



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 68 din 14.08.2019
Revizuită la data de 29.06.2020

Titularul activității: SC RAM SRL
Adresa: loc. Ibanesti, com. Ibanesti, jud. Botosani
Punct de lucru: FABRICA DE PRELUCRARE LAPTE
Locația activității: loc Ibanesti, com. Ibanesti, jud. Botosani
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
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	1A2e 2H2
3511	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica	
3512	Transportul de energie electrică	250	4012	Transportul enegiei electrice	

Emisă de: APM Botoșani
Data emiterii: 14.08.2019
Data revizuirii: 29.06.2020

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.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu)

Temeiul legal





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Ca urmare a cererii adresate de **SC RAM SRL** din loc. Ibanesti, com. Ibanesti, jud. Botosani, cu punctul de lucru **FABRICA DE PRELUCRARE LAPTE**, înregistrată la APM Botosani cu nr. 4362 din 08.05.2020

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC RAM SRL, cu punctul de lucru FABRICA DE PRELUCRARE LAPTE din loc Ibanesti, com. Ibanesti, jud. Botosani.

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
- decizia etapei de încadrare nr. 72 din 22.05.2017 emisă pentru „Modernizare unitate de procesare lapte prin extindere clădire existentă”
- decizia etapei de încadrare nr. 154 din 07.09.2018 emisă pentru „Construire centrală electrică fotovoltaică RAM Ibănești 0,3286 MWp Ibănești, jud. Botoșani”

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 22 din 22.04.2019, emisă de către Administrația Națională „Apele Române” – A.B.A. Prut- Barlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botosani privind Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Fabrica de produse lactate din localitatea Ibanesti, comuna Ibanesti, județul Botosani;
2. Contract de vânzare cumpărare încheiat între Consiliul Local al com. Ibanesti și SC RAM SRL Botosani;
3. Certificat de înregistrare Seria B nr. 1446435 eliberat la data de 15.09.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani.



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

4. Certificat constatator emis de ORC de pe langa Tribunalul Botosani;
5. Autorizația de construire nr. 8 din 23.05.2018 eliberată de Primăria Comunei Ibănești pentru „Modernizare unitate de procesare lapte prin extindere clădire existentă”.
6. Autorizația de construire nr. 19 din 10.09.2018 eliberată de Primăria Comunei Ibănești pentru „Construire centrală electrică fotovoltaică RAM Ibănești 0,3286 MWp Ibănești, jud. Botoșani”.
7. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4584 din 28.04.2020 încheiat între SC RAM SRL și SC VICTOR CONSTRUCT SRL pentru proiectul „Modernizare unitate de procesare lapte prin extindere clădire existentă”.
8. Proces verbal de recepție finală nr. 1025 din 16.12.2019 încheiat între SC RAM și SC ELPRO SRL pentru proiectul ”Racordarea la rețeaua electrică a locului de consum și producere – SC RAM SRL și instalație solară fotovoltaică amplasat în loc. Ibănești, com. Ibănești, jud. Botoșani”.
9. Fise cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate

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. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, referitoare la :
 - aplicarea unui 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;
 - asigurarea valorificării și eliminării deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;
 - obligația desemnării unei persoane 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
 - asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor generate 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 1 a HG 856/2002,



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

încadrând fiecare tip de deșeu generat conform Deciziei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate. Aceasta 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;

- stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv;

- respectarea termenului legal (3 ani) de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor;

- interdicția abandonării deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate;

5. Să respecte prevederile Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea acestor date, actualizate. Astfel:

5.1 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.

5.2 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 deșeuri de ambalaje din .. industrie, au obligația:

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

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

5.4. 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



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



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

5.5. 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;

5.6. 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.

6. Societatea va respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, actualizată, și va achita contravaloarea contribuțiilor datorate, respectând prevederile metodologiilor de calcul aprobate legal. La data autorizării, societatea intră sub incidența art. 9, literele a) și d), privind veniturile realizate din vânzarea deșeurilor, respectiv privitoare la nerealizarea obiectivelor de valorificare și reciclare a deșeurilor corespunzătoare ambalajelor introduse pe piața națională.

7. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea 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. Se va asigura întreținerea și repararea agregatelor frigorifice numai cu unități specializate și autorizate.

9. Sa respecte obligațiile producătorilor de namol conform Ordinului MMGA nr. 344 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, în cazul utilizării namolurilor de epurare în agricultură.

10. Respectarea condițiilor de umiditate maximă și de deținere a documentelor de caracterizare a deșeurilor, impuse prin Ordinul nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri, în situația în care se optează pentru eliminarea prin depozitare a namolurilor.

11. Este interzisă aplicarea nămolurilor pe terenuri agricole fără avizul OJSPA și fără permisul de aplicare emis de către APM Botoșani.

12. Sa respecte instrucțiunile de manipulare, depozitare și utilizare, a substanțelor chimice prevăzute prin fișele tehnice de securitate.

13. Sa respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 în funcție de tipul 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

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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

14. Sa respecte prevederile Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligatiile utilizatorilor de chimicale; L 360/2003 modificata cu L 263/2005 privind regimul substantelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligatiile utilizatorilor de substante si preparate chimice.

15. Se vor monitoriza indicatorii de la cap III al autorizatiei de mediu si se va informa APM Botosani cu privire la rezultatele automonitorizarii emisiilor de poluanti reglementati .

16. Sa asigure conditii pentru functionarea corecta a instalatiei de epurare, cu incadrarea indicatorilor in limitele impuse in autorizatia de gospodarire a apelor.

17. Sa verifice, intretina si sa exploateze corespunzator retelele de canalizare, statia de epurare, in vederea evitarii scurgerilor si infiltrarii apelor uzate pe sol si subsol, pentru a nu afecta calitatea solului si a apei subterane.

18. Se va asigura valorificarea integrala a cantitatii de zer rezultată din procesul tehnologic fiind interzisa evacuarea acestuia in cursuri de apa, pe sol, etc.

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;
- Ord. MM nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu.
- HG 352/2005 privind modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje
- HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor de la locul de generare la destinatia finala.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- Regulamentul 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, ambalarea si etichetarea chimicalelor;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, actualizata;



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu, actualizată;
- ORDIN 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură

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 AUTORIZATA :

- activitate de fabricare a produselor lactate și a brânzeturilor, conform cod CAEN rev. 2 – 1051 (cod CAEN rev. 1 - 1551),
- producția de energie electrică, conform cod CAEN rev. 2 – 3511 (cod CAEN rev. 1 - 4011),
- transportul de energie electrică, conform cod CAEN rev. 2 – 3512 (cod CAEN rev. 1 - 4012), desfășurată prin obiectivul „FABRICA DE PRELUCRARE LAPTE”, amplasat în loc. Ibanesti, com. Ibanesti, jud. Botoșani, aparținând SC RAM SRL.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor
3511	Producția de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică
3512	Transportul de energie electrică	250	4012	Transportul energiei electrice

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

Societatea detine suprafața de teren de 16497,30 m. Suprafața construită pentru desfășurarea activității de fabricare a produselor lactate și a brânzeturilor este de 1399,00 mp. Centrala fotovoltaică ocupă o suprafața de teren de 12300 mp.

Pentru desfășurarea activității de fabricare a produselor lactate și a brânzeturilor, obiectivul are în dotare următoarele:

Instalații și utilaje :



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

- trei tancuri de 1500 l – pentru receptie lapte
- separator smantana
- vana pasteurizare smantana
- vana pasteurizare produse proaspete
- pasteurizator de 2000 l
- doua vane de 1700 l pentru fabricare branzeturi
- masina pentru ambalat lapte la punga
- masina pentru ambalat lapte la PET
- masina pentru ambalat lapte la pahar
- un agregat formare cascaval
- omogenizator
- o vana de 1700 l pentru saramurare telemea
- o masina de vidat
- o masina inertie
- trei depozite frigorifice ce utilizeaza freon 404 A

Mijloace de transport : autoutilitare – 4 buc.

Prin accesare de fonduri europene, pentru proiectul „Modernizare unitate de procesare lapte prin extindere clădire existentă”, societatea a achiziționat următoarele utilaje si echipamente:

- vană mecanizată fabricare brânzeturi – 2 buc,
- vas de imersie – 1 buc,
- instalație frigorifică pentru sala de zvântare cașcaval – 1 buc,
- instalație frigorifică pentru sala fabricare cașcaval – 1 buc,
- modificare centrală termică de la 500 kW la 1000kW,
- pompă centrifugă pentru ACM – 1 buc,
- pompă centrifugă micropunct termic primar – 1 buc,
- pompă centrifugă micropunct termic secundar – 1 buc,
- pompă submersibilă cu tăietor (stație de epurare) – 2 buc,
- conducte inox, pompa centrifugare statie epurare – 1 buc,
- fittinguri de inox și materiale de montaj – 1 set,
- crintă inox cu două compartimente – 4 buc, r
- aft inox mobil – 4 buc,
- vană cărucior inox – 2 buc,

Deasemeni, prin proiectul Modernizare unitate de procesare lapte prin extindere clădire existentă”, s-au mai amenajat următoarele:

- zonă închegare = 83,50 mp,
- zonă maturare caș = 56,64mp,
- zonă opărire = 100,49 mp,
- zonă igienizare = 67,55mp



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

- zonă sas= 23,30 mp
- zonă zvântare = 32,49 mp

Prin accesare de fonduri europene, pentru proiectul „Construire centrală electrică fotovoltaică RAM Ibănești 0,3286 MWp Ibănești, jud. Botoșani” societatea a achiziționat centrala electrică fotovoltaică pentru producerea energiei electrice care poate fi consumată (prioritar față de energia din rețeaua de distribuție din zona) sau poate fi furnizată în sistemul energetic național.

CENTRALA FOTOVOLTAICA:

Puterea este de 265 Wp, alcătuită din 1240 buc panouri fotovoltaice și asigură o putere instalată de 0,3286 MWp,

Centrala fotovoltaică include:

- Panouri fotovoltaice cu o putere de 265 Wp, 1240 buc, pentru a asigura o putere instalată de 0.3286 MWp.
- Sistem fix de susținere a panourilor, la înclinația optimă de 30°.
- Invertoare centralizate - 13 buc x 25 kVA, și 1 buc x 3,6 kVA..
- Cabluri și conectori.
- Tablou electric general.
- Cablaje subterane.
- Elemente de amenajare a terenului și construcții auxiliare.

Energia produsă este transmisă către un transformator cu tensiunea de ieșire de 400 V c.a. trifazat.

Instalația de producere a energiei electrice se compune din următoarele echipamente:

- Instalație fotovoltaică la sol, înclinată la unghiul optim de 30° compusă din: structuri metalice de susținere, panouri fotovoltaice, invertoare, transformator.
- trasee electrice de la panouri fotovoltaice la invertoare, de la invertoare la transformatorul 0.4/20 kV și de la transformator prin LEA 20 kV sau 0.4 kV la punctul de racordare la SEN;
- pichet PSI;
- curentul electric este produs, transformat și injectat în rețea atât timp cât există suficientă energie solară.

Centrală fotovoltaică este racordată la Sistemul Electroenergetic Național prin intermediul unui post de transformare care să asigure atât debitarea în sistem a energiei produse cât și asigurarea consumului intern în perioada în care panourile nu produc suficientă energie.

DEPOZITE FRIGORIFICE:

Unitatea are în dotare trei depozite frigorifice

Agentul frigorific utilizat : freon ecologic R404 A.



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

SPALATORIE AUTO pentru spalarea pe interior si exterior a mijloacelor auto. Spalarea se efectueaza cu turbojet.

LABORATOR de analize fizico –chimice si microbiologice pentru materia prima (lapte), produsele de pe fluxul tehnologic si produsele finite si pentru ape uzate.

DEPOZIT STOCARE CLU este format din:

Pentru depozitarea CLU pe amplasament exista un rezervor metalic, amplasat subteran in cuva betonata cu $V=5500l$ și un rezervor metalic cu $V= 500l$, amplasat suprateran in camera tehnica unde se gaseste centrala termica.

STAȚIA DE EPURARE:

Stația de epurare pentru ape uzate cu tehnologie Redox (Olanda) este de tip mecano-biologic, dimensionata pentru tratarea unui debit zilnic de apa uzata de $Q_{max} = 10 mc/zi$. Principalele utilaje componente ale stației de epurare si caracteristicile lor tehnice:

- separator de grăsimi: $V=6 m^3$
- grătar parabolic din inox;
- bazin de pompare de capacitate $V=8 m^3$, echipat cu pompa submersibila având $P=1,5 kw$, $Q=10 m^3/h$, $p=1,2 bar$;
- bazin de egalizare de capacitate $V=10 m^3$, echipat cu mixer aerator având $P=3,5 kw$, $p=1,2 bar$, $H=2 m$;
- bazin de aerare cu volumul $V=105 m^3$ echipat cu mixer cu $P=3,2 kw$, $N=705 rot/min$;
- o suflanta Robuschi Benelux ES 15/P cu: $Q=2 m^3/min$, $P=2,9 kW$, $n=2885 rot/min$;
- bazin de stocare nămol in exces: $V=5 m^3$;
- bazin uscat pentru echipamente: $V=16 m^3$ echipat cu pompa de vehiculare cu $Q=15 m^3/h$, $P=3 kw$;

Intregul proces de epurare este automatizat, controlat de un calculator de proces.

Conducta de evacuare de la statia de epurare pana la gura de evacuare in emisar, executata din PVC cu $D_n=250 mm$ in lungime de 250 m, subtraverseaza drumul vicinal si este amplasata pe terenul aflat in proprietatea administratorului conform contractului de vanzare – cumparare cu nr. 689/26.05.2016.

Debite si volume de ape uzate epurate evacuate in receptor natural

$Q_{uzat zi med} = 10,527 mc/zi \sim 0,366 l/s$	$V_{uzat an med} = 3,032 mii mc$
$Q_{uzat zi max} = 13,23 mc/zi \sim 0,459 l/s$	$V_{uzat an max} = 3,810 mii mc$

Apele uzate epurate sunt evacuate in paraul Valea Rupturilor, afluent al raului Ibaneasa.

Mijloace de transport utilizate în activitate: autoutilitare – 4 buc.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati :

2.1 Materii prime:



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



Pentru activitatea de fabricare a produselor lactate și a branzeturilor unitatea folosește ca materie primă lapte de vacă (capacitatea de prelucrare este de 5000 l – 7000 l/ zi). Materia primă utilizată în procesul de fabricație provine de la punctele de colectare a laptelui din județ.

Pentru activitatea de producere și transport energie electrică unitatea folosește ca materie primă energia solară.

2.2 Materii auxiliare: cheag microbian (aprox.3 kg/lună), Javel pastile ambalate în cutii PVC (1000 pastile/lună) folosit la dezinfectia spațiilor de lucru, detergenți auto utilizați la spălătoria auto ambalate în recipiente din PVC, Hidroxid de sodiu fulgi (soda caustică fulgi) utilizat la stația de epurare ambalate în saci polietilenă.

Materiile auxiliare folosite sunt depozitate în cadrul obiectivului în spații de depozitare.

2.2 Combustibili utilizați :

- CLU pentru funcționarea centralei termice tip BOSH UNI3000F500 dotată cu două cazane care funcționează pe baza de combustibil lichid ușor. Pentru depozitarea CLU pe amplasament există un rezervor metalic, amplasat subteran în cuva betonată cu V=5500l și un rezervor metalic cu V= 500l, amplasat suprateran în camera tehnică unde se găsește centrala termică

Modul de depozitare al materialelor: în magazine speciale în cadrul secției.

2.3 Ambalajele folosite:

- pungi multistrat pentru ambalare cascaval și brânză topită -90 kg/lună - ambalaje primare
- cutii PVC pentru ambalare telemea și smântână (de 15 kg, 1kg, 10 kg) – aprox.100 kg/lună- ambalaje primare (cele de 15, 10 kg sunt reutilizabile)
- ambalaje tip PET (de 1 litru) pentru ambalare produse proaspete (lapte consum, sănă și iaurturi) - 900 buc/zi - ambalaje primare
- cutii carton - ambalaje de transport produs finit

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

3.1 Alimentarea cu apă se face dintr-un put forat, cu adâncimea H=100m, tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC PN 10 cu Dn=160 mm echipat cu:

- o electropompă submersibilă tip GRUNDFOS cu caracteristicile: Q=15 mc/h, P=7,5kw, H=120mCA, montată în put,
- o electropompă DAB tip DP 25IM cu caracteristicile: Q=1,9 l/s, P=1,84kw, n=2800 rot/min, amplasată în cabina putului.,

Instalații de tratare a apei:

Apa utilizată în procesul de fabricare a produselor lactate și la centrala termică este tratată prin două instalații de dedurizare cu rasină cationică și regenerare automată cu pastile de sare, apoi este trecută printr-un sistem de filtre în cascada și apoi este transportată în incinta punctului termic și în secția de producție, presiunea fiind asigurată de cele două pompe cu care este echipat putul forat.





Aductiunea apei:

Transportul apei de la putul forat la gospodaria de apa din incinta sectiei de prelucrare a laptelui se realizeaza prin conducta PEHD in lungime de 50 m.

Gospodaria de apa este amplasata subteran si are in componenta o incapere in care se afla instalatia de tratare a apei si statia de pompare ce asigura presiunea in rețeaua exterioara de incendiu iar adiacent se afla un rezervor din beton armat subteran cu capacitatea de 10 mc in care este stocata rezerva de apa pentru combaterea incendiului.

Debite si volume de apa autorizate:

$$Q_{zi\ med} = 10,527\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 13,23\ mc/zi$$

$$V_{med\ an} = 3,032\ mii\ mc$$

$$V_{max\ an} = 3,810\ mii\ mc$$

Modul de folosire a apei:

Apa prelevată din sursa subterana este folosita in următoarele scopuri:

- potabil si igienico-sanitar pentru personalul unității;
- preparare apa calda menajera si agent termic la centrala termica ce funcționează pe baza de CLU;
- tehnologic - in procesul de fabricație a produselor lactate;
- igienizarea utilajelor, recipientilor, echipamentului de lucru, spatiilor tehnologice si a mașinilor din dotare;
- combaterea incendiului - alimentarea celor doi hidranti de incendiu subterani.

Cerinta de apa:

- *consum tehnologic:*

$$Q_{zi\ med} = 9,075\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 11,34\ mc/zi$$

$$Q_{orar\ max} = 2,13\ mc/h$$

- *consum menajer:*

$$Q_{zi\ med} = 1,452\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 1,888\ mc/zi$$

$$Q_{orar\ max} = 0,71\ mc/h$$

3.2 Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt transportate printr-o rețea de canalizare realizata din conducte din PEHD spre statia de epurare.

Apele uzate tehnologice provenite din activitatea de procesare a laptelui, de la spălarea utilajelor si a recipientilor si apele de la igienizarea spatiilor tehnologice sunt colectate si evacuate in rețeaua de canalizare de incinta.

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea mașinilor de transport lapte sunt colectate prin sifoanele de pardoseala ale incaperii de staționare a acestora si transportate către un deznisipator-separator de hidrocarburi, apoi evacuate in rețeaua de canalizare din incinta. Separatorul de hidrocarburi este tip AS-TOP, bicompartimentat, executat din PVC si montat in cuva din beton, cu volumul de 400 l.





Rețeaua din incinta este realizata din conducte PVC Dn=250 mm si transporta apele uzate in separatorul de grăsimi tip AS FAKU model 2000 si apoi in stația de epurare proprie. Apele pluviale conventional curate provenite de pe suprafețele construite si de pe platforma betonata sunt dirijate printr-o rețea de rigole betonate pe terenurile limitrofe.

Stația de epurare:

Stația de epurare pentru ape uzate cu tehnologie Redox (Olanda) este de tip mecano-biologic, dimensionata pentru tratarea unui debit zilnic de apa uzata de $Q_{max} = 10$ mc/zi. Principalele utilaje componente ale stației de epurare si caracteristicile lor tehnice:

- separator de grăsimi: $V=6$ m³
- grătar parabolic din inox;
- bazin de pompare de capacitate $V=8$ m³, echipat cu pompa submersibila având $P=1,5$ kw, $Q=10$ m³/h, $p=1,2$ bar;
- bazin de egalizare de capacitate $V=10$ m³, echipat cu mixer aerator având $P=3,5$ kw, $p=1,2$ bar, $H=2$ m;
- bazin de aerare cu volumul $V=105$ m³ echipat cu mixer cu $P=3,2$ kw, $N=705$ rot/min;
- o suflanta Robuschi Benelux ES 15/P cu: $Q=2$ m³/min, $P=2,9$ kW, $n=2885$ rot/min;
- bazin de stocare nămol in exces: $V=5$ m³;
- bazin uscat pentru echipamente: $V=16$ m³ echipat cu pompa de vehiculare cu $Q=15$ m³/h, $P=3$ kw;

Intregul proces de epurare este automatizat, controlat de un calculator de proces.

Conducta de evacuare de la statia de epurare pana la gura de evacuare in emisar, executata din PVC cu Dn=250 mm in lungime de 250 m, subtraverseaza drumul vicinal si este amplasata pe terenul aflat in proprietatea administratorului conform contractului de vanzare – cumparare cu nr. 689/26.05.2016.

Debite si volume de ape uzate epurate evacuate in receptor natural

$Q_{uzat\ zi\ med} = 10,527$ mc/zi ~ 0,366 l/s $V_{uzat\ an\ med} = 3,032$ mii mc

$Q_{uzat\ zi\ max} = 13,23$ mc/zi ~ 0,459 l/s $V_{uzat\ an\ max} = 3,810$ mii mc.

Apele uzate epurate sunt evacuate in paraul Valea Rupturilor, afluent al raului Ibaneasa.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:

Activitatea de fabricare a produselor lactate si a branzeturilor

Se face receptia laptelui - laptele este receptionat cantitativ si calitativ (prin analize de laborator), urmeaza filtrarea, curatirea centrifugala a laptelui, normalizarea, pasteurizarea, racirea, pregatirea pentru coagulare, coagularea, pregatire coagul, scoaterea coagulului prin crinte, autopresare, presare, formare, depozitare.

Spalarea formelor si utilajelor se realizeaza cu apa calda produsa de centrala termica proprie. Pentru spalare se utilizeaza Javel pastile si Merax - detergent lichid folosit in industria alimentara.

Activitatea de productie și transport energie electrică





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Productia de energie electrica se realizează cu ajutorul unei centrale fotovoltaice cu o putere de 265 Wp, alcătuită din 1240 buc panouri fotovoltaice, care asigura o putere instalată de 0,3286 MWp. Energia electrică produsă este transportată de la panourile fotovoltaice la invertoare prin trasee electrice, iar de la invertoare la transformatorul 0.4/20 kV și de la transformator prin LEA 20 kV sau 0.4 kV la punctul de racordare la Sistemul Electroenergetic Național. Energia electrică poate fi consumata (prioritar fata de energia din rețeaua de distribuție din zona) sau poate fi furnizata in sistemul energetic national.

5. Produse si subproduse obtinute: cantitati, destinatie

Produse si subproduse obtinute:

- cascaval - 110 kg/zi;
- branza topita – 70 kg/zi;
- smantana – 100 kg/zi;
- telemea – 150 kg/zi;
- produse proaspete (lapte consum, sana, iaurt) – 900 l/zi

Produsele finite sunt transportate catre diversi beneficiari cu masini izoterme proprii.

Zerul rezultat din activitatea de productie este stocat in doua rezervoare metalice supraterrane situate in exteriorul incintei de unde este preluat de crescatorii de animale din zona.

6. Date referitoare la centrala termica :

- centrala termica tip BOSH UNI300F500 dotata cu doua cazane
- combustibilul folosit este CLU
- consumul este de aprox. 3643/ luna
- timpul de functionare : 4 ore / zi
- putere arzător: 684 KW
- inaltime cos dispersie gaze – 9 m

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

- distribuția energiei electrice – cod CAEN 3513- rev.2.
- comercializarea energiei electrice – cod CAEN 3514 – rev.2

8. Program de functionare : 24 ore / zi , 7 zile / saptamana, 365 zile / an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI.

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Separator de grasimi tip AS FAKU model 2000), cu un volum de 6 mc si un debit de 4 l/s pentru apele uzate tehnologice provenite din activitatea de procesare a laptelui, de la spalarea utilajelor si recipientilor si apele provenite de la igienizarea spatiilor de lucru.

- Separator de hidrocarburi tip AS-TOP, bicompartimentat, executat din PVC si montat in cuva din beton, cu volumul de 400, pentru prepurarea apelor uzate provenite de la spalarea masinilor din dotare

- Statia de epurare tip Redox (Olanda) - este o statie de epurare mecano-biologica, monocompacta, dimensionata pentru tratarea unui debit mediu zilnic de apa uzata de 10 mc/zi. Apele uzate epurate sunt evacuate in paraul Valea Rupturilor, afluent al raului Ibaneasa.

- Gazele arse de la centrala termica sunt evacuate printr-un cos de dispersie cu inaltimea de 9 m .

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

- Combustibilul lichid usor utilizat pentru functionarea centralei termice este depozitat intr-un rezervor metalic, amplasat subteran in cuva betonata cu V=5500 l și intr-un rezervor metalic cu V= 500 l, amplasat suprateran in camera tehnica unde se gaseste centrala termica.

- Namolul rezultat de la treapta de epurare biologica este stocat pentru deshidratare pe platforma betonata cu S = 30 mp.

- In zona de influenta a statiei de epurare se afla un foraj de observatie pentru monitorizarea calitatii apei din panza freatica

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:

3.1 Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depasi valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului .

3.2. Apele uzate menajere si tehnologice epurate vor indeplini la evacuarea in emisar (paraul Valea Rupturilor, afluent al raului Ibaneasa), conditiile de calitate prevazute in Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 22 din 22.04.2019, emisa de catre Administratia Nationala "Apele Romane" – A.B.A. Prut- Barlad – Sistemul de Gospodarire a Apelor Botosani si in conditiile de calitate prevazute de Normativul NTPA 001 / 2002 aprobat prin HG 188/2002 modificata si completata prin HG 352/2005 , dupa cum urmeaza :

- pH = 6,5 –8,5
- Temperatura = 35° C
- materii in suspensie = 60 mg/l
- CBO5 = 25 mg/l
- CCOCr = 125 mg/l
- sulfuri si H2 S = 0,5 mg/l
- amoniu = 3,0 mg/l



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

- azotiti = 2,0 mg/l
- azotati = 37 mg/l
- azot total = 15 mg/l
- fosfor total = 2,0 mg/l
- reziduu fix = 2000 mg/l
- substante extractibile cu solvenți organici = 20 mg/l
- detergenți sintetici = 0,5 mg/l
- fenoli = 0,3 mg/l
- cloruri = 500 mg/l
- calciu = 300 mg/l
- magneziu = 100 mg/l

3.3 Emisiile de poluanți în atmosfera evacuate în atmosfera de la centrala termică ce funcționează cu CLU nu vor depăși concentrațiile impuse prin Ordinul 462/93 astfel:

- oxizi de azot : max. 450 mg/Nmc
- monoxid de carbon : max. 170 mg/mc
- oxizi de sulf : max. 1700 mg/Nmc

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Trimestrial, se vor efectua determinări ale concentrațiilor indicatorilor impuși pentru apele uzate epurate evacuate în paraul Valea Rupturilor, afluent al râului Ibaneasa.

1.2. Anual se vor efectua determinări ale concentrațiilor impuse pentru emisiile de poluanți evacuate în atmosfera de la centrala termică.

1.3. Anual, se vor efectua determinări pentru monitorizarea calitativă a apei freatică din zona de influență a stației de epurare, prin intermediul analizelor ce vor fi efectuate pe probe de apă prelevate din forajul de observație pentru indicatorii: pH, CCO-Cr, amoniu, azotati, reziduu fix/conductivitate, substanțe extractibile și produse petroliere.

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;



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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 cu modificările și completările ulterioare;

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		tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea pe depozite special construite
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea obiectivului		tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Activitatea obiectivului	1	Tone/an	Reciclare, valorificare	R3 R12	
02 05 02	namoluri de la epurarea efluentilor în incintă	Stație epurare ape uzate tehnologice		Tone/an	valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
19 08 09	amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile	Stație epurare ape uzate tehnologice		Tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase	Consum de substanțe periculoase			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	sau sunt contaminate cu substanțe periculoase,						efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	Namoluri de la separatorul de hidrocarburi	de la epurarea apelor provenite de la spălarea mașinilor			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	Namoluri de la separatorul de hidrocarburi	de la epurarea apelor provenite de la spălarea mașinilor			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate:

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri

3. Deșeuri stocate temporar :

Toate deseurile generate sunt stocate temporar astfel:

- deseurile municipale amestecate sunt stocate temporar în containere acoperite, pe fracții materiale, pe platforma betonată, apoi preluate de operatorul de salubritate din zonă.
- deșeurile de ambalaje din plastic, hartie și carton sunt stocate în spații special amenajate și sunt preluate de unități specializate, autorizate.
- deșeurile de ambalaje contaminate sunt stocate în spații special amenajate, apoi sunt preluate în vederea gestionării ulterioare de către firme autorizate
- namolul deshidratat de la epurarea efluenților proprii se aplică pe terenuri agricole în baza studiilor pedologice și a permisului de aplicare,
- pelicula de la separatorul de grăsimi este stocată în recipiente metalice în vederea eliminării prin incinerare.
- produsele petroliere de la separatorul de hidrocarburi sunt preluate de firma autorizată pentru eliminarea lor, direct de la separator.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

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

Deșeurile municipale sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în zonă.



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



Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate colectarea/valorificare/eliminarea deșeurilor.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport, funcție de categoria deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri - conform listei de deseuri stabilita prin Decizia 2014/955/UE) și calitativa a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002; evidenta se va pastra 3 ani.

Evidența gestiunii tuturor tipurilor de deșeuri se va transmite anual, pana 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

In cadrul unitatii se utilizeaza ca ambalaje:

Ambalajele folosite:

- pungi multistrat pentru ambalat cascaval si branza topita -90 kg/luna - ambalaje primare
- cutii PVC pentru ambalat telemea si smantana (de 15 kg, 1kg, 10 kg) – aprox.100 kg/luna- ambalaje primare (cele de 15, 10 kg sunt reutilizabile)
- ambalaje tip PET (de 1 litru) pentru ambalat produse proaspete (lapte consum, sana si iaurturi) - 900 buc/zi - ambalaje primare
- cutii carton - ambalaje de transport produs finit

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Substanțele periculoase folosite în activitate:

- Combustibilul lichid ușor (CLU) utilizat pentru funcționarea centralei termice este depozitat într-un rezervor metalic, amplasat subteran în cuva betonată cu V=5500 l și într-un rezervor metalic cu V= 500l, amplasat supateran în camera tehnică unde se găsește centrala termică.
- Societatea utilizează ca *agent de răcire* în depozitul frigorific, agent frigorific (freon) ecologic R 404 A
- Hidroxid de sodiu fulgi (soda caustică fulgi) - este utilizat la stația de epurare.





Denumire produs	Fraze de pericol
CLU	H350: Poate provoca cancer H226: Lichid și vapori inflamabili
Hidroxid de sodiu fulgi (soda caustica fulgi)	H272, H290, H314, H331.

2. Modul de gospodărire :

Combustibil Lichid Usor (CLU):

- ambalare : nu este cazul
- transport : aprovizionarea cu motorină se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare/ folosire /comercializare: CLU (utilizat pentru functionarea centralei termice este depozitat intr-un rezervor metalic, amplasat subteran in cava betonata cu V=5500 l și intr-un rezervor metalic cu V= 500l, amplasat suprateran in camera tehnica unde se gaseste centrala termica.

Freon R 404 A:

- ambalare: butelii
- transport: aprovizionarea se realizeaza prin unități autorizate
- depozitare: -
- folosire/comercializare : freonul este folosit la instalatiile de racire

Hidroxid de sodiu fulgi (soda caustica fulgi):

- ambalare : saci polietilena
- transport : aprovizionarea se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare: in spatiu amenajat
- folosire /comercializare: hidroxidul de sodiu fulgi este utilizat la statia de epurare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase :

- ambalajele provenite de la substantele si preparatele periculoase se vor gestionate conform cu prevederile Fisei cu date de securitate.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident :



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- CLU (utilizat pentru functionarea centralei termice este depozitat intr-un rezervor metalic, amplasat subteran in cuva betonata cu V=5500 l și intr-un rezervor metalic cu V= 500l, amplasat suprateran in camera tehnica unde se gaseste centrala termica.
- service-ul instalatiilor frigorifice este realizat de catre unitati autorizate

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si 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 - Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor: - 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.si	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
1.	Chestiona 3 - NAMOL, completat de operatorii economici din industria alimentara, detinatori de statii de epurare	anual	La solicitarea APM	Chestionar 3 - NAMOL- completat de operatorii economici din industria alimentara, detinatori de statii de epurare
3	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	Pana la 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, pentru cantitatile pentru care nu s-a predat responsabilitatea
4	raport incercare emisii de la centrala termica	Anual		
5	raport incercare ape uzate epurate evacuate in paraul Valea Rupturilor, afluent al raului Ibaneasa	trimestrial		
6	Centralizarea evidentei gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
7	Raportare Inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
8	evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase,	anual	31 martie	



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.			
---	--	--	--

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECUIU**



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

Întocmit: cons. Daniela Mihalache



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