



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 101 din 12 .09.2016

Ca urmare a cererii adresate de **HEMPFLAX EUROPE SRL**, cu sediul în județul Alba, comuna Pianu de Jos, sat Pianu de Jos, nr. 548, Parcela Vintisoara, înregistrată la numărul 5124 în data de 24.05.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21 ianuarie 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr.1798/2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, modificat prin Ordinul nr.1298/2011, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **HEMPFLAX EUROPE SRL**, punct de lucru : județul Alba, comuna Pianu de Jos, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, nr. 548 , care prevede desfășurarea următoarei activități:

“ Pregătirea fibrelor si filarea fibrelor textile “ cod CAEN Rev 2 - 1310 ( Rev 1 – 1711 )

**Documentația conține:**

- o cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- o fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- o dovada achitării tarifului - chitanța nr. 011/24.05.2016;
- o dovada mediatizării – anunț public la sediul primăriei com. Pianu din data de 23..05.2016;
- o proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5580/07.06.2016;
- o plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- o Certificat de înregistrare CUI 2762631 și Certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- o Contract de închiriere nr. 3/11.04.2016 încheiat cu DRONKERS GROND SRL;
- o Contract de prestari servicii nr. 1665/09.11.2015 încheiat cu SC ROUES SRL cu sediul in Sibiu;
- o Anexa nr. 1 la contractul de prestari servicii nr. 1665/09.11.2015 încheiat cu SC ROUES SRL cu sediul in Sibiu;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

- Contract prestari servicii publice de salubritate nr. X 989/31.07.2015 incheiat intre DRONKERS GROND SRL si SC GREENDAYS SRL;
- Act aditional nr. 1/26.08.2015 la contractul prestari servicii publice de salubritate nr. X 989/31.07.2015 incheiat intre DRONKERS GROND SRL si SC GREENDAYS SRL;
- Contract pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 20/1515/30.06.2015 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba;
- Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 5204/18.12.2015 incheiat cu SC APA CTTA SA – sucursala Sebes;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare si/sau eliminare finala a deseurilor industriale nr. 1847/30.06.2016 incheiat cu SC JIFA SRL;
- Anexa nr 1 si nr. 2 din 30.06.2016 la contractul nr. 1847/30.06.2016 incheiat cu SC JIFA SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 01531 incheiat cu SC DARY PLASTICS SOLUTION SRL cu sediul in Tarnaveni;
- Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 5204/18.12.2015 incheiat cu SC APA CTTA SA – sucursala Sebes;
- Fise tehnice de securitate.

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

- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
- Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform prevederilor Ordonanta de Urgență a Guvernului 195/2005, art. 15, alin.2 litera a;
- In conformitate cu Ordinul 1798/2007, al MMDD, art.14, alin 1, “ Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activitatii informeaza in scris Agentia pentru Protectia Mediului despre acest lucru iar Agentia pentru Protectia Mediului emite o autorizatie de mediu revizuita, incluzand acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizatii de mediu ”;
- Cu minim 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita la Agentia pentru Protectia Mediului , reautorizarea activitatii, conform prevederilor Ordinului 1798/2007, art. 8 alin ( 1).

Nerespectarea condițiilor impuse prin prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizatiei de mediu.

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Respectarea prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate ;
- Respectarea prevederilor HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate pentru mediu, art.9 d);
- Respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/ 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, cu modificări și completări ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**, de la 12.09.2016, data eliberării, până la 12.09.2021.

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

**I.Activitatea autorizata:**

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

**Cladiri:**

Hala productie: 1260 mp

Cladire birouri: 220 mp

Platforme depozitare tulpini: 4 x 800 mp

Cuva colectare praf umectat canepa 108 mp

Siloz pudzderie canepa 90 mc

Uscator seminte 10-15 tone+ elevatoare

Celula umeda seminte (siloz) 7 tone

Silozuri depozitare seminte 4 x 70 tone

Rezervoare apa pentru combaterea incendiilor 3 x 100000 litri, 1 x 30000 litri si camera pompe

Depozit 440 mp

**Utilaje procesare tulpini canepa si functiile acestora:**

Banda transportoare pentru alimentare baloti care este alimentata continuu cu baloti dreptunghiulari. Acestora le sunt indepartate chingile, sunt verificati vizual dpdv calitativ, este masurata umiditatea

Utilaj de comprimare baloti: desface balotii si elimina parti grele cum ar fi pietrele; Alimenteaza continuu morile cu ciocane.

Mori cu ciocane 1 si 2, macina tulpinile astfel incat sa fie desprinse fibrele de partea lemnoasa a tulpinii. Procedeu se mai numeste decorticare.

Duvex: separarea fibrelor brute de partea lemnoasa prin cernere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Conveior alimentare: transporta fibrele brute de la Duvex catre utilajul de alimentare  
Utilaj alimentare (Chargeuze): pregateste fibrele pentru pasul urmator prin gruparea acestora in straturi uniform distribuite  
Curatitor trepte: indeparteaza praful si puzderia de pe fibre  
Pieptene fibra: descurca caltii de fibra bruta prin pieptenare  
Curatitor trepte: indeparteaza praful si puzderia de pe fibre  
Pieptene fibra: descurca caltii de fibra bruta prin pieptenare  
Presa pentru balotat fibra: formeaza baloti dreptunghiulari din fibre, legati cu sarma de metal, greutate aprox. 280-320 kg per balot  
Sita curatare puzderie: colecteaza puzderia din Duvex si o separa de praf si ultimele particule de fibra  
Linie ambalare puzderie: preseaza si baloteaza puzderia in folie de plastic, in unitati de 20 kg.  
Robotul paletizeaza balotii formati anterior  
Sistemul de filtrare aer colecteaza praful de canepa de la fiecare utilaj si il transporta in exteriorul halei de productie unde este filtrat si umidificat pentru a fi folosit ulterior ca si compost in cultivarea canepii  
2 stivuitoare Linde H25 si H45  
Utilaj incarcare, marca New Holland, model LM430, an fabricatie 2004, numar identificare L06910C266190 cu numarul de inmatriculare in Olanda 17-59-VG;  
Manitou, marca New Holland, model LM435, an fabricatie 2000, numar identificare 041810240, anul fabricatiei 2004

### **2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii si ambalaje folosite- mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**

Materia primă: tulpini canepa - aprox. 25000 to/an

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

Alimentarea cu apă se face din rețeaua locala.

Apele fecaloid-menajere sunt evacuate in fosa septica (V=10 mc).

Apele pluviale sunt colectate intr-un bazin colector (iaz) izolat cu folie, cu capacitate de 1200 mc.

Apa din bazinul colector (iaz) provine doar de la sistemul pluvial intern, iazul fiind supradimensionat si nu necesita vidanjare, este dotat cu o pompa care aereaza constant apa.

Apele tehnologice rezultate in urma umidificarii prafului rezultat din procesarea tulpinilor de canepa, sunt colectate intr-un separator de praf, compus din doua bazine de beton ( decantare si colectare prin partea superioara ) vidanjabile cu capacitatea totala de 21500 litri.

Încălzirea spațiului administrativ se face cu ajutorul unei centrale termice care functioneaza cu biomasa ( puzderie de canepa).

Energia electrica se preia din rețeaua de joasa tensiune a localitatii.

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

Activitatea desfasurata este procesarea tulpinilor de canepa. Intreaga procesare a tulpinilor de canepa este pur mecanică și nici un tratament chimic sau termic nu are loc. Tulpinile de canepa constituie materia prima a liniei de procesare. Acestea sunt taiate la 60 cm la recoltare, macerate in camp la roua timp de aproximativ 2 saptamani iar apoi balotatie in baloti dreptunghiulari de aprox 400 kg per bucata. Tulpinile de canepa sunt depozitate in incinta fabricii pe platforme betonate special constuite pentru depozitarea acestora. Tulpinile de cânepă balotate sunt introduse in linia de procesare printr-un conveior. Balotii sunt desfacuti cu un deschizator de baloti și sunt alimentati la





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

un sistem de doua mori cu ciocane. Morile cu ciocane rup miezul de lemn de tulpină și eliberează fibra de coajă.

Amestecul de miez de lemn și fibre este introdus într-un separator, care separa unul de altul, fibra de miezul de lemn. Fibrele sunt introduse într-o linie de curățare și rafinare a fibrelor, în care ultimele ramasite sunt îndepărtate și fasciculele de fibre sunt deschise pana la fibrele primare. Fibrele sunt presate în baloti de 280 -320kg. Miezul de lemn se curăță și se ambaleaza într-o mașină de ambalare in pachete mici de 20 kg ca așternut pentru animale și in industria constructiilor.

Fracțiunea praf de cânepă va fi extrasa in cadrul sistemului de filtrare a aerului in afara fluxului de aer si introdusa intr-un sistem de filtrare amplasat in afara halei de productie. Dupa filtrare, praful de cânepă va fi amestecat cu apă pentru a fi stocat in gramada, înainte de a fi transportat la camp, unde va fi folosit din nou ca îngrășământ.

### 5. Produsele și subprodusele obținute – cantitati, destinatie :

- fibre max 10.000 to/an
- puzderie max 20.000 to/an
- praf de canepa max 10.000 to/an

Produsele obținute sunt valorificate la diversi beneficiari.

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati), productie:** Încălzirea spațiului administrativ se face cu ajutorul unei centrale termice care functioneaza cu biomasa ( puzderie de canepa).

**7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** cod CAEN 0116

**8. Programul de functionare:** 8 ore/zi, 47 saptamani/an.

### II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:

1.Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare ( pe factori de mediu ):

Factor de mediu aer: instalatie filtrare aer cu putere de absorbtie de 140000 mc aer/ora.

Praful este umectat in snecul de evacuare in multiple puncte pentru a nu fi imprastiat de vant.

Factor de mediu apa:

Apele pluviale sunt colectate intr-un bazin colector (iaz) izolat cu folie, cu capacitate de 1200 mc. Apa din bazinul colector (iaz) provine doar de la sistemul pluvial intern, iazul fiind supradimensionat si nu necesita vidanjarie, este dotat cu o pompa care aereaza constant apa.

Apele tehnologice rezultate in urma unidificarii prafului rezultat din procesarea tulpinilor de canepa, este colectata intr-un separator de praf, compus din doua bazine de beton ( decantare si colectare prin partea superioara ) vidanjabile cu capacitatea totala de 21500 litri

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului

Platforma betonata pentru colectarea deseurilor.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Conform STAS 12574/1987, nu se admit mirosuri persistente sau suparatoare, sesizabil olfactiv care sa produca disconfort vecinatatilor.

### III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Orice forma de accident sau situatie speciala (avarie aparuta in functionare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicata operativ, conform prevederilor Legii, la APM Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

### IV. Modul de gospodarire a deeurilor si a ambalajelor

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

- deseuri menajere cod deseu 20.03.01
- uleiuri uzate cod deseu 13 02 05\* ; 13 02 06\*
- filtre de ulei uzate cod deseu 16 01 07\*
- anvelope uzate cod deseu 16 01 03

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

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

- deseuri menajere cod deseu 20.03.01 - pubela
- uleiuri uzate cod deseu 13 02 05\* ; 13 02 06\* - spatiu special amenajat
- filtre de ulei uzate cod deseu 16 01 07\* - spatiu special amenajat
- anvelope uzate cod deseu 16 01 03 - spatiu special amenajat

Deseurile periculoase sunt stocate temporar în spațiu special amenajat si securizat.

Deseurile rezultate din reparațiile utilajelor și lucrările de întreținere sunt gestionate de firma autorizata, pe baza contractului incheiat

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) : nu este cazul.

5. Modul de transport al deeurilor si masurile pentru protectia mediului:

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) : Deseurile periculoase sunt preluate de firma autorizata in baza contractului incheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deeurilor : Se vor respecta prevederile HG 856/2002.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati: nu este cazul.

9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul.

### V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati) : – nu este cazul.

**VI. Programul de conformare** – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR

ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BĂRBAT



Întocmit: Alina Mureșan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248