



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 127 din 23.10.2014**

**Revizuită la data de 12.02.2018**

**Titularul activității: SC VLĂSIE COMPANY SRL**

**Adresa: Str. -, Nr. f.n., comuna Vlăsinești, Județul Botoșani**

**Punct de lucru: CENTRU PRELUCRARE LAPTE INDEPENDENT**

**Locația activității: localitatea Vlăsinești, comuna Vlăsinești județul Botoșani**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor			

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

**Emisă de: APM Botoșani**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.**

**Data emiterii: 23.10.2014**

**Data revizuirii: 12.02.2018**

**Data expirării: 23.10.2019**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC VLĂSIE COMPANY SRL, cu punctul de lucru CENTRU PRELUCRARE LAPTE INDEPENDENT, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 459/16.01.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC VLĂSIE COMPANY SRL, cu punctul de lucru CENTRU PRELUCRARE LAPTE INDEPENDENT din localitatea Vlăsinești comuna Vlăsinești județul Botoșani.**

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1971136, pentru firma SC Vlasie Company SRL Vlasinesti, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani în 2010;
2. Certificat constatator pentru declararea punctului de lucru din sat Vlasinesti comuna Vlasinesti jud. Botosani, nr. 2847/26.07.2017, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 76.03.1.00007 din 29.05.2017;
4. Adresa Primăriei comunei Vlăsinești nr. 6072/15.09.2017 privind declarația de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubritate pentru utilizatorii non – casnici.
5. Autorizație de mediu nr. 127/23.10.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.
6. Procese verbale de punere în funcțiune a utilajelor achiziționate prin proiect FEADR, încheiate cu INDAL PARTNER SRL, SC BIOCAMP SRL, SC EURATO SA, SC IVECO TRUCK SERVICE SRL și SC JET PRINTER SERVICE SRL .
7. Raport de încercare nr. 9/22.05.2017 pentru apa uzată, emis de către APM Botoșani.
8. Buletin de analiză gaze arse pentru emisiile de la centrala termică, emis de către SC Cibogaz SRL Botoșani.
9. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11 din 19.12.2017, privind alimentarea cu apă, evacuarea apelor uzate și apelor pluviale la Centru prelucrare lapte independent din localitatea Vlasinesti, comuna Vlasinesti judetul Botosani, emisa de catre ANAR – Administratia Bazinala de Apa Prut – Barlad.
10. Fișă tehnică de securitate pentru motorină.

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă 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, conform legii;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
6. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. III și IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.
7. În situația în care se comercializează pe piața internă produse proprii ambalate, activitatea intra sub incidența DIRECTIVEI 94/62 (Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul 794/2012) și are următoarele obligații:
  - 7.1. Sa realizeze obiectivele de valorificare/reciclare prevazute în anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională.
  - 7.2. Sa raporteze anual datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794 /2012.
  - 7.3. Sa consemneze pe documentele de însoțire a deșeurilor de ambalaje predate către operatori autorizați în colectarea / valorificarea deșeurilor ca: "deșeurile de ambalaje sunt predate în vederea realizării obiectivelor de valorificare/reciclare prevăzute de Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 ", conform cerințelor art 17, alin. 4.
8. Se va achita contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu - conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, art. 9 lit. d), introducerea de ambalaje pe piața națională de către producătorii de bunuri ambalate și ambalaje de desfacere, în condițiile prevăzute de art. 10, alin. 2.
9. Se vor asigura condiții pentru funcționarea instalației de preepurare, în scopul încadrării indicatorilor de calitate pentru apele uzate tehnologice epurate în limitele impuse în autorizația de gospodărire a apelor.
10. Se vor verifica, întreține și exploata corespunzător rețelele de canalizare și separatorul de grăsimi, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.
11. Se va asigura valorificarea integrală a cantității de zer rezultate din procesul tehnologic fiind interzisă evacuarea acestuia în rețeaua de canalizare, în cursuri de apă, pe sol, etc.
12. Se vor monitoriza indicatorii de la cap III al autorizației de mediu și se va informa APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați .
13. Se va asigura întreținerea și repararea agregatelor frigorifice numai cu unități specializate și autorizate.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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

- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

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

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

### I. Activitatea autorizată

- activitate de fabricare a produselor lactate și a branzeturilor, conform cod CAEN rev. 2 – 1051 (cod CAEN rev. 1 - 1551), desfășurată prin obiectivul **Centru prelucrare lapte independent**, în sat Vlasinesti comuna Vlasinesti județul Botoșani.

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

Pentru desfășurarea activității, obiectivul are în dotare următoarele:

- vana racire și stocare lapte
- pompa centrifugala pentru lichide alimentare pentru descarcarea laptelui din cisterna la vanele de stocare
- pompa centrifugala pentru lichide alimentare pentru vehicularea laptelui de la vanele de stocare la separatorul centrifugal
- incalzitor cu placi
- separator centrifugal
- modul procesare branzeturi
- masa din inox cu suport pentru forme
- raft mobil inox
- masina de ambalat in vacuum
- tanc de contractie
- dispozitiv taiere cas baschiu
- vas oparire baschiu
- separator de grasimi
- rezervor pentru stocarea zerului, cu V = 8 tone
- bazin betonat vidanjabî cu V = 140 mc, bicompartimentat astfel:
  - un compartiment de 40 mc, pentru apele uzate menajere
  - un compartiment de 100 mc, pentru apele uzate tehnologice preepurate
- rezervor motorină, pentru funcționarea centralei termice, cu V = 10 mc, amplasat subteran într – o cuva betonata. Rezervorul este prevazut cu o pompa pentru livrarea combustibilului catre centrala termica.



Cod CAEN	Denumire CAEN Rev.2	Instalație/Activitate	Capacitate maximă proiectată a	UM	Data revizurii
----------	---------------------	-----------------------	--------------------------------	----	----------------

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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

Rev.2			Instalațiile/activități		
1051	Fabricarea produselor lactate si a brânzeturilor	vana racire si stocare lapte, pompa centrifugala pentru lichide alimentare, separator centrifugal, modul procesare branzeturi, vas oparire baschiu	3,0 – 6,0	Metri cubi/zi	

Prin proiectul FEADR: „MODERNIZARE UNITATE PROCESARE LAPTE VLASIE COMPANY” s-au achizitionat urmatoarele utilaje si echipamente eficiente si competitive, cu scopul de a obtine produse lactate cu o valorificare superioara a materiei prime obtinand produse cu o valoare adaugata mai mare:

Nr. Crt	Denumire/Tip utilaj/echipament	Nr. bucati
1	Utilaj modular prelucrare branzeturi	1
2	Masina ambalat in vacuum	1
3	Debitmetru (celule cantarire)	6
4	Dispozitiv portionat blocuri branza	1
5	Linie etichetare si ambalare	1
6	Container frigorific	1
7	Lampi bactericide	15
8	Compresor + uscator + filtru particule	1
9	Raft mobil	2
10	Autovehicul transport marfa	1

**a) bilantul de materiale:**

Suprafata totala a terenului pe care se afla unitatea este de 3727,82 mp, din care suprafata construita este de 317,28 mp. Centrul de prelucrare a laptelui este o constructie cu structură metalică, cu fundatii din beton si cu inchideri perimetrare din panouri termoizolante tip sandwich cu grosimea de 10 cm, invelitoare din panouri de acoperis cu grosimea de 10 cm.

Constructia are urmatoarele compartimente functionale:

- vestiar haine strada: Su=5.45 mp
- hol: Su=11.73 mp
- vestiar haine lucru: Su=5.25 mp
- camera de odihna: Su=4.28 mp
- laborator analize: Su=10.05 mp
- spraveghetor productie: Su=11.2 mp
- magazie detergent: Su=4.95 mp
- magazie produse curatenie: Su=4.95 mp
- receptie: Su=23.95 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

---

- depozit cas: Su=11.6 mp
- topire: Su=16 mp
- hala lucru: Su=45.6 mp;
- spalare forme: Su=7.75 mp
- maturare 1: Su=22.6 mp
- maturare 2: Su=41.65 mp
- depozit produs finit: Su=23.2 mp
- hol: Su=5.45 mp
- ambalare: Su=5.85 mp
- spatiu tehnic+centrala Su=19.05 mp.
- magazie etichete – 5,7 mp in care este amplasata si instalatia de ambalare; aici se executa si etichetarea produselor finite
- sala de maturare, prevazuta cu ventilator axial care asigura aerarea spatiului si mentine temperatura optima in perioada calda
- depozit frigorific, cu instalatie de racire cu freon tip 404A

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități**

– in procesul de fabricare a produselor lactate se utilizeaza ca materie prima laptele, cca 3000 + 6000 litri/zi;

- materialele auxiliare utilizate pentru procesul tehnologic:
  - substante coagulante
  - ambalaje de materiale plastice (folie) si etichete
  - sare – 400 + 800 kg/luna
  - cheag – 2+4 kg/luna

Modul de depozitare al materialelor: in magazii speciale in cadrul sectiei.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

**Alimentarea cu apă se realizează astfel:**

- branșament la rețeaua de alimentare cu apă din localitatea Vlăsinești realizată din conducta PEHD Dn 50 mm, în lungime de 1250 m, racordată la conducta de aducțiune a apei potabile pentru orașul Săveni, de la stația de tratare Ștefănești. Branșamentul este executat din conductă PEHD Dn 25 mm, în lungime de 10 m. În punctul de branșare s-a executat un cămin de branșare echipat cu o vană plată Dn = 50 mm.

- sursă proprie subterană prin intermediul unui puț forat executat la adâncimea de 18 m protejat cu tuburi de beton cu D = 1 m, situat în partea de sud – est a incintei. Debitul de exploatare a forajului este de 0,2 l/s.

**Captarea, aducțiunea și înmagazinarea apei:**

Prelevarea apei din puțul forat se realizează cu ajutorul unei stații hidrofor cu caracteristicile: Qmax. = 2 mc/h, P = 1,1 kw.

Conductele de aducțiune a apei de la cele două surse (rețeaua centralizată și puțul forat) sunt interconectate în căminul de vane existent lângă puțul forat. Conducta de aducțiune a apei de la căminul de vane la punctul de distribuție în hala de lucru este executată din PEHD Dn = 40 mm în lungime de 45 m.

Pentru a asigura o rezervă de apă, în clădirea centralei termice s-a montat un rezervor din PVC cu capacitatea de 1 mc.





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### Debite de apă utilizate:

- din rețeaua de alimentare cu apă:

Qzi med. = 6 mc/zi

Qzi max. = 7,8 mc/zi

Vmediu annual = 1,56 mii mc

- din sursa subterană

Qzi med. = 1,46 mc/zi

Qzi max. = 1,9 mc/zi

Vmediu annual = 0,38 mii mc

### Tratarea și distribuția apei

Apa necesară în procesul tehnologic (folosită la prepararea aburului tehnologic) este dedurizată într – o instalație de dedurizare cu schimbători de ioni amplasată în clădirea centralei. Instalația de dedurizare este compusă dintr – un recipient sub presiune pentru rășină, valvă de comandă electronică, microprocesor și memorie nevolatilă și un rezervor pentru dizolvarea sărurilor (tablete de NaCl de puritate ridicată).

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico – sanitar pentru personalul unității

- tehnologic – pentru răcirea utilajelor, producerea aburului și a apei calde, prelucrarea materiei prime, igienizări instalații și spații de producție.

### Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și laboratorul de analize sunt dirijate prin intermediul instalațiilor interioare și exterioare de canalizare într-un bazin vidanjabil etans din beton armat, cu capacitatea de  $V_1=40$  mc.

Apele uzate tehnologice provenite din secțiile de prelucrarea laptelui (hala lucru, topire, maturare, ambalare, depozit produs finit, spalare forme, spațiul tehnic) sunt colectate separat prin intermediul rețelelor interioare și exterioare de canalizare, sunt preepurate prin trecerea printr-un separator de grăsimi din beton armat, cu  $L \times l \times h = 1.6 \times 1 \times 2$  m după care sunt stocate într-un bazin vidanjabil etans cu capacitatea  $V_2=100$  mc.

Apele pluviale colectate de pe clădiri, cai de acces și terenul aparținând societății, cu un debit maxim  $Q_{pi} = 9$  l/s sunt evacuate în rigola stradala și pe terenul învecinat.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	- Din rețeaua de alimentare - din sursa subterana,		Tone/an	
Canalizare	apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și laboratorul de analize sunt dirijate prin intermediul instalațiilor interioare și		Tone/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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

	exterioare de canalizare intr-un bazin vidanjabil etans din beton armat, cu capacitatea de V1=40 mc.			
Canalizare	apele uzate tehnologice,provenite din sectiile de prelucrarea laptelui sunt colectate separat prin intermediul retelelor interioare si exterioare de canalizare, sunt preepurate prin trecerea printr-un separator de grasimi din beton armat, cu LxIxh=1.6x1x2 m dupa care sunt stocate intr-un bazin vidanjabil etans cu capacitatea V2=100 mc.		Tone/an	
Energie	bransament la reseaua electrica din zona obiectivului	0,0		
Altele	Energia termica, necesara incalzirii si prepararii apel calde, este generata de o centrala termica cu motorina	0,0		

Agentul frigorific: Societatea are in dotare o instalatie de frig care foloseste agent frigorific ecologic tip R 404A si este formata din compresoare frigorifice si condensatoare.

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

Activitatea centrului consta in achizitia pe baza de contracte a laptelui de vaca de la producatorii individuali si prelucrarea acestuia in vederea obtinerii de telemea, branza si cascaval:

Procesul tehnologic de obtinere a cascavalului: oparirea casului si framantarea, formatarea, zvantarea cascavalului, sararea uscata, maturarea cascavalului, ambalarea sub vid, depozitarea finala si livrarea.

Procesul tehnologic de fabricare a branzeturilor: receptia cantitativa a laptelui, receptia calitativa, curatirea centrifugala a laptelui, normalizarea continutului de grasime a laptelui, pasteurizarea laptelui, racirea laptelui, pregatirea laptelui pentru coagulare, coagularea, prelucrarea coagulului, eliminarea zerului, formarea branzeturilor, presarea, sararea branzeturilor, maturarea, ambalarea, racirea si depozitarea.







**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate - nu este cazul**

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Subproduse obținute: zerul, aprox. 50% din cantitatea de lapte prelucrata, se colectează într-un rezervor cu capacitatea de 8 mc și se valorifică, prin comercializare, ca hrană pentru creșterea animalelor, la populația din zonă.

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, zerul intră la categoria subproduse deoarece:

- are o utilizare ulterioară certă;
- rezultă ca parte integrantă a unui proces de producție;
- poate fi folosită în mod direct fără prelucrări ulterioare;
- poate fi folosită în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației.

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizurii
Alte produse	cascaval și branzeturi	100,0	Tone/an	diversi beneficiari	
Alte subproduse	zer	50,0	Tone/an	populația din zona obiectivului	

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**

Pentru asigurarea agentului termic necesar pentru încălzirea spațiilor de lucru, apa caldă tehnologică necesară fazelor de pe fluxul tehnologic și apa caldă menajeră, secția are în dotare o centrală termică cu funcționare pe combustibil tip motorină.

Cazanul centralei termice este dotat cu aprindere electronică, reglarea temperaturii automate cu supapă de siguranță. Arzătorul centralei are o putere  $P = 80 + 182$  kw.

Puterea calorică a centralei termice este de 130 Kw.

Evacuarea gazelor arse de la centrala termică se realizează printr-un cos de dispersie cu înălțimea  $H = 12$  m și diametrul  $D = 0,4$  m.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizurii
Alți combustibili	combustibil motorină	0,0		agent termic și apă caldă	Arca Caldaie MK 120, cu puterea 122,2 kW, cu funcționare automatizată	130,0	

- rezervorul pentru motorină, pentru funcționarea centralei termice, cu  $V = 10$  mc, este amplasat subteran într-o cuvă betonată. Rezervorul este prevăzut cu o pompă pentru livrarea combustibilului către centrala termică.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii
4633	Comert cu ridicata al produselor lactate, oualor, uleiurilor si grasimilor comestibile	

8. Programul de funcționare

8 ore/ore, 6 zile/saptamana.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

**Aer**

Evacuarea gazelor arse de la centrale termice se realizeaza printr – un cos de dispersie cu inaltimea  $H = 12\text{ m}$  si diametrul  $D = 0,4\text{ m}$ .

CAEN Rev.2	Denumire coș și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiența (%)	X Sterco70	Y Sterco70	Data revizuirii
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	12,0	0,4	0,4	Monoxid de Carbon	cos dispersie				
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	12,0	0,4	0,4	Oxizi de azot	cos dispersie				
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	12,0	0,4	0,4	Oxizi de sulf	cos dispersie				

**Alte surse de poluare**

**Apă**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Valoare
Pretratare ape industriale in amplasament	DA
Detalii constructive	separator de grasimi din beton armat cu dimensiunile Lxlxh = 1,6x1x1 m
Debit apa intrare	4,5 mc/zi
Debit apa iesire	4,5 mc/zi
Neutralizare	NU
Sedimentare	NU
Tip evacuare	Conducte
Lungime conducta	10 m
Diametru conducta	Dn = 200 mm
Statie epurare	Transfer in afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratare	In afara amplasamentului
Detalii	
Transport catre beneficiari	
Data revizuirii	

Apele uzate provin din utilizarea apei potabile in scop igienico-sanitar si din utilizarea apei in scop tehnologic la spalarea utilajelor si igienizarea spatiilor.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare si laboratorul de analize sunt dirijate prin intermediul instalatiilor interioare si exterioare de canalizare intr-un bazin vidanjabil etans din beton armat, cu capacitatea de  $V_1=40$  mc.

Reteaua interioara de canalizare este executata din conducte de polipropilena cu  $D_n=32, 40$  mm, iar racordul la reseaua exterioara de canalizare s-a realizat cu conducte de polipropilena cu  $D_n= 50$  si  $110$  mm, in lungime totala de  $16$  m.

Reteaua exterioara de canalizare tehnologica este executata din conducta din polietilena riflata cu  $D_n=200$  mm in lungime de  $39$  m.

Apele uzate tehnologice provenite din sectiile de prelucrarea laptelui (hala lucru, topire, maturare, ambalare, depozit produs finit, spalare forme, spatiul tehnic) sunt colectate separat prin intermediul retelelor interioare si exterioare de canalizare, sunt preepurate prin trecerea printr-un separator de grasimi din beton armat, cu  $Lxlxh=1.6x1x2$  m dupa care sunt stocate intr-un bazin vidanjabil etans cu capacitatea  $V_2=100$  mc.

Reteaua interioara de canalizare este executata din conducte de polipropilena cu  $D_n=32, 40$  mm, iar racordul la reseaua exterioara de canalizare s-a realizat cu conducte de polipropilena cu  $D_n= 50$  si  $110$  mm, in lungime totala de  $66$  m.

Reteaua exterioara de canalizare tehnologica este executata din conducta din polietilena riflata cu  $D_n=200$  mm in lungime de  $10$  m.

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

**Sol**

**Alți factori de mediu (după caz)**

- rezervorul cu motorină, pentru funcționarea centralei termice, cu  $V = 10$  mc, este amplasat subteran într-o cuva betonată

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

2.1. Pentru depozitarea materiilor prime și a produselor finite există spații de depozitare special amenajate (magazii), prevăzute cu suprafețe betonate, în incinta secției de producție.

2.2. Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate pe tipuri de deșeu, în containere metalice care sunt amplasate pe platforma betonată, în exteriorul secției de producție.

2.3. Zerul rezultat din procesul de producție este stocat într-un rezervor metalic cu capacitatea de 8 mc, amplasat subteran, fiind livrat solicitanților din zonă.

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

Nivelul maxim de zgomot nu va depăși 65 dB, la limita de proprietate, conform prevederilor STAS 10009/1988.

Pentru diminuarea nivelului de zgomot și a vibrațiilor s-au prevăzut următoarele:

- activitatea de producție se desfășoară în hale închise
- utilajele producătoare de vibrații (compresoare) sunt montate pe fundații din beton în spații închise.

**Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale**

La evacuarea în atmosferă, prin cosul de evacuare, gazele de ardere de la centrala termică cu combustibil tip motorină vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM:

Activitate CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizurii
1051	cos evacuare și dispersie gaze de la centrala termică	Monoxid de Carbon	170,0	Miligrame/Litru		
1051	cos evacuare și dispersie gaze de la centrala termică	Oxizi de azot	450,0	Miligrame/Litru		
1051	cos evacuare și dispersie gaze de la centrala	Oxizi de sulf	1700,0	Miligrame/Litru		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

	termica					
--	---------	--	--	--	--	--

**Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale\***

Activitate CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

**Concentratii maxime admise pentru apă**

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	pH	8,5		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Suspensii totale (MTS)	350,0	Milligrame/Litru	
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	CBO5	300,0	Milligrame/Litru	
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	CCOCr	500,0	Milligrame/Litru	
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Fosfor total	5,0	Milligrame/Litru	
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Azot amoniacal (N-NH4)	30,0	Milligrame/Litru	
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Substante extractibile cu solventi organici	30,0	Milligrame/Litru	

**Concentratii maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul**

**Valori admise pentru sol - nu este cazul**

**III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

**Monitorizarea aerului**

CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
1051	cos evacuare si	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

	dispersie gaze de la centrala termica					
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	Oxizi de azot	Discontinua	anuala		
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala		

**Monitorizarea apei**

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	pH	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Suspensii totale (MTS)	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	CBO5	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	CCOCr	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Fosfor total	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Azot amoniacal (N-NH4)	Discontinua	anual		
la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	Substante extractibile cu solventi organici	Discontinua	anual		

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. . Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

**1. Deșeuri produse**

Deseurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativă	240,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
02 05 02	Grăsimi de la separator și namoluri de la epurarea efluentilor proprii	Stația de epurare	0,1	Metri cubi/lună	Valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea obiectivului	60,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**2. Deșeuri colectate – nu este cazul**

**3. Deșeuri stocate temporar – nu este cazul**

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

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

- deseurile menajere se transporta la un depozit autorizat, cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate din zona.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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**

• deseurile din materiale plastice, din hartie si carton sunt preluate de catre unitatile specializate.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) si calitativa a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual la A.P.M. Botosani.

**7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate**

In cadrul unitatii se utilizeaza ca ambalaje:

- ambalaje de materiale plastice (gălețușe și cutii) – 100 kg/lună
- pungi de plastic termosudabile – 100 kg/lună
- etichete – 50 kg/lună
- navețe din PVC ( in circuit) – 15 buc

Ambalajele deteriorate rezultate din ambalarea produselor finite sunt valorificate pe baza de contract, prin unitati specializate si autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.

**Se va asigura raportarea anuală a datelor privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794 /2012.**

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizuirii

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase folosite**

. In cadrul societatii se utilizeaza combustibil tip motorină pentru functionarea centralei termice cu frazele de risc R10 – inflamabil, R20/21/22 – nociv prin inhalare, R 52/53 – nociv pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic, R65 - nociv

Combustibilul tip motorină este stocat in rezervor subteran amplasat in cuva betonata, cu capacitatea V = 10 mc.

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizui rii

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** aprovizionare de la statiile de distributie carburanti
- **depozitare:** in bazin subteran cu V = 10 mc
- **folosire/comercializare:** pentru functionarea centralei termice

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

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

- se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate in activitatea desfasurata.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. 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

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, si se va raporta situatia, anual, la APM Botosani.

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

- nu este cazul

**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 deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
2	raport incercare emisii de la centrala termica	anual		
3	raport incercare monitorizare calitate ape uzate tehnologice	anual		

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Ing. Eugen MATECIUC**



Întocmit,  
ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Camelia Musteață



