



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**A U T O R I Z A T I E D E M E D I U**

**Nr. 162 din 13.07.2011**

**Revizuită la data de : 19.11.2014**

**Revizuită la data de : 18.11.2016**

**Revizuită la data de : 30.01.2020**

Ca urmare a cererii nr. 119 / 07.05.2019 adresată de firma **DALIA SHOES S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Oradea, str. Moliere, nr 42, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 9253 / 08.05.2019 și a completărilor ulterioare, ca urmare a restrângerii activității, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U**  
**revizuită**

**Pentru : firma DALIA SHOES S.R.L. - J5/676/03.05.2012, CUI 30143967/ 2012**

**Sediu cu activitate : Oradea, str. Moliere, nr.42, județul Bihor.**

**în scopul: desfășurării activității:**

- **Fabricarea încălțăminteii**, conform Cod CAEN Rev .1: 1930; Rev .2 – 1520.

**Activitatea 14 - Fabricarea incaltamintei** codificată conform Anexei nr.7, Partea 2-a din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale, actualizată.

**Documentația conține:**

- Solicitarea nr. 119 / 07.05.2019 de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 9253 / 08.05.2019;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, Confirmare de plată din din 25.04.2019 – Intesa Sanpaolo Bank; 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





- Plan de situație și plan cadastral;
- Contract de închiriere nr. 5 / 01.06.2012 pentru S = 3112 mp, încheiat între firma Emmetre Real SRL în calitate de locator și firma Dalia Shoes SRL, locatar;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 7985 / 24.05.2012, încheiat cu SC Rer Ecologic Service Oradea SA. și act adițional din 17.01.2019 la contract ;
- Contract de colectare, transport și depozitare deșeurilor solide nepericuloase, nr. S134300081/05.04.2013, Act adițional nr.25/16.03.2016, la contractul nr. S 134300081/05.04.2013, Act adițional din 22.03.2019 încheiat cu firma FCC Environment România SRL;
- Contract de prestări servicii nr. A.S.A. 5154300182/23.07.2015, încheiat cu SC. ASA Servicii Ecologice SRL, pentru deșeurilor periculoase și act adițional din 29.06.2018 încheiat cu firma FCC Environment România SRL;
- Contract de vânzare cumpărare și prestări servicii nr. 129 din 13.07.2015 pentru preluare deșeurilor nepericuloase încheiat cu firma Oliva Verde SRL și Anexa nr. 1 la contract; Act adițional nr. 2 din 21.09.2018 la contract;
- Protocol de colaborare nr. 6774/03.11.2014, încheiat cu Asociația Recolamp;
- Copie AM nr. 162 din 13.07.2011, revizuită la data de 19.11.2014 , 18.11.2016. valabilă până la data de: 12.07.2021;
- Fișe de securitate pentru produse chimice folosite /comercializate (CD);
- Bilantul solvenților organici cu conținut de COV pentru 12 luni și Plan de gestionare ;
- Nota de constatare nr. 123 din 17.05.2019, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 9922 din 20.05.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 601 / 23.05.2019 de revizuire a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

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

- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor la data de 05.05.2012 pentru activitatea desfășurată la sediu social din municipiul Oradea, str. Moliere, nr. 42, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B nr. 2587846, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 18.12.2009 pentru activitatea principală – Fabricarea încălțămintei, conform cod CAEN Rev.1: 1930; Cod CAEN Rev. 2 : 1520.

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

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

- OUG. nr. 196 / 2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, actualizată;





- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 942/ 2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001/2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- 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.
- Titularul activității 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării ( art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, modif. de OUG nr. 164/2008, modif. și complet. de Legea nr. 219 din 15.11.2019;
- Titularul activității **are obligația să notifice** APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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 legii;





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

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

- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

## I. Activitatea autorizată

### **I. Dotari ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate ):**

Utilajele și dotările din atelierul de producție, necesare pentru procesul tehnologic de fabricare a încălțămintea sunt :

- ✓ lansat în bandă – calapoade, fețe + branțuri; mașină pentru fixat branțul – 1 buc;
- ✓ mașină de tras vârful – 1 buc; aburitor fețe – 1 buc;
- ✓ hotă cu aspirație pentru uns cu adeziv – 1 buc.; lampă activatoare – 2 buc;
- ✓ masă pentru aranjat vipușca – 2 buc; piston pentru introdus scoabe – 1 buc;
- ✓ lampă pentru calșerat – 1 buc; suflător cu aer cald – 1 buc;
- ✓ cuptor electric cu lămpi pentru încălzit fețe cu aspirație – 1 buc;
- ✓ călcător – 1 buc.; masă de lucru pentru cremuit - 1 buc.;
- ✓ perie pentru periat încălțămintea – 2 buc; mașină de scămoșat fețe – 1 buc;
- ✓ mașină de scămoșat cu aspirator propriu cu sac – 2 buc;
- ✓ hote pentru uns talpa cu aspirație - 3 buc;
- ✓ bandă transportatoare cu cărucioare – 1 buc; prese pentru talpă – 2 buc;
- ✓ cuptor cu lămpi pentru activare soluție – 2 buc; cuptor răcire – 2 buc;
- ✓ dispozitiv pentru scoaterea calapodului – 1 buc; suflător cu aer cald – 2 buc;
- ✓ mașină de curățat încălțămintea – 2 buc; fier de călcat – 1 buc;
- ✓ mese de lucru pentru înșiretat, pus buson – 3 buc; mese pentru împachetat – 2 buc;
- ✓ bandă transportoare pentru finisaj cu cărucioare – 1 buc; mașină de periat - 1 buc;
- ✓ mașină de lustruit pantofi cu aspirație – 1 buc; mașină de ciocănit – 1 buc;
- ✓ suflantă cu aer cald AIRADI – 1 buc; hotă pentru vopsit cu aspirație afară – 1 buc;
- ✓ mașină pentru fixat tocul – 1 buc; rafturi metalice.

În hala de pregătit se găsesc următoarele utilaje:

- ✓ mașini de cusut – 3 buc; mașini de croit – 2 buc; benzi transportoare – 1 buc.;
- ✓ mașini de ștanțat – 2 buc; mașini de ștampila - 3 buc;
- ✓ mașini pentru ștaif – 2 buc; cuptor electric pentru încălzire – 1 buc;
- ✓ mese de lucru – 6 buc; compresor cu 2 vase de 1500 l , presiune 8 bari - 3 buc;
- ✓ motostivuitoare – 1 buc; transpaleți – 4 buc.



Spațiu de depozitare pentru următoarele accesorii: talpă, calapoade, brânțuri, termociment, cuie, scoabe, pensule, creme, burete pentru cremuit, ceară, hârtie pentru bușoane.

## 2. Descrierea amplasamentului

Suprafața totală a amplasamentului este de 3112 m<sup>2</sup>. Activitatea se desfășoară în baza unui contract de închiriere nr. 5 din 01.06.2012 cu S.C. EMMETRE REAL S.R.L. și cuprinde:

- Birou administrativ – 2 buc.; Vestiar cu grup sanitar;
- Hala de producție – S = 1.500 mp; Hala de pregătit S = 734 mp;
- Depozit materie primă (piele, ață, accesorii); Magazie materii prime, material;
- Magazie produs finit – 600 mp; Depozit adeziv cu capacitate de depozitare de 5 t.

## 3. Descrierea activității/instalației

- Materia prima compusă din piele și materiale sintetice este recepționată, trimisă la croit și cusut la terți;
- După primirea pieselor de la cusut se continuă procesul tehnologic cu lipirea tălpilor, finisarea acestora, ambalarea și depozitarea temporară până la expedierea către beneficiari.

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

- ✓ Piele naturală – 70.000 mp / an, ambalată în suluri și depozitată în magazia de materii prime;
- ✓ Material textil - 60.000 mp / an, ambalată în suluri și depozitată în magazia de materii prime;
- ✓ Accesorii diverse – cca. 1.0000.000 buc/an, ambalate în cutii de carton și depozitată în magazia de materii prime;
- ✓ Ață de cusut – cca. 3.000.000 metri liniari / an, ambalată în cutii de carton și depozitată în magazia de materii prime;
- ✓ Tălpi- cca. 400.000 perechi / an, , ambalate în cutii de carton și depozitată în magazia de materii prime;
- ✓ Adeziv și solvenți cu conținut de COV – cca. 3350 kg / an; ambalat în cutii metalice și depozitat în depozitul de adeziv;
- ✓ Adezivi termoplastic în granule, galben – 50 kg/ an – ambalaje originale;
- ✓ Adeziv termoplastic polieter alb – 300 kg / an – ambalaje originale;
- ✓ Amorsă Sika Primer MB – 50 kg / an – găleți metalice de 10 kg.

### Ambalaje folosite:

- ✓ Bandă autoadezivă 7000 role/an;
- ✓ Cutii de carton individuale 400.000 buc/an;
- ✓ Cutii de carton colective 40.000 buc/an.

**Combustibil:** lichid, tip M pentru încălzire spații stocat în două rezervoare supraterane cu V = 2800 l, respectiv V = 2500 l; consum mediu: 8000 l/an.

**Carburant pentru autoturism** – motorină – 200 l / lună – din stații de distribuție





## Bilanțul materialelor cu conținut de compuși organici volatili pe 12 luni

Nr. crt.	Denumire comercială/compoziția chimică	Consum kg	Conținut solvent (COV)		Conținut solid	
			%	Kg	%	Kg
1.	Adeziv Poligrip M327	5800	81,2	4709,60	18,8	1990,40
2.	Adeziv Poligrip M315	480	86,6	415,68	13,4	100,5
3.	Halogen Mono 460	500	98,6	493,00	1,4	7,00
4.	Loctite 401	25	25	6,25	75	18,75
5.	Agent halogenat PrimerAC/23M	220	97,94	215,47	2,06	4,53
6.	Solvent ST/141	100	100	100	0	0.00
7.	Nero GT colorant pentru adezivi	97	10	9,7	90	87,3
	<b>Total</b>	<b>7222</b>	<b>-</b>	<b>5949,7</b>	<b>-</b>	<b>1272,3</b>

Conform bilanțului de solvenți organici pentru 12 luni, consumul de solvenți organici este de 7, 222 t / an, respectiv conținutul de COV este 5, 95 t /an > 5t/an, activitatea **intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, Partea a – 2-a, pct. 14 - Fabricarea încălțăminteii .**

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

- Apa în scop menaj și igienico-sanitară este asigurată din rețeaua de alimentare a municipiului. Consumul de apă este de cca. 100 mc / lună, 1200 mc / an;
- Nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- Evacuarea apelor uzate se face în canalizarea menajeră a municipiului, în baza contractului de închiriere;
- Evacuarea apelor pluviale, conventional curate, se face în rețeaua pluvială locală;
- Energia termică pentru încălzirea spațiilor de producție este asigurată cu două cazane cu combustibil lichid tip M, având P = 100 kW fiecare, prevăzute cu coș pentru dispersia gazelor de ardere având H = 10 m, D = 150 mm, respectiv H = 10 m, D = 300 mm;
- Energia termică pentru încălzirea birourilor și apa caldă menajeră se asigură cu un cazan electric cu P = 17,9 KW;
- Energia electrică este preluată din rețeaua existentă în zonă. Consumul de energie electrică este de cca 200 MWh/an.

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

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele operații: aprovizionarea cu materie primă (piele utilizată pentru căptușeala încălțăminteii, piele utilizată pentru fețe de încălțăminte, talpă, pânză și materiale intermediare utilizate pentru fețe încălțăminte); recepție materii auxiliare (cataramă, ață, fermoare, șireturi, capse, cataramă, inele, calapoade, termociment, adezivi, cuie, scoabe, pensule, creme, bureți pentru cremuit, ceară finisaj, solvenți pentru curățare fețe, ambalaje, etichete, hârtie de împachetat);





pregătirea materialului pentru lucru; lansat pe bandă- calapoade; fixat brânțuri; tras vârfurile; uns în părți; halogenat talpă; aranjat vipușcă; calțerat; trecere prin cuptor cu aer cald – întindere piele pe calapod ( în funcție de piele temperatura maximă a cuptorului - 150°);periat; călcat pielea cu fier de călcat; cremuit, semnat pantof în talpă; scămoșat; uns talpa; uscare timp de 20-25 minute; fixarea tălpii pe pantof; se introduce în presă pentru presat talpa; se introduce în cuptor la răcire 10-15°C; se scoate calapodul; se curăță încălțăminte cu o perie; se introduce un buson în fiecare pantof; se introduce șiret; se cremuiește; se periază pentru luciu; se face control calitate; se etichetează încălțăminte; se face un control final; se împachetează; se ambalează în cutii colective; se paletează marfa; se depozitează produsul finit.

Aprovizionarea cu materii prime, auxiliare respectiv livrarea produselor finite, fețe încălțăminte se efectuează cu mijloace de transport auto, prin intermediul unei firme terțe.

#### **7. Particularități ale monitorizării / supravegherii instalației:**

- Solvenții organici cu conținut de COV, se acoperă cu capacele aferente pentru evitarea pierderii de solvenți prin evaporare;
- Menținerea instalației de exhaustare și a sistemului de reținere a prafului de la mașinile de periat, scămoșat, se desfășoară conform unui program anual;
- Se supraveghează procesul tehnologic, se ține evidența cantităților de materii prime, auxiliare, a solvenților organici cu conținut de COV; se respectă măsurile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor.

#### **8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:**

- Să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu, prevăzute în prezenta autorizație la „ **condiții impuse**”;
- Să întocmească anual Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, conf.Anexei 7 din Legea 278/2013 și să-l transmită la A.P.M. Bihor până la data de 1 februarie pentru anul precedent;
- În conformitate cu prevederile art 59, alin 1 din Legea 278/2013, titularul activității are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului conformarea condițiilor de operare proprii cu cerințele Legii 278/2013;
- În conformitate cu prevederile art 63, alin 4 din Legea 278/2013: “În cazul unei modificări operatorul are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului conformarea instalației cu dispozițiile prezentei legi”;
- Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației de mediu, o dată pe an până la 1 februarie pentru anul precedent și la cerere, date care să îi permită acestuia să verifice conformarea cu următoarele condiții , după caz:
  - a) Valorile- limită de emisie în gaze reziduale, valorile- limită pentru emisiile fugitive și valorile- limită pentru emisiile totale ale compușilor organici volatili;
  - b) Cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzute în anexa nr.7, partea a 5-a;





- Conform articolului 62, aliniatul 2: Raportul privind conformarea include, după caz, un plan de gestionare a solvenților organici întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr.7 partea a 7-a;
- Verificarea conformității se va face pe baza planului de gestionare a solvenților cu conținut de COV. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili elaborat potrivit prevederilor Legii 278/2013 conține recomandări privind modul în care se poate demonstra conformitatea cu prevederile Directivei 2010/75/UE ( IED);
- În cazul apariției de modificări substanțiale, titularul autorizației este obligat să demonstreze, la APM Bihor, respectarea prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- Titularul de activitate are obligația să ia măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minim emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalațiilor;
- În conformitate cu prevederile Cap. V, art. 58 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: *“Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare“;*
- În cazul apariției unei avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile Legii 278/2013, titularul activității are următoarele obligații, conform Art.7:
  - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Conform anexei 7. Partea 5-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: Titularul activității prezintă autorității competente pentru protecția mediului, un plan de reducere a emisiilor care prevede o diminuare a conținutului mediu de solvenți organic din cantitatea totală utilizată și/sau o creștere a eficienței utilizării substanțelor solide, în vederea realizării unei reduceri a emisiilor totale de compuși organici volatili provenite din instalație.

#### **9. Indicații ale altor autorități competente:**

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

#### **10. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație**

- Încălțăminte finită – cca. 400.000 perechi încălțăminte / an.





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

- Energia termică pentru încălzirea spațiilor de producție este asigurată cu 2 cazane cu combustibil lichid tip M, cu  $P = 100$  kW fiecare, prevăzute cu coș pentru dispersia gazelor de ardere având  $H = 10$  m,  $D = 150$  mm, respectiv  $H = 10$  m,  $D = 300$  mm;
- Energia termică pentru încălzirea birourilor și apa caldă menajeră se asigură cu un cazan electric cu  $P = 17,9$  KW.

## 12. Alte date specifice activității: - nu sunt

13. Program de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an

Personal angajat : 53 persoane

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

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

- două coșuri pentru dispersia gazelor de ardere de la cazanele cu combustibil lichid tip M având  $H = 10$  m,  $D = 150$  mm, respectiv  $H = 10$  m,  $D = 300$  mm;
- instalație de exhaustare noxe de la secția de tălpuire dotată cu motor electric trifazic cu 1500 rotații/ minut, 5 guri de aspirație la cuptoarele de activare și stabilizare adezivi – 2 buc.;
- Saci filtrați utilizați la mașinile de scămoșat pentru reținerea prafului de la scămoșat.

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

- ✓ pubele de plastic pentru deșeurile menajere;
- ✓ platformă betonată prevăzută cu rigole de colectare a apelor meteorice;
- ✓ depozit de adezivi dotat cu platformă betonată, ventilat natural;
- Depozitarea și manipularea preparatelor chimice periculoase se va face conform prevederilor din fișele de securitate specifice fiecărui preparat.

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

- Emisiile rezultate din funcționarea cazanelor cu combustibil lichid nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462/1993, Anexa 2 – Norme de limitare a emisiilor de poluanți pentru instalațiile de ardere, respectiv pulberi - 50 mg/mc, CO – 170 mg/mc, SO<sub>2</sub> – 1700 mg/mc, NO<sub>2</sub> – 450 mg/mc și Legea 104/2011 pentru imisii;
- Emisiile totale de compuși organici volatili, exprimate în grame de compus organic volatil emis pe pereche de încălțăminte finită produsă, nu vor depăși valoarea limita prevăzută de Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2 pentru activitatea nr. 14, respectiv 25 g pe pereche;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant





## Calitatea apelor uzate

- Apele uzate fecaloid – menajere, care se evacuează în rețeaua de canalizare menajeră din zonă, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr.352 / 2005;
- Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005.

## 5. Emisii totale anuale de COV :

Conform bilanțului solvenților organici pentru perioada octombrie 2015 – octombrie 2016, emisia totală anuală este de **5,95 t / an > 5 t / an**, valoarea prag pentru consumul de solvenți organici, în consecință, activitatea desfășurată intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a, nr. crt. 14 – Fabricarea încălțăminte.

Emisii totale: E= I1-O5-O6-O7-O8; E = 5,95 -0-0-0-0= 5,95 tone/an

Nr. perechi încălțăminte finită = 400000 /an; **14,87 g / pereche < 25 g / pereche.**

**Activitatea se conformează cu cerințele Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.**

## III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor (GD Proddes) **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **Anual** (interval 01.02 – 25.02);
- Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate în SIM – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);





- **Anual până la 1 februarie, pentru anul precedent și la cerere se va întocmi și prezenta la APM Bihor, Bilantul solvenților organici cu conținut de COV, planul de gestionare a solvenților și demonstrarea conformării, întocmite conform prevederilor Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, cu modificări și completări ulterioare;**
- **Raportarea în Registrul activităților „IED” din SIM – Anual (interval 01.04 – 30.05);**
- **Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 2012, în scris și electronic în SIM – Anual (interval 15.01 – 15.03);**
- **La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;**
- **Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor.**
- **Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de normativele în vigoare.**
- **Orice eveniment asimilabil cu *poluarea accidentală* va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 04 01 08 deșeuri de piele tabacita cu conținut de crom – 0,5 t/an;
- 04.02.09 – deșeuri de materiale compozite (burete) - 0,5 t/an;
- 04 02 22 - deșeuri de fibre textile procesate (căpușeală) - 24 t/an;
- 08.01.11\*- deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de COV – 0,3 t /an;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cca. 8 t/an;
- 15.01.02 – deșeuri de ambalaje din plastic – 0,5 t/an;
- 15.02.02\*- absorbantți, materiale filtrante, îmbrăcăminte contaminată – 0,3 t/an;
- 15.01.10\* – deșeuri de ambalaje contaminate (bidoane) – cca. 0,6 t/an;
- 20 01 21\* - tuburi fluorescente –cca. 0,01 kg/an
- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – cca. 2 t/an.

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

##### 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în containere / recipiente adecvate, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Periodic se va verifica etanșeitățile recipientilor de stocare temporară.

##### 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- Toate deșeurile reciclabile rezultate din activitate se predau la operatori autorizați în vederea valorificării / eliminării, R12, în baza contractelor încheiate.

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

- Deșeurile generate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





## 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile municipale vor fi colectate în europubelă și vor fi eliminate prin depozitare finală, D5, conform contractului de prestări servicii de salubritate.
- Deșeurile periculoase se valorifică/elimină prin operatori autorizați, în baza contractelor încheiate.

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar**, conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze la APM Bihor – Biroul Calitatea Factorilor de Mediu modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 / 2002 (inclusiv în SIM)
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

## 8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

*Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:*

- cutii de carton individuale – 400.000 buc/an;
- cutii colective – 40.000 buc/an;
- bandă autoadezivă – 7000 role / an;

*Ambalaje rezultate de la ambalare materii prime, auxiliare și de la personalul angajat:*

- ambalaje de hârtie și carton – 8 t/an; ambalaje de plastic – 0,5 t/an;
- ambalaje contaminate - 0,6 t/an.

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

- Ambalaje rezultate de la ambalare materii prime, auxiliare și de la personalul angajat sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin firme autorizate.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

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

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

Nr. ctr.	Identitatea substanței	Nr. CAS	Nr. EINECS	Fraze de pericol	Conținut de COV %	Consum t / an
1	TERMO Adeziv 1662	92062-15-2, 64742-49-0 141-78-6,67-64-1 78-93-3,	295-529-9,265-151-9, 205-500-4,200-662-2, 201-159-0	H225, H315,H319 H336 , H411	75,1	0,3
2	Apm 4104	92062-15-2 64742-49-0 141-78-6	926-605-8 931-254-9 205-500-4	H225, H315, H319, H336, H412	76,9	3,24



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





		67-64-1 78-93-3 8050-09-7	200-662-2 201-159-0 232-475-7			
3	Poligrip M327	67-64-1 141-78-6	200-662-2 205-500-4	H225, H319, H336	81,2	5,88
4	Poligrip M315	67-64-1 141-78-6 78-93-3	200-662-2 205-500-4 201-159-0	H225, H319, H336,	86,6	0,480
5	SOLVENT ST/141	92062-15-2 78-93-3	649-341-00-2 606-002-3	H225, H319, H336 H412	100	0,100
6	Primer AC/23M	141-78-6 87-90-1	607-022-00-5 613-031-00-5	H225, H319, H336, H411	97,94%	0,220
7	Halogen 460	141-78-6 87-90-1	205-500-4 201-782-8	H225, H272, H302, H319, H335, H336, H400, H410	98,58	0,500

- motorină – 200 l / lună - H226, H304, H315, H332, H351, H373;
- combustibil termic lichid - 8000 l/an - H226, H304, H315, H332, H373, H411.

## 2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: ):

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase folosite, comercializate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- **Ambalare:**
  - adezivi - recipiente metalici de 16 kg, originali, închiși ermetic;
  - solvent – canistre din plastic de 15 kg, originale, închise ermetic;
  - combustibil termic lichid – 8000 l /an –vrac.
- **Transport:** se realizeaza cu mașinile furnizorului;
- **Depozitare:** - adezivi – magazie betonată, închisă;  
- solvent – magazie betonată, închisă;  
- combustibil termic lichid– 2 rezervoare supraterane;  
- motorina pentru autoturism - se alimentează direct din stațiile de distribuție carburanți;
- **Folosire/comercializare :** - adezivii și solventul se utilizează în procesul de fabricare a încălțăminteii; combustibil termic lichid - cazane  
- motorina – carburant pentru autoturism.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și și preparatelor periculoase

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





**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: ):** nu este cazul.

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

**VII. Programul de conformare** - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Intocmit:**  
**Ing. Felicia ENACHE**  
**Consilier superior**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
**Ing. Timea MARE**

