



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 9 din 13.01.2017

Revizuită la data de 24.11.2017

Ca urmare cererii adresate de **S.C. SERILLA FOUR SRL**, cu sediul în județul Bihor, loc.Săldăbagiu de Munte nr.248 C, tel. 0259476880, înregistrată la APM Bihor cu numărul 12764 din 31.08.2017.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia (*actualizată*), a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 privind protecția mediului (*actualizată*) și a ORD MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu(*actualizată*), se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **FABRICĂ ÎNCĂLȚĂMINTE- SC SERILLA FOUR SRL**, J05/1666/2003, CUI 15986436

punct de lucru din municipiul Beiuș, str.1 Decembrie 1918, nr.51 bis, județul Bihor

care prevede: desfasurarea activitatilor conform cod CAEN REV 2: 1520-fabricarea încălțăminte (CAEN REV 1: 1930),

Documentația inițială conține: Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, Contract de inchiriere nr.10 din 14.04.2016-SC VALASA SRL pentru spațiul de desfășurare al activității

Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru utilizatori casnici și agenți economici nr.378 din 14.07.2016 încheiat cu SC EDILUL SA Beiuș

Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr.405/10.08.2017 încheiat cu SC SUPERBON SRL

Contract incinerare deșeuri periculoase nr.CJ 1767/17.08.2016 încheiat cu STERICYCLE ROMÂNIA SRL

Chitanța ALP nr. 1037058 din 31.08.2017 (tarif revizuire autorizație de mediu),

Nota de constatare nr. 13665 din 19.09.2017-APM Bihor

Decizia nr. 691 din 20.09.2017-APM Bihor,



-AM nr. 9 din 13.01.2017 –APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare nr. B 2190906-ORC Bihor

Certificat constatator nr.721489 -ORC Bihor

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Se vor respecta prevederile :

- OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului,
- OUG 196/2005, actualizată, privind Fondul de mediu,
- Legea Apelor nr.107/25.09.1996, actualizată,
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare,
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător,
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje,
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Urmare a transunerii 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 deșeurile 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 deșeurile ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație este valabilă de la 24.11.2017 data revizuirii, până la 12.01.2022.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Amplasamentul închiriat are suprafața de 3738,1 mp din care:

- Secția de pregătit - cusut S=243,1 mp;
- Secția de cusut S= 243,1mp;
- Sală de croit S =243,1 mp;
- Secția de cusut S= 290mp;
- Secția de cusut S= 562mp;
- Secția de cusut S= 364,4mp;
- Secția de cusut S= 402,1mp;
- Birou, vestiar, grup sanitar,depozit materii prime și auxiliare S= 1390,3 mp;

Ca dotări unitatea deține :

-Secția " croit" este dotată cu:

- 3 ștanțe cu pod,
- 20 ștanțe cu braț

-Secția " pregătit –cusut "are în dotare 3 linii echipate fiecare cu :

- 3 mașini de montat accesorii
- 22 mașini de cusut,
- 5 mașini de ciocănit,
- 3 mașini de subțiat,
- 1 mașină de termocolat,
- 1 mașină de aplicat ștaif,
- 2 mașini de îndoit,
- 1 mașină de netezit,
- 2 mașini de tăiat rezervă,
- 1 mașină de ștampilat

-Secția " tras-tălpuit" -o linie de montaj cu următoarele mașini aferente:

- 1 tunel de activare electric,
- 7 mese de aplicare adeziv și soluție halogenare dotate cu sistem de exhaustare propriu și legate la sistemul de exhaustare centralizat,
- 1 mașină de ciocănit,
- 1 mașină de bătut cuie,



- 2 cuptoare de încălzire-electrice,
 - 3 suflătoare cu aer cald-electric,
 - 1 mașină de ciocănit rezervă,
 - 2 mașini de scămoșat dotate cu sistem de colectare a pulberilor în saci,
 - 2 prese de fixare talpă,
 - 1 tunel de răcire,
 - 1 cabină de vopsire-apretare prin pulverizare legată la sistemul de exhaustare,
 - 1 sistem de exhaustare,
 - 2 mașini aplicat ștaif,
 - 1 mașină de tras vîrf,
 - 1 mașină de format caputa,
 - 1 calzera,
 - 2 mașini de întins carîmb
- Societate nu deține mijloace proprii de transport.În incintă se folosesc transpaleți hidraulici și cărucioare

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- piele pentru fețe încălțăminte– 200 mp/lună;
- materiale sintetice – 200 mp/lună;
- acesorii (scai, capse, etc.) - cca 50kg/an sau în funcție de necesități;
- adeziv pe bază de solvent – 11787 kg/an;

Conform bilanțului de solvenți organici estimat pe perioada 01.08.2017 – 01.08.2018,întocmit conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV este de 8433kg /an >5 t (valoarea de prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, activitatea 14: Fabricarea încălțăminteii.**

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

- alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar și menajer se realizează din rețeaua municipiului;
- evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la grupurile sociale sunt evacuate direct în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului;
- energia termică este asigurată prin intermediul schimbătoarelor de caldură , pe apă geotermală, schimbătoare cu P 180kw , respectiv 280kw
- energia electrică este asigurată de la rețeaua urbană de 400/240 V.

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

- producția de încălțăminte: - aprovizionare cu materie primă, recepționare marfă, depozitare temporară, CTC, pregătirea materialului pentru lucru, croit, lansare la cusut,lipire, pregătire fețe, tălpuit, finisare produs finit,controlul tehnic de calitate final, ambalare si livrare;

5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:

- încălțăminte de dama și bărbătești cca. 360.000 perechi/an-se comercializează.

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

Schimbătoare de caldură , pe apă geotermală, schimbătoare cu P 180 respectiv 280kw



7. Alte date specifice activității: -

8. Program de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile pe săptămână, 255 zile pe an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

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

- apele uzate de tip menajer sunt evacuate la canalizarea menajeră a orașului.

- sistem de exhaustare pentru eliminarea emisiilor de solvenți;

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele, și periodic sunt evacuate de către societăți autorizate.

- containere pentru depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile.

- Se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 /2011 - privind gestiunea deșeurilor,

- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

- Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907-2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potențiale se vor stabili măsurile pentru a înlătura dauna 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.

- Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

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

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/88 și Ordin.nr.119/2014, respectiv 65 dB(A) curba Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai coborât între orele 22 – 6.

Încărcările apelor uzate menajere evacuate la canalizare nu vor depăși limitele admise prin NTPA 002/2005.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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.

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

- Se vor raporta anual la APM Bihor până la 15 martie deșeurile produse, valorificate și eliminate cf. H.G. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR
B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.com.ro; Tel: 0259 441 500; Fax: 0259 406 580



- Anual ,până la data da 15 martie, pentru anul precedent, se vor raporta in scris inventarul de emisii conform Chestionarelor din Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți in atmosfera.
- Se va raporta pînă la 15 martie la APM Bihor, cantitatea de solvenți cu conținut de COV utilizați.(bilanțul solvenților anual, întocmit conform Legii 278/2013)
- Se vor raporta pînă cel târziu la data de 15 martie, a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea conform art.6 din Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.
- Anual pana la 1 februarie se vor raporta substanțele chimice periculoase conform REACH.
- La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

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

- deșeuri municipale amestecate (20.03.01) - 10 to/an;
- deșeuri ambalaje contaminate (15.01.10*) – 900 kg/an;
- deșeuri de piele (04.01.08) – 6 to/an;
- deșeuri textile (04.02.22) –6 to/an;
- deșeuri din ambalaje de plastic (15.01.02) – 1 to/an;
- deșeuri hârtie și carton (15 01 01) -4 to/an;
- deșeuri de ambalaj metalic(15 01 04) 1to/an;

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

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

- deșeuri municipale amestecate (20.03.01) - 10 to/an;
- deșeuri ambalaje contaminate (15.01.10*) – 900 kg/an;
- deșeuri de piele (04.01.08) – 6 to/an;
- deșeuri textile (04.02.22) –6 to/an;
- deșeuri din ambalaje de plastic (15.01.02) – 1 to/an;
- deșeuri hârtie și carton (15 01 01) -4 to/an;
- deșeuri de ambalaj metalic(15 01 04) 1to/an;

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):-

- deșeuri din ambalaje de plastic (15.01.02) – 1 to/an;
- deșeuri hârtie și carton (15 01 01) -4 to/an;

5.Modul de transport al deșeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- toate deșeurile sunt transportate cu mijloacele cumpărătorilor
- Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate in europubele si transportate de către firme specializate autorizate, la depozitul autorizat ecologic Oradea.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.gov.ro; Tel. 0259.444.500; Fax: 0259.406.500



cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 /2011 privind gestiunea deșeurilor

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: - ambalaje din carton- cutii colective și cutii individuale. Se mai utilizează navețe din PVC pentru ambalarea și transportul produselor.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor: se vor respecta prevederile Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Societatea nu utilizează substanțe sau amestecuri cărora le sunt atribuite sau pe care trebuie aplicate frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor de compuși organici volatili din clasa substanțelor cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008.

Planul de gestionare a solventilor organici s-a întocmit în Conformitate cu LEGEA nr. 278 din 24 octombrie 2013

BILANTUL SOLVENTILOR ORGANICI ESTIMAT PE PERIOADA 01.08.2017 – 01.08.2018

Substanțele cu conținut de COV utilizate în procesul de fabricație	Consum 2017	Conținut de COV		Conținut de substanțe solide	
	kg	%	kg	%	kg
ADEZIV 5362/L	16	73.32	12	26.68	4
PIDPREN 340F	1450	72.8	1056	27.2	394
ADEZIV 541 TS	16	74.6	12	25.4	4
ADEZIV IDROCOLOR 88	16	0	0	100	16
ADEZIV XM/148 LB	16	85	14	15	2
ADEZIV XM/175	16	82.5	13	17.5	3
ADEZIV ZTEX 9628	1000	0	0	100	1000
ADEZIV ZTEX 9629	20	0	0	100	20
ADEZIV 9901	2000	82.8	1656	17.2	344



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@antmbb.com.ro; Tel. 0250 444 500; Fax: 0250 444 508



DESMODUR RFE	10	72	7	28	3
ECOMUNDUS	10	100	10	0	0
PIDIGUM 315	100	86.5	87	13.5	13
MELTONIAN SHOE CREAM	30	14.4	4	85.6	26
CREME TEKNOCHIM	30	15	5	85	25
POLIGRIP 329	50	84.4	42	15.6	8
PRIMER 144F	16	87.5	14	12.5	2
PRIMER 858	32	75.5	24	24.5	8
PRIMER AC 23M	700	98	686	2	14
PRIMER C	48	75.5	36	24.5	12
SOLVENT ST/141	900	100	900	0	0
POLICOLOR	15	0	0	100	15
E.S. 9204	2500	75.8	1895	24.2	605
SOLUTIE LATEX	150	0	0	100	150
PRIMER 8200	96	79.7	77	20.3	19
E.S. 9950	300	73.4	220	26.6	80
E.S. R/900 Bis	2250	73.9	1663	26.1	587
TOTAL	11787		8433		3354

Plan gestiune solvenți

I1 = 8433 kg

O2, O3, O5, O6, O7, O8, O9 = 0

F = O2 + O3 + O4 + O9

F = O4 = 5% * 8433 = 422 kg

F = I1 - O1 - O4 - O5 - O6 - O7 - O8

O1 = I1 - O4 = 8433 - 422 = 8011 kg

Producția realizată 360000 PERECHI

E = F + O1

E = 8011 kg

Consum/pereche = $8011 * 1000 / 360000 = 22,3$ g/pereche < **25 g/pereche**

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: bidoane metalice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@anpmhb.ro; Tel. 0259 444 500; Fax 0259 446 548



- transport: cu mijloacele vânzătorilor
- depozitare: magazie special destinată
- folosire/comercializare: - se utilizează în procesul de producție

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase- sunt predate la societăți specializate autorizate;

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -se vor transporta, depozita, manevra și utiliza conform fișelor tehnice de securitate întocmite conform anexei II din Reg CE 1907/2006
Se vor respecta prevederile Regulamentului CE 1272/2008 CLP 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;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor toxice și periculoase, conform fișelor de magazie;

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

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):--
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: --

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr.fiz.Olimpia MINTAS



**ȘEF SAAA
Ing. Timea MARE**

Consilier SAAA

Ing.Manuela MOLDOVAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@anpmhb.gov.ro; Tel. 0250 441 500; Fax. 0250 406 588