



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 89 din 20.03.2014

Revizuită la data de: 19.12.2017

Ca urmare cererii adresate de firma **CORIANIS CLEAN SRL**, cu sediul în sat Cihei, nr. 91, comuna Sânmartin, județul Bihor, telefon 0742427728, e-mail: corianisclean@gmail.com înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 12156/18.08.2017, în urma analizării documentelor transmise, a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 13888/21.09.2017 și a verificării amplasamentului, în baza în baza H.G. nr. 19 / 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265 din 2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
revizuită

pentru funcționarea: **Curățătorie chimică pentru articole textile și produse din blană;**

punct de lucru: municipiul Oradea, Calea Aradului, nr. 62, Magazinul de desfacere nr. S11 în incinta Centru Comercial Mall – Parcul Comercial ERA Oradea, județul Bihor,

Titular: **CORIANIS CLEAN SRL, J5/792/13.05.2013, CUI 31631435/13.05.2013** care prevede desfășurarea activității:

- **Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană,** conform cod CAEN Rev.1: 9301, Cod CAEN Rev. 2: 9601 ;

în scopul: prestări servicii

Activitatea de curatare (uscata) a articolelor textile și a produselor din blană intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, la pct.11.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ord. MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;



- Dovada achitării tarifului de emiterie a autorizației de mediu ,chitanță seria ALC nr. 1036738/18.08.2017, APM Bihor;
- Contract de locațiune pentru magazin de desfacere nr. S11 situat în Centru Comercial Mall–Parcul Comercial ERA Oradea încheiat în 20.09.2013 cu SC Omilos Oradea SRL, în calitate de proprietar, Act adițional nr. 1 / 02.10.2015 și Act adițional nr. 3/09.05.2017;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 13150/24.03.2011, încheiat cu SC. Compania Reosal SA și Proces verbal de predare – primire containere;
- Contract pentru transferarea gestionării deșeurilor de ambalaje încheiat cu SC Ecologic 3R SA;
- Declarația pe luna mai 2017 privind obligațiile la Fondul de mediu pentru ambalaje;
- Fișe de securitate pentru produsele chimice utilizate;
- Bilanț COV și Plan de gestionare percloretilenă;
- Adresa APM Bihor nr. 12156/12.09.2017 – solicitare completări la documentație;
- Depunere completări înregistrate la APM Bihor cu nr. 13888 / 21.09.2017;
- Copie AM nr. 89 / 20.03.2017 emisă de APM Bihor pentru SC Natromat SRL;
- Decizie transfer autorizație de mediu nr. 451 / 25.11.2017 pentru transferarea A.M. nr. 89 / 20.03.2014 de la SC Natromat SRL la SC Corianis Clean SRL-D;
- Nota de constatare din 29.09.2017, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 14287 din 02.10.2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 725 / 04.10.2017 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 27.01.2017 pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru din municipiul Oradea, Calea Aradului, nr. 62, județul Bihor.
- Certificat de înregistrare seriaB nr. 3224305/27.01.2017, emis de ORC Bihor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016 ;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;**
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.**



- **In cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, titularul activității are obligația să se supună noilor acte normative intrate în vigoare și care modifică, completează sau abrogă actele vechi.**

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 19.12.2017 până la 19.03.2019.

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).
- Se vor respecta condițiile / măsurile, prevăzute în actele de reglementare / rapoartele de inspecție, întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- ✓ Mașină automată de spălat cu apă tip LM 18, capacitate :18kg/ șarjă – 1 buc.;
- ✓ Uscator rotativ tip IT 25, capacitate maxima: 25 kg /șarjă – 1 buc.;
- ✓ Mașină de curățare chimică tip Euromac S35 35 LX, cap. 15 kg / șarjă – 1buc.
- ✓ Mașină de detașat pete tip Cochi - 1 buc.
- ✓ Mașină de ambalat în folie din plastic model Artmecc – 1 buc.;
- ✓ Storcător/uscător rufe tip IMERSA, capacitate: 10 kg / șarjă – 1 buc.;
- ✓ Mașină de spălat tip FIBIR, capacitate: 16 kg / șarjă – 1 buc.;
- ✓ Calandru ELECTROLUX – 1 buc.;
- ✓ Masă de calcat vaporizanta- absorbanta tip COCHI destinată finisajului-1 buc.;
- ✓ Mașini de spălat frontale, capacitate 6 kg / șarjă și 10 kg / șarjă – 2 buc.;
- ✓ Masă de călcat – vaporeta – 1 buc.; centrifugă pentru covoare – 1 buc.;
- ✓ Monoperie pentru covoare – 1 buc.; conveior pentru umerase – 1 buc.;
- ✓ Cântar electronic pentru cântarirea rufelor uscate
- ✓ Perii de par și paie; stingătoare de incendiu – 3 buc.

Mijloace de transport detinute: 2 autoturisme –combustibil motorină.

2. Descrierea amplasamentului:

Suprafața totală în care societatea își desfășoară activitatea este de 213 mp, închiriată pe bază de contract, care cuprinde: spălătorie rufe, magazie chimicale cu S = 3 mp, compartiment de primire / predare textile, vestiar.



3. Descrierea activității / instalației COV:

Activitatea de curățare (uscată) a articolelor textile și a produselor din blana se încadrează în Legea 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, la pct.11.

Spălarea uscată (curățare chimică) se realizează cu mașina electrică de spălare chimică cu circuit închis, tip Euromac S35 35 LX, utilizând percloretilena ca agent de curățare. Mașina are capacitate de încărcare de 15 kg rufe, iar volumele rezervoarelor de percloretilenă sunt: $V_1=120$ l, $V_2= 80$ l, $V_3 = 100$ l.

Volumul de percloretilenă, stoc tampon, din utilaj, la începutul, respectiv sfârșitul anului calendaristic este de 100 l.

Mașina de curățare chimică este prevăzută cu sistem de autocurățare, rezultând, în final, o cantitate de c.c.a. 40 – 50 kg/an reziduu (nămol cu conținut de solvenți halogenați – 50 %). Cantitatea efectivă de percloretilenă consumată depinde de cantitatea de textile curățate.

4. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

- ✓ percloretilenă – 165 kg / an ; detergenți lichizi biodegradabili – 20 kg / lună;
- ✓ agent de înălbire pe bază de O_2 – 65 l / an; soluție pentru scos pete – 0,5 l / an;
- ✓ agent de înălbire pe bază de clor – 65 l / an; balsam de rufe – 10 l lună.

Materialele utilizate sunt stocate în ambalaje originale.

Ambalaje folosite:

- ✓ folie PE pentru ambalat rufe curățate – 500 kg / an;
- ✓ carton (întăritoare) - 100 kg /an; umerase din sârmă zincată – 700 kg / an.

Combustibil: motorină - 120 l / lună – din stațiile de distribuție carburanți.

5.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- *Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico – sanitar și tehnologic* se asigură de la rețeaua publică de apă potabilă a municipiului Oradea, în baza contractului de închiriere spațiu; Consumul mediu de apa este de 160 – 170 mc / lună;
- *Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere și tehnologice* se face în rețeaua de canalizare din zonă, în baza contractului de închiriere;
- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor este asigurată din rețeaua de termoficare a municipiului Oradea, în baza contractului de închiriere;
- *Energia electrică* este asigurată de la rețeaua de distribuție din zonă, în baza în baza contractului de închiriere; consum mediu – 5 000 KWh / lună.

6.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

a) Spălarea și curățarea textilelor cuprinde următoarele etape:

- recepția textilelor care urmează a fi curățate chimic / spălate;
- sortarea textilelor după tipul materialului și culoare;
- detașarea petelor și scoaterea acestora cu soluții speciale;
- spălarea cu detergenți biodegradabili / curățarea cu percloretilenă;
- călcarea / aburirea, zvântarea;
- așezarea pe conveior, cu umerase, ambalarea în folie PE;



- depozitarea temporară a textilelor curate până la livrare către beneficiari.
- b) Spălare manuală covoare, centrifugare, uscare.

7. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- curățare chimică textile – 7540 kg / an;
- spălare covoare – 15 mp / zi.

8. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

În conformitate cu prevederile art 59, pct. 1, din Legea 278/ 2013 privind emisiile industriale:

- „ (1) Operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația **este conformă** cu una dintre următoarele condiții:
 - a) emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile limită de emisie în gazele reziduale și valorile limită pentru emisiile fugitive sau valorile limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 părțile a 2-a și a 3-a;
 - b) să aplice o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a, cu condiția să atingă o reducere a emisiilor echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând valorile limită de emisie menționate la lit. a).”
- Să supravegheze procesul tehnologic, să țină evidența cantităților de materii prime, auxiliare, a solvenților organici cu conținut de COV ;
- Să respecte măsurile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor.
- Să respecte instrucțiunile prevăzute în Fișele de securitate.

9. Obligații ale titularului de activitate / instalație:

- Să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu;
- Să asigure conformarea cu cerințele Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- Să elaboreze și să prezinte la APM Bihor, anual, Planul de gestionare a solvenților cu conținut de COV elaborat potrivit Anexei 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale și să demonstreze conformarea;
- Să respecte cu strictețe regulamentul de exploatare și întreținere a instalațiilor utilizate în procesul de curățare chimică;

8. Indicații ale altor autorități competente :

Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/rapoartele de inspecție, emisie/întocmite de alte instituții.

9. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul.

- Energia termică necesară încălzirii spațiilor este asigurată din rețeaua de termoficare a municipiului Oradea, în baza contractului de închiriere.



10. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) -

11. Program de funcționare: 11 ore/zi, 7 zile/saptamana, 360 zile/an.
Personal angajat: 8 persoane.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

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

- deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- spațiile de lucru sunt betonate pentru evitarea poluării solului și subsolului;
- toate locurile de munca din unitate sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- se vor respecta întocmai prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor de spălare și curățare chimică;
- se vor respecta întocmai prevederile Fișelor de securitate pentru substanțele chimice periculoase utilizate;
- **Titularul este obligat sa ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid – menajere și tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare / stație de epurare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Emisiile totale de compuși organici volatili nu vor depăși valoarea limita prevăzută de Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2 pentru activitatea nr. 11.
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

4. Emisiile totale anuale de COV:



Bilanț COV pentru 12 luni:

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Consum solvenți organici cu conținut de COV Kg/an.	Consum de compusi organici volatili		Consum substanța uscată	
				%	Kg/an	%	Kg/an
1	PERCLOREILENA	Kg.	165	100	165	0	0
	Total	Kg.	165		165		0

Cantitatea de percloretilenă consumată anual este de 165 litri /an.

Cantitatea de haine curățate anual, în instalație, este de 7450 kg/an.

$E = F + O_1$; $E = F$; $F = I_1 - O_1 - O_5 - O_6 - O_7 - O_8$; $O_5 = 0$; $O_7 = 0$; $O_8 = 0$;

$I_1 = 165$ kg percloretilenă; $O_6 = 20$ kg – cantitatea de COV din deșeu (nămol);

$E = 165 - 20 = 145$ kg = 154000 g;

$C = 7450$ kg – cantitatea de textile curățate chimic;

Emisii totale de COV = $E / C = 145000 / 7450 = 19,5$ g / kg textile curățate și uscate.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.
- Conformarea cu cerințele Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale rezulta din respectarea valorii limită pentru emisiile totale exprimată în grame de solvent emis pe kg produs curățat și uscat: $VLET < 20$ g / kg produs curățat și uscat.

2.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) – interval 01.02 – 15.06;
- Raportarea în Registrul activităților „IED” din SIM – **Anual** (interval 01.04 – 30.05);
- Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate în SIM **Anual** (interval 01.02 – 15.06);



- **Anual până la 1 februarie, pentru anul precedent și la cerere** se va întocmi și prezenta la APM Bihor, Bilantul solvenților organici cu conținut de COV, planul de gestionare a solvenților și demonstrarea conformării, întocmite conform prevederilor Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale;
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299/2012, în scris și electronic în **SIM – Anual** (interval 15.01 – 15.03);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 14.06.04* - nămoluri cu conținut de solvenți halogenați – 25 - 30 kg / an;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje din hârtie / carton – 30 kg / lună;
- 15.01.02 – de ambalaje din plastic – 50 kg / lună ;
- 15.01.10*- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 15 kg / an;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate -1 mc / lună.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;

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

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel:

- 14.06.04* - nămoluri cu conținut de solvenți halogenați - 25 - 30 kg / an – recipient închis;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje din hârtie / carton – 30 kg / lună - container;
- 15.01.02 – de ambalaje din plastic – 50 kg / lună - container;
- 15.01.10*- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 15 kg / an – magazie betonată, închisă;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate -1 mc / lună – europubelă.

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

- Deșeurile de ambalaje din hârtie / carton și plastic se predau la firmă autorizată în vederea valorificării, R12.

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

- Deșeurile menajere, deșeurile tehnologice reciclabile și deșeurile periculoase generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.



- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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

- Deșeurile menajere vor fi **colectate separat** în europubelă de unde vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată, D5;
- Deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin agent economic autorizat, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșuri, conform H.G.nr.856 din 2002, inclusiv în SIM.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- Pentru ambalarea textilelor curățate se folosesc următoarele tipuri de ambalaje:
 - folie PE – 500 kg / an; carton (întăritoare) – 100 kg / an;
 - umerase din sârmă zincată – 700 kg / an.
- De la aprovizionarea cu materii prime, auxiliare și de la personalul angajat rezultă următoarele ambalaje:
 - ambalaje din hârtie / carton – 30 kg / an ;
 - ambalaje din plastic – 50 kg / an;
 - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 15 kg / an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- ambalajele rezultate sunt gestionate ca și deșuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.
- Operatorul are transferată responsabilitatea gestionării deșeurilor de ambalaje și raportare către SC Ecologic 3R S.A. prin Contract seria 105010491317.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- percloretilenă - 165 kg / an – H315, H317, H319, H336, H351, H411;
- soluție pentru scos pete – 0,5 – 1 l / an – H224, H315, H318, H336.

2. Modul de gospodărire:

- Evidența substanțelor și preparatelor periculoase se ține prin fișa de magazie



- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu datele de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile 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;
- **Ambalare:** canistre de plastic de diferite capacități, în funcție de produs;
- **Transport:** se realizează cu mașinile furnizorilor;
- **Depozitare :** magazie chimicale betonată, ventilată natural și închisă;
- **Folosire/comercializare:** în procesul de curățare chimică a textilelor.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele și amestecurile periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.

4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Spațiile de producție și spațiile de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.

VI. PLANUL DE GESTIONARE A SOLVENȚILOR ORGANICI CU CONȚINUT DE COV:

Cantitatea de percloretilenă consumată anual este de 165 litri /an.

Cantitatea de haine curățate anual, în instalație, este de 7450 kg/an.

$E = F + O_1$; $E = F$; $F = I_1 - O_1 - O_5 - O_6 - O_7 - O_8$; $O_5 = 0$; $O_7 = 0$; $O_8 = 0$;

$I_1 = 165$ kg percloretilenă; $O_6 = 20$ kg – cantitatea de COV din deșeu (nămol);

$E = 165 - 20 = 145$ kg = 154000 g;

$C = 7450$ kg – cantitatea de textile curățate chimic;



Emisii totale de COV = $E / C = 145000 / 7450 = 19,5 \text{ g / kg}$ textile curățate și uscate < 20 g / kg produs curățat și uscat (valoarea limită pentru emisiile totale de COV conform Legii nr. 278 / 2013, anexa 7, partea 2, nr. crt. 11).

VII. SCHEMA/PLAN DE REDUCERE A EMISIILOR DE COV- măsuri pentru reducerea emisiilor de COV

- Titularul are obligația să ia măsuri de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minim emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalației.
- În cazul apariției unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, titularul are obligația să :
 - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

VIII. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului,etc.): denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe,rapoarte: - nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Adriana CALAPOD



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Intocmit

Ing. Enache Felicia
Consilier superior

3 ex.



Page 12 of 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588