
- Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și / sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău;

3. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare;
- să țină evidența deșeurilor generate și predate spre valorificare/eliminare, după caz (tip deșeu, cantitate generată, originea, cantitate predată spre valorificare/eliminare, destinație, metoda de tratare, după caz) și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop.

4. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz;

5. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății;

6. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecție a mediului conform legislației de protecție a mediului;

7. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se va efectua un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de măsurare, la limita incintei) în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, efectuat de persoane fizice sau juridice aabiliate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

8. În situația în care importați substanțe ori preparate pe baza declarației pe propria răspundere sunteți obligat ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import sau export, să informați autoritatea teritorială pentru protecția mediului pe a cărei rază teritorială își are sediul persoana juridică sau, după caz, domiciliul persoana fizică împuternicită cu privire la



operațiunile efectuate. Informarea se face prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poștă electronică sau fax.

9. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecție a mediului conform legislației de protecție a mediului;

10. În cazul introducerii de ambalaje pe piața națională, titularul autorizației de mediu are obligația ca până la 25 februarie a fiecărui an, să facă raportarea privind cantitatea de ambalaje introduse pe piața națională în anul anterior anului în care se face raportarea, conform Ord nr. 794/2012.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 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 Buzău și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale , cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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, 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 activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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



I. Activitatea autorizată**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Spațiu în care societatea își desfășoară activitatea este situat la parterul unui bloc și este dotat cu următoarele utilaje: calandru, cabină pentru scos pete, mașini de spălat rufe, uscătoare rotative, mese de calcat universale; pentru spălare uscată - mașină de curățat chimic tip UNION; aparat de împachetat, stendere, rafturi, mese ambalat și alte scule specifice activității desfășurate.

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

Materii prime:

- percloretilena (0,006% solvent organic) – cca 200 kg/an – bidoane din polietilena – spațiu special amenajat în interiorul spațiului de lucru – se achiziționează în funcție de necesități;
- detergenți biodegradabili – cca 150 kg/lună; ambalajele originale din material plastic – spațiu special amenajat;
- agenți de curățare - cca 20 kg /lună - spațiu special amenajat ;
- parfumanti , balsamuri – cca 50 kg/an;
- umerase – cca 20.000 buc/an;
- folie plastic pentru protejarea rufelor curățate – cca 500 kg/an;

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

- 3.1. *Alimentare cu apă:* - din rețeaua orășenească de alimentare cu apă ;
- 3.2. *Evacuare ape uzate:* - în rețeaua de canalizare orășenească ;
- 3.3. *Energie electrică:* - din rețeaua locală ;
- 3.4. *Energie termică:* - din rețeaua municipală.

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

- primirea comenzilor, marcarea obiectelor, sortarea și pregătirea șarjelor, desprăfuirea, predetașarea petelor, spălarea comenzilor sau curățatul chimic al comenzilor, călcatul comenzilor (dacă este cazul), împachetatul comenzilor, eliberarea comenzilor.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- produse spălate uscat – cca 18 t/an;
- produse spălate umed - cca. 10 t/an;

Destinație - persoane fizice și juridice

6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----**7. Alte date specifice activității: ----****8. Programul de funcționare: 8 ore/zi ; 5 zile/săptămână;****II. Instalații, măsurile și condițiile de protecție a mediului****1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:**

Apa : - canalizare (3 sifoane de evacuare în pardoseală) pentru evacuare ape uzate, până la colectorul municipal;

Aer: - Mașina de curățare chimică uscată cu percloretilenă utilizează solventul în circuit închis, cu recircularea solventului recuperat prin distilare, prevăzută cu filtru de reținere ;

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

- sistem de ventilație în spațiul de producție prevăzut cu 2 guri de exhaustare;
- recipient din plastic - colectare deșeurilor menajere;
- spațiu amenajat pentru depozitarea deșeurilor de ambalaje;

-Zgomot și vibrații: - utilajele sunt amplasate pe tampoane de cauciuc, care amortizează zgomotul;



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

Apa: principalii indicatori de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua orășenească se vor încadra în limitele impuse de către deținătorul rețelei de canalizare, SC Compania de Apă SA Buzău;

Aer: – emisia totală anuală de compuși organici volatili rezultați din activitatea de curățare chimică uscată se va încadra în valoarea limită stabilită de Legea 278/2013;

Zgomote și vibrații: – la limita proprietății, nivelul de zgomot nu va depăși valoarea admisibilă prevăzută de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului**1. Indicatori fizico-chimici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -----****2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:**

2.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

2.2.- Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012) în cazul introducerii pe piață a produselor ambalate; frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie - 25 februarie, sau la solicitarea A.P.M.);

2.3. - Planul de gestionare al solvenților cu conținut de COV anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

2.4. - Buletin de analiză pentru emisii și zgomot la limita incintei în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia;

2.5.

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deseuri menajere – cod 20 01 08 – cca 150 kg/ an;
- deseuri de ambalaje din material plastic (resturi de la folia de protecție a rufelor curățate) : cod 15 01 02 – cca 30 kg/an ,
- deseuri periculoase: șlam perclor etilenă: cod 14 06 04 * –cca 30 kg/lună,

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -----;**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

- deseuri menajere – cod 20 01 08 – cca 150 kg/ an – spațiu special amenajat;

7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



- deseurile de ambalaje din material plastic – cod 15 01 02 – cca 30 kg/an – spațiu special amenajat;

- deșeuri periculoase de șlam de percloretilenă cod 14 06 04 * – cca 30 kg/lună – spațiu special amenajat;

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

- deseurile de ambalaje - cod 15 01 02 – cca 30 kg/an - valorificate prin societăți autorizate;

- deșeuri periculoase de șlam de percloretilenă – 14 06 04 * -cca 30 kg/lună - valorificate prin societăți autorizate;

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

Transportul deșeurilor se va efectua prin operatori autorizați pentru transport, la firme autorizate de valorificare/eliminare a acestor deșeuri, pe baza de formular de transport .

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : - se va ține evidența deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați 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.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: bidoane din polietilena de la ambalajele materiilor prime – 30 kg/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): sacii din polietilena folosiți pentru ambalarea produselor obținute se livrează odată cu aceste produse.

V. Monitorizare substanțelor și preparatelor chimice periculoase-

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

substanțe folosite: – percloretilena (numele substanței Dowper)-100 kg/an (fraze de pericol: H351; H411);

2. Modul de gospodărire:

- *transport:* mijloacele de transport ale unui operator autorizat;

- *depozitare:* nu se depozitează – se achiziționează în funcție de necesități;

- *folosire (fără comercializare):* percloretilena este folosită pentru curățarea chimică a textilelor și blănurilor;

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

- nu rezultă ambalaje deoarece percloretilena este descărcată din recipientele firmei de transport direct în mașina de curățat.

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

- echipamente de protecție;

- transportul substanțelor periculoase se realizează numai prin operatori autorizați conform acordurilor și convențiilor privind transportul internațional al mărfurilor periculoase, la care România este parte;



5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

- evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- furnizarea informațiilor și datelor cerute de autoritățile competente;

VI. Planul de gestionarea solventilor organici cu continut de COV

Bilanțul s-a făcut estimativ pentru perioada 01.01.-31.12.2019

Activități și instalații care utilizează solvenți cu conținut de COV: Masina de curățare chimică uscată

Activitatea desfășurată se încadrează conform în Legea nr. 278/2013 la anexa 7, partea a 2-a, punctul 11; "curatorie chimică uscată".

Cantitatea de rufe curățate chimic și uscate în perioada analizată este estimată la 12000 kg;

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

I1- cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate = 0,400 t/an;

I2 – Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate recuperate și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului= 0

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

O1 – Cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale ; O1 = 0

O2 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă ; O2=0

O3 – Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces; O3=0

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

O4= I1-O1; O4=40Kg

O5 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice ; O5= 0

O6 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate

Cantitatea de deșeu eliminată din masina = 390 kg

Continut COV in deșeu max 50%, O 6 = 195 kg;

O7 – Cantitatea de solvenți organici ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați ca produse cu valoare comercială; O7=0

O8 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar ca element de intrare în procesul tehnologic; O8=0

O9 – Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri; O9=0

Calcul:

Emisiile fugitive de compuși organici volatili

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

$F = I1 - O6 = 205 \text{ kg}$

Emisiile totală de compuși organici volatili

Valoarea emisiei totale E reprezintă suma dintre toate emisiile fugitive/difuzate F și emisiile din gazele reziduale controlate.

$E = 205000 \text{ g COV}$

$E = \frac{205\,000 \text{ g. solvent}}{12000 \text{ kg rufe uscate}} = 17,084$

$E = 17,084 \text{ g COV/ kg rufe uscate}$

Concluzii:



Activitatea conf. Legii nr. 278/2013	Valoarea limită pentru emisiile totale prevăzute în Legea nr 278/2013 privind emisiile industriale	Valoarea emisiei totale calculate în perioada 01.01.2019 – 31.12.2019
Curățarea chimică uscată	20g /kg rufe uscate	17,084 g COV/ kg rufe uscate

Instalația se încadrează în valorile limită de emisie pentru compuși COV conform prevederilor Legii nr. 278/2013 la anexa 7, partea a 2-a, punctul 11.

VII. Programul de conformare: – nu este cazul;

p.Director Executiv,
Sanda – Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Mirela Marin

Întocmit,
Elena BADII

Elena Badii

