



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 87 din 16.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LIVARO S.R.L.** cu sediul în comuna Nojorid, satul Livada de Bihor, str. Principală, nr. 124B, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 16174 din 12.09.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor nr. 19313 din 08.11.2019, în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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 șoșonilor pentru clăpări și alte confecții textile sau din materiale stratificate, prin asamblarea prin coasere a pieselor componente decupate.

**Titular:** S.C. LIVARO S.R.L., CUI J05/767/2004, CUI 16361257.

**Sediu cu activitate:** comuna Nojorid, localitatea Livada de Bihor, str. Principală, nr. 124 B.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:** Cod CAEN REV.2:

**1520** – Fabricarea încălțăminteii .

**1512** – Fabricarea articole de voiaj și marochinărie și articole de harnașament.

**3230** - Fabricarea articolelor pentru sport.

**Activitatea intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare, anexa 7, punctul 14 – Fabricarea încălțăminteii .**

Documentația conține:

Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16174 din 12.09.2019.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Anunț public la Primăria Comunei Nojorid din data de 11.09.2019.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Fișe cu date de securitate pentru adezivii și cernelurile utilizate.

Contract de închiriere încheiat cu S.C. PLASTOR S.A. din 25.04.2008.

Contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 279 din 01.11.2014, încheiat cu S.C. INFERAL S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588



Contract de prestări servicii de vidanjare nr.VB 151/09.04.2018 încheiat cu VIDANJARE BIHOR S.R.L.

Contract de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării DEEE nr. 668 din 15.11.2013, încheiat cu S.C. BENE INTERNATIONAL S.R.L.

Contract de furnizare a energiei termice nr. 43 din 15.02.2005, încheiat cu S.C. TRANSGEX S.A

Act adițional la contractul nr. S154300163 din 13.02.2015, încheiat cu S.C. FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA S.R.L.

Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnici per. Juridice/inst publice din 2013 , încheiat cu S.C. COMPANIA REOSAL S.A.

Contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 276 din 02.04.2018, încheiat cu S.C. SUPERBON S.R.L.

Contract de prestări servicii nr.1222/25.02.2019 încheiat cu Geocycle (Romania) S.R.L.

Contract de prestări servicii din 2012, încheiat cu S.C. Ecosafe S.R.L.

Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, OP nr.106337006 din 11.09.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.1260 din 13.12.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.20633 din 06.12.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

#### **și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr.10456 din 29.02.2008, eliberat de ORC Bihor;
- Autorizație de mediu nr.316 din 17.09.2009, revizuită la data de 08.01.2016, revizuită la data de 18.09.2018, emisă de APM Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 183/10.06.2019,emisă de ABA Crișuri.
- Aviz nr.77 din 08.11.2019, emis de Agenția Națională pentru Arii Protejate Serviciu Teritorial Bihor.
- **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 ;
  - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
  - 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 inconjurator.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- 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.
- Legea 278 /2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- 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 modificat și completat de Ord. 994/2018.

\* 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.

\* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

- 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;

#### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :**

**Amplasamentul se află în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.**

**Nu se desfășoară activități în interiorul sitului. Transportul materialelor, accesul cu autovehicule în zona se desfășoară pe drumurile publice.**

- **Pe latura de vestică au fost plantați puieti de frasin .**
- **La apariția oricărui eveniment neprevăzut se va anunța administratorul ariei Naturale protejate și APM Bihor.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



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.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Să se 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, 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 termenii 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;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- 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.

*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.*

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

### **I. Activitatea autorizata :**

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

Spatiul in care se desfasoara activitatea este inchiriat de la Plastor S.A. conform contractului de inchiriere. Suprafata detinuta este ocupata de urmatoarele:

Hala de productie cu suprafata construita -1480 mp. În cadrul halei sunt delimitate urmatoarele spatii:

Atelier mecanic, 2 grupuri sociale, 2 vestiare, sala de mese, birou si magazie materiale, sala tablou electric, remiza PSI si sala compresor, atelier imprimare prin serigrafie.

Hala este climatizata. Sunt amplasate 3 instalatii de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 2.8 kg si 1 instalatie de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 4.3 kg.

#### **Spatiul destinat coaserii este impartit arbitrar in:**

- suprafata loturi decupate
- depozitare intermediara a productiei neterminate: loturi in lucru accesorii, productie zilnica
- 2 linii de montaj produs finit
- 1 linie montaj subansamble

#### **Spatiul destinat activitatii de serigrafie.**

Sala este prevazuta cu :2 instalatie de exhaustare cu ventilator cu  $Q=2900$  mc/h

2 instalatii de exhaustare cu ventilator cu  $Q=4500$  mc/h

Sala este climatizata. Sunt amplasate 1 instalatii de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 2.8 kg si 1 instalatie de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 4.3 kg.

**Depozit materii prime si materiale cu suprafata totala  $S=527$  mp.**

**Hala industrială cu suprafata construita  $S=1031$  mp, care cuprinde :**

- depozitare materii prime, semifabricate, produse finite cu Suprafata utila = 504 mp, dotat cu rafturi pentru depozitare.
- sala decupare: suprafata utila 480 mp din care este delimitat un spatiu de 36 mp cu destinatia birouri si 2 grupuri sanitare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



In sala de decupare sunt amplasate prese de decupat, masina automata de decupare si presa de balotat deseuri.

**Cladire anexa** cu suprafata construita de 63 mp compartimentata astfel:

- arhiva, S=20 mp
- sala pregatire, reconditionare site, S= 59mp, dotata cu aparatura specifica :
- masa de aplicat emulsia fotosensibila, grosimea emulsiei pe sita este de 1.5-2.6 microni
- uscare emulsie
- Aparat expunere sita la UV
- Dulap uscare
- curatare emulsie neexpusa si verificare sita

Curatarea emulsiei neexpuse se realizeaza cu jet puternic de apa.

Se realizeaza retusari ale sitelor pentru serigrafie.

**Spatii de depozitare exterioare cu inchideri si acoperis din tabla cutata cu o suprafata totala de 160 mp compartimentate astfel:**

- Sala depozitare adezivi, substante periculoase dotare cu rafturi si cuve de retentie,
- Sala depozitare depozitare piese de schimb, si aparate si uliaje pentru intretinere.
- Sala prelucrari mecanice, intretinere.
- Spatiu depozitare impartit arbitrar pentru depozitarea urmatoarelor :
  - a. depozitare profile metalice necesare pentru intretinere, utilaje in conservare
  - b. Depozitare deseuri : metalice, deseuri de carton, deseuri de material plastic, DEEE, etc
  - c. Depozitare deseuri periculoase

**Mijloace de transport :**

- Transport intern : 1 motostivuitoar si 1 electrostivuitoar.
- 3 autoturisme transport persoane .

**Platforme betonate, cai de acces** in suprafata totala de S= 4962 mp.

**Corp administrativ cu suprafata construita de 130 mp.**( sala sedinte, grup sanitar, oficiu, birouri dotate cu mobier de birou si instalatii de climatizare.)

Amplasamentul este ocupat in proportie de 64% spatii verzi.

**Societatea dispune de urmatoarele utilaje și instalații:**

Hala Productie						Total Utilaje	Hala Decupare
	Linia 1	Linia 2	Linia 3	Rezerva	Serigrafie	Atelier coasere	Decupare
Coloana 1 ac	17	18	12	5		52	
Coloana 2 ace	3	3	4	2		12	
Masini automate de cusut	1	1	5				
Zig-Zag	5	4	6	2		17	
Plana 1 ac			1	1		2	
Plana 2 ace			2	1		3	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

Tivit			1	4		5	
Strobel	1	2		1		4	
Prese decupare					3	2	7
Masini de croit					1	1	2
Masini de subtiat			7	2		9	
Masini speciale	7	5	11	7	5	35	
Utilaje termocolat			11	4		15	
Masini de serigrafie					3	3	
Presa HF					1	1	
Total	34	33	60	29	13	162	9

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

Nr.crt.	Materii prime	Cantitate	UM
1.	Materiale textile stratificate	550000	mp/an
2.	Accesorii	Functie de model	
3.	Pungi din polietilena	500000	buc/an
4.	SWIFTHARDENER 9515 -intaritor	460	Kg/an
5.	SWIFT CLEAN 9668 PU -diluant	50	Kg/an
6.	SWIFTCOL 4020 -lipici pistol	5500	Kg/an
7.	SWIFTLINE 9005-colorant	100	Kg/an
8.	HELMITINGPV/F- lipici talpa, aplicare adeziv	16000	Kg/an
9.	Adeziv permanent-KOLTEX SUPER(aerosol)	200	Buc/an
10.	Solvent universal de curatare YC 1100	400	l/an
11.	Diluant VD20	160	l/an
12.	Cerneala serigrafica TZ XXXX	57	kg
13.	Retarder VZ 05	40	l/an
14.	Cerneala serigrafica ZE XXXXX	40	Kg/an
15.	Intaritor Z/H	10	l/an
16.	Cerneala NSK HP WHITE 112	15	Kg/an
17.	Cerneala NSK HP BRIGHT RED 35	5	Kg/an
18.	Cerneala NSK HP COBALT BLUE 147	5	Kg/an
19.	Cerneala NSK HP BLACK 171	10	Kg/an
20.	Cerneala NSK HP LEMON 121	3	Kg/an
21.	RETARDER 32-03	6	Kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



22.	RETARDER 32-08	9	Kg/an
23.	Emulsie pentru serigrafie FOTECOAT 1850 SOLO	0,5	Kg/an
24.	Curatare a suprafetelor sitelor serigrafice Fotochem 2002	0.5	l/an
25.	Curatare a suprafetelor sitelor serigrafice Fotochem 2003	0,5	Kg/an
26.	Solutie pentru eliminarea emulsiei de pe sitele serigrafice Fotochem 2005	0,5	Kg/an
27.	Eliminarea cernelei de pe sitele serigrafice Fotochem 2085	0.5	Kg/an
28.	Adeziv pentru ecrane serigrafice GRAFIFIX F-166	0.5	Kg/an
29.	Agent de intarire pentru adezivi de serigrafie GRAFISSET FH-166	0.1	Kg/an
30.	Motorina pentru stivuitor, generator	1500	l/an

### Bilanțul substanțelor periculoase cu conținut de compuși organici volatili utilizate în 2019.

#### 1. Fabricarea incaltamintei

Material	Procent COV	densitate	UM	Cantitatea de substanta /preparat	Cant. de subs./ preparat	Continut de solventi	subst solida
	[%]	g/cmc		UM	kg	kg/an	
HELMITIN 688	100%	0.71	kg	20	20	20.00	0.00
SWIFT CLEAN 9695	100%	0.80	L	450	360	360.00	0.00
HELMITIN GPV	80%	0.86	l	12500	10750	8600.00	2150.00
SWIFTHARDENE R 9515	82.4%	0.97	kg	380	330	271.92	58.08
SWIFTCOL 4020	60%	0.78	kg	4500	4500	2700.00	1800.00
Cantitatea de compusi organici volatili intrati in procese				17850	15960	11951.92	4008.08
Consumul total de compusi organici volatili							



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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



Conform bilanțului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni activitatea 14 Fabricarea incaltamintei (> 5) **intră sub incidența Legii 278/2013, anexa 7, punctul 14**, consumul de solvenți organici cu conținut de COV fiind de 11951.92 kg COV/an .

**Consum/pereche = 23,90 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 in 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 Fisele cu date de securitate conform Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.**

## 2. Sala serigrafiere

Material	Procent COV	densitate	U M	Cant. de substanta /preparat		Continut de solv.	subst solida
	[%]	g/cm c		UM	kg	kg/an	Kg/an
Solvent universal de curatare YC1100	100%	1.00	kg	400.00	400.00	400.00	0.00
Cerneala serigrafica TZ	69.80%	1.07	kg	200.00	200.00	139.60	60.40
Diluant VD	100%	1.00	kg	160.00	160.00	160.00	0.00
Retarder VZ 05	100%	0.92	kg	40.00	40.00	40.00	0.00
Cerneala serigrafica catalizator (intaritor) Z/H	48.00%	1.33	kg	40.00	40.00	19.20	20.80
	33%	1.16	kg	10.00	10.00	3.30	6.70
Cerneala NSK HP WHITE 112	45.48%	1.00	kg	15	15.00	6.82	8.18
Cerneala NSK HP BRIGHT RED 35	58.55%	1.00	kg	5	5.00	2.93	2.07
Cerneala NSK HP COBALT BLUE 147	57.36%	1.00	kg	5	5.00	2.87	2.13
Cerneala NSK HP BLACK 171	59.56%	1.00	kg	10	10.00	5.96	4.04
Cerneala NSK HP LEMON 121	52.61%	1.00	kg	3	3.00	1.58	1.42
RETARDER 32-03	100%	0.96	kg	6	6.00	6.00	0.00
RETARDER 32-08	100%	1.00	kg	9	9.00	9.00	0.00



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Alimentarea cu apa potabila a unitatii se poate face si de la reseaua de alimentare cu apa a localitatii Livada de Bihor, printr-un bransament contorizat.

**Apa pentru stingerea incendiilor-** Volum intangibil – 175 mc.

Reteaua de incendiu este compusa din conducta din otel cu  $D_n = 110$  mm si  $L = 90$  m (in exterior) si din otel cu  $D_n = 60$  mm si  $L = 180$  m (la interior), 2 hidranti exteriori si 6 hidranti interiori. Presiunea in retea este asigurata cu un grup de pompare format din 2 pompe (1A+1R) tip EBARA 3D 50-200/15 (15kW 3x400V), fiecare pompă având  $Q = 15$  l/s la  $H = 63,5$  mCA si  $Q = 5$  l/s la 69,5 mCA si Model: Ebara LPC 65-125/3  $Q = 5$  l/s la 69,5 mCA.

**Apa geotermala** este introdusa direct in sistemul de incalzire – registre, recirculata si se evacueaza prin reseaua de canalizare, de unde se evacueaza in canalul colector și apoi este dirijata spre Valea Alceu.

$Q_{max\ zi} = 75,00$  mc/zi

Perioada de functionare este sezonieră- 100 zile / an și 16 ore / zi.

$Q_{anual} = 12000$  mc/an

**Apele uzate menjere** sunt evacuate prin reseaua interna de canalizare intr-un bazin vidanjabil.

Reteaua de canalizare interna este formata din tuburi din beton cu diametrul  $D_n = 200$  mm.

Bazinul vidanjabil este construit din beton, ingropat,  $V = 30$  mc.

**Debitul de ape uzate evacuate este:**  $Q_{uz} = 0,8 \times 3 = 2,4$  mc/zi

Bazinul este vidanjat periodic, apele uzate sunt preluate in statia de epurare.

**Ape uzate geotermale.**

Reteaua de evacuare ape geotermale din instalatia de incalzire este formata din tuburi de beton. Apa uzata este evacuata prin conducte de beton  $D_n = 300$  mm in canalul colector stradal si apoi in valea Alceu.

$Q_{med. zi} = 62,5$  mc.

$Q_{anual} = 12000$  mc/an

**Energie termica**

In sistemul de incalzire se utilizeaza ca agent termic apa geotermala furnizata de S.C. Transgex S.A.. Se utilizeaza apa geotermala pentru asigurarea necesarului de energie termica, reseaua este echipata cu sistem de recirculare a agentului termic, format din 2 Electropompe centrifugal. Sonda nr. 507 Livada,  $H = 2189$  m.

**Energia electrica** necesara este asigurata de la un post de transformare de 250 KVA, 20/0.4 KV Consumul mediu lunar este de: 25000 KWH.

**Aer comprimat** este asigurat cu un compresor Keisser la presiune de 6-11 bari.

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

1. Receptia materiilor prime si auxiliare se face la data aprovizionarii. Depozitarea acestora se face pe sortimente in magazia de materiale.

2. Decuparea reperelor se face cu ajutorul preselor de decupat sau a masinilor de decupat automate, amplasate in hala de decupare. Cutitele de decupat se depoziteaza in hala in rastele speciale. Functionarea preselor este asigurata cu aer comprimat 6-11 atm obtinut cu 1 compresor amplasate in sala pentru compresor.

3. Imprimare repere se face prin serigrafiere in atelierul de imprimare. Imprimarea numai unor repere si pe suprafete mici.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588



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

4. Subtierea reperelor se realizeaza cu ajutorul masinilor de subtiat. Subtierea se realizeaza prin taierea surplusului de material. Acesta este colectat in lada din plastic amplasata langa masina.

5. Asamblarea se realizeaza prin coasere la masinile de cusut asezate in jurul benzilor carusel. Reperetele decupate sunt asezate in lazi la fiecare punct de lucru. Produsul este transportat la posturile de lucru pe carucioarele benzii carusel. Operatiunile de coasere se succed de-a lungul benzii. Tot langa banda carusel sunt asezate 2 prese la cald in vederea formarii in pentru asamblare.

In vederea lipirii si/sau aplicarii de colorant unde este cazul, langa banda carusel sunt amplasate 2 mese de lipit prevazute cu sistem de ventilatie local – aspiratie si 2 cuptoare de uscare. Evacuarea gazelor aspirate se face prin tubulatura de evacuare noxe, deasupra cladirii.

6. Montarea accesoriilor se realizeaza prin perforare si capsare. Perforarea se realizeaza cu perforatoare iar aplicarea accesoriilor prin capsare cu capsatoare.

7. Marcarea produselor se realizeaza prin presare. Se foloseste banda de marcare.

Ambalarea produselor se realizeaza in pungi din polietilena, si container metalic reutilizabil. Produsele sunt destinate exportului ca piesa componenta a claparilor In cadrul societatii se desfasoara si activitatea de intretinere si reparatii utilaje proprii in cadrul atelierului de intretinere. In cadrul atelierului intretinere se pot efectua operatii de prelucrare la rece a metalelor – gaurire, polizare, sudura s.a – in scopul confectionarii de piese pentru utilaje sau intretinerii spatiilor.

#### **5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:**

Nr.crt.	Produse finite	Cantitate
1.	Sosoni pentru clapari	500000 per/an
2	Fete incaltaminte	50000 perechi/an
3	Repere lipite	Funcție de comenzi

#### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități ) :**

In sistemul de incalzire se utilizeaza ca agent termic apa geotermala furnizata de S.C.Transgex S.A. Se utilizeaza apa geotermala pentru asigurarea necesarului de energie termica, reseaua este echipata cu sistem de recirculare a agentului termic, format din 2 Electropompe centrifugale, în-linie, -10...+130°C , Q: 50,5 mc/h la H: 15,2 mCA , Pn motor: 3kW 3x400V

**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** - 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.**

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

Bazinul vidanjabil este construit din beton, ingropat, V=30 mc.- pentru evacuare ape uzate menajere.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Apa uzata geotermală este evacuată prin conducte de beton Dn=300 mm in canalul colector stradal si apoi in valea Alceu.

### **Aplicare adezivi – lipire ( fabricarea încălțăminte)**

In vederea lipirii unde este cazul, langa banda carusel sunt amplasate 2 mese de lipit si 2 cupatoare tunel pentru uscare adeziv prevazute fiecare cu sistem de ventilatie local – aspiratie cu urmatoarele caracteristici:

- Inaltime de evacuare H= 9m
- Diametru tubulatura de evacuare D=0.2 m
- Debit efluent gazos Q=1000mc/h

**Sala serigrafiere** Sala este prevazuta cu sistem de exhaustare locala si admisie aer proaspat.

Sistemul de exhaustare este format din 4 sisteme de tubulatura pentru aspiratie locala prevazute cu: - 2 buc ventilator cu debit exhaustare Q=4500 mc/ora P=1.5 kW, n=1400 rotatii/min si 1 ventilator cu debit exhaustare Q=2400 mc/ora P=0.85kW, n=1400 rotatii/min

Cele 4 evacuri au sectiune patrata cu latura de 20 cm, inaltimea de evacuare este de 4 m. Pentru compensarea volumului de aer exhaustat este montat un sistem de climatizare cu admisie aer, cu tubulatura in sectiune dreptunghiulara si 2 aparate de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 4.3 kg si o instalatii de aer conditionat Samsung care functioneaza cu agent refrigerant R410 A in cantitate de 2.8 kg

### **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 deșeurii, pe bază de contract; Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

**Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: 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.

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere , tehnologice,nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare a localitatilor și direct în statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

- Apele pluviale de pe platforma nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

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

Conformarea condițiilor de operare proprii cu cerințele Legii 278 / 2013, rezultă din respectarea Valorilor Limita de Emisie totala exprimata în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă, respectiv: 23,9 g. / pereche incaltaminte finita. VLET < 25 g / pereche.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecvența, 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.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Anual până la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje .

Anual până la 31.03gestiunea substanțelor 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 AMBALAJELOR

Nr.crt.	Deseuri generate	Cod deseuri	Cantitate	U.M.
1.	Deseuri de fier	17.04.05	200	kg
2.	Deseu textile (bucati adimensionale)	04.02.09	180	t
3.	Deseu carton din ambalaje	15.01.01	8500	kg/an
4.	Deseu ambalaje din material plastic	15.01.02	1500	kg/an
1.	Deseuri de ambalaje din lemn	15.01.03	2000	kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



2.	Ambalaje contaminate	15.01.10*	250	kg/an
3.	Deseu municipal amestecat	20.03.01	3	t/an
4.	Solvent uzati	08.04.09*	10	kg/an
5.	Materiale absorbante contaminate cu subst.periculoase	15.02.02*	200	kg/an
6.	Adezivi uzati	08.04.09*	50	kg/an
7.	Cerneluri/vopsele uzate	08.01.11*	5	kg/an
8.	Deseuri de echipamente electrice si electronice	20.01.36	30	kg/an
9.	Tuburi fluorescente	20.01.21*	20	kg/an

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

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

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

**4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):** Deșeurile de fier, textile, carton din ambalaje, ambalaje din plastic și lemn,tuburi fluorescente, echipamente electrice și electronice , sunt valorificate prin societăți specializate și autorizate

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

Transport deseurilor menajere se efectueaza de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.

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

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

**7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

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

**8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri si cantități:**

Ambalajele folosite sunt pungi din polietilena si cutii de carton. Atat pungile de polietilena cat si cutiile de carton se depoziteaza inainte de utilizare in magazia de ambalaje si se utilizeaza la ambalarea produselor finite.

Deseurile de ambalaje: carton, folie polietilena generate vor fi balotate si stocate temporar in vederea valorificarii sau eliminarii acestora.

Ambalaje utilizate: Pungi de polietilenă – 500.000buc/an.

Deseuri de ambalaje :

1.	Deseu carton din ambalaje	15.01.01	8500	kg/an
2.	Deseu ambalaje din material plastic	15.01.02	1500	kg/an
3.	Deseuri de ambalaje din lemn	15.01.03	2000	kg/an
4.	Ambalaje contaminate	15.01.10*	250	kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



### 9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

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 modificat și completat de OUG 74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

Nr. crt	Denumire	Clasificare fraze de pericol .	Utilizare	Cant.	U.M./an
1.	SWIFTCOL 4020	H225, H315, H361f, H336, H304, H411	Fabricare incaltaminte; aplicare adeziv	5500	kg
2.	SWIFT CLEAN 9668 PU -diluant	H225, H315, H361f, H336, H304, H411	curatat pistol de lipit	50	l
3.	SWIFTHARDENER 9515	H225, H319, H334, H317, H351, H336	Fabricare incaltaminte; aplicare adeziv	460	kg
4.	HELMITIN GPV	H225,H319, H336	Fabricare incaltaminte; aplicare adeziv	16000	kg
5.	SWIFTLINE 9005	nepericulos	colorant pt lipit talpa	80	Kg
6.	Adeziv permanent-KOLTEX SUPER(aerosol)	-	adeziv permanent pentru imprimarea serigrafica a textilelor	200	buc/an
7.	Solvent universal de curatare YC 1100	Flam.liq.3 H226,STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Asp.tox.1 H304, Aq.cr.2 H411	solvent pentru curatat site serigrafice	400	l/an
8.	Diluant VD20	Flam.liq.3 H226,	Solvent pt cerneluri imprimare	160	l/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



9.	Cerneala serigrafica TZ XXX	Flam.liq.3 H226, Eye Irrit.2 H319	Imprimare	200	kg
10.	Retarder VZ 05	Acute tox.4 H302, Acute tox.4 H312, Eye Irrit.2 H319, Carc. Cat.2H315, STOT SE 3 H335	Imprimare	40	l/an
11.	Cerneala serigrafica ZE XXXX	Flam.liq.3 H226, Acute tox. 4, H332, , Eye Irrit.2 H319, Aq.cr.2 H411	Imprimare	40	Kg/an
12.	Intaritor Z/H	Flam.liq.3 H226, Acute tox. 4, H332, , Eye Irrit.2 H319, Resp.sens. 1 H317, STOT SE 3 H336	Intaritor pentru cerneala serigrafica	10	l/an
13.	Cerneala NSK HP WHITE 112	H226, H351, H318, H315, H412	Imprimare	15	Kg/an
14.	Cerneala NSK HP BRIGHT RED 35	H226, H351, H318, H335, H412	Imprimare	5	Kg/an
15.	Cerneala NSK HP COBALT BLUE 147	H226, H351, H318, H335, H412	Imprimare	5	Kg/an
16.	Cerneala NSK HP BLACK 171	H226, H351, H318, H315,h335, H412	Imprimare	6	Kg/an
17.	Cerneala NSK HP LEMON 121	H226, H351, H318, H335, H412	Imprimare	3	Kg/an
18.	RETARDER 32-03	H302, H312	Imprimare	6.00	Kg/an
19.	RETARDER 32-08	H360fd, H318	Imprimare	9.00	Kg/an
20.	UNIVERSAL CLEANER 904		Curatare site	9	Kg/an
21.	Emulsie pentru serigrafie FOTECOAT 1850 SOLO		Fabricare site serigrafice	0,5	Kg/an
22.	Curatare a suprafetelor sitelor serigrafice Fotochem 2002		Fabricare site serigrafice	0.5	l/an
23.	Curatare a suprafetelor sitelor serigrafice Fotochem 2003		Fabricare site serigrafice	0.5	Kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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





24.	Solutie pentru eliminarea emulsiei de pe sitele serigrafice Fotochem 2005		Fabricare site serigrafice	0,5	Kg/an
25.	Eliminarea cernelei de pe sitele serigrafice Fotochem 2085		Fabricare site serigrafice	0.5	Kg/an
26.	Adeziv pentru ecrane serigrafice GRAFIFIX F-166	H226, H318, EUH066	Fabricare site serigrafice	0.5	Kg/an
27.	Agent de intarire pentru adezivi de serigrafie GRAFISSET FH-166	H226,H318, H332, H319, Resp.sens. 1 H317,	Fabricare site serigrafice	0.1	Kg/an

**2. Modul de gospodarire, ambalare / transport / depozitare / folosire / comercializare:**

**transport :** de furnizor .

**depozitare:** spațiu special amenajat.

**ambalare:** ambalaje originale.

**folosire:** proces 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.

**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 poluari 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 substanțelor și preparatelor chimice periculoase

**5.Monitorizarea gospodaririi 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 ).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Solvenți cu conținut de compuși organici volatili vor fi depozitați în recipiente închise dotate 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 și viitoare ale activităților.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): Nu este cazul.

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

Director Executiv  
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE



Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Mihaela CRĂCIUN



3 exp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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

Cantitatea de compusi organici volatili intrati in procese	903.00	903.0	797.25	105.75
--	--------	-------	--------	--------

Conform bilanțului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni, activitatea 3- Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare, (> 15) **NU intră sub incidența Legii 278/2013, anexa 7, punctul 3** consumul de solvenți organici cu conținut de COV fiind de 797.25 kg COV/an .

### 3. Aplicare adezivi.

Material	Procent COV	densitate	UM	Cantitatea de substanta /preparat		Continutul de solventi	subst solida
	[%]	g/cmc		UM	kg	kg/an	
solution 695	100%	0.81	L	100	81	81.00	0.00
HELMITIN GPV	82%	0.86	l	3500	3010	2468.20	541.80
SWIFTHARDENER 9515	85%	0.97	kg	100	100	85.00	15.00
SWIFTCOL 4020	60%	0.83	kg	800	800	480.00	320.00
Cantitatea de compusi organici volatili intrati in procese				4500.00	3991.0	3114.20	876.80

Consumul total de compusi organici volatili	3114.20
---	---------

Conform bilanțului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni activitatea 16 Aplicarea de adezivi (< 5) **nu intră sub incidența Legii 278/2013, anexa 7, punctul 16**, consumul de solvenți organici cu conținut de COV fiind de 3114.20 kg COV/an.

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

Apa potabila se asigura cu dozatoare de apa .

În activitatea desfasurata nu se utilizeaza apa.

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar se face dintr- un puț forat cu H= 8 m si Dn= 900 mm.

Pe amplasament două foraje în conservare.( F1, F2).

Racord la rețeaua de apa potabila a localitatii Livada de Bihor (acest bransament functionand numai in caz de avarie a sistemului de captare si aductiune propriu.)

Puțul este echipat cu o electropompa cu hidrofor tip PUMP JSW 15 avand caracteristicile: Q=3,6 mc/h si P= 0,7 KW.

Rețeaua de aductiune este realizata din conducta din PEHD cu Dn = 50 mm si L= 5 m pana la statia hidrofor unde se afla un rezervor metalic cu V= 24 litri.

Distributia apei: se face printr-o conducta din PEHD cu Dn =25 mm care se ramifica inspre cladirea administrativa cu L= 3,5 m si pana la hala de productie cu L= 28 m si de la hala de productie, coasere, la hala de decupare conducta din PEHD cu Dn =25 mm care se ramifica inspre cladirea administrativa cu L= 51 m . In interiorul cladirilor, distributia apei se face prin teava Henco cu Dn= 22 mm si L= 20 m (in cladirea administrativa) si L= 80 m (in hala de productie) L = 30 m in hala decupare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

