

115.



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 101 din 12.09.2016
Revizuită la data de 19.12.2016

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 11273 în data de 18.11.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, 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 emitere 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 următoarelor activități:

- “ Pregatirea fibrelor si filarea fibrelor textile “ cod CAEN Rev 2 - 1310 (Rev 1 – 1711)
- “ Activitati pentru recoltare “ cod CAEN Rev 2 - 1163 (Rev 1 – 0141)

Documentația conține:

- o cererea pentru revizuirea autorizației de mediu;
- o fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- o dovada achitării tarifului - chitanța nr. 2413/18.11.2016;
- o copie autorizatie de mediu existenta;
- o proces verbal de verificare a amplasamentului
- o plan de situatie, 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 Comertului de pe lângă Tribunalul Alba;
- o Contract de inchiriere nr. 3/11.04.2016 incheiat cu DRONKERS GROND SRL;
- o Contract de prestari servicii nr. 1665/09.11.2015 incheiat cu SC ROUES SRL cu sediul in Sibiu;
- o Anexa nr. 1 la contractul de prestari servicii nr. 1665/09.11.2015 incheiat cu SC ROUES SRL cu sediul in Sibiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





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. 01511/ 07.03.2016 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;
- Adresa nr. 4383?MC/ 9.09.2016 emisa de S.G.A.Alba;
- Fise tehnice de securitate.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Obligatia de a furniza informatii 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 Urgenta 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 emisie 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 conditiilor impuse prin prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor Ordonantei de Urgenta privind protectia mediului nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

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 inconjurator;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- 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);
- Hotărârea nr 539 din 27 iulie 2016 pentru abrogarea H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG 937/2010 privind clasificarea ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- 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 de la 19.12.2016, data revizuirii autorizației, până la 12.09.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (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 pudrerie canepa 90 mc

Uscator seminte 10-15 tone+ elevatoare (functioneaza cu motorina)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Celula umeda seminte (siloz) 7 tone
Silozuri depozitare seminte 4 x 70 tone
Selector seminte cu site, capacitate 2 tone/ora
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 decomprimare 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. Procedul se mai numeste decorticare.

Duvex: separarea fibrelor brute de partea lemnoasa prin cernere

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

Utilajele pentru conditionarea semintelor sunt un uscator cu capacitatea de 10-15 tone, selector si elevatoarele aferente.

Utilaj incarcare, marca New Holland, model LM430, numar identificare L06910C266190 cu numarul de inmatriculare in Olanda 17-59-VG;

Manitou, marca New Holland, model LM435, numar identificare 041810240.

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

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

Materiale auxiliare: motorina - aprox. 650 l/luna (sezonier)

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).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Apele pluviale sunt colectate într-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 și nu necesită vidanjarie, este dotat cu o pompa care aerează constant apa.

Apele tehnologice rezultate în urma umidificării prafului rezultat din procesarea tulpinilor de cânepă, sunt colectate într-un separator de praf, compus din două bazine de beton (decantare și colectare prin partea superioară) vidanjabile cu capacitatea totală de 21500 litri.

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

Energia electrică se preia din rețeaua de joasă tensiune a localității.

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

Activitatea desfășurată este procesarea tulpinilor de cânepă. Întreaga procesare a tulpinilor de cânepă este pur mecanică și nici un tratament chimic sau termic nu are loc. Tulpinile de cânepă constituie materia primă a liniei de procesare. Acestea sunt tăiate la 60 cm la recoltare, macerate în câmp la răsărit timp de aproximativ 2 săptămâni iar apoi balotat în balotă dreptunghiulară de aprox. 400 kg per bucată. Tulpinile de cânepă sunt depozitate în incinta fabricii pe platforme betonate special construite pentru depozitarea acestora. Tulpinile de cânepă balotate sunt introduse în linia de procesare printr-un conveyor. Balotii sunt desfacuți cu un deschizător de balotă și sunt alimentați la un sistem de două 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 separă unul de altul, fibra de miez de lemn. Fibrele sunt introduse într-o linie de curățare și rafinare a fibrelor, în care ultimele ramășite sunt îndepărtate și fasciculele de fibre sunt deschise până la fibrele primare. Fibrele sunt presate în balotă de 280 -320kg. Miezul de lemn se curăță și se ambalează într-o mașină de ambalare în pachete mici de 20 kg ca așternut pentru animale și în industria construcțiilor.

Fracțiunea praf de cânepă va fi extrasă în cadrul sistemului de filtrare a aerului în afara fluxului de aer și introdusă într-un sistem de filtrare amplasat în afara halei de producție. După filtrare, praful de cânepă va fi amestecat cu apă pentru a fi stocat în gramada, înainte de a fi transportat la câmp, unde va fi folosit din nou ca îngrășământ.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- fibre max 10.000 to/an
- pușderie max 20.000 to/an
- praf de cânepă max 10.000 to/an

Produsele obținute sunt valorificate la diversi beneficiari.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Încălzirea spațiului administrativ se face cu ajutorul unei centrale termice care funcționează cu biomasa (pușderie de cânepă).

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 47 săptămâni/an.

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

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de mediu, din dotare (pe factori de mediu):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Factor de mediu aer:

Sistemul de filtrare aer colectează praful de canepa de la fiecare utilaj și îl transportă în exteriorul halei de producție unde este filtrat și umidificat pentru a fi folosit ulterior ca și compost în cultivarea canepii

Instalație filtrare aer cu putere de absorbție de 140000 mc aer/ora.

Praful este umectat în sneul de evacuare în multiple puncte pentru a nu fi împrăștiat de vânt.

Factor de mediu apă:

Apele pluviale sunt colectate într-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 și nu necesită vidanjare, este dotat cu o pompa care aerează constant apa.

Apele tehnologice rezultate în urma unificării prafului rezultat din procesarea tulpinilor de canepa, este colectată într-un separator de praf, compus din două bazine de beton (decanare și colectare prin partea superioară) vidanjabile cu capacitatea totală de 21500 litri

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

Platforma betonată pentru colectarea deșeurilor.

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

Conform STAS 12574/1987, nu se admit mirosuri persistente sau supărătoare, sesizabil olfactiv care să producă disconfort vecinătăților.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :
Orice formă de accident sau situație specială (avarie apărută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor Legii, la APM Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01
- uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05* ; 13 02 06*
- filtre de ulei uzate cod deșeu 16 01 07*
- anvelope uzate cod deșeu 16 01 03

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

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

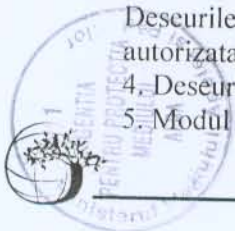
- deșeuri menajere cod deșeu 20 03 01 - pubela
- uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05* ; 13 02 06* - spațiu special amenajat
- filtre de ulei uzate cod deșeu 16 01 07* - spațiu special amenajat
- anvelope uzate cod deșeu 16 01 03 - spațiu special amenajat

Deșeurile periculoase sunt stocate temporar în spațiu special amenajat și securizat.

Deșeurile rezultate din reparațiile utilajelor și lucrările de întreținere sunt gestionate de firmă autorizată, pe baza contractului încheiat

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deseurile periculoase sunt preluate de firma autorizată în baza contractului încheiat.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența deșeurilor *generate* pe amplasament conform H.G. nr. 856/2002. Această evidență va fi raportată la APM Alba, anual până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, pe suport hârtie, cât și electronic, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, modificată și completată prin OUG nr. 68/2016. Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.
8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu este cazul.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.
- V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**
- I. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): – nu este cazul.
- VI. Programul de conformare** – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



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; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248