



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 119 din 27.11.2019

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

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Data emiterii: 27.11.2019

Data expirării:

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temelul 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. 12540/23.10.2019,

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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

**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
- fisa 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. Autorizație de mediu nr. 127/23.10.2014 revizuită la data de 12.02.2018, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.
5. 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.

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;
3. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
4. Sa verifice si sa mentina in stare de functionare rețeaua interioară de canalizare și bazinul vidanjabil.
5. Sa asigure vidanșarea periodică a apelor uzate pentru a nu depăși valoarea indicatorilor din apele uzate peepurate prin stocare.
6. Sa asigure valorificarea integrală a cantității de zer rezultate din procesul tehnologic fiind interzisă evacuarea acestuia în bazinul vidanșabil, în cursuri de apă, pe sol, etc.
7. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botosani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:

- Secțiunea 1 – Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea a 2-a – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. .

8. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la:

- este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.

- operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane.

- obligativitatea încadrării fiecărui tip de deșeu generat din propria activitate, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor

- este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform anexei nr.1 din HG nr.856/2002 și cu cap. VII al autorizației de mediu. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate se va transmite către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

9. Se va respecta Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, actualizată la zi:

9.1 Societatea autorizată are responsabilitatea realizării obiectivelor de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr. 249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii introduse pe piața internă.

9.2 Societatea își poate îndeplini obiectivele în următoarele moduri:

a) individual, prin gestionarea ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă. În acest caz, societatea este obligată la atingerea obiectivelor de valorificare /reciclare prevăzute în anexa nr. 5.

Pentru atingerea obiectivelor din Anexa 5, societatea poate avea în vedere art.20, alin (4), lit.a), care prevede că:

„Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din ... industrie și/sau de deșeurile de ambalaje din .. industrie, au obligația:

AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

a) să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”.

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate corespunzător

9.3. Ambalajele marcate pentru identificare trebuie să respecte sistemul stabilit în Anexa 3 a legii;

9.4. Circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

9.5. Operatorul este responsabil pentru preluarea și valorificarea de la consumatori/utilizatori finali a ambalajelor/deșeurilor de ambalaje generate primare, secundare și terțiare

9.6. Societatea va asigura o evidență cantitativă și va îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj: primar, secundar și pentru transport;

9.7. Operatorul are obligația asigurării reciclării, iar în cazul în care reciclarea nu e posibilă, valorificării prin alte metode a ambalajelor primare returnate și care au devenit deșeuri;

9.8. Pentru deșeurile de ambalaje din comerț și industrie pentru care este responsabil, operatorul va asigura colectarea și reciclarea/valorificarea fără a impune costuri suplimentare producătorului inițial de deșeuri;

9.9. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje;

9.10. Societatea are obligația să acopere costurile pentru colectarea și transportul, stocarea temporară, sortarea și, după caz, pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje gestionate prin serviciile de salubritate;

9.11. Societatea va raporta către APM Botoșani, anual, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr. 794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate.7. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, actualizată.

10. Operatorul va respecta prevederile art. 9, lit d, în condițiile prevăzute de art 10. alin.2, ale OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

11. Sa intretina si repara agregatele frigorifice numai cu unitati specializate si autorizate.

12. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap III al autorizatiei de mediu si informarea APM Botosani cu privire la rezultatele automonitorizarii emisiilor de poluanti reglementati .

13. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botosani la termenul impus în autorizatia de mediu .



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

14. Sa ia masuri privind mentinerea starii de salubritate precum si amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din zona aferenta obiectivului.

15. Se va asigura gestionarea deșeurilor similare celor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

16. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeurilor de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, cand cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tona/an, și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați

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;

- 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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)

AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Pentru desfasurarea activitatii, obiectivul are in dotare urmatoarele:

- vana racire si 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
- utilaj modular prelucrare branzeturi -1 buc.
- masina ambalat in vacuum
- debitmetru (celule cantarire) – 6 buc.
- dispozitiv portionat blocuri branza- 1buc.
- linie etichetare si ambalare – 1 buc.
- container frigorific
- lampi bactericide – 15 buc.
- compresor + uscator + filtru particule – 1 buc.
- raft mobil – 2 buc.
- autovehicul transport marfa – 1 buc.
- separator de grasimi
- rezervor pentru stocarea zerului, cu V = 8 tone
- bazin betonat vidanjabu 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 motorina, pentru functionarea centralei termice, cu V = 10 mc, amplasat subteran intr – o cuva betonata. Rezervorul este prevazut cu o pompa pentru livrarea combustibilului catre centrala termica.

God GAEN Rev.2	Denumire GAEN Rev.2	Instalatie/Activitate	Capacitate maxima proiectata a instalatiei/activitatii	UM	Data revizuirii
1051	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor	vana racire si stocare lapte, pompa centrifugala pentru lichide alimentare, separator centrifugal, modul procesare branzeturi, vas oparire baschiu	15.000	litri/zi	



AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

a) bilantul de materiale:

Suprafata totala a terenului pe care se afla unitatea este de 3727,82 mp, din care suprafata construită 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
- 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 15.000 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

AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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: $Q_{max.} = 2 \text{ mc/h}$, $P = 1,1 \text{ kw}$.

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.

Debite de apă utilizate:

- din rețeaua de alimentare cu apă:

$Q_{zi \text{ med.}} = 6 \text{ mc/zi}$

$Q_{zi \text{ max.}} = 7,8 \text{ mc/zi}$

$V_{\text{mediu annual}} = 1,56 \text{ mii mc}$

- din sursa subterană

$Q_{zi \text{ med.}} = 1,46 \text{ mc/zi}$

$Q_{zi \text{ max.}} = 1,9 \text{ mc/zi}$

$V_{\text{mediu annual}} = 0,38 \text{ mii mc}$

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, igienizării instalației și spații de producție.

Evacuarea apelor uzate



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 $V1=40$ 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 grasimi 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 $V2=100$ mc.

Apele pluviale colectate de pe clădiri, cai de acces și terenul aparținând societății, cu un debit maxim $Q_{pl} = 9$ l/s sunt evacuate în rigola strădala 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 exterioare de canalizare într-un bazin vidanjabil etans din beton armat, cu capacitatea de $V1=40$ mc.		Tone/an	
Canalizare	apele uzate tehnologice, provenite din secțiile de prelucrarea laptelui sunt colectate separat prin intermediul rețelelor interioare și exterioare de canalizare, sunt preepurate prin trecerea printr-un separator de grasimi 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 $V2=100$ mc.		Tone/an	
Energie	bransament la rețeaua electrică din zona obiectivului	0,0		
Altele	Energia termică, necesară încălzirii și preparării apei calde, este generată de o centrală termică cu motorină	0,0		

Agentul frigorific: Societatea are în dotare o instalație de frig care folosește agent frigorific ecologic tip R 404A și este formată din compresoare frigorifice și condensatoare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea centrului constă în achiziția pe baza de contracte a laptelui de vacă de la producătorii individuali și prelucrarea acestuia în vederea obținerii de telemea, brânza și cascaval:



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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.

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Subproduse obtinute: zerul, aprox. 50% din cantitatea de lapte prelucrata, se colecteaza intr-un rezervor cu capacitatea de 8 mc si se valorifica, prin comercializare, ca hrana pentru cresterea animalelor, la populatia din zona.

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

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

Pentru asigurarea agentului termic necesar pentru incalzirea spatiilor de lucru, apa calda tehnologica necesara fazelor de pe fluxul tehnologic si apa calda menajera, sectia are in dotare o centrala termica cu functionare pe combustibil tip motorina.

Cazanul centralei termice este dotat cu aprindere electronica, reglarea temperaturii automate cu supapa de siguranta. Arzatorul centralei are o putere $P = 80 + 182$ kw.

Puterea calorica a centralei termice este de 130 Kw.

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Produs	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizurii
Alti combustibili	combustibil motorina	0,0		agent termic si apa calda	Arca Caldai MK 120, cu puterea 122,2 kW, cu functionare automatizata	130,0	

- rezervorul pentru motorina, pentru functionarea centralei termice, cu $V = 10$ mc, este amplasat subteran intr – o cuva betonata. Rezervorul este prevazut cu o pompa pentru livrarea combustibilului catre centrala termica.



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



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
4833	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 realizează printr – un cos de dispersie cu înălțimea $H = 12\text{ m}$ și diametrul $D = 0,4\text{ m}$.

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

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Valoare
Pretratare ape industriale in amplasament	DA
Detalii constructive	separator de grasimi din beton armat cu dimensiunile $L \times l \times h = 1,6 \times 1 \times 1\text{ m}$
Debit apa intrare	4,5 mc/zi
Debit apa iesire	4,5 mc/zi
Neutralizare	NU
Sedimentare	NU



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 $V1=40$ mc.

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

Reteaua exterioara de canalizare tehnologica este executata din conducta din polietilena riflata cu $Dn=200$ 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 $V2=100$ mc.

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

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

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul

Sol

Alți factori de mediu (după caz)

- rezervorul cu motorină, pentru functionarea centralei termice, cu $V = 10$ mc, este amplasat subteran intr –o cuva betonata

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

2.1. Pentru depozitarea materiilor prime si a produselor finite exista spatii de depozitare special amenajate (magazii), prevazute cu suprafete betonate, in incinta sectiei de productie.

2.2. Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate pe tipuri de deșeu, in containere metalice care sunt amplasate pe platforma betonata, in exteriorul sectiei de productie.

2.3. Zerul rezultat din procesul de productie este stocat intr –un rezervor metalic cu capacitatea de 8 mc, amplasat subteran, fiind livrat solicitantilor din zona.

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



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 revizuirii
1051	coș evacuare și dispersie gaze de la centrala termică	Monoxid de Carbon	170,0	Miligrame/Litru		
1051	coș evacuare și dispersie gaze de la centrala termică	Oxizi de azot	450,0	Miligrame/Litru		
1051	coș evacuare și dispersie gaze de la centrala termică	Oxizi de sulf	1700,0	Miligrame/Litru		

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Activitate CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

Concentrații maxime admise pentru apă

Loc prelevare	Natura apă	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	pH	8,5		
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	Suspensii totale (MTS)	350,0	Miligrame/Litru	
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	CBO5	300,0	Miligrame/Litru	
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	CCOCr	500,0	Miligrame/Litru	
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	Fosfor total	5,0	Miligrame/Litru	
la ieșirea din separator	apă uzată tehnologică	Azot amoniacal (N-	30,0	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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

la iesirea din separator	apa uzata tehnologica	NH ₄) Substante extractibile cu solventi organici	30,0	Miligrame/L litru	
--------------------------	-----------------------	--	------	----------------------	--

Concentratii maxime admise pentru apa subterana – 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	Denumirea coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
1051	cos evacuare si dispersie gaze de la centrala termica	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala		
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-NH ₄)	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

AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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:

- 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

Deșeurile 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	Denumirea deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri 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 efluenților 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 deșeuri 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)



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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

- deșeurile menajere se transporta la un depozit autorizat, cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate din zona.
- deșeurile din materiale plastice, din hartie și carton sunt preluate de către unitățile autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform anexei 1 a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, utilizând codificarea din Decizia 2014/995/UE.

Evidența gestiunii tuturor tipurilor de deșeuri se va transmite anual, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, la APM Botoșani.

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

În cadrul unității se utilizează ca ambalaje:

- ambalaje de materiale plastice (gălețușe de 5 și 10 litri) – 100 kg/lună
- pungii de plastic termosudabile – 100 kg/lună
- cutii carton
- etichete – 50 kg/lună
- navete din PVC (în circuit) – 15 buc

Ambalajele achiziționate se utilizează la ambalarea produselor finite în vederea comercializării pe piața internă și transportului la clienți.

Ambalajele deteriorate rezultate din ambalarea produselor finite cât și deșeurile de ambalaje nepericuloase provenite de la materialele auxiliare achiziționate vor fi valorificate prin unități specializate și autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

În cadrul societății se utilizează combustibil tip motorină pentru funcționarea centralei termice cu frazele de risc R10 – inflamabil, R20/21/22 – nociv prin inhalare, R 52/53 – nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic, R65 - nociv

Combustibilul tip motorină este stocat în rezervor subteran amplasat în cuva betonată, cu capacitatea $V = 10$ mc.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** aprovizionare de la stațiile de distribuție carburanți
- **depozitare:** în bazin subteran cu $V = 10$ mc
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea centralei termice

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase – nu este cazul

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

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.



AGENCIA 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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 deșeurii.	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	anual	31 martie	
3.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) și deșeurilor de ambalaje	anual	25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate-cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)
4.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	
5.	Raportul de încercare pentru calitatea apelor uzate tehnologice evacuate într-o stație de epurare	anual		
6.	Raportul de încercare pentru emisii atmosferice	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



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

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

