



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 110 din 24.05.2011
Revizuită la data de 26.06.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BIHORE S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Paleului, nr.2, hala veche, jud. Bihor, tel. 0259476880 înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 4015 din 06.03.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG. nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea : Fabricarea încălțăminte.

Titular : S.C. BIHORE S.R.L., CUI 17882067 ; J05/1774/2005.

Sediu cu activitate: municipiul Oradea, str. Paleului, nr.2, hala veche, jud. Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN

Rev.2 - 1520 – Fabricarea încălțăminte (Rev .1: 1930).

Documentația conține:

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 4015 din 06.03.2018 ;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Plan de încadrare în zona .
- Plan de situație scara 1 : 1000.
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 101 di 2015, încheiat cu S.C. DISTRIGAZ VEST S.A.
- * Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul, valorificarea și sau reciclarea /eliminarea deșeurilor reciclabile necontaminate nr. 641 din 22.11.2017, încheiat cu S.C.SUPERBON S.R.L.
- * Act adițional la contractul nr. S154300167 din 19.02.2015, încheiat cu S.C. FCCENVIRONMENT ROMÂNIA S.R.L.
- Act adițional nr.2 din 10.02. 2017 la contractul de prestări servicii nr. 2422 din 19.12.2013, încheiat cu S.C. Geocycle România S.R.L.



- * Contract de branșare /racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 16677 din 2005, încheiat cu R.A. APĂ CANAL Oradea.
- Protocol de colaborare din 2013, încheiat cu S.C. RECOLAMP.
- Act adițional la contractul 3488/01.11.2005, încheiat cu RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA S.A.
- Act adițional nr.1 la contractul de furnizare de servicii nr. 16987 din 22.09.2011 încheiat în 2015 , cu S.C. STERICYCLE ROMÂNIA S.R.L.
- Bilanțul solvenților întocmit pe 12 luni și Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, în conformitate cu anexa 7 din Legea 278/ 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Fișe cu date de securitate pentru substanțe periculoase .
- * Dovada achitării tarifului de emitere autorizație,chitanță nr.1039752 din 06.03.2018
- * Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.314 din 17.05.2018, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.7846 din 16.05.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor la data de 03.04.2008.
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 24.07.2017.
- Autorizația de mediu nr. 110 din 24.05.2011, emisă de APM Bihor.
- Decizia etapei de încadrare nr. 197 din 27.04.2015, emisă de APM Bihor pentru construire hală.
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 73 din 09.08.2017, emis de ABA Crișuri.

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

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,aprobată prin Legea nr. 265 / 2006;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.



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



- Legea 278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată cu OUG 101/2017, aprobată prin Legea 144/2018.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
 - 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 deșeurii 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 gestiunea deșeurilor.
 - c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

- Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907 -2006 al CE, REACH(se vor identifica riscurile potențiale și se vor stabili măsurile pentru a înlătura riscurile pentru sănătate și mediu.
- 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;**
- **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 O.U.G. nr. 164 / 2008).**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- **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. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.**
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării **26.06.2018** până la data de **23.05.2021**.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.



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



I. Activitatea autorizata :

Activitatea se desfășoară într-o incintă cu suprafața totală de 49544 mp și curte aferentă (spațiu verde, căi de acces,)

Suprafața construită cuprinde:

Hala 1 – Croit 1583.4 mp

- Grup social sanitar – 115.3 mp

Hala 2 – Pregatit – Cusut – 2400 mp

- Grup social sanitar – 246.9 mp

Hala 3 – Tras – Talpuit – 1787.3 mp

- Grup social sanitar – 132 mp

Hala nouă – Parter – 6678 mp, din care:

- Hală productie - 3790 mp

- Depozit – 2434 mp

- Birouri – 88,7 mp

- Zona utilități – 105,6 mp

- Etaj - Vestiare + Sala de mese – 456 mp

Depozit materii prime și materiale, birouri, ateliere intretinere, centrală termică, rampă livrare – 867 mp.

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Utilajele .

Secția “Croit” este dotată cu:

6 stante cu pod

54 stante cu brat

7 masini stampilat

1 masina egalizat

2 masini de subtiat bombeu

1 presa de marcat

Secția “Pregatit - Cusut” are in dotare 6 linii echipate cu:

1 masina de capsat

22 masini de cusut

2 masini de ciocanit

4 masini de subtiat

1 masina de termocolat

1 masina aplicat staif

1 masina de indoit

1 masina de netezit

1 masina de taiat rezerva

1 masina de preformat caputa

1 cabina aplicat latex prin pulverizare

Secția de “Tras – talpuit” din hala nouă, are:

6 linii de montaj in Hala noua cu urmatoarele masini aferente:

1 tunel de preincalzire electric

4 mese de aplicare adeziv si solutie halogenare dotate cu sistem de exhaustare propriu si legate la sistemul de exhaustare centralizat

1 banc de tras calapod cald

2 dispozitiv de tras pe calapod

1 masina de ciocanit



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



1 masina de batut cuie
1 cuptor de incalzire -electric
1 suflator cu aer cald – electric
1 masina de ciocanit rezerva
2 masini de curatat
4 masini de scamosat si periat dotate cu sistem de colectare a pulberilor in saci
1 activator
2 prese de fixare talpa
1 masina de racit
1 masina de scos calapod
1 masina de presat talonet
1 cabina de vopsire – apretare prin pulverizare legata la sistemul de exhaustare
1 sistem de exhaustare

1 banda de halogenare in hala 1 compusa din:

2 masini de uns talonet
5 mese halogenare talpa legate la sistemul de exhaustare
1 masina de periat
2 masini de scamosat talpa cu sistem propriu de colectare a pulberilor in saci
1 tunel de aer cald - electric
1 sistem de exhaustare

Ca mijloace de transport intern sectia foloseste carucioare, 7 transpaleti hidraulici si 1 electrostivuitoare, iar transportul produsului finit si a materiilor si materialelor se efectueaza cu mijloace de transport inchiriate. Unitatea are in dotare si 1 autoturism si 3 autoutilitate, consumul de carburant pe anul 2017 a fost de 1556 l benzina si 6947 l motorina. Electrostivuitoare – 2 bucati

Sectia are in dotare si 2 compresoare Kaeser de 22 kW fiecare si 1 compresor Kaeser de 18.5 kW cu un rezervor sub presiune 1000 l si 2 rezervoare de 2000 l, avizate ISCIR.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.

Materiile prime utilizate sunt pielea naturala –1500 mp/zi, materiale sintetice – 1500 mp/zi, talpa – 6000 perechi/zi, accesorii metalice, capse – 400 kg/an.

Principalii adezivi utilizati in anul 2017:

Solvent ST/141 – 3165 kg
Primer C – 1710 kg
Primer 858 – 146 kg
Adeziv 5362/L – 304 kg
Adeziv Idrocolor 88 – 1573 kg
Adeziv ZTEX 9628 – 1710 kg
Adeziv ZTEX 9629 – 90 kg
E.S. 9950 – 3200 kg
Latex – 830 kg
ADEZIV XM/148 LB – 32 kg
PRIMER 144F – 32 kg
PRIMER AC 23M – 32 kg
E.S. 9204 - 32 kg
E.S. 9400 – 32 kg
E.S. R/900 Bis – 32 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



SOLVENT ST/142 – 32 kg
 PIDIGUM 322 – 32 kg
 DESMODUR RFE – 32 kg
 POLIGRIP M329 – 32 kg
 E.S. 9901/HT – 32 kg
 PRIMER 8200 – 32 kg

Solvenții organici cu conținut de COV, utilizați în procesul de fabricație, în 12 luni, sunt :

Substanțe cu conținut de COV utilizate în procesul de fabricare	Consum 2017	Conținut de COV		Conținut de substanțe solide	
	kg	%	kg	%	kg
ADEZIV 5362/L	0	73.32	0	26.68	0
PIDPREN 340F	4566	72.8	3324	27.2	1242
ADEZIV 541 TS	0	74.6	0	25.4	0
ADEZIV IDROCOLOR 88	0	0	0	100	0
ADEZIV XM/148 LB	0	85	0	15	0
ADEZIV XM/175	0	82.5	0	17.5	0
ADEZIV ZTEX 9628	2680	0	0	100	2680
ADEZIV ZTEX 9629	10	0	0	100	10
ADEZIV 9901	8078	82.8	6689	17.2	1389
DESMODUR RFE	77	72	55	28	22
PIDIGUM 315	871	86.5	753	13.5	118
PIDIGUM 322/F	0	77	0	23	0
POLIGRIP 329	345	84.4	291	15.6	54
PRIMER 144F	0	87.5	0	12.5	0
PRIMER 858	48	75.5	36	24.5	12
PRIMER AC 23M	1890	98	1852	2	38
PRIMER C	80	75.5	60	24.5	20



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



SOLVENT ST/141	2937	100	2937	0	0
SOLVENT ST/142	0	100	0	0	0
E.S. 9204	6574	75.8	4983	24.2	1591
SOLUTIE LATEX	545	0	0	100	545
PRIMER 8200	112	79.7	89	20.3	23
E.S. 9950	0	73.4	0	26.6	0
E.S. R/900 Bis	5302	73.9	3918	26.1	1384
TOTAL	34115		24987		9128

S.C. BIHORE S.R.L. intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată cu OUG nr. 101/2017, aprobată prin Legeanr. 144/2018 – anexa 7, activitatea nr.14 - fabricarea încălțăminte pentru un consum de COV 24987 kg/an > 5000 kg/an.

Consum/pereche = 24,5 g/pereche < 25 g/pereche.

Conformarea condițiilor de operare proprii cu cerințele Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, rezultă din respectarea Valorilor Limite de Emisie totale exprimate în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă.

• Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate conform Anexei II din Regulamentul CE nr. 1907 /2006 .

3.Utilitati- apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Apa necesară în scop potabil , igienico sanitar (900 mc/luna) este asigurată de la rețeaua municipiului Oradea și printr-un foraj cu H = 115m, Dn= 140mm.

Nu se utilizează apă în scop tehnologic.

Apele uzate menajere se elimină prin sistemul de canalizare cu Dn = 200 mm în rețeaua de canalizare a orașului.

Energia termică necesară este asigurată de la o microcentrală termică proprie dotată cu 3 cazane cu apa caldă , dintre care două cazane cu puterea de 290.7 kw fiecare și un cazan cu puterea de 407.1 kw cu un consum de 18 l/h motorină Euro3 și un minicazan Ferroli de 49,8 kW pe gaz metan .Hala noua este echipată cu : 3 cazane VITOCROSSAL 300 CT3U – 400, cu puterea de 381 kw fiecare fiind legate în paralel cu funcționare pe gaz metan ,

Consumul anual de motorina este de cca. 95 t, iar de gaz metan este de 25000 mc.

Motorina se depozitează într-un rezervor subteran de 30000 l, în cuva de beton armat.

Hala noua are în dotare două compresoare și un dezumificator și anume :

* un compressor cu puterea de 75 kw și presiunea de 7,5 bari cu un rezervor de tip 1000-12784- cu capacitatea de 1000 de litri și presiunea de 11,5 bari.

* un compressor cu puterea de 37 kw și presiunea de 11 bari cu rezervor de 2000 l

* un dezumificator cu presiunea de 14 bari.



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



Incalzirea pe timp de iarna a halelor de productie 1,2 si 3 se face prin intermediul a 10 aroterme avand ca agent termic apa calda furnizata de centrala termica proprie. Incalzirea grupurilor social sanitare si a birourilor se face in mod centralizat avand ca agent termic apa calda produsa in centrala termica proprie.

Incalzirea pe timp de iarna in hala noua se face prin intermediul unui schimbator de caldura avand puterea de 720 kw si un debit de 60000mc/h. Incalzirea se face prin dispersoare de aer tip teava perforate cu diametrul de la 500 la 880 mm .

Incalzirea grupurilor social sanitare se face printr-o aroterma cu debitul de 2000 mc/h.

Incalzirea vestiarelor si a salii de mese se face prin intermediul a 4 aroterme cu debitul de 3300 mc/h fiecare , fiind echipate cu filtre de tip FTF 4.

In depozitul halei noi, incalzirea se face prin intermediul a 3 aroterme cu puterea termica de 90 kw fiecare si un debit de 15000 mc/h fiecare.

Birourile din interiorul halii noi sunt incalzite separat prin sistem de climatizare.

Recuperarea termica in hala noua se face prin intrmediul a 3 recuperatoare de caldura cu puterea de 108 kw fiecare si un debit de 20000 mc/h fiecare .

De la cele 3 grupuri de recuperare , aerul este eliminat in atmosfera prin tubulatura de tabla cu diametrul de $\varnothing 650$.

Energia electrica este preluata de la statia de distributie a orasului Oradea printr-un post de transformare 20/0.4 kV cu 2 transformatoare de 1000 kVA.

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

a) Materia prima compusa din piele si materiale sintetice este croita in sectia "Croit" cu ajutorul stantelor cu brat si stantelor cu pod, urmeaza stampilarea, subtierea, egalizarea.

b) Piesele croite se asambleaza in sectia "Pregatit – cusut", urmarind fazele: presare,subtiat, cusut, indoit fete, netezit, intins staif, taiat imprejur, lipit si capsat.

c) In sectia de "Tras – talpuit" au loc urmatoarele operatii: fixat brant pe calapod, degresare talpa, tras fete pe calapod, batut cuie, slefuire talpa si finisare, aplicare adeziv, incalzire fete si talpi in cuptor, presare talpa, scos calapod, finisare, curatare fete, intins staif, periere si ambalare, depozitare.

5.Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

Productia realizata este incaltaminte finita – 6000 perechi/zi.

Producția anuală realizată în 12 luni, este de 1560000 perechi de incaltaminte.

Produsele finite (încălțăminte) sunt ambalate în cutii de carton individuale, iar acestea în baxuri de carton.

6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati).

Energia termica necesară este asigurată de la o microcentrală termică proprie dotată cu 3 cazane cu apa calda , dintre care doua cazane cu puterea de 290.7 kw fiecare si un cazan cu puterea de 407.1 kw cu un consum de 18 l/h **motorină** Euro3 si un minicazan Ferroli de 49,8 kW pe **gaz metan** .

Hala noua este echipata cu 3 cazane cu puterea de 381 kw fiecare fiind legate in paralel cu functionare pe gaz metan .

Consumul anual de motorina este de cca. 95 t, iar de gaz metan este de 25000 mc. Motorina se depoziteaza intr-un rezervor subteran de 30000 l, in cuva de beton armat.

Incalzirea pe timp de iarna a halelor de productie 1,2 si 3 se face prin intermediul a 10 aroterme avand ca agent termic apa calda furnizata de centrala termica proprie.



Incalzirea grupurilor social sanitare si a birourilor se face in mod centralizat avand ca agent termic apa calda produsa in centrala termica proprie.

Incalzirea pe timp de iarna in hala noua se face prin intermediul unui schimbator de caldura avand puterea de 720 kw si un debit de 60000mc/h. Incalzirea se face prin dispersoare de aer tip teava perforate cu diametrul de la 500 la 880 mm .

Incalzirea grupurilor social sanitare se face printr-o aeroterma cu debitul de 2000 mc/h.

Incalzirea vestiarelor si a salii de mese se face prin intermediul a 4 aeroterme cu debitul de 3300 mc/h fiecare , fiind echipate cu filtre de tip FTF 4.

In depozitul halei incalzirea se face prin intermediul a 3 aeroterme cu puterea termica de 90 kw fiecare si un debit de 15000 mc/h fiecare.

Birourile din interiorul halii noi sunt incalzite separat prin sistem de climatizare.

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

- nu este cazul

8. Programul de functionare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

Mesele de uns sunt racordate la sistemele de exhaustare (4 buc).

Sistemele de exhaustare sunt confectionate din tabla zincata cu diametre diferite (20 – 50 cm), cu diametru maxim la evacuare de cca. 60 cm si o inaltime a cosului de dispersie de 6 m. Sistemele sunt echipate cu motoare de cca. 15 kW/h fiecare si debit de cca. 10000 mc/h.

Cabinele pentru pulverizare apret cu sistem de exhaustare propriu sunt legate la sistemele de exhaustare prin tub flexibil de aluminiu cu diametrul de 200 mm. Ele sunt echipate cu motor de 0,75 kW si au un debit de cca. 2000 mc/h.

Pulberile rezultate de la masinile de periat si scamosat sunt colectate in saci.

Cosurile de la centrala termica din hala veche au o inaltime de aprox. 8 m.

Sistemul de exhaustare in hala noua este compus din 6 coloane cu diametrul de la 100 la 315 mm racordate prin tubulatura de tabla zincata cu dimensiunile de la $\varnothing 450$ pana la $\varnothing 650$ doua cate doua la 3 ventilatoare de 20000 mc fiecare .Fiecare coloana are un debit de exhaustare de 10000 mc/h . Inaltimea cosurilor de la sistemele de exhaustare COV este de 11 metri.

Cosurile centralelor termice de la Hala noua sunt fabricate din tubulatura de otel-inox cu diametrul de 300 mm , avand inaltimea de 10.5 metri.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, pe bază de contract;

Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

Magazie pentru substanțele periculoase.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.



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



Titularul autorizatiei este obligat, sa respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare si sa tina evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Apele uzate menajere , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Apele pluviale de pe platforma betonata nu vor depasii valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat si completat de HG 352 /2005.

Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 și STAS 12574 / 1987. Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.

1.pentru cazanele cu P între 100 – 300 kW , nu se vor depasii limitele maxime admise prin Ord. 462/1993 respectiv: pulberi 5 mg/ Nmc, CO – 100 mg/ Nmc, Sox – 35 mg/ , NOx – 350 mg/ Nmc.,

Mărimea de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

2.pentru cazanele cu P între 300 - 500 kW , nu se vor depasii limitele maxime admise prin Ord. 462/1993 respectiv: pulberi 50 mg/ Nmc, CO – 170 mg/ Nmc, Sox – 400 mg/ , NOx – 450 mg/ Nmc.,

Mărimea de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

Emisiile totale de compuși organici volatili nu vor depăși valoarea limită prevazută de anexa 7 din Legea 278 / 2013, pentru activitatea nr. 14.

Conformarea condițiilor de operare proprii cu cerintele Legii 278 / 2013, rezultă din respectarea Valorilor Limita de Emisie totala exprimata în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă, respectiv: 24,5 g. / pereche incaltaminte finita. VLET < 25 g / pereche.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.



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



Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Datele privind gestionarea deseurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, pâna la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

Anual pana la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deseurilor de ambalaje .

Anual pana la 01.02 gestiunea substantelor periculoase conform REACH.

Raportare conform Ordinului 3299/2012- anual - 15 ianuarie-15 martie.

Raportare COV – anual - 31.03. Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.- Bilanțul solvenților și Planul de reducere.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

04.02.22 – Deseu de materiale sintetice – 70 t/an

04.01.08 – Deseu de piele – 90 t/an

08.01.11*- Deseuri adezivi, solventi uzati – 1t/an

13.01.11 – Ulei hidraulic – 200 l/an

13.02.06 – Ulei de motor – 100 l/an

15.01.01 – Deseu de ambalaje de hartie si carton –100 t/an

15.01.02 – Deseu de ambalaje de materiale plastice – 20 t/an

15.01.04 – Deseu de ambalaj metalic –4 t/an

15.01.10* – Deseu ambalaje contaminate – 6 t/an

16.01.06 – Anvelope uzate – 20 buc/an

16.01.17 – Deseuri metal – 5 t/an

16.01.19 – Deseu material plastic – 4t/an

20.03.01 – Deseuri municipale amestecate –30 t/an

20.01.21* - Deseuri tuburi fluorescente - 50 kg/an

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Deseurile produse se depozitează în containere,europubele,spațiu special amenajat.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :

Deseurile cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04 ,04 01 08, 16 01 19 ,15 0110*,08 01 11*, 02 01 21* ,04 02 22 se vor valorifica prin societăți specializate și autorizate.

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport specializate , ale societatilor autorizate, care le ridica de pe amplasament.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.



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



6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

Deseurile menajere vor fi depozitate de catre societatea autorizata la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

Deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți specializate și autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor

8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

Cutii de carton individuale – 600000 buc./lună.

Cutii de carton colective – 60000 buc/lună.

Adezivii si solventii utilizati sunt livrati in bidoane de tabla (15-16 kg) inchise ermetic si sigilate.

9. Modul de gospodarire a ambalajelor :

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1.Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate :

Substante folosite in procesul de fabricare al incaltamintei in anul 2017.

Nr.crt.	Denumirea substantei	Clasificare fraze de pericol	Cantitati	UM	Mod de ambalare
1.	ADEZIV 5362/L	H225,319,315,336,411,	304	kg	bidoane metalice
2.	ADEZIV IDROCOLOR 88	-	1573	kg	bidoane plastic
3.	ADEZIV XM/148 LB	H225,319,336,412	32	kg	bidoane metalice
4.	ADEZIV ZTEX 9628	-	1710	kg	bidoane plastic
5.	ADEZIV ZTEX 9629	-	90	kg	bidoane plastic
6.	PRIMER 144F	H225,319,336,412	32	kg	bidoane metalice
7.	PRIMER 858	H225,319,336	146	kg	bidoane metalice
8.	PRIMER AC 23M	H225,319,336,411	32	kg	bidoane metalice



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



9.	PRIMER C	H225,319,336	1710	kg	bidoane metalice
10.	SOLVENT ST/141	H225,319,336,412	3165	kg	bidoane metalice
11.	E.S. 9204	H225,319,317,336,411	32	kg	bidoane metalice
12.	E.S. 9400	H225,319,315,317,336,411	32	kg	bidoane metalice
13.	SOLUTIE LATEX	-	830	kg	bidoane metalice
14.	E.S. R/900 Bis	H225,319,336,411	32	kg	bidoane metalice
15.	SOLVENT ST/142	H225,319,336	32	kg	bidoane metalice
16.	PIDIGUM 322	-	32	kg	bidoane metalice
17.	DESMODUR RFE	H225,336	32	kg	bidoane metalice
18.	POLIGRIP M329	H225,319,336	32	kg	bidoane metalice
19.	E.S. 9950	H225,319,315,336,411	3200	kg	bidoane metalice
20.	E.S. 9901/HT	H225,319,315,336,411	32	kg	bidoane metalice
21.	PRIMER 8200	H225,319,315,336,411	32	kg	bidoane metalice

In activitate nu sunt prezente substane și amestecuri ,cu frazele de hazard : H 340; H 350; H 350 i; H360D ; 360 F ; H 341.

2.Modul de gospodarire :

ambalare: ambalaje originale, recipienti metalici sau din material plastic, etansi.

depozitare: în magazie.

transport : cu mijloacele de transport autorizate a furnizorilor.

folosire/comercializare: în procesul tehnologic;

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite/rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate, conform Anexei II din Regulamentul CE nr. 1907/2006.



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



4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale si personal pentru aplicarea prevederilor planului de interventie si actiune in caz de poluare accidentale .

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul si depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face conform fiselor cu date de securitate de catre personal instruit.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:

Se va ține evidența strictă a consumului 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).

Solvenți cu conținut de compuși organici volatili vor fi depozitați în recipiente închise dotați cu capac care să nu permită evaporarea COV –urilor în mediul de muncă și în atmosferă.

Planul de gestionare a solvenților cu conținut de COV pe anul 2017 este atașat la fișa de prezentare și declarație.

VI. Programul de conformare

Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor.

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect):Nu este cazul.

2.Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:Nu este cazul.

Director Executiv
ing. Adriana CALAPOD



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea Mare

Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Mihaela Crăciun

exp.3



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