



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11 din 11.03.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **SC NATURAL HEMP HEART SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Herța, nr. 6, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 11955 din 21.11.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC NATURAL HEMP HEART SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Herța, nr. 6, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **INTREPRINDERE PENTRU FABRICARE A ULEIULUI DE CÂNEPĂ ȘI A DERIVATELOR DIN ACESTA**, situat în municipiul Dorohoi, str. Herța, nr. 6, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de fabricare a uleiurilor și grăsimilor, astfel:

- fabricarea uleiurilor vegetale nerafinate.
conform cod CAEN 1541- rev. 1 (CAEN 1041- rev. 2).

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 11955 din 21.11.2018, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC NATURAL HEMP HEART SRL Dorohoi;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6963971 din 21.11.2018;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani, din 22.11.2018;
5. Proces verbal nr. 12719 din 12.12.2018, privind verificarea amplasamentului;
6. Proces verbal nr. 12720 din 12.12.2018, privind respectarea condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 188 din 23.10.2017.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

6. Decizia nr. 64 din 19.12.2018, pentru emiterea autorizației de mediu;
7. Planuri de încadrare în zonă;
8. Planuri de situație.

și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Certificat înregistrare seria B nr. 3715032 din 18.10.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator din 18.10.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de vânzare- cumpărare autentificat cu nr. 5062 din 11 august, 2017 de către Notar Public Reta Aniței;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare, nr. 02.02.1.00 327 din 26.10.2017, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani;
5. Decizie de impunere pentru stabilirea taxei de salubritate pentru anul 2018, emisă de Municipiul Dorohoi- Direcția Impozite și Taxe Locale;
6. Notă de recepție privind predarea spațiilor de producție.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
- c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
- d). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);
- e). să achite contravaloarea taxei conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări ulterioare, art. 9, pct. 1 lit. d);
- h). operatorul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată, actualizată și ale Ordinului nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

f). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

g). să descarce în rețeaua de canalizare, numai apele uzate ale căror indicatori de calitate se încadrează în prevederile NTPA 002/2002, iar în cazul descărcării unor substanțe periculoase, încărcările efluentului să se încadreze în prevederile H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;

h). să ia măsuri privind întreținerea și înfrumusețarea clădirilor și împrejurimilor acestora, precum și a spațiilor verzi aferente obiectivului.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006 și Metodologia de calcul legal stabilită;

- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată, actualizată;

- Ordinul MM nr. 1171 din 05.11.2018, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

Înainte cu minimum 60 de zile, înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

INTREPRINDERE PENTRU FABRICARE A ULEIULUI DE CÂNEPĂ ȘI A DERIVATELOR DIN ACESTA, situat în municipiul Dorohoi, str. Herța, nr. 6, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de fabricare a uleiurilor și grăsimilor, astfel:

- fabricarea uleiurilor vegetale nerafinate.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Suprafața obiectivului este de 4.687,00 m², din care: suprafața construită este de 1.329,52 m², iar aria desfășurată este de 1.888,10 m².

Instalații din dotare:

- instalație pentru alimentare cu apă și canalizare;
- instalație încălzire;
- instalație de alimentare cu gaze naturale;
- instalație pentru alimentarea cu energie electrică;

Utilaje din dotare

Utilajele sunt utilizate pentru produsele ECO și Convențional, astfel:

- selector semințe, cu rol de selectare, calibrare a semințelor de cânepă. Transportul semințelor de la descărcare (buncăr tampon cu V= 7,4 m³) la selector se realizează pneumatic. Transportorul pneumatic este de tip T207, cu o capacitate de transport de 2,20÷4,50 t/h funcție de distanța de transport (10÷40 m). Debitul de aer a ventilatorului este de Q= 2600 m³/h, putere motor P= 7,50 kw, turație 2920 rot/min;
- periator semințe;
- decorticator tip TFHM300, capacitate de prelucrare 300 kg/h semințe din cânepă, motor acționare cu P= 8,85 kw. Decortificarea semințelor este realizată printr-o linie de utilaje care execută succesiv următoarele operațiuni: curățarea fină a semințelor cu site și aspirație praf, îndepărtare pietre, colectare de impurități metalice, cântărire continuă a semințelor pe flux, stabilizarea termică a semințelor, decorticare semințe, separare coji prin site și colectarea cojii, aspirare praf, transportul semințelor decorticate către jgheabul preselor de ulei. Cojile rezultate din instalația de decorticare sunt dozate în jgheabul unei mori cu pietre și măcinate printr-un proces tradițional. Măcinișul rezultat este colectat în recipiente curate nemetalice și dozat apoi manual în pungi cu gramaje de la 20 g până la 1000 g;
- linia de presare formată dintr-un agregat cu două prese de ulei la rece tip YZS-130, cu o capacitate de 9÷12 t/zi și filtru de ulei cu plăci, care funcționează individual (presare într-o treaptă+filtru ulei). Linia de presare este formată din buncăr de semințe cu transportor cu șnec, poziționat deasupra preselor, curățitor și încălzitor al semințelor. Uleiul rezultat este colectat într-un rezervor de omogenizare, apoi trecut printr-un filtru cu plăci. Uleiul filtrat este pompat într-un rezervor de ulei cu volumul V= 1,0 m³. Impuritățile rămase pe filtru (turtele sau șrotul) este transportat într-un spațiu de manipulare apoi reintroduse în circuitul de presare. Curățarea filtrului se realizează manual;
- turtele de presare sau șrotul din filtre vor fi măcinate sub formă de pulberi proteice. Cantitatea de șrot și turte rezultată în urma procesului de presare este de cca. 129 kg/h, iar capacitatea de măcinare este de cca. 175 kg/h, motiv pentru care instalația va funcționa astfel încât să fie procesată zilnic întreaga cantitate de turte și șrot rezultată. Măcinarea șrotului și turtelor se va realiza într-o moară cu pietre, care realizează un proces de măcinare tradițional, cu viteză de rotație redusă;
- mașina de ambalat ulei din cânepă, utilizează recipiente de la 100 ml până la 1000 ml, operate manual. Recipientele umplute pot fi trecute într-o mașină de maxat cu funcționare semiautomată.

Obiectivul nu are în dotare mijloace de transport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Materii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare ,cantități:

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează anual ca materii prime cca. 300 t sămânță de cânepă, cultură eco și tradițională.

Produsele finite sunt ambalate în:

- sticle cu volumele de: 100-200-500-1000 ml, cca. 90 t/an;
- bag-in-box cu volumul de 15 l, cca. 3,0 t/an;
- saci hârtie, cca. 1,5 t/an;
- pungi laminate, cca. 3,0 t/an.

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

3.1. Alimentarea cu apă, se realizează printr-un bransament din țeavă PEHD Dn 110 mm, la rețeaua de distribuție din municipiul Dorohoi. Cantitatea de apă preluată din rețeaua de distribuție este de cca. $Q= 5,0 \text{ m}^3/\text{lună}$.

3.2. Evacuarea apelor uzate. Apele uzate rezultate de pe amplasament sunt evacuate într-un bazin etanș vidanjabil cu volumul $V= 30 \text{ m}^3$. Societatea are prevăzut și racord la rețeaua de canalizare municipală atunci când va fi pusă în funcțiune. Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea instalațiilor, înainte de deversare în rețeaua interioară de canalizare vor fi trecute printr-un separator de ulei. Volumul apelor uzate evacuate este de cca. $V= 5,0 \text{ m}^3/\text{lună}$.

Apele pluviale pluviale, sunt dirijate gravitațional în rețeaua de canalizare municipală.

3.3. Energia electrică, este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

3.4. Încălzirea spațiului administrativ și de producție, se realizează cu două centrale termice care funcționează pe gaze naturale. Consumul lunar de gaze naturale este de cca. $3.000 \text{ m}^3/\text{lună}$.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea desfășurată constă în:

- recepția materiei prime primită de la furnizori prin verificarea condițiilor de transport, control al documentelor însoțitoare, identificarea lotului recepționat calitativ, verificarea buletinului de analize și certificatului de conformitate, prin control cantitativ respectiv cântărire. Semințele ambalate în saci jumbo sau big-bags, se vor depozita separat din agricultura ecologică și cea convențională;
- depozitarea semințelor într-un spațiu prevăzut cu sisteme de microclimat, la o umiditate de $65\div 70\%$, temperatură $15\div 16^\circ\text{C}$, iluminat complet artificial. Atunci când semințele intră direct la procesat, materia primă se descarcă prin intermediul unui conveyer direct într-un buncăr tampon care asigură alimentarea liniei de curățat și decorticat;
- decorticarea semințelor se realizează printr-o linie de utilaje care execută succesiv următoarele operațiuni: curățarea fină a semințelor cu site și aspirație praf, îndepărtare pietre, colectare impurități metalice, cântărire continuă a semințelor pe flux, stabilizarea





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

termică a semințelor, decorticarea semințelor, separare coji prin site și colectarea cojii, aspirare praf, transport semințe decorticate la jgheabul preselor de ulei;

- producerea și ambalarea măcinșului fibros. Cojile rezultate din instalația de decorticare sunt dozate în jgheabul unei mori cu pietre și măcinate printr-un proces tradițional. Măcinșul rezultat este colectat în recipiente curate nemetalice și dozat apoi manual în pungi cu gramaje de la 20 g până la 1000 g;

- producerea uleiului din semințe de cânepă, se realizează în prese melcate cu rotire lentă prin tehnologia de presare într-o treaptă. Agregatul este format din două prese, prevăzute cu filtre de ulei cu plăci. Linia de presare este formată din buncăr de semințe cu transportor cu șnec, poziționat deasupra preselor, curățitor și încălzitor al semințelor. Uleiul brut rezultat este trecut prin filtru cu plăci, apoi este pompat în două rezervoare de depozitare. Turtele de presare sau șrotul din filtre vor fi măcinate sub formă de pulberi proteice;

- ambalarea uleiului din cânepă se realizează manual, în recipiente din sticlă, cu volume de: 100-200-500-1000 ml sau în bag-in-box cu volumul de 15 l. Uleiul ambalat poate fi trecut la mașina de baxat;

La trecerea de la sistemul ecologic la sistemul convențional și de la sistemul convențional la cel ecologic, echipamentele utilajele, recipientele și tancurile de ulei, se vor goli și se vor spăla riguros utilizând un amestec de apă caldă distilată 5-8 l și detergent 0,5 l. După spălare utilajele se vor lăsa pentru uscare.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată se obțin:

- ulei din semințe de cânepă- cca. 50 t/an;
- semințe decorticate din cânepă- cca. 30 t/an;
- fibră din cânepă- cca. 60 t/an;
- făină din cânepă, cca. 160 t/an.

Producția obținută este depozitată temporar pe categorii, în magazia proprie, apoi este livrată la beneficiari.

6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

Pe amplasamentul autorizat societatea are în dotare două centrale termice cu funcționare pe gaze naturale, astfel:

- centrală termică tip Bereta Pover Plus cu puterea instalată $P= 10$ kw, utilizată pentru încălzire apă, gazele de ardere fiind evacuate printr-un coș de fum la înălțimea de 4,0 m;
- centrală termică tip Bereta Pover Plus cu puterea instalată $P= 100$ kw, utilizată pentru încălzire spații, gazele de ardere fiind evacuate printr-un coș de fum la înălțimea de 4,0 m.

Consumul de gaze naturale este de cca. 3.000 m³/lună.

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

În cadrul obiectivului nu se desfășoară activități care nu intră în procedura de autorizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@anpmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 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):

Instalația de decorticat este prevăzută cu un sistem de ventilație cu ieșire în atmosferă.

Transportoarele pneumatice și curățatoarele sunt prevăzute cu instalații locale pentru reținerea prafului, prevăzute cu saci filtrați. Aerul filtrat este reintrodus în spațiul de lucru.

Gazele de ardere de la centralele termice sunt evacuate în atmosferă prin două coșuri de fum cu Ø 110 mm, la înălțimea de 4,0 m.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea utilajelor și instalațiilor înainte de evacuare în rețeaua de canalizare vor fi trecute printr-un separator de grăsimi.

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

Punctul pentru colectarea deșeurilor este amplasat pe o platformă betonată.

Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate într-un bazin betonat cu volumul $V = 30 \text{ m}^3$.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

Evacuarea gazelor de ardere. La evacuare în atmosferă gazelor de ardere rezultate de la centralele termice, se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, (pentru fiecare coș de evacuare), astfel:

- pulberi	5 mg/m ³ N;
- monoxid de carbon (CO)	100 mg/m ³ N;
- oxizi de sulf (SO _x) (exprimați în SO ₂)	35 mg/m ³ N;
- oxizi de azot (NO _x) (exprimați în NO ₂)	350 mg/m ³ N;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de	3 % vol.

Apele uzate menajere și industriale, eliminate prin vidanjare, la descărcarea în rețeaua de canalizare municipală/stația de epurare, se vor încadra în limitele impuse prin: NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005 și contractul încheiat cu operatorul care asigură exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare, astfel:

- pH	= 6,5 ÷ 8,5 unit. pH;
- CBO ₅	= max. 300 mg/dm ³ ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm ³ ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm ³ ;
- azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	= max. 30 mg/dm ³ ;
- fosfor total (P)	= max. 5 mg/dm ³ ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻)	= max. 1 mg/dm ³ ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@anpmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- substanțe extractibile cu solvenți organici = max. 30 mg/dm³;
- detergenți sintetici biodegradabili = max. 25 mg/dm³;
- reziduu filtrat la 105° C = max. 2000 mg/dm³.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Anual se vor efectua:

- analize ale gazelor de ardere evacuate de la centralele termice pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂);
- determinări la descărcarea apelor uzate, în rețelele de canalizare/stația de epurare, pentru indicatorii: pH, CBO₅, materii în suspensie, CCO- Cr, azot amoniacal (NH₄⁺), fosfor total (P), sulfuri și hidrogen sulfurat (S²⁻), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili, reziduu filtrat la 105° C.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Anual, până la solicitarea vizei anuale a autorizației de mediu, se vor înainta la APM Botoșani Rapoartele de încercare pentru determinarea:

- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂), din gazele de ardere evacuate în atmosferă pentru fiecare coș;
- indicatorilor la descărcarea apelor uzate, în rețelele de canalizare/stația de epurare, astfel: pH, CBO₅, materii în suspensie, CCO- Cr, azot amoniacal (NH₄⁺), fosfor total (P), sulfuri și hidrogen sulfurat (S²⁻), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili, reziduu filtrat la 105° C.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01 – cca. 5,0 t/an;
- deșeuri de țesuturi vegetale cod. 02 01 03- cca. 5,0 t/an;
- materii care nu se pretează consumului sau procesării cod. 02 03 04- cca. 1,0 t/an.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01 și deșeurile care nu se pretează consumului sau procesării cod 02 03 04, sunt stocate temporar în containere de cca. 3,0 m³, amplasate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și transportate de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în municipiul Dorohoi;

- deșeurile de țesături vegetale cod. 02 01 03 sunt stocate temporar în saci din polietilena, până la valorificare pentru hrana animalelor în unități zootehnice.

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

Se valorifică deșeurile de țesături vegetale, în hrana animalelor în unități zootehnice.

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

Deșeurile municipale în amestec și deșeurile care nu se pretează consumului sau procesării, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Dorohoi;

Deșeurile de țesături vegetale sunt transportate cu mijloace de transport ale unităților zootehnice.

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

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența lunară a cantităților și tipurilor de deșeurile generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Se va transmite anual, până la data de 01.02. pentru anul precedent, cantitatea de deșeurile generate/valorificate/eliminate.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

Produsele finite sunt ambalate în:

- sticle cu volumele de: 100-200-500-1000 ml, cca. 90 t/an;
- bag-in-box cu volumul de 15 l, cca. 3,0 t/an;
- saci hârtie, cca. 1,5 t/an;
- pungi laminate, cca. 3,0 t/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Nu este cazul.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se utilizează substanțe chimice și toxice periculoase.

VI. Programul de conformare- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.

2. Să raporteze anual, la APM Botoșani, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

3. Anual, până la solicitarea vizei anuale a autorizației de mediu, se vor înainta la APM Botoșani Rapoartele de încercare pentru determinarea:

- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂), din gazele de ardere evacuate în atmosferă pentru fiecare coș;
- indicatorilor pentru apele uzate vidanțate: pH, CBO₅, materii în suspensie, CCO- Cr, azot amoniacal (NH₄⁺), fosfor total (P), sulfuri și hidrogen sulfurat (S²⁻), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili, reziduu filtrat la 105° C.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în trei exemplare.



ȘEF SERVICIU A.A.A,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,

ing. Constantin Onofrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139