



**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

---

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Nr. 233 din 13.09.2011  
Revizuită la data de 19.12.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ORAPLUMA S.R.L.**, cu sediul în oraș Aleșd , str. George Emil Palade nr.7, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14777 din 10.10.2017,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza Ordinului 1798/2007 (\*actualizat\*) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(\*actualizată\*), se revizuieste:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru activitatea: Fabrică prelucrare primară a pufului și penelor de palmipede

Din orașul Aleșd , Str. George Emil Palade Nr.7, județul Bihor

Titular : **S.C. ORAPLUMA S.R.L. - J05/140/28.01.1992, CUI RO 62607.**

**Care prevede:**

- **Cod CAEN Rev. 2: 1392 – Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp) (CAEN Rev.1 – 1740);**

**Documentația conține:**

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor cu nr. 14777 din 10.10.2017;
- Fisa de prezentare întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului – chitanța nr. ALP 1037838 din 10.10.2017 - APM Bihor;
- Contract prestări servicii privind colectarea și eliminarea deșeurilor nr. 336 din 25.09.2017 cu Ro Ecologic Recycling S.r.l.
- Contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 8900/ 22.08.2017 încheiat cu S.C. SALUBRI S.a.



- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 8901 din 22.08.2017 încheiat cu S.C. SALUBRI S.a.
- Contract pentru tranferarea gestionării ambalajelor devenite deșeuri pe teritoriul național, în vederea realizării obiectivelor de valorificare și reciclare de către operatorii economici responsabili Seria 105010081917 încheiat cu S.C. Ecologic 3R Srl
- Contract prestări servicii nr. 69 din 23.08.2016 încheiat cu S.C. ECOSAFE Srl
- Contract de comodat – rezervor propan și contract de livrare GPL nr. 9978 din 05.12.2007 încheiat cu S.C. ButanGas Srl
- Nota de constatare nr.16855 din 21.11.2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate în activitate
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 861 din 22.11.2017 - APM Bihor.

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

- Notificare pentru punerea în funcțiune nr.11/22.01.2015
  - Extras CF nr. 100953, nr. 100913, nr.100914, nr. 102568
  - Certificat constatator emis în 07.07.2017 – ORC Bihor
  - Certificat de înregistrare seria B nr.2230747 - ORC Bihor
- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
  - Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
  - Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
  - Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

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

Se vor respecta prevederile : OUG 195/2005 privind protecția mediului (\*actualizata\*), Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare, Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, 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 aprobată prin Legea nr. 166 din 12 Iulie 2017:

- 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 deșeuri 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;
- c) ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002; HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare, Legea Apelor nr.107/1996 cu modificări și completări ulterioare, Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător; Legea nr. 360/ 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare; HG 235/2007 privind gestionarea uleiului uzat;





Se vor respecta prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;  
H.G. nr.188 / 28.02.2002 (M. Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;  
Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei

Conform legislatiei in vigoare, pentru reinnoirea autorizatiei de mediu titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor cu minim 45 de zile inaintea datei de expirare a valabilitatii autorizatiei o documentatie tehnica intocmita conform art. 8, aliniat(1) din Ord.nr.1798/2007al MMDD;

Conform OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008 art 15 alin.2 lit.a : Titularii planurilor /programeelor/ proiectelor/ activităților, au obligația:

“ a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;”

• **In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 19.12.2017 până la 12.09.2021. Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea după caz.**

#### **I. Activitatea autorizată :**

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

Activitatea societății se desfășoară într-o incintă cu suprafața totală de **20085 mp** – proprietatea societății, din care **3643 mp** reprezintă suprafața construită la sol, care este compusă din:

- Hala Nr. 1 – **Productie prelucrare – spalare pene /puf** cu S= **781 mp** – proces tehnologic de spalare – depulverizare - sterilizare pene si puf;

- Hala Nr. 2 – **Hala Umplere Captuseli** cu S= **250 mp (construit la sol)** si **500 mp** suprafata desfasurata cuprinzand la etaj apartamente administrative – sectie de umplere a diverselor semiproduse – captuseli cu puf si produse finite (plapume/perne);

- Hala Nr. 3 – extindere **Hala Inchidere Captuseli** cu S= **212 mp** – Sectie inchidere captuseli – depozitare – si rampa incarcare;

- Hala Nr. 4 – **Hala Birouri, Achizitii, Selectionari** cu S = **1555 mp** - Activitati de achizitie, depozitare, proces umplere articole pentru mobilier, linie de daracit, birouri administrative, rampe incarcare – descarcare, corpuri administrative, corpuri sanitare, sala mese, vestiare;

- Hala Nr. 5 – **Hala Depozit** cu S = **595 Mp** – Depozit materii prime prelucrare si semiprelucrare – produse finite;

- Constructie **Casa Pompe** cu S = **8 Mp**;

- Constructie **Platforma Beton** pentru Depozit GPL cu S = **12 Mp**;

- Constructie **Bazin Apa pentru Anti Incendiu** cu S = **230 Mp**.



Dotări specifice activității:

- 10 buc mașini de cusut;
- 19 buc. instalații de cântărit puf;
- 24 buc balante pentru secție umplere;
- 2 buc – aspirator de umplere casete cu puf (secție umplere);
- 1 buc alimentator electric pentru masinile de captuseli puf (secție umplere)
- 1 buc. instalație de spălare-centrifugare și uscare a penelor, care este compusă din: 3 buc. mașini de spălat pene, 1 buc. centrifugă, 1 buc aspirator pene, 2 buc. silozuri, 1 buc. uscător, 1 buc. mașină de desprăfuit, 3 buc. cabine pentru saci;
- 1 buc instalatie industrială de spalat Puf „Ola Limpia”, care este compusa din 1 buc aspirator aene, 3 buc silozuri, 2 buc uscatoare; 2 buc masini de deprafuit, 3 buc cabine pentru saci- 1 buc cabina pentru saci, legată la instalația de desprăfuire pentru retenția prafului și a scamelor;
- 2 buc. aspirator industrial cu furtun pentru strâns puf;
- 1 buc. instalație de umplut saci;
- 1 buc. instalație pentru transport pneumatic al penelor;
- 1 buc instalație de umplut saci;
- 2 buc aspiratoare industriale pentru umplere saci;
- 2 buc. mașină de testat puf;
- 1 buc. presă hidraulică pentru saci;
- 1 buc. linie de dărăcit ( amestec pana- fibra sintetica) compusa din cu 5 buc mașini de dărăcit;
- 2 buc mașini de selecționat pana/puf; - 4 buc compresoare de aer;
- 1 buc. stivuitor electric uzat Model Mora Ep. 18;
- 1buc. stivuitor electric uzat Mod. Caterpillar F.35 - 1 buc bazin de preepurare a apelor uzate tehnologice, cu V=20 mc, prevăzut cu filtru pentru puf și pene, montat înaintea evacuării în canalizarea menajeră a municipiului Aleșd;
- bazin de apă pentru incendiu cu V=180 mc.

Societatea utilizează în desfășurarea activității 1 buc. Autoturism Marca Fiat – N DOBLO Panorama.

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite-mod ambalare, depozitare, cantitati:**

**Materii prime-** tesături gata croite “captuseli”- 10.000 buc/lună;

- pene și puf spalate în cantitate de cca. 12 t /lună, ambalate în saci de rafie;
- pene si puf sortate (selectionate) pe varii cantitati cu un rulaj mediu de cca. 7 t/luna, ambalate în saci de rafie;
- perne/plapume/saltele pentru dormit/ semiproduse pentru mobilier functie de comenzi;
- țesătură textilă (pentru căptușeli pentru geaci, saci de dormit, saltele pentru mobilier, perne, plapume, etc.) – în cantitate de cca. 35000 ml/lună, în suluri;
- saci de rafie în cantitate de cca. 180 buc/lună, depozitate în legături;
- ață de cusut, cca. 10 conii (40000 ml) /lună, ambalate în cutii de carton;

**Materiale auxiliare:** detergenți, dezinfectanți, coloranți:

1. Produs **DEHACLIN Dp** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf ca detergent la prima spalare; cantitate anuala cca. 730 – 840 Kg.
2. Produs **PEROCLIN FWG 401** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf in cantitate diluata cu apa - ca dezinfectant la ultima spalare conform retetei data de furnizor, cantitate anuala cca. 750 - 800 Kg.;
3. Produs **DEHA BRILL VIOLETT K FI** -folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf la ultima spalare pentru acoperirea culorii galbene; cantitate anuala cca. 12 – 15 Kg.
4. Produs **RECONDIT CH-** folosit in procesul de productie spalare – sterlizare pene/puf ca antistatic



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- in uscator pentru desprinderea pufului (uz rar); cantitate anuala cca. 12 Kg. – folosit rar
5. Produs **APA OXIGENATA (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf ca dezinfectant in uscator; cantitate anuala cca. 5 – 10 Kg.
6. Produs **DEHA DUFT Sun** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf ca parfum in uscator (numai pentru pana si/sau puful de rata); cantitate anuala cca. 60 – 72 Kg.
7. Produs **DEHALAN Mip** – folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf ca antistatic in uscator pentru desprinderea pufului; cantitate anuala cca. 135 – 145 Kg.
8. Produs **OLEPHOBOL 7713** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf in uscator pentru respingerea apei - impermeabil (uz rar); cantitate anuala cca. 10 – 60 Kg. functie de comenzi
9. Produs **ARANCIO NYCLOROM Sif** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf - colorant specific; cantitate anuala cca. 70 – 80 Kg. functie de comenzi
10. Produs **NERO NYCLOROM** - folosit in procesul de productie spalare – sterilizare pene/puf - colorant specific; cantitate anuala cca. 395 – 405 Kg. functie de comenzi
11. Produs **ACID ACETIC (Otet)** – folosit in procesul de productie spalare – vopsire – sterilizare puf - ca stabilizator culoare (numai la puful vopsit) si degresant; cantitate anuala cca. 420 Kg. functie de comenzi.
- Combustibil Termic Lichid (CTL) – pentru centrala termica spalare/ prelucrare pene/ puf – utilizat in scop tehnologic (incalzirea apei in vederea spalarii penelor si pufului si incalzirea cuptoarelor pentru uscare pana/puf) în cantitate de cca. 5 t/lună, depozitat în rezervor metalic subteran cu V=20 mc ; - gaz GPL în cantitate de cca. 1000 l/lună, depozitat temporar în rezervor de stocare metalic cu V= 5000 l - folosit la incalzirea spatiilor de productie sectie umplere inchidere captuseli si apartamente administrative;

**3. Utilități - apa, canalizare, energie ( surse, cantități, volume) :** - Apa potabilă se asigură la dozator in comodat tip La Fântână; apa menajeră și igienico sanitară este asigurată din rețeaua publică de distribuție a orașului Aleșd conform contractului baza incheiat cu S.C. SALUBRI Sa în cantitate medie de cca. **260 mc/luna**; alimentarea cu apa pentru uz tehnologic este asigurata din **3 puturi forate: Put Nr. 1** cu H. = 22 m. si diamentru 255 mm.; **Putul Nr. 2** cu H. = 54 m. si diametrul 166 mm. – folosit la nevoie intrucat debitul de apa este redus; **Putul Nr. 3** cu H =10 m.si diametrul 800 mm (neutilizat fiind infundat) și din sursa de suprafață, Valea Șoim, prin captare cu sorb în bazin betonat de 1 mc; pentru alimentarea instalatiei de spalare – centrifugare si uscare a penelor/pufului si de un bazin cu dubla folosinta – uz tehnologic in caz de necesitare și alimentare firma in caz de incendii (capacitate bazin 180 mc). Cantitate medie lunara pentru uz tehnologic spalare/sterilizare pene/puf este in functie de comenzi anuale de cca. 1600 mc/luna.

- Evacuarea apei menajere și igienico-sanitare se realizează în rețeaua de canalizare publică a orașului Aleșd, apele tehnologice (in proportie de 50% din volumul folosit la spalat) de la spălarea pufului și penelor sunt evacuate într-un bazin betonat de preepurare, cu capacitatea de 20 mc, prevăzut cu filtre pentru retinerea deșeurilor de puf și pene, montat inaintea evacuării în canalizarea menajeră publică.

- Energia electrică este asigurată de rețeaua de furnizare a energiei electrice – conform contract de furnizare incheiat cu societatea „Electrica Furnizare” S.a., la tensiunea de 220/380 V.

- Energia termică pentru încălzirea spațiilor administrative, de producție, a uscătorului de puf și pene și a locuințelor de serviciu este asigurată de 5 centrale termice:

- 1). 2 buc. centrale pe GPL (1 buc centrala pentru spatii productie umplere inchidere captuseli cu o putere utila de 65 – 189 Kw pentru generator de aer cald si un cazan cu apa calda cu o putere utila de 35 kW si 1 buc centrala murala pentru incalzire si preparare apa calda apartamente administrative cu o putere instalata de 35.31 Kw);

- 2). 1 buc. centrala termica - pe combustibil lichid – CTL (Combustibil termic lichid), cu P= 1163 kW, pe combustibil gazos – centrale pe GPL, este utilizata in scop tehnologic hala



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





productie spalare / sterilizare pene/puf (incalzirea apei in vederea spalarii penelor si a pufului si incalzirea cuptoarelor pentru uscare pana si/sau puf), dotata cu cos de dispersie noxe avand H=11m si Dn=400mm. Rezervor de combustibil (CTL usor) de 20 mc situat subteran

3). 1 buc. centrala termica electrica murala - Birouri Administrative/ Sectie Achizitii - selectionari - divane este o centrala termica electrica murala (pentru incalzire apa menajera) avand o putere instalata de **23.90 KW**

4). Centrala termica electrica murala, utilizata pentru incalzirea la hala de productie nr. 1 - (incalzirea apartamentelor - etaj), este centrala murala electrica tip ACV, avand o putere instalata de 14,4 KW - pentru incalzire apartamente si un boiler electric separat pentru incalzire apa, capacitatea rezervorului (boiler) este de 30 litri apa, presiunea de lucru 3 bari, temperatura maxima de 90° C, vas de expansiune 8 litri

5). 1 buc. Instalatie de termoficare electrica - utilizata pentru constructia halei nr. 4 - Birouri Administrative /Sectie Achizitii - selectionari - divane - predispuasa la sistem de aer conditionat cald/rece cu ajutorul unui celler.

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

- achiziționarea pufului și penelor; - cântărire ; - testarea procentului de puf în pene; - sortare-selectionare pe 4 categorii; - umplere saci/captuseli; - presare saci; - spălare cu tratare; - uscare pene; - desprăfuire; amestec puf/fibra; - umplere saci; - umplere captuseli/plapume/divane/perne; - inchidere captuseli/plapume/divane/perne; - ambalare în saci de polietilenă; - expediere la beneficiari; - comercializare puf/pene spălate și tratate sau semiprelucrate.

5. **Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:** : - căptușeli interioare cu puf de palmipede în cantitate de cca. 10000 buc/lună; - perne, plapume, saltele, semiproduse pentru mobilier, functie de comenzi; - pene și puf de palmipede sortate/selectionate pe 4 calități, în cantitate de cca. 7 t/lună.; pene/puf spalate - sterilizare functie de comenzi cca. 12 t/luna.

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie dotare, combustibili( compozitie, cantități):

- **Centrala termica nr. 1**, este utilizata in scop tehnologic (incalzirea apei in vederea spalarii penelor si a pufului si incalzirea cuptoarelor pentru uscare pana si/sau puf) avand o putere de **1.163 KW**, Q=1 milion Kcal, cu cazan de constructie speciala, dotata cu cos de dispersie noxe avand H=11m si Dn=400mm. Rezervor de combustibil (CTL usor) de 20 mc situat subteran **consum mediu lunar cca 5 t**

- **Centrala termica nr. 2**, utilizata pentru incalzirea la hala de productie nr. 1 - (incalzirea apartamentelor - etaj), este centrala murala electrica tip ACV, avand o putere instalata de **14,4 KW - pentru incalzire apartamente si un boiler electric separat pentru incalzire apa**, capacitatea rezervorului (boiler) este de 30 litri apa,

- **Centrala termica nr. 3**, utilizata pentru incalzire Hala productie nr. 2 si Hala Productie Nr. 3 - spatii productie sectii umplere/inchidere captuseli cu puf - este o centrala termica **cu GPL** ( rezervor de stocare GPL de 5000 l) pentru generator de aer cald cu putere utila de 65 - 189 Kw si un cazan cu apa calda cu o putere utila de 35 kW **Consum mediu lunar cca 1t**

- **Centrala termica nr. 4**, utilizata pentru incalzirea apartamentelor administrative (etaj) Hala productie nr. 2 este o centrala termica cu GPL (aeroterma), pentru incalzire si preparare apa menajera, avand o putere instalata de **35.31 KW**, rezervor de stocare GPL - 5000 litri. **Consum mediu lunar 960 mc.**

- **Centrala termica nr. 5** utilizata la Hala nr. 4 - Birouri Administrative/ Sectie Achizitii - selectionari - divane este o centrala termica electrica murala marca (pentru incalzire apa menajera) avand o putere instalata de **23.90 KW**

- Instalatie de termoficare electrica - utilizata pentru constructia halei nr. 4 - Birouri



Administrative /Sectie Achizitii – selectionari - divane – predispușă la sistem de aer conditionat cald/rece cu ajutorul unui celler.

**7. Alte date specifice activității:** -

**8. Programul de funcționare:** 8 ore/zi , 5 zile/săptămână, 253 zile/an, cu 8 salariați (la data prezentei) și aprox. 30 angajați (perioada determinată și nedeterminată - flux mare producție).

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

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:** -

- instalație de exhaustare locală legată la secțiunea desprăfuire, cu aspirator înglobat, prevăzută cu saci de retenție a prafului și scamelor
- bazin betonat pentru preepurarea apelor tehnologice de spălare, cu V=20 mc, echipat cu filtre pentru reținerea deșeurilor de pene, înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră
- coș de fum metalic Ø=400 mm, H=11 m pentru dispersia gazelor de ardere de la centrala termică nr. 1 cu P=1163 kW
- coș de fum din construcție de cărămidă cu S=200x200 mm, H=10 m pentru dispersia gazelor de ardere de la centrala termică nr. 3 cu P=40 kW
- coș de fum metalic Ø=250 mm, H=6 m pentru dispersia gazelor de ardere de la centrala termică nr. 4 cu P=189 kW

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

- rezervor metalic subteran cu V=20 mc pentru stocarea combustibilului pentru centrală termică ;
- container metalic de 4 mc pentru stocarea deșeurilor menajere;
- container de plastic de 1,1 mc stocarea deșeurilor din plastic ;
- europubele de plastic de 240 l pentru stocarea deșeurilor de hârtie-carton și a deșeurilor din material plastic;
- platformă betonată pentru protecția solului și apelor subterane, pentru parcarea mijloacelor de transport .

- **Operatorul are obligația de a manipula și depozita produsele chimice periculoase sau nepericuloase conform instrucțiunilor tehnice cuprinse în Fișele tehnice de securitate elaborate conform legislației în vigoare.**

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

- Apele menajere evacuate în rețeaua de canalizare menajeră vor avea încărcările în limitele maxim admise conform NTPA 002 / 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;
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – *Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.





### III. Monitorizarea mediului

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

- la solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat
- **Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor**, generate, colectate, transportate, tratate, predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.

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

- **Anual** ( până la 31 martie, pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002
- **Anual** ( până la 15 martie pentru anul precedent) se va raporta în scris inventarul de emisii conform chestionarelor din Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- **Anual** (până la data de 1 februarie, pentru anul precedent) se vor transmite informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase depozitate/comercializate conform REACH
- **Anual** (până la data de 15 ianuarie, pentru anul precedent) se vor raporta la APM Bihor datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ord. M.M.P. nr. 794/2013 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
- **La solicitare** se va depune la sediul APM Bihor documentele de trasabilitate ale deșeurilor generate din activitate.

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

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

- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – cca. 4 mc/lună;
- 20.03.04 – namoluri din fose septice – cca. 9 mc anual;
- 15.01.02 – deșeuri de saci, folie – se reutilizează cu preluarea responsabilităților de S.C. Ecologic 3 R Srl; deșeuri din plastic – pet - uri – cca. 5mc/an (S.C. SALUBRI Sa;)
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cca. 0,05 t/lună;
- 04.02.21 – deșeuri din fibre textile neprocesate/ din prelucrare textilă - praful, puf, pene (alte deșeuri nepecificate) – cca. 500 Kg./lună;
- 15.01.10\* – ambalaje contaminate – cca. 80 ~ 100 Kg. anual.

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): - toate deșeurile produse se stochează temporar, selectiv în containere metalice și de plastic și în europubele de plastic de 240 l.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - 15.01.01 – deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cca. 0,05 t/lună și - 15.01.02 – deșeuri de saci, folie – 5 kg/lună sunt valorificate prin societate specializată și autorizată - S.C. Ecologic 3R S.r.l. Brăila,

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - transportul deșeurilor municipale amestecate se face cu autospecială compactoare de către societate specializată și autorizată. - Se vor respecta prevederile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - deșeurile municipale amestecate sunt depozitate definitiv la depozitul ecologic de deșeuri municipale din Oradea;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența lunară a tuturor tipurilor de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





generate, valorificate și eliminate conform H.G. 856/2002, pe categorii, cu specificarea codurilor de deșeuri.

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Se va ține evidența lunară a deșeurilor conform HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

- Folie /pungi -15000 buc/lună folosite pentru ambalarea produselor finite;

#### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- folia este utilizată pentru ambalarea produselor finite;
- ambalajele de carton se gestionează ca și deșeuri și se valorifică prin societăți autorizate.

Ambalajele se colectează, se depozitează temporar și se predau la firme autorizate, cu respectarea prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

Se vor respecta prevederile L.249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** - CTL (combustibil termic lichid) în cantitate de cca. 5 t/lună utilizată la centrala termică; - ulei Diatermic – utilizat la centrala termică în sistem închis; - GPL în cantitate de cca. 1000 l/lună utilizat la centrala termică; Peroclin FWG 401 cu conținut de Clorura de didecildimetilamoniu în cantitate de cca. 750 – 800 Kg./an (produs diluat cu apa conform fișa tehnică furnizor) funcție de comenzi pentru dezinfectarea penei/pufului.

#### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare** – CTL (Combustibil Termic Lichid) , Uleiul Diatermic și GPL neambalați, Peroclin FWG 401 cu conținut de Clorura de didecildimetilamoniu în concentrație % de  $\geq 10$  -  $< 20$  este ambalat în Bidoane de plastic de 60 l – ambalaj original de la furnizor

- **transport** – cu mijloace de transport ale furnizorilor

- **depozitare** – CTL (Combustibil Termic Lichid) - în rezervor metalic subteran de 20 mc; - uleiul Diatermic este depozitat în bazin (rezervor) subteran cu V=5000 l, circulă într-un circuit închis; - Peroclin FWG 401 cu conținut Clorura de didecildimetilamoniu este depozitat temporar în spațiu special amenajat și securizat, cu pardoseală betonată; - GPL este depozitat în rezervor metalic cu V=5000 l,

- **folosire/comercializare** – CTL-ul și uleiul Diatermic se folosesc la centrala termică; - GPL se folosește la 2 centrale termice pe combustibil gaz; - Peroclin FWG 401 cu conținut de Clorura de didecildimetilamoniu se folosește la dezinfectarea penelor și pufului la ultima spalare.

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** - recipientul de la Peroclin FWG 401 se colectează în vederea eliminării de către S.C. ECOSAFE Srl.,

**4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** - spațiu special amenajat și securizat, cu pardoseală betonată; - sistem de aerisire natural, prin ferestre.

**5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** - se va ține evidența cantităților intrate, stocate și utilizate de amestecuri periculoase.



- Se vor respecta prevederile **HG nr. 937/2010** - privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.
- Raportarea datelor despre preparatele chimice periculoase se va face anual sub formă tabelară conform Regulamentului REACH.


**VI. Programul de conformare** - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

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

**Director executiv**  
**Adriana CALAPOD**



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



**Întocmit:**  
**Ing.Manuela MOLDOVAN**

