



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 09.01.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC KROMO PIELMO COM SRL** cu sediul în sat Topliceni, comuna Topliceni, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău cu numărul 10168/20.08.2016, a completărilor înregistrate cu nr. 11594/02.11.2016;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului din data de 03.10.2016 și a deciziei A.P.M. Buzău nr. 117 din data de 15.11.2016 a Comisiei Interne de Analiză întrunite în ședința A.P.M. Buzău din 15.11.2016;

în baza O.U.G. nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC KROMO PIELMO COM SRL** punct de lucru în Râmnicu Sărat, Aleea Industriei, nr. 3, jud. Buzău,

care prevede desfășurarea de activități corespunzătoare codului CAEN (rev 2):

1520 – fabricarea încălțăminte (consum de solvent 11,4 t/an)

Încadrată în Anexa nr. 7, partea a 2-a , pct . 14 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu înregistrată cu nr. 10168/20.09.2016;
- Fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Certificat de înregistrare având CUI : 13565805/2000 eliberat de ORC Buzău;
- Certificat Constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere nr. 19908/2016;
- Anunț public la depunerea solicitării înregistrat la Primăria Râmnicu Sărat cu nr. 64798/15.09.2016;
- Notificare privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili conform anexei nr. 1.1 a H.G. nr. 699/2003, modificată de H. G. nr. 1092/2004;
- Bilanțul de solvenți cu conținut de COV estimativ pentru 12 luni înregistrat cu nr. 11594/02.11.2016;
- Schema instalației de filtrare a emisiilor de COV;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 71/03.10.2016 întocmit de APM Buzău;
- Contract cu Compania de Apa SA Buzău nr. 70721/21.10.2016;



- Contractul pentru vânzare-cumpărare energie electrică nr. 7/11.02.2008 și actul adițional nr. 15/01.09.2016 încheiat între cu SC CEZ Vânzare SA;
- Contract de furnizare de gaze naturale nr. GN693E/18.10.2016 încheiat cu CEZ Vânzare SA ;
- Contract de închiriere între SC Partenope Frutta SRL și SC Kromo Pilemo SRL;
- Contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 418/28.10.2016 încheiat cu SC RER Ecologic Service Buzău SA;
- Contract de prestări servicii nr. 548/22.10.2008 pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase încheiat cu SC Protect Colector SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile sortate (hârtie, carton, PET, PE, textile) nr. 01/03.02.2013 încheiat cu SC Hadrian Impex SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru produsele cu conținut de COV;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
 - STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr. 263/2005;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul 859/2005 pentru aprobarea unor Ghiduri;
 - Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;



2. Respectarea legislației de la pct. 1 din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM Buzău completările, modificările și reactualizările intervenite la autorizațiile și contractele anexate la documentație.
3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
5. Operatorul are obligația ca în termen de 3 luni de la data emiterii autorizației de mediu să încheie contract de valorificare a cărbunelui din deșeurile de filtre de la sistemul de filtrare emsii de COV și să îl transmită la APM Buzău.
6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății.
7. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract.
8. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere și dispersie a poluanților în mediu, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
9. Depozitarea temporară a deșeurilor menajere se va face în recipiente închise care periodic vor fi preluate de către societatea cu care există încheiat contract, în acest sens.
10. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje la autoritatea teritorială de protecția a mediului conform legislației de protecție a mediului în vigoare.
11. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
12. În situația în care importanți substanțe ori preparate pe baza declarației pe propria răspundere sunteți obligat ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import sau export, să informați autoritatea teritorială pentru protecția mediului pe a cărei rază teritorială își are sediul persoana juridică sau, supă caz, domiciliul persoana fizică împuternicită cu privire la operațiunile efectuate. Informarea se face prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poștă electronică sau fax.
13. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
14. Respectarea planului de intervenție pentru situații accidentale.
15. Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale privind Notificarea anuală a consumului de solvenți și raportarea anuală a Planului de gestionare a solvenților organici.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 09.01.2017, data eliberării, până la 09.01.2022.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



[Handwritten signature]

I. Activitatea autorizată

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

Spații:

- Hală de lucru (cu mașini de cusut , croit , șampilat, subțiat, îndoit, bandă transportoare, mese de lucru, prese pneumatice, presă deșeu) cu S=4392 mp;
- Pardoseala betonata inaltime 6.60 m;
- 3 Birouri cu S=70 mp; 19 mp; 55 mp;
- Sală servit masa cu S = 218 mp;
- 2 Vestiare cu S = 62 mp fiecare;
- Sala de croit cu S=461 mp;
- Sala de cusut cu S=1443 mp;
- Sala de tras cu S=1003 mp;
- Spațiu depozitare materii prime cu S = 423 mp;
- Spațiu depozitare produs finit cu S=293 mp;
- Atelier mecanic pentru mici reparatii cu S=48 mp;
- Spațiu de depozitare substanțe periculoase cu S= 31 mp;
- Stație de compresoare cu S=19 mp;
- Spațiu centrale termice;
- Rampă betonată acoperită, compartimentată pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- Instalație absorbție și evacuare emisii COV de la mașinile de lipit;

Utilaje:

Croit:

- ștanță ATOM – 9 buc, liză – 1 buc;

Cusut:

- mașini de cusut PFAFF 418 cu 1 ac - 69 buc; mașini de cusut PFAFF 474-755 cu 2 ace - 26 buc; mașină de lipit bentiță PFAFF 8303 - 2 buc; presa la cald - 2 buc; bandă transportoare – 3 buc; mașină testat ciorapi/ BTM – 1 buc; mașină taiat plastice R110230 – 1 buc; mașină de șampilat – 11 buc; mașină de egalizat CAMOGA – 1 buc; cuptor – 2 buc; mașină de casat – 3 buc; mașină de ciocănit – 4 buc; mașină de capsat – 6 buc; mașină de însemnat – 4 buc; mașină încălzit plastic – 1 buc; mașină TEST – 3 buc; liză – 1 buc; mașină de aplicat poaspoal; mașină capsat – 5 buc; mașină de subțiat SS-15 - 4 buc; mașină test ciorapi – 2 buc; mașină de aplicat bendita – 1 buc;

Tălpuit:

- încălzitor soluție – 1 buc; bandă transportoare – 3 buc; cuptor – 2 buc; mașină preset tălpi - 3 buc; aburitor bombeu – 2 buc; mașină scos calapod LP1/LEVAFORME – 1 buc; cuptor tălpi – 1 buc; caltieră ORMAC 983/300 – 1 buc; mașină înșurubat – 3 buc; mașină de periat – 4 buc; mașină de tras vârful SON ORMAC 835 – 3 buc; mașină de ciocănit – 1 buc; mașină călcat electric – 1 buc; masă soluție – 3 buc; mașină de preset talpa IRON FOX – 1 buc; uscator – 2 buc; umidificator vârf – 1 buc; liză – 1 buc; mașină de scămoșat - 2 buc; mașină de însemnat – 2 buc; mașină de șlefuit – 2 buc; frigider soluție – 1 buc; centrifugă – 1 buc; cuptor reactivitate tălpi – 1 buc; mașină de finisat – 1 buc; mașină bătut cuie – 1 buc; aburitor – 2 buc; mașină de încălzit tălpi – 1 buc; centrifugă TIP CTGD-81 – 1 buc;

Atelier mecanic:

- liză – 1 buc; presă ambalat deșeuri – 1 buc; stivuitor + încărcător tip OM PIMEXPO XE 3/15 cu parametric Q=1500 kg si H=3350mm – 1 buc; stivuitor Mitsubishi; mașină de încărcat batire – 1 buc;

Alte dotări:

- ventilatoare – 2 buc; compresor – 3 buc cu 4 recipiente cu V+725 l; centrale termice – 7 buc cu puterea de 46 KW fiecare;

2. Descrierea amplasamentului: Activitatea se desfășoară într-o hală cu suprafața de 4392 mp amplasată în afara zonelor de locuit ale localității

3. Descrierea activității/instalației: În zonele în care se desfășoară activități care presupun aplicarea substanțelor cu conținut de COV hala de producție este dotată cu o instalație de adsorbție a emisiilor de



[Handwritten signature]

COV cu hote și ventilatoare formata din 2 linii cu 6 buc/linie x 2 guri de aspirație și un sistem de filtrare format din 12 cartușe filtrante cu fibră de sticlă și 28 cartușe filtrante cu cărbune active .tip FCA 28

4. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- piele bovina – 30.000 mp/an, piele șpalt -5.000 mp/an, căptușeală piele – 12.000 mp/an, accesorii metalice – 39.000 buc/lună, ștraifuri carton – 18.300 per/lună, cutii carton- 1.050 buc/lună, ață sintetică - 480 cutii/luna, etichete țesute 21000 buc/lună, fermoare – 9.600 buc/lună, întăritură plastic – 21.000 buc/lună, bandă schotch - 96 role/lună, paspoal – 2.700 ml/lună, silicon 1- 1225 buc/an, silicon 2 – 92 l/an, articole PVC 1– 14.000 buc/lună, articole PVC 2 – 18.000 per/lună, șireturi- 2.000 per/lună,
- cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați: rășină termoplastică - 65kg/luna, adeziv- 11.558 kg/an, diluant –4.317 kg/an.

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

- Alimentarea cu apă potabilă – rețeaua de alimentare a orașului, consum de apă - 6480 mc/an;
- Evacuarea apelor uzate menajere în rețeaua de canalizare a orașului.
- Energie electrică - alimentarea cu energie electrică este furnizată de SC CEZ Vânzări A. Consumul de energie electrica este de aproximativ 269 Mwh pe an;
- Energie termică - 6 centrale termice marca FERROLI model ECONCEPT 50A având puterea nominala de 50 kw și randament util la puterea nominală de 109%, combustibil gaz din rețeaua orașenească.

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

- aprovizionarea, recepția și depozitarea materiilor prime și auxiliare în spații amenajate;
- croirea elementelor;
- pregătirea pieselor pentru cusut prin subțiere și egalizare prin șlefuire;
- îmbinarea elementelor (lipire), coasere;
- aplicare întărituri si accesorii;
- tras pe calapod, tălpuire;
- control tehnic de calitate;
- finisare, depozitare produs finit în spațiu amenajat;
- ambalare și livrare către beneficiari cu mijloace de transport închiriate.

7. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- încălțăminte 10.000 perechi/lună.

8. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- 7 centrale termice tip ECONCEPT 50A având puterea nominala de 46 KW, combustibil gaz.

9. Alte date specifice activității: -----

10. Programul de funcționare: – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 240 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):

- AER:
- 7 coșuri evacuare noxe centrale termice din care 2 centrale cu H=1,3 m si D=115 mm fiecare și 5 centrale cu H=0,81 m si D=115 mm fiecare;
 - instalație centralizata de absorbție a noxelor care a fost mutată de la punctul de lucru din comuna Topliceni alcătuită din:



- 2 ventilatoare (1 ventilator GCD 506 cu debit 21300 mc/h și 1 ventilator GGE 713 cu debit 21300 mc/h),
- filtru cu cărbune activ FCA 28, debit aer 20000mc/h, cu 28 cartușe filtrante cu cărbune activ cu dimensiunea D=360 mm, h=900 mm
- 12 cartușe filtrante cu fibra lunga de sticlă FLV cu dimensiunea 40x576x727 mm. Gradul de filtrare 99,9%.
- 2 coșuri de evacuare cu H=4 m și D =550 mm și D=320 mm;

Instalația a fost completată cu o instalație formată din:

- 1 ventilator tip GGE 713 cu debit 14000 mc/h,
- 1 filtru FCA 16, cu debit 14000 mc/h, cu 16 cartușe filtrante FCA cu cărbune activ dimensiunea unui cartuș D360xh1000
- 16 cartușe filtrante FLV din fibre sintetice cu dimensiunea cartus 48x400x400 mm, grad de filtrare 99,9%
- 1 coș de evacuare cu H=4m și D=500 mm;

SOL:

- platforma betonata pentru europubele ;
- incinta betonata;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: magazie amenajata pentru depozitarea substanțelor periculoase amenajata, încuiată;

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

APA: Principalii indicatori ai apelor uzate menajere evacuate în rețeau de canalizare a orașului Râmnicu Sărat , nu vor depasi limitele impuse prin Acordul de deversare încheiat cu deținătorul rețelei SC Compania de Apa SA, respectiv limitele admisibile prevăzute de NTPA-002/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare sau valorile stabilite în Acordurile de deversare modificate ulterior.

AER: Emisiile rezultate in urma arderii combustibilului gazos la centralele termice, se vor înscrie in următoarele valori limita admise (valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3 %):

VLE Pulberi < 5 mg/Nm³

VLE CO < 100 mg/Nm³

VLE SO_x < 35 mg/Nm³ (exprimați in SO₂)

VLE NO_x < 350 mg/Nm³ (exprimați in NO₂)

Valoarea limită a emisiei totale anuale de COV conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 7, partea a 2-a, pct. 14 va fi de maxim 25 g COV/perechea de încălțăminte finită produsă.

ZGOMOTE SI VIBRAȚII : Nivelul de zgomot la limita incintei se va incadra in limitele impuse prin STAS 10009/88 (65 dB(A); Respectarea STAS 12025/2/81-pentru vibrații.

4. Calitatea apelor uzate evacuate: nu sunt ape uzate tehnologice.

5. Emisiile totale anuale de COV: Emisia totală anuală de COV antecalculată este de 2819 kg COV/an

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Apa- indicatori fizico-chimici:

- conform Contractului de deversare a apei uzate în rețeaua de canalizare. Rezultatele se vor înregistra în baza de date a societății.

1.2. Aer

Emisii:



- la coșurile de evacuare de la instalația de absorbție a emisiilor COV, pentru COV-uri, exprimat în C organic total, pentru cele 3 coșuri de evacuare, respectiv 3 puncte de prelevare înainte de sistemul de filtrare și 3 puncte de prelevare după sistemul de filtrare. Frecvența: anual.

1.3. Evaluarea Bilanțului de solvenți : se va întocmi Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV (Bilanțul de solvenți) în luna ianuarie pentru anul calendaristic anterior;

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

2.1. Aer - buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.2.- anual, la transmiterea Bilanțului de solvenți, 31 ianuarie;

Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV (Bilanțul de solvenți) se va transmite în format pe hartie și electronic la APM Buzău până la 31 ianuarie în fiecare an pentru anul calendaristic anterior și se va introduce electronic în Sistemul Integrat de Mediu SIM la data care va fi comunicată de APM Buzău;

2.2 - Evidența gestiunii deșeurilor

- Raport privind gestiunea deșeurilor (pe baza datelor înscrise în evidența ținută conform prevederilor H.G. nr. 856/2002) în format electronic; frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie – 15 iunie sau la solicitarea A.P.M.;

2.3 - Raport privind ambalajele produse/introduse pe piață și deșeurile de ambalaje, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 – anual, până pe data de 25 februarie;

2.4 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate – semestrial, până la data de 10 iulie și respectiv 10 ianuarie a fiecărui an (conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău);

- Alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: - Autoritatea teritorială de mediu își rezervă dreptul să solicite alte informații și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

- Raportările din domeniul gestionării deșeurilor vor fi transmise în format electronic

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

| Denumire deșeu | Cod | Cantitate (t/an) |
|--|-------------|------------------|
| - deșeuri menajere | - 20 03 99 | - 1 t/an |
| - deșeuri de piele | - 04 01 08* | - 1,8 t/an |
| - deșeuri ambalaje hârtie-carton | - 15 01 01 | - 3 t/an |
| - deșeuri materiale plastice | - 20 01 39 | - 0,2 t/an |
| - deșeuri ambalaje plastic contaminate cu subst. periculoase | - 15 01 10* | - 0,053 t/an |
| - deșeuri ambalaje metalice contaminate cu subst. peric. | - 15 01 10* | - 0,47 t/an |
| - deșeuri de cărbune activ cu conținut de COV din filtre | - 15 02 02* | - 10 t/an |
| - deșeuri de material plastic | - 15 02 02 | - 0,056 t/an |
| - ulei uzat | - 13 02 08* | - 0,015 t/an |
| - deșeu cărbune | - 15 02 02* | - 0,672 t/an |
| - Deșeu textile contaminat cu produse periculoase | - 15 02 02* | - 0,03 t/an |

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

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



[Handwritten signature]

| Denumire deșeu | Cod | Cantitate (t/an) | Mod de stocare |
|--|-------------|------------------|-------------------|
| - deșeuri menajere | - 20 03 99 | - 1 t/an | pubelă |
| - deșeuri de piele | - 04 01 08* | - 1,8 t/an | container |
| - deșeuri ambalaje hârtie-carton | - 15 01 01 | - 3 t/an | |
| - deșeuri materiale plastice | - 20 01 39 | - 0,2 t/an | |
| - deșeuri ambalaje plastic contaminate cu subst. periculoase | - 15 01 10* | - 0,053 t/an | |
| - deșeuri ambalaje metalice contaminate cu subst. peric. | - 15 01 10* | - 0,47 t/an | Container plastic |
| - deșeuri de cărbune activ cu conținut de COV din filtre | - 15 02 02* | - 10 t/an | container |
| - deșeuri de material plastic | - 15 02 02 | - 0,056 t/an | container |
| - ulei uzat | - 13 02 08* | - 0,015 t/an | container |
| - deșeu cărbune | - 15 02 02* | - 0,672 t/an | container |
| - Deșeu textile contaminat cu produse periculoase | - 15 02 02* | - 0,03 t/an | Platform betonata |

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

| Denumire deșeu | Cod | Cantitate (t/an) | Destinație |
|--|-------------|------------------|----------------------|
| - deșeuri menajere | - 20 03 99 | - 1 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri de piele | - 04 01 08* | - 1,8 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri ambalaje hârtie-carton | - 15 01 01 | - 3 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri materiale plastice | - 20 01 39 | - 0,2 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri ambalaje plastic contaminate cu subst. periculoase | - 15 01 10* | - 0,053 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri ambalaje metalice contaminate cu subst. peric. | - 15 01 10* | - 0,47 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri de cărbune activ cu conținut de COV din filtre | - 15 02 02* | - 10 t/an | operatori autorizați |
| - deșeuri de material plastic | - 15 02 02 | - 0,056 t/an | operatori autorizați |
| - ulei uzat | - 13 02 08* | - 0,015 t/an | operatori autorizați |
| - deșeu cărbune | - 15 02 02* | - 0,672 t/an | operatori autorizați |
| - Deșeu textile contaminat cu produse periculoase | - 15 02 02* | - 0,03 t/an | operatori autorizați |

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

- transportul deșeurilor se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către operatori autorizați cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

Deșeurile menajere se elimină prin depozitare la Depozitul de deșeuri nepericuloase.

Deșeurile tehnologice (deșeuri ambalaje metalice contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri ambalaje mase plastice contaminate cu substanțe periculoase) vor fi eliminate/valorificate, prin societăți autorizate, conform contractelor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002



8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite: - polietilenă – 0,053 kg/an; metal – 0,47 t/an - cutii carton – 4,6t/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Deșeurile de ambalaje din hârtie-carton și mase plastice sunt valorificate prin operatori autorizați

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

| Nr crt | Denumirea solventului organic | Cantitatea (kg) | Definirea substanțelor sau solventilor cu specificarea frazei de risc |
|--------|--|-----------------|--|
| 1 | ADEZIV HELMITIN PRIMER 6/93 | 348 | H225 , H319, H335, H336, R11,R19 , R36, R36/37, R66, R67 |
| 2 | HELMITIN GPV | 4015 | R11, R19, R22, R36, R36/37, R40, R67, H225, H319, H335, H336, H351 |
| 3 | ADEZIV COLLANTE POLIGRIP M 331 | 110 | H225, H319, H336, R36, R11, R67 |
| 4 | HELMITIN P15696,BLUK | 143 | H225, H318, H319, H331, H336, H361, R11, R36, R41, R66, R67 |
| 5 | ADEZIV MASTICE HELMITIN 15612 | 275 | H225, H319, H336, R36, R11, R66, R67 |
| 6 | ADEZIV HELMIPUR 15081/TFBLEC | 1617 | H225, H319, H304 , H336, R36, R11, R67 |
| 7 | HELMITIN N799 SOLUPREN 799,BULK | 272 | H225, H319, H304, H315 , H317, H361f, H373 , H336 H411, H400, R36 , R11, R67, R38, R43, R51/53, R48/20, R65, R62 |
| 8 | DILUANT SOLUBIL ALOGEN 11(BLISTER DA 18 GR) | 110 | H225, H319, H336, R36, R11, R66-67 |
| 9 | DILUANT 2 HALOGEN 11 (LT DA 18LT) | 100 | H225, H319, H336, R36 , R11 , R66-67 |
| 10 | DILUANT 2 EMOLLIENTE LILLY (Lt.5) guadagn | 420 | H225, H319, H336 , R36 , R11, R66-67 |
| 11 | HELMITIN ALO 300 | 680 | R11, R22, R31, R36, R36/37, R50/53, R66, R67 |
| 12 | POLIGRIP M331 | 110 | R36, R38, R11, R66, R67, R48/20, R65 |
| 13 | DILUANT 3 ATTIVAT. DESMODUR RE (D-Rosso) | 105 | H225, H334, H319, H336, R36, R42, R11 |
| 14 | HELMITIN LOSUNG S 0/95 | 24 | H225, H304, H315, H319 , H336, H361f, H373 , H411 , R36, R38, R11, R66 , R67 , R48/20 , R51/53, R65 |
| 15 | HELM.LOSUNG S 0/95 swift clean SP/ISO,SMACHINATORE SP/ISO,BULK | 1105 | H225, H351 , H304 , H315 , H319, H336, H361f, H373 , H411 , R11 , R36 , R38, R48/20, R51/53, R65, R62, R66, R67 |
| 16 | DILUANT 1 CLEANER 508 | 89 | H225, H319, H335, R36/37, R11, R19 |
| 17 | HELMITIN LOSUNG S0/94 | 732 | H225, H319, H336, R36, R11, R66-67 |
| 18 | SOLVENT P PETROLIO LAMPANTE | 400 | R10, R38, R51/53, R65, H226, H315, H304, H411 |
| 19 | SILICON 1 SILICONE SPRAY EXTRA Guadagnin | 665 | R12, R66, |
| 20 | SILICON 2 SILICONE LIQUIDO EMULSIL 35 | 45 | R12, R65 |
| 21 | HELMITIN 15080 | 55 | R11, R36, R38, R22, R35, R66, R67, R50, H225, H302, H319 , H336, H400 , H314 |



[Handwritten signature]

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului - bidoane metalice, recipiente plastic
- transport: - auto, prin societăți autorizate
- depozitare: - depozit special amenajat, securizat
- folosire/comercializare:

- adevizi - conform procesului tehnologic, sub supravegherea specialistului

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;
- ambalajele se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

VI. Planul de gestionarea solvenților organici cu conținut de COV

Activitatea desfășurată care utilizează solvenți cu conținut de COV se încadrează conform Legii 278/2013 anexa 7, punct 14 Fabricarea încălțăminteii cu un consum de solvenți cu conținut de COV mai mare de 5 t/an.

Bilanțul de solvenți a fost întocmit pentru perioada de 12 luni, estimativ, având în vedere că instalația a funcționat la punctul de lucru din comuna Topliceni .

Activitatea se desfășoară într-o hală de producție dotată cu o instalație de adsorbție a emisiilor de COV
Capacitatea de producție: 115.000 perechi încălțăminte/an;

1. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la intrarea în procesul tehnologic(I)

I1- cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate

I1= 12202,79 kg = 12,2 t

I2 – Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate recuperate și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului

I2= 0

2. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la ieșirea din procesul tehnologic(O)

O1 – Cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale

O1 = 1601,1 kg/an COV

O2 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă

O2=0

O3 – Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces

O3=0

O4 – Cantitatea de COV în aer datorată emisiilor de gaze necaptate

O4= 1218,67 kg COV



O5 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice sau cei captati (reținuți în filtru)

O5= 9382,97 kg COV

O6 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate

O6= 0

O7 – Cantitatea de solvenți organici ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați ca produse cu valoare comercială

O7=0 t

O8 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar ca element de intrare în procesul tehnologic

O8=0

O9 – Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri

O9=0

Calcul:

Calculul consumului de solvenți

$CS=I1+I2=12,2$ t

Emisia fugitivă de compuși organici volatili

$F= 1218,67$ kg/an

Emisia totală de compuși organici volatili

$E=F+O1$

$E=2819,82$ kg/an

Emisia specifică exprimată în emisia totală de compusi organici volatili pe perechea de încălțăminte:

$E=2,819 \times 1.000.000 / 115.000 = 24,52$ g COV/ pereche încălțăminte

Emisia totală respectă valoarea limită de emisie de 25 g COV/pereche încălțăminte.

VII. Programul de conformare – Nu este cazul

Director Executiv,
biolog Mirela MARIN

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Titel PENEȘ

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU