



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 33 din 14.07.2016

Titularul activității : BORHAN SANDA INTREPRINDERE FAMILIALA
Adresa: mun. Botosani, str. Calea Nationala, nr. 101, sc. B, ap. 10, judetul Botosani
Punct de lucru: CENTRU PRELUCRARE LAPTE
Locația activității: loc Unteni, comuna Unteni, Judetul Botoșani
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea se poate desfășura pe teritoriul județului Botosani:

Data emiterii: 14.07.2016

Data expirării: 14.07.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de BORHAN SANDA INTREPRINDERE FAMILIALA, cu punctul de lucru în loc. Unteni, com. Unteni, jud. Botosani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 3415/11.04.2016, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru BORHAN SANDA INTREPRINDERE FAMILIALA, cu punctul de lucru in loc. Unteni, com. Unteni, jud. Botosani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizatiei 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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract de vânzare-cumpărare încheiat în data de 13.07.1998 între Ursache Gheorghe și Borhan Adrian.
2. Certificat de înregistrare seria B nr. 2974926 emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 17027 din 24.09.2014 emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
4. Contract nr. 79 din 18.08.2008 de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu Primăria Comunei Unteni.
5. Contract de prestări servicii nr. 667 din 20.03.2015 încheiat cu SC MONDECO SRL Suceava privind prestarea serviciilor privind colectarea, transportul și neutralizarea prin incinerare a deșeurilor rezultate din activitate.

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 activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenul stabilite;
5. 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;
6. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
7. În situația în care se comercializează pe piața internă produse proprii ambalate, și/sau achiziționează de pe piața externă în vederea procesării/utilizării/comercializării pe piața internă a bunurilor ambalate și/sau ambalajelor de desfacere, activitatea intra sub incidența DIRECTIVEI 94/62 (Legea 249/2015, modificată prin OUG 38/2016 și Ordinul 794/2012) și are următoarele obligații:

7.1. Sa realizeze obiectivele de valorificare/reciclare prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

7.2. Sa raporteze anual, până la data de 25 februarie, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794 /2012.

7.3. Sa consemneze pe documentele de însoțire a deșeurilor de ambalaje predate către operatori autorizați în colectarea / valorificarea deșeurilor ca: "**deseurile de ambalaje sunt predate în vederea realizării obiectivelor de valorificare/reciclare prevăzute de Legea 249/2015**", conform cerințelor art 17, alin. 4.

8. Sa declare lunar și sa achite anual contravaloarea taxei la Fondul de mediu, pentru cantitatea de ambalaje introdusa pe piata nationala de catre producatorii de ambalaje de desfacere și de bunuri ambalate, conform OUG nr. 196/2005, art. 9, lit. d), aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare; Taxele se platesc numai în cazul neindeplinirii obiectivului de valorificare a deșeurilor de ambalaje, plata facându-se pe diferența dintre obiectivul anual și obiectivul realizat efectiv de către operatorii economici responsabili, conform art. 10, alin 2 al OUG 196/2005.

9. Se vor verifica, întreține și exploata corespunzător rețelele de canalizare, instalația de preepurarea (decantor și separator de grasimi) și bazinul vidanjabil în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

10. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice, astfel încât sa se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zona.

11. Se va asigura valorificarea integrală a cantității de zer rezultate din procesul tehnologic fiind interzisă evacuarea acestuia în rețeaua de canalizare, în cursuri de apă, pe sol, etc.

12. Se va asigura întreținerea și repararea agregatelor frigorifice numai cu unități specializate și autorizate.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Ordinului nr. 794/2012 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 249/2015 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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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.

1. 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**, în loc. Unteni, com. Unteni, județul Botoșani.

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

Pentru desfășurarea activității, obiectivul are în dotare următoarele:

- Vana de închegare
- Tanc racire lapte
- Frigider
- Laborator lapte
- Mese inox
- Crinta
- Chiuvete inox
- Rafturi maturare cascaval
- Mașina de ambalat și vidat
- Camera frigorifică

Cod CAEN Rev.2	Denumire CAEN Rev.2	Instalație/Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM	Data revizuirii
1051	Fabricarea produselor lactate și a branzeturilor				

Suprafața totală a terenului pe care se află unitatea este de 600 mp.

Construcția are următoarele compartimente funcționale:

- Camera de închegare și prelucrare lapte – 24 mp
- Camera maturare baschiu (cas) – 8 mp
- Vestiar muncitori – 2 mp
- Recepție lapte – 12 mp
- Sala maturare – 20 mp
- Camera ambalare și etichetare – 4 mp
- Camera frigorifică – 25 mp
- Birou
- Grup sanitar
- Magazie produs finit





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Materii prime utilizate in procesul de fabricare a produselor lactate:

- Lapte de vaca cca.10000 litri/luna.

Materii auxiliare utilizate pentru procesul tehnologic:

- substante coagulante
- sare
- cheag
- detergent alimentar, degresant

Combustibili utilizati :

- lemn de foc

Ambalaje folosite :

- materiale plastice (folie) si etichete

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	Bransament la conducta de alimentare cu apa a localitatii Unteni			
Canalizare	Apele uzate menajere si apele uzate tehnologice rezultate sunt preepurate prin trecerea printr-un decantor - separator de grasimi din beton armat, dupa care sunt pompate in scopul stocarii in bazinul vidanjabil etans cu V = 22 mc.			
Energie	Bransament la rețeaua electrica din zona obiectivului			
Altele	Energia termica necesara incalzirii biroului se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice pe lemn			





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea secției constă în achiziția pe baza de contracte a laptelui de vacă de la producătorii individuali și prelucrarea acestuia în vederea obținerii de cascaval.

Procesul tehnologic de obținere a cascavalului: oparirea casului și framantarea, formatarea, zvantarea cascavalului, sararea uscată, maturarea cascavalului, ambalarea sub vid, depozitarea finală și livrarea.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Produse obținute : cascaval cca. 1000 kg/lună.

Subproduse obținute: zerul, rezultat din cantitatea de lapte prelucrată, se colectează în recipiente din PVC și se valorifică, prin comercializare, ca hrană pentru creșterea animalelor, la populația din zonă.

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	cascaval	1000	Kg/lună	diversi beneficiari	
Alte subproduse	zer	50	Tone/an	populația din zona obiectivului	

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

Agentul termic necesar pentru procesul de producție și pentru încălzirea spațiilor este produs de o centrală termică, ce funcționează pe combustibil solid. Evacuarea noxelor rezultate se realizează printr-un cos cu înălțimea de 7 m și diametrul de 100 mm.

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

Nu se desfășoară alte activități pe amplasament.

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Aer

Evacuarea gazelor arse rezultate de la functionarea centralei termice cu combustibil solid , se realizeaza printr – un cos de evacuare si dispersie cu inaltimea $H = 7$ m si diametrul $d = 100$ mm.

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Pretratate a pe pe amplasament

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 sunt dirijate prin intermediul instalatiilor interioare si exterioare de canalizare intr-un bazin vidanjabil etans, din fibra de sticla, cu capacitatea de $V=22$ mc.

Apele uzate tehnologice provenite din sectia de prelucrarea laptelui (hala lucru, topire, maturare, ambalare, depozit produs finit, spalare forme) sunt colectate separat prin intermediul retelelor interioare si exterioare de canalizare, sunt preepurate prin trecerea printr-un decantor - separator de grasimi din beton armat, dupa care sunt pompate in scopul stocarii in bazinul vidanjabil etans, construit din fibra de sticla, cu capacitatea de $V=22$ mc amplasat suprateran.

Apele pluviale colectate de pe cladiri, cai de acces si terenul apartinand societatii, sunt evacuate in rigola stradala si pe terenul invecinat.

Tratare a pe pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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 care sunt amplasate pe platforma betonata, in exteriorul sectiei de productie.

2.3. Zerul rezultat din procesul de productie este stocat in recipienti din PVC, 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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

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

$$\begin{aligned} \text{NO}_x &= 500 \text{ mg/N m}^3, \\ \text{CO} &= 250 \text{ mg/ Nm}^3, \\ \text{SO}_2 &= 2000 \text{ mg/Nm}^3, \\ \text{Pulberi} &= 100 \text{ mg/Nm}^3 \end{aligned}$$

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apă

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

Concentrații maxime admise pentru apă subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului



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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Monitorizarea aerului

Anual, pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere de la centrala termica se vor analiza indicatorii: pulberi, CO, Nox, SO₂.

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ordinului nr. 794 /2012	anual		Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	

Se va tine evidenta ambalajelor folosite si a deșeurilor de ambalaje rezultate si valorificate de catre societate.

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 și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Ordinului nr. 794/2012 privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate – inclusiv grasimile de la separator	activitate administrativa	0,1	Metri cubi/luna	in pubela	
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitate de productie	2,0	Kilogram/luna	in spatiu amenajat	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate de productie	0,2	Kilogram/luna	in spatiu amenajat	

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

- deseurile menajere sunt transportate la un depozit autorizat cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate din zona, pe baza de contract.
- deseurile din materiale plastice, din hartie si carton (ambalaje) sunt preluate de catre unitatile specializate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

In cadrul unitatii se utilizeaza ca ambalaje: ambalaje de materiale plastice (pungi de plastic termosudabile – 4 kg/luna), etichete cca. 800 buc.

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Nu este cazul

2. Modul de gospodărire



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. ambalare:
 2. transport:
 3. depozitare:
 4. folosire/comercializare:
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident
Nu este cazul
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase
Nu este cazul

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

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

ȘEF SERVICIU,
ing. Olga UNȚANU

Întocmit: cons. Adriana Văculișteanu



