



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 134 din 27.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SALEX PROD COM S.R.L.** cu sediul în Municipiul Oradea, str Calea Sântandreiului nr. 19/D, înregistrată la numărul 11108 din 06.06.2019, și a completărilor înregistrate cu nr. 17070/01.10.2019 și cu nr. 5788/10.04.2020 și cu nr. 6298/27.04.2020. În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/ 06.11.2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic

Punct de lucru: Municipiul Oradea, str Calea Sântandreiului nr. 19/D, județul Bihor;

Titular: **S.C. SALEX PROD COM S.R.L. – J05/2702/1992, CUI 3248192** care prevede:

cod CAEN Rev. 2: 1812- Alte activități de tipărire (cod CAEN Rev. 1:2222);
cod CAEN Rev.2:1813 - Servicii pregătitoare pentru pretipărire (cod CAEN Rev. 1:2225);

cod CAEN Rev. 2:2221- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic (cod CAEN Rev. 1:2521);

cod CAEN Rev. 2:2222- Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic (cod CAEN Rev. 1:2522);

cod CAEN Rev. 2: 3832- Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN Rev. 1:3720);

cod CAEN Rev. 2: 3811- Colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN Rev. 1:9002);



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

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



Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor la nr. 17070/01.10.2019;
 - Fisa de prezentare și declarație întocmite conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
 - Dovada achitării tarifului –chitanța seria ALP nr. 1045737/01.10.2019;
 - Anunț public - cotidianul Jurnal Bihorean, 30.09.2019 ;
 - Contract de vânzare dozatoare și furnizare de apă de masă necarbonată; nr. 335/12.07.2004 încheiat cu SC la FântânaSRL București;
 - Planul de gestionare a solvenților;
 - Bilanțul anual al solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili;
 - Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 61/05.01.2019 încheiat cu P.F.A Popa S. Ioan Oradea;
 - Contract de colaborare nr., 5/22.11.2016 încheiat cu SC Laspal SRL Sălacea în vederea valorificării deșeurilor din lemn;
 - Contract de prestări servicii de salubritate nr. 1735/06.04.2001, încheiat cu RER - RWE Ecologic Service Oradea; Act adițional nr. 1/04.05.2015 referitor la colectarea deșeurilor reciclabile;
 - Contract de prestări servicii nr. 21/30.04.2009 încheiat cu SC Ecosafe SRL Oradea pentru preluare deșeuri periculoase;
 - Raport de măsurare nr. 1832/27.04.2019 emis de MedAna Laboratory Oradea;
 - Planul de situație, planul de încadrare în zona obiectivului și releveu, scara 1:10000;
 - Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 1258 din 1212.2019, emisă de APM Bihor;
 - Nota de constatare nr. 15565 din 02.09.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
 - Plan de încadrare în zonă, scara 1:10000;
 - Fișele tehnice cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice utilizate în procesul tehnologic;
 - Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat constatator nr. 41523/07.05.2009 eliberat de O.R.C Bihor;
 - Certificat de înregistrare seria B, nr. 1760027/19.03.2009, emis de ORC Bihor;
 - Extrase CF nr.10470 și nr. 157598 emise de OCPI Bihor privind proprietatea asupra terenului și a construcțiilor;



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

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



- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 88/09.10.2018 , emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea, valabilă până la data de 09.10.2022 .

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- să solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care 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 conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Agenției pentru Protecția Mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului.
- Să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu, prevăzute în prezența autorizație la „ **conditii impuse** „



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

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



Conform art. 62, alin. 1 din Legea 278 / 2013, privind emisiile industriale:

• Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației de mediu, o dată pe an până la 1 februarie pentru anul precedent sau / și la cerere, **date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu următoarele condiții, după caz:**

- a) valorile-limită de emisie în gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și valorile-limită pentru emisiile totale ale compușilor organici volatili;
- b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a;

Conf. art. 62, alin 2:

Raportul privind conformarea include, după caz, un plan de gestionare a solvenților organici întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 7 partea a 7-a.

• Verificarea conformității se va face pe baza planului de gestionare a solventilor cu continut de COV. Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili, elaborate potrivit prevederilor Legii 278 / 2013 contine recomandari privind modul in care se poate demonstra conformitatea cu prevederile Directivei 1999 / 13 / CE, COV.

• **Se va întocmi și prezenta la APM Bihor Planul anual de gestionare a solvenților conform Anexei 7 partea a 7-a din Legea 278 / 2013, privind emisiile industriale, până la 1 februarie pentru anul precedent,**

• Să realizeze măsurile din Planul de reducere a emisiilor de compuși organici volatili întocmit în conformitate cu prevederile anexei 7, Partea 7 - a din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale.

• În cazul unei modificări substanțiale, titularul autorizației este obligat să demonstreze la APM - Bihor, respectarea prevederilor Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale.

• Titularul de activitate are obligația să ia măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minim emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalațiilor.

În conformitate cu prevederile Cap. V, art. 58. alin din Legea 278 / 2013, titularul activității va respecta cerințele pentru CMR si R 40, respectiv ,, Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”.

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

• OUG. 196 / 2005 aprobată prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;



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

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



- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea nr. 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG nr. 68/2016 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 166/2017 și OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019:
 - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la 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;
 - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea 211 / 2011 privind regimul 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(republicată);
- HG1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător (actualizată);
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Hotărâre nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (actualizată) ;
- Lege nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;



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

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



- Legea nr 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii;

• **Titularul activității are obligația de a 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

• **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Dotări: Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 1407,32 mp, cuprinzând:

Clădirea nr. 1 (P+E parțial), S=480,35 mp

Parter: magazie pentru materii prime, S=38,41 mp;

Magazie pentru semifabricate și produse finite, S=41,96 mp;

Atelier pentru extrudare, S=126,50 mp;

Atelier pentru imprimare folie prin flexografie, S=125 mp;

Etaj: S =107,74 mp- birouri.

Clădirea nr. 2 (P), Su=340,82 mp

Hală pentru debitare folie; sală de mese, vestiar, grupuri sociale.

Platformă pentru acces și parcare betonată pentru autovehicule.

Dotări specifice:

- extrudere folie polietilenă - 4 buc din care 2 cu capacitate de 40 kg/oră, 1 cu capacitatea de 70kg/oră și 1 cu capacitatea de 220 kg/oră;



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

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



- mașini de imprimat prin flexografie pentru folie polietilenă - 2 buc, fiecare cu capacitatea de 40 kg/oră;
- mașini pentru procesat pungi, saci și sacoșe - 9 buc, cu capacitatea de 25-40 kg/oră fiecare;
- compresor, 12 bari - 3 buc; ferăstrău circular - 1 buc;
- cântare - 4 buc; transpalet - 2 buc; cărucioare - 2 buc;
- mori pentru măcinat - 2 buc, fiecare cu capacitatea de 40 kg/oră;
- ventilatoare - 5 buc (2 buc în atelier extrudare cu debit de 7500 mc/h fiecare, 1 buc cu debit de 4000 mc/h în atelier imprimare, 1 buc cu debit de 4000 mc/h în hala de debitare și 1 buc cu debit de 3500 mc/h în magazia de semifabricate și produse finite);
- tubulatură pentru evacuarea gazelor cu conținut de COV din atelierul imprimare, cu D=400 mm;
- echipament de reducere a emisiilor COV compus din 4 cartușe filtrante Ecopur CA 2000 (cu cărbune activ), dimensiuni 350/1000 mm, capacitate - 15 mc/h, situate într-un dulap din tablă, montat pe o platformă betonată; coș de evacuare gaze cu H=40 cm;
- aparate de aer condiționat cu agent de răcire Freon R 413 a (2 kg)- 3 buc.

Obiectivul are în dotare următoarele mijloace de transport:

Autoutilitară Ford Tranzit, capacitate 3,5 t, Euro 3, motorină - pentru transport marfă;

Autoturism Toyota Land Cruiser, Euro 4, motorină - pentru transport persoane;

Autoturism Lexus RX 450, Euro 6, hibrid - pentru transport persoane.

Mijloace de manipulare: 2 buc transpalet hidraulic.

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

Nr.crt.	Materii prime, auxiliare, combustibili, ambalaje	Consumul kg/an	Mod de ambalare/depozitare
<i>Materii prime, auxiliare pentru folie</i>			
1.	Granule din polietilenă LDPE	184261	Saci din polietilenă de 25 magazine
2.	Granule din polietilenă HDPE	330574	Saci din polietilenă de 25 magazine
3.	Granule din polietilenă LLDPE	2344	Saci din polietilenă de 25 magazine
4.	Deșeu reciclat (măcinat)	34058	Saci din polietilenă de 30 magazine
5.	Regranulat	38998	Saci din polietilenă de 25-30 magazine
6.	Coloranți pentru colorarea masei (foliei)	1267	Saci din polietilenă de 25 magazine
7.	Cerneală tipografică cu conținut de COV	8769	Bidoane metalice de 20 kg



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

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



8.	Solvenți organici	20426	IBC de 825 kg
9.	Desicant	879	Saci hârtie
10.	Întârziator de uscare (metoxi-propanol)	1164	Butoi de plastic de 220 kg
11.	Filer	6666	Saci din polietilenă de 25 magazine
12.	Aditivi	900	Saci din polietilenă de 25 magazine
13.	Cărbune Activ Multisorb MM 480		Saci de 20/25 kg
Materii prime pentru ambalaje (semifabricate)			
1.	Folie polietilenă LDPE	225070	Magazie semifabricate și prod finite
2.	Folie polietilenă HDPE	319195	Magazie semifabricate și prod finite
3.	Folie polipropilenă PP	30595	Magazie semifabricate și prod finite
Combustibili, lubrifianți, componente			
1.	Motorină pentru mijloacele de transport	3,75 t/an	Alimentare de la stațiile distribuție
2.	Ulei sintetic pentru motor	40 l/an	Unitățile specializate pentru serv
3.	Ulei de transmisie T 90 pentru utilaje	40 l/an	Bidoane din plastic , 20l
4.	Ulei sintetic pentru compresor	12 l/an	Bidoane din plastic , 20l
5.	Anvelope auto	4 buc/an	Unitățile specializate pentru serv
6.	Acumulatori auto Pb acid	1 buc/an	Unitățile specializate pentru serv

3. Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu apă în scop potabil se asigură îmbuteliat în baza contractului de furnizare apă potabilă nr 335/12.07.2004 încheiat cu SC La Fântâna SRL; consum mediu de apă 100 l/lună;
- Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se realizează din sursă proprie - foraj vu H=6 m, D=1 m, prin intermediul unei pompe de tip Epet, Q=1 mc/h, P=0,45 kW, F1=10mCA, instalație de aducțiune, hidrofor cu V= 50 l și rețea de distribuție din țevă zincată; Necesarul total mediu de apă, conform Notificării nr. 88/09.10.2018 este de 1,74 mc/zi;
- Evacuarea apelor uzate menajere se realizează prin sistemul de canalizare interioară într-un bazin vidanjabil din beton cu V=24 mc, care se vidanjează periodic cu o firmă autorizată;
- Nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- Evacuarea apelor pluviale convențional curate se face în rețeaua hidrografică locală;
- Asigurarea climatului optim în spațiile destinate birourilor se face cu 3 aparate de aer condiționat ce utilizează ca agent de răcire Freon R413a; întreținerea și reparațiile acestor instalații se realizează de către societăți specializate și autorizate; halele de producție nu sunt încălzite;



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

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



- Furnizarea energiei electrice se realizează de la rețeaua locală de 380/240V în baza contractului de furnizare a energiei electrice, nr. 53/30.04.2010, încheiat cu SC Eol Energy SRL; consum de energie electrică estimat: 750 MWh/an.

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

Extrudarea - procesul tehnologic prin care granulele din polietilenă sunt topite la temperatura înaltă într-un dispozitiv cu formarea foliei sub forma unui balon, cu dimensiuni și grosime variabile, în funcție de necesități. Mărimea și grosimea finală a filmului este controlată de următorii factori: viteză, deschidere, temperatură și presiunea din interiorul balonului; în final, filmul este rulat pe bobine de diverse dimensiuni care vor ulterior vor fi imprimate și confecționate, pungi, sacoșe, etc;

Flexografia - este metoda de imprimare cea mai des întâlnită în industria ambalajelor pentru tipărire pe plastic folie, carton, sau alte materiale folosite în industria ambalajelor. Tehnica gflexografiei se bazează pe plăcile flexibile făcute din cauciuc sau plastic pe care se gravează imaginea ce se dorește a fi tipărită, printr-o procedură chimică, acțiune ce face parte din procesul numit pre-prest, pregătirea tiparului. Flexografia folosește cerneluri vâscoase care se usucă rapid, fiind un proces tehnologic rapid de imprimare pe foarte multe tipuri de materiale absorbante sau neabsorbante.

Tăierea și confecționarea ambalajelor din polietilenă - este operațiunea prin care se confecționează pungi de diferite dimensiuni cu lipituri la bază sau lateral, cu sau fără pliuri laterale sau la bază, sacoșe tip maiou, banană sau cu mânere aplicate în funcție de solicitări.

Recuperarea materialelor reciclate - constă în reciclarea deșeurilor rezultate de la fabricarea foliei din polietilenă HDPE, LDPE, BOPP și cuprinde următoarele operațiuni:

- colectarea și sortarea deșeurilor;
- pregătirea procesării;
- debitare cu ajutorul ferăstrăului circular;
- măcinare în mori de măcinat;
- reintroducerea în circuitul de fabricație - extrudare.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Produse finite:

- Pungi HDPE- 226.884 kg; Pungi LDPE- 57.625 kg; Pungi BOPP- 23.153 kg;
- Saci LDPE - 137.526 kg; Saci HDPE - 54.048 kg; Saci BOPP - 16 kg; saci menajeri - 6.448 kg;
- Folie LDPE - 28.376 kg; Folie HDPE - 24.161 kg; Folie LDPE confecționată - 8537 kg;
- Folie BOPP confecționată - 1693 kg; Folie BOPP imprimată - 3521 kg;
- Sacoșe LDPE - 2589 kg; Sacoșe HDPE - 13125 kg.

Semifabricate:

- Folie polietilenă LDPE - 219766 kg/an;
- Folie polietilenă HDPE - 319416 kg/an.



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

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



6.Date referitoare la Centrala Termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):

- Unitatea nu deține centrală termică;
- Asigurarea climatului optim în spațiile destinate birourilor se face cu 3 aparate de aer condiționat ce utilizează ca agent de răcire Freon R413a; întreținerea și reparațiile acestor instalații se realizează de către societăți specializate și autorizate; halele de producție nu sunt încălzite....

7. Alte date specifice activității: -

8.Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea societății sunt colectate în containere, care periodic sunt ridicate și transportate la depozitul ecologic de deșuri din municipiul Oradea pe bază de contract de către societăți autorizate;
- toate deșeurile generate din activitate se colectează separat și se depozitează în spații special amenajate și inscripționate cu codul corespunzător deșeurii;
- deșeurile nepericuloase reciclabile (deșuri din ambalaj hârtie/carton, deșuri din ambalaj plastic, deșuri din ambalaj lemn) se colectează separat în europubele amplasate în zone de stocare temporară, pe platformă betonată, fiind transportate periodic de către RER - RWE Ecologic Service Oradea.

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

- Toate deșeurile generate din activitate se colectează separat și se depozitează în spații special amenajate și inscripționate cu codul corespunzător deșeurii.
- **Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011** “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.
- Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.
- Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**



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

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



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

- Apele uzate menajere evacuate în bazinul vidanjabil nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005;
- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/2017 și Ordin.nr. 119/2014, respectiv 50 dB(A) curba Cz 45 între orele 7-23 și cu 10 dB mai coborât între orele 23 – 7.

4. Emisiile totale anuale de COV

- Conform bilanțului de solvenți organici pentru 2018, întocmit conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV a fost de 26,325 t / an > 15 t / an (valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7 , tabel nr. 1, activitatea 3 – Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare**
- O modificare a masei maxime, exprimată în medie pe zi, a intrărilor de solvenți organici utilizați într-o instalație existentă, atunci când aceasta funcționează la capacitatea de producție proiectată, în alte condiții decât cele privind operațiunile de pornire, oprire și de întreținere a echipamentelor, este considerată modificare substanțială în cazul în care are ca efect o creștere a emisiilor de compuși organici volatili de peste:

a) 25%, pentru o instalație al cărei consum de solvenți organici se situează la cele mai mici valori de prag prevăzute la activitățile de la nr. crt. 1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 sau 17 din tabelul de la anexa nr. 7 partea a 2-a sau pentru cele care se încadrează la celelalte puncte din anexa nr. 7 partea a 2-a și care au un consum de solvenți organici mai mic de 10 tone/an. Se va urmări asigurarea randamentului de captare a gazelor reziduale cu conținut de compuși organici volatili pentru echipamentul de reducere (filtre cu cărbune activ) de min 80%.

Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV - perioada 01.01.2018 – 31.12.2018

Denumire substanțe cu conținut de C.O.V. utilizate în procesul de fabricație	Cantitatea consumată (kg/an)	Conținut de solvenți organici volatili		Conținut solid	
		%	kg	%	kg
Cerneală tipografică seria CS	8768,8	54	4735,2	46	4033,6
METOXI PROPANOL	1163,9	100	1163,9	0	
Solvent BT Solv.	20426,1	100	20426,1	0	



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

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



TOTAL	30358,8		26325,2		4033,6

Conform bilanțului de solvenți organici pentru 2010, întocmit conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV a fost de 26,325 t / an > 15 t / an (valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7 , tabel nr. 1, activitatea 3 – Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare.**

● **Schema / Plan de reducere a emisiilor de compuși organici volatili**

Cantitatea de solvenți organici , în stare pură sau amestecuri cumpărate, care este folosită în instalație, în cursul perioadei pentru care se calculează bilanțul masic - I1

Bilanțul pe anul 2018 indică un consum de : I1=26325,2 kg.

I2 =0, O2=0, O3=0, O4=504 kg COV,

O5=(I1-F) x73,25% = (I1-O4) x73,2% => O5=18901,1 kg .

O6=0, O7=0,O8=0, O9=0

Emisiile de gaze reziduale O1=I1-O2-O3-O4-O5-O6-O7-O8 -O9= 26325,2-0-0-0-0-0-0-0-0=6920,1 kg.

Consumul C determinat pentru elaborarea planului de gestionare a solvenților organici pentru toate activitățile care utilizează scheme de reducere COV este: C=I1-O8=6920 kg pentru 8300 ore de funcționare adică un consum orar de 0,83 kg/h sub 15 kg/h. Având în vedere că procentul maxim pentru emisiile fugitive impus ce trebuie respectat este de 20 % și concentrațiile maxime de COV în gazele reziduale sunt 100mgC/Nmc la fazele de acoperire și 50 mgC/Nmc la fazele de uscare, măsurătorile de emisie efectuate în perioada 19.04.2018- 21.12.2018 arată că sunt respectate prevederile Legii 278/2013 privind limitele maxime admise admise pentru concentrațiile de COV în gazele reziduale emise.

Valoarea emisiilor COV : E = F+O1, unde F - valoarea emisiei fugitive

F=O2+O3+O4+O9=O4=504 kg COV => E = 504+6920,1 = 7424,1 kg COV.

Procentul emisiilor fugitive în total COV utilizat : F/I1x100 => 504/26325,2x100=1,9 % > 20 % (procentul maxim pentru emisiile fugitive).

Instalația este dotată cu echipament de reducere a emisiilor de C.O.V. compus din 4 cartușe filtrante Ecopur CA 2000 (cu cărbune activ), dimensiuni: 350 / 1000 mm, capacitate – 15.00 mc / h, situate într-un dulap din tablă cu dimensiuni: 160 x 42 cm x 169 cm, montat pe platformă betonată; coș de evacuare gaze cu H = 40 cm. Randamentul de captare a emisiilor de COV pe filtrele de cărbune activ este de 81% conform specificațiilor producătorului. În realitate, conform măsurătorilor efectuate în perioada 19.04.2018- 21.12.2018 randamentul se situează între 73,2-76,3%.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI



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

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



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

- la solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat;

Aer:

- Se va ține evidența analizelor efectuate la laboratoare autorizate, după caz. Rezultatele determinărilor **se vor interpreta prin comparare** cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare;
- Indicatorul COV va fi determinat atât la intrarea cât și la ieșirea gazelor reziduale din echipamentul de reducere pentru verificarea randamentului de captare și tratare a acestuia;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la indicatorii noxelor evacuate în atmosferă (buletine de analiză);

Zgomot

- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordinul Ministerului Sănătății nr.121/2019.
- **Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor**, generate și predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase și Legea 211/2011 republicată, cu modificările ulterioare.

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).

Operatorul are obligația de a efectua *monitorizarea semestrială* a emisiilor în cazul canalelor de evacuare la care sunt racordate echipamente de reducere , având în vedere că debitul maxim orar de COV exprimat în kgC/h la evacuarea din sistemul de reducere este sub valoarea peste care se impune monitorizarea permanentă, conform Raportului de măsurare nr. 1832/27.04.2020.

Se supraveghează procesul tehnologic, se ține evidența cantităților de materii prime, auxiliare, a solvenților organici cu conținut de COV ;

- Se respectă măsurile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor.
- Unitatea are obligația să respecte graficul de mentenanță al instalațiilor de exhaustare.
- Se respectă instrucțiunile prevăzute în Fișele Tehnice de Securitate.



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

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



- Recipientii conținând solvenții organici cu conținut de COV, se acoperă cu capacele aferente pentru evitarea pierderii de solvenți prin evaporare.

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

- **Anual** până la **31 martie** pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor *evidența gestiunii deșeurilor generate* conform HG nr. 856 / 2002 (actualizată) și a Legii 211/2011 republicata în 2014 , cu modificările ulterioare;
- **Anual** până la data de **25 februarie**, pentru anul precedent se vor raporta în scris la APM Bihor și online în SIM Ambalaje datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ord. M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje- Anexa 1;
- Se va raporta până la **31 martie** anual chestionarul statistica deșeurilor GD PRODDDES informat scris și online în contul propriu din sistemul integrat de mediu SIM Statistica Deșeurilor;
- **Anual** până la data de **15 martie** pentru anul precedent se va raporta, în scris, inventarul de emisii conform chestionarelor din Ord.3299/2012 – privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă și în format electronic în SIM (Sistemul Integrat de Mediu) la domeniul inventare locale de emisii – toată perioada sesiunii raportare;
- **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, întocmit conform Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale;
- **Anual până la data de 1 februarie** se va raporta date și informații privind substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate în anul precedent, (până la data de 1 februarie, pentru anul precedent) respectiv: identitatea substanței în amestec; denumire substanță, nr. CAS, nr. EC; clasificare; destinație substanță (în amestec, în articol); cantitate substanță; nr. Preînregistrare REACH; interval de tonaj declarat la ECHA (dacă este cazul); denumire amestec; cantitate amestec; stocuri la finele anului; deșeuri de substanțe chimice gestionate (tone) / eliminate (tone) - mod de eliminare / reciclate (tone) / regenerate (tone);
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor;
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare;
- la solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizată .
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la APM Bihor și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.**



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

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



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 06 13 02*- cărbune activ epuizat – 4 cartușe / an;
- 13.02.05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere - 12 l / an;
- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje hârtie/carton - 0,566 t/an;
- 15 01 02 - deșeuri de materiale plastice (folie) – 34,960 t /an;
- 15 01 03 - deșeuri de ambalaje lemn - 10 t/an;
- 15.01.04 – deșeuri de ambalaje metalice – 0,5 t/an ;
- 15.01.10* - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,142 t / an ;
- 15.02.02*- deșeuri de materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase identificate ca posibil a fi generate (în caz de poluări accidentale) - 0,029 t / an;
- 16.01.03 - anvelope scoase din uz – 4 buc / an ;
- 16.01.07*- filtre de ulei – 4 buc. / an;
- 16 06 02* - acumulatori auto Pb acid – 1 buc. / an;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 3,84 t / an.

Deșeurile rezultate din activitatea de întreținere a mijloacelor auto din dotare (filtre de ulei, anvelope uzate, acumulatori auto) precum și deșeurile de uleiuri minerale nu se produc pe amplasament, activitatea de întreținere și reparații a mijloacelor auto se realizează în unități de service specializate care colectează aceste deșeuri.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

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 :

- 06 13 02*- cărbune activ epuizat – 4 cartușe / an – recipient închis;
- 13.02.05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere - 12 l / an, recipient închis;
- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje hârtie/carton - 0,566 t/an, europubelă.;
- 15 01 02 - deșeuri de materiale plastice – 34,960 t / an - saci polietilenă de 15 kg;
- 15 01 03 - deșeuri de ambalaje lemn - 10 t/an, spațiu special amenajat betonat;
- 15.01.04 – deșeuri de ambalaje metalice – 0,5 t/an - spațiu special amenajat betonat;
- 15.01.10* - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,142 t / an – platformă betonată, magazie;



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

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



- 15.02.02*- deșeuri de materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase identificate ca posibil a fi generate (în caz de poluări accidentale) - 0,029 t / an – recipient închis;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 3,84 t / an – europubele.
Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 15 01 02 - deșeuri de materiale plastice – reciclare internă – 33,754 t/an;;
- 15.01.02 - deșeuri de materiale plastice -1206 kg/an – sunt valorificate la societăți autorizate;
- 15.01.04 – deșeuri de ambalaje metalice – 0,5 t/an – sunt valorificate de SC Ecosafe SRL Oradea;
- deșeurile de ambalaje din plastic contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de ambalaje metalice contaminate cu substanțe periculoase, materiale absorbante (cârpe, cărbune activ) sunt colectate separat fiind evacuate periodic de către SC Ecosafe SRL în baza contractului încheiat;
- deșeurile de ambalaje hârtie și carton, deșeuri de ambalaje lemn sunt valorificate prin agenți economici autorizați în baza unui contract;
- ambalajele din material plastic se reciclează (macină) și se reintroduc în procesul de producție.

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

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto de către societăți autorizate;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și periodic sunt transportate la depozitul ecologic de deșeuri Oradea, în baza unui contract încheiat cu o societate specializată și autorizată.
- deșeurile periculoase se predau unei firme autorizate în vederea eliminării.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se vor respecta HG.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor (actualizată) și Legea nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor. Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri si cantități:

Ambalaje rezultate:

- Pungi HDPE- 226.884 kg; Pungi LDPE- 57.625 kg; Pungi BOPP-23.153 kg;
- Saci LDPE - 137.526 kg; Saci HDPE - 54.048 kg; Saci BOPP - 16 kg; saci menajeri - 6.448 kg;



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

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



- Folie LDPE - 28.376 kg; Folie HDPE - 24.161 kg; Folie LDPE confecționată -8537 kg;
- Folie BOPP confecționată -1693 kg; Folie BOPP imprimată -3521 kg;
- Sacoșe LDPE -2589 kg; Sacoșe HDPE- 13125 kg.

Semifabricate:

- Folie polietilenă LDPE - 219766 kg/an;
- Folie polietilenă HDPE - 319416 kg/an.

Ambalaje folosite:

- ambalajele din material plastic (saci PE) – 141 kg / an – folosite pentru ambalarea produselor proprii;
- ambalajele din material plastic (saci PE) – 10.000 buc. / an – rezultate din aprovizionarea cu materii prime;
- ambalaje metalice și din plastic care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,142 t / an - rezultate din aprovizionarea cu solvenți, cerneluri și ulei de transmisie T 90.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor:

- ambalaje din material plastic se reciclează (macină) și se reintroduc în procesul de producție ;
- ambalaje metalice și din plastic care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se predau unei firme autorizate, în baza contractului încheiat.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (actualizată) și respectiv a Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Substanță/Preparat	Compoziția chimică	Fraze de risc	Consum (kg/an++)
Cerneluri tipografice pentru flexo și rotogravură seria CS/CL	1-metoxi-2-propanol:2,5% Acetat de etil: 25%; Etanol: 40%;	H225 H319 H336	8769
SOL 121 A 0000 - solvent	Acetat de etil: 25%; Etanol: 60%; Alcool izopropilic:60%.	H225 H319 H336	22523
METOXY PROPANOL întârziator de uscare	Metoxypropanol : 95% 2Metoxypropanol : 0,3%	H226 H336	1164

Unitatea nu utilizează substanțe și preparate chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61.



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

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

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare** – Cernelurile tipografice, solvenții, aditivi - bidoane metalice de 17 / 20 / 25 l, originale, închise ermetic;
 - uleiul de transmisie T 90 – bidoane din plastic de 20 l, originale, închise ermetic;
 - motorina – se alimentează direct din stațiile de distribuție carburanți.
- **transport** – cu mijloace de transport auto autorizate ale furnizorului;
- **depozitare** – în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare;
- **folosire** – substanțele și preparatele chimice periculoase sunt folosite pentru imprimarea foliilor și ambalajelor din PE și PP;
 - uleiul de transmisie T 90 se folosește pentru înreținerea utilajelor din dotare;
 - motorina se utilizează ca și combustibil pentru autovehiculele din dotare.

Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform fișelor tehnice de securitate.

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

- Ambalajele metalice și din material plastic rezultate de la aprovizionarea cu substanțele chimice periculoase sunt eliminate prin firmă autorizată, în baza contractului încheiat.

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

- Se vor respecta normele PSI;
- Se vor respecta prevederile Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, se va asigura necesarul de material de intervenție iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor prevăzute în Planul de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit ; se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și 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;
- **Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907- 2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu)**;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.



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

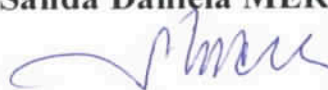
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE –Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

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) : -
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -

Director Executiv
Sanda Daniela MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



Întocmit: Loredana TIRB



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

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