



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 43 din 11.07.2019**

Titularul activității: SC SAMCOM MEAT SRL

Adresa: sat. Cătămărești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani

Punct de lucru: Abator bovine/ovine, tranșare, ambalare, prelucrare organe și mațe, stație spălare mașini, incinerator, stație pompare

Locația activității: loc Cătămărești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
1011	Prelucrarea și conservarea cărnii	27	1511	Producția și conservarea cărnii
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv carne de pasăre)	29	1513	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)
3700	colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	colectarea si tratarea apelor uzate
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	colectarea si tratarea altor reziduuri
1092	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie	42	1572	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de companie
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
4520	Intretinerea si repararea autovehiculelor	255	5020	Intretinerea si repararea autovehiculelor
3900	Activitati si servicii de decontaminare	278	9003	Salubritate, depoluare ;i activitati similare

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Data emiterii: 11.07.2019



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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC SAMCOM MEAT SRL**, cu punctul de lucru: **Abator bovine/ovine, tranșare, ambalare, prelucrare organe și mațe, stație spălare mașini, incinerator, stație pompare**, înregistrată la **APM Botoșani** cu nr. 3116 din 14.03.2019,

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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC SAMCOM MEAT SRL**, cu punctul de lucru **Abator bovine/ovine, tranșare, ambalare, prelucrare organe și mațe, stație spălare mașini, incinerator, stație pompare** din loc **Cătămărești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani**.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular, completări la fișa de prezentare și declarație
- 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:





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. Certificat de înregistrare Seria B nr. 3810748 eliberat la data de 13.03.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
2. Certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 13.03.2019.
3. Contract de închiriere nr. 6599/06.03.2019 și act adițional nr.1/13.03.2019, încheiat între SC SAMCOM AS SRL și SC SAMCOM MEAT SRL.
4. Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 3018720909 din 04.03.2019 încheiat cu EON Energie România SA Tîrgu Mureș.
5. Aviz definitiv pentru racordarea și preluarea apelor uzate nr. 254261 din 15.04.2019 emis de SC NOVA APASERV SA.
6. Adresa nr. 4033 din 28.03.2019 emisă de Comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani.
7. Referat de evaluare a impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție: "Abator bovine/ovine, transare, ambalare, prelucrare organe și măști, stație spalare mașini, incinerator, stație pompare situat în sat. Catamarești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani asupra confortului și sănătății populației din zonă" nr. 1721 din 15.04.2019 întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Regional de Sănătate Publică Iași.
8. Notificare asistență de specialitate nr. 6332 din 16.05.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică Botoșani.
9. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 53 din 03. Iulie 2019 privind Alimentația cu apă și evacuarea apelor uzate la Abator bovine/ovine în loc. Catamarești Deal, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani, emisă de către A.B.A. Prut-Barlad – Sistemul de Gospodărire a Apelelor Botoșani.
10. Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-BT-011-INCP/ I, II, III /13.05.2019 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Botoșani privind autorizarea sanitar – veterinară a unității: incinerator de capacitate mare (>50kg/oră).
11. Autorizație sanitară veterinară condiționată nr. 12934 din 28.06.2019 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Botoșani pentru Abator (SH), Unitate transare situat în loc. Catamarești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, titular SC SAMCOM MEAT SRL.
12. Contract de prestări servicii nr. 276/25.04.2019 încheiat cu SC CAZACIOC&CO SRL com. Smărdan, jud. Tulcea pentru neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală ce nu sunt destinate consumului uman.
13. Fișe cu date de siguranță pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate pentru igienizarea

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;



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

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, concesionare 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.
5. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor, conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu.
6. In situația in care introduc pe piața interna produse ambalate, activitatea intra sub incidența DIRECTIVEI 94/62 (Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul 794/2012) și are următoarele obligații:
 - 6.1 Daca opteaza pentru marcarea ambalajelor utilizate în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la Legea 249/2015
 - 6.2. să aibă o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;
 - 6.3. Sa realizeze obiectivele de valorificare/reciclare din in anexa 5 a Legii 249/2015, modificata prin OUG 74/2018, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele aferente produselor introduse pe piața naționala.
 - 6.4. Sa raporteze anual datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794 /2012., pentru cantitatile pentru care nu s-a redat responsabilitatea.
7. Se va achita contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu - conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006.
8. Beneficiarul autorizatiei de mediu are obligatia de a anunta imediat APM Botosani in caz de poluari accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
 - Sectiunea 1 – Actiuni preventive referitoare la obligatia informarii de catre operator a amenintarilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Sectiunea a 2-a – Actiuni reparatorii, referitoare la obligatiile operatorului de luare a masurilor reparatorii necesare in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.
9. Sa asigure colectarea in bazinul de colectare special amenajat pentru sangele rezultat din procesul tehnologic astfel incat sa se evite incarcarea apelor uzate tehnologice cu substante organice;
10. Se vor verifica, intretine și se vor exploata corespunzator bazinele de omogenizare și de aerare ale statiei de preepurare, comunele și rețelele de canalizare in vederea evitarii





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol și pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

11. Este interzisă deversarea apelor uzate rezultate de pe amplasamentul obiectivului în curs de apă sau pe terenurile agricole limitrofe.

12. Să asigure funcționarea corespunzătoare a spațiilor frigorifice amenajate pentru depozitarea deșeurilor animaliere.

13. Pentru întreținerea și repararea agregatelor frigorifice să apeleze la o unitate specializată și autorizată.

14. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) în conformitate cu HG 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.

15. Să monitorizeze calitatea apelor subterane din zona de influență a obiectivului, conform prevederilor *Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 17 litera (d)*, prin intermediul **unor foraje de observație și control ce vor trebui executate până la 15.08.2019**. Indicatorii minimi ce vor fi analizați sunt: pH, substanțe extractibile, reziduu/conductivitate, amoniu, azotați, fosfați, CCOCr. Frecvența minimă de monitorizare: *semestrială*. Primul buletin de analize, ce va fi realizat pe probe de apă prelevate din fiecare foraj de observație imediat după executia acestora, va constitui proba martor (de referință). Buletinele de analize se vor transmite în copie, anual, la solicitarea vizei anuale, la APM Botoșani.

16. Să 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.

17. Se interzice depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu;

18. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitate în alte locuri decât cele amenajate;

19. Se interzice arderea (oxidarea) gazelor toxice sau a pulberilor de material organic antrenate în camera secundară a incineratorului la temperaturi mai mici de 850°C;

20. Se interzice alimentarea incineratorului cu deșeuri animaliere supuse eliminării prin incinerare înainte de a se atinge temperatura de 850°C în camera secundară a incineratorului;

21. Se interzice incinerarea în amestec/separat a altor tipuri de deșeuri sau deșeuri periculoase.

22. Se interzice stocarea deșeurilor animaliere preluate de la terți în vederea incinerării în spațiile frigorifice care aparțin abatorului.

23. Se vor respecta măsurile și condițiile impuse în Referat de evaluare a impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție: "Abator bovine/ovine, transare, ambalare, prelucrare organe și mate, stație spalare mașini, incinerator, stație pompare situat în sat. Catamaresti Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani asupra confortului și



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

sanatații populației din zona” nr. 1721 din 15.04.2019 întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Regional de Sănătate Publică Iași.

24. Se va planta și întreține o perdea verde perimetrată amplasamentului, de arbori și arbuști (gard viu) pe laturile dinspre locuințe.

25. În cazul nefuncționării incineratorului deșeurile de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman vor fi eliminate prin societăți 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 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în 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 deșeurii 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 și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1069/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002.
- REGULAMENTUL (UE) NR. 142/2011 AL COMISIEI din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitare-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată.

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.



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

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

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

I. Activitatea autorizată

- prelucrarea și conservarea cărnii (cod CAEN 1011 - rev. 2, cod CAEN 1511 - rev. 1), fabricarea produselor din carne (inclusiv carne de pasăre) (cod CAEN 1013 - rev. 2, cod CAEN 1513 - rev. 1), tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3821 - rev. 2, cod CAEN 9002 - rev. 1), Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie (cod CAEN 1092 - rev. 2, cod CAEN 1572 - rev. 1), Captarea, tratarea și distribuția apei companie (cod CAEN 3600 - rev. 2, cod CAEN 4100 - rev. 1), Intretinerea și repararea autovehiculelor (cod CAEN 4520 - rev. 2, cod CAEN 5020 - rev. 1), Activități și servicii de decontaminare (cod CAEN 3900 - rev. 2, cod CAEN 9003 - rev. 1),

amplasat loc Cătămărești Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, aparținând SC SAMCOM MEAT SRL.

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

Suprafața totală a obiectivului este de 14.470,00 mp, din care suprafața construită are următorul funcțional:

- clădire administrativă = 141,4 mp
- incinerator = 195,68 mp
- spălătorie = 82,6 mp
- spălătorie = 82,6 mp
- cabină poartă = 12,3 mp
- padoc acoperit = 315,6 mp
- demisol = 2174,6 mp
- demisol = 450,1 mp
- carosabil = 6146,5 mp
- spații verzi amenajate = 548,1 mp
- abator = 1679,2 mp

Obiectivul dispune de următoarele zone principale: zona parcului de animale, zona de industrializare, zona social-administrativă

1. Zona parcului de animale cuprinde următoarele clădiri: padoc bovine, padoc ovine, platformă gunoi bovine, platformă gunoi ovine, pățul, fânar

2. Zona de industrializare este reprezentată de clădirea abatorului cu următoarele funcțiuni:

Demisol: D1 -spațiu distribuție = 56,50 mp

D2 -deșeuri curățare masă gastrointestinală = 17,52 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- D3 -deșeuri = 17,52 mp
- D4 -depozit piei ovine = 72,10 mp
- D5 -cameră frig = 68,32 mp
- C16 -depozit coarne și copite = 5,85 mp
- C17 -Depozit piei bovine = 47,6 mp

Parter:

- C01- Zvântare carcasă bovină = 31,90 mp
- C02- Zvântare carcasă ovină = 27,9 mp
- C03- Depozit ovine 1 (0-4°C) = 27,9 mp
- C04- Depozit ovine 2 (0-4°C) = 28,4 mp
- C05- Depozit 50 carcace bovină (0-4°C) = 37,17 mp
- C06- Depozit 50 carcace bovină (0-4°C) = 36,24 mp
- C07- Depozit organe vită (0-3°C) = 14,65 mp
- C08- Depozit congelare rapidă (-25°C) = 20,81 mp
- C09- Depozit congelare 1 – 12,19 mp
- C10- Depozit oase și grăsimi (0-4°C) = 13,35 mp
- C11- Depozit suspecte + confiscate (0-4°C) = 2,6 mp
- C12- Depozit (0-8°C) = 8,71 mp
- C13- Prelucrare organe vită = 18,24 mp
- C14- Depozit limbă și mușchi maseteri (0-4°C) = 10,9 mp
- C15- Depozit capuri (8-12°C) = 10,23 mp
- C16- Depozit copite și coarne (8-12°C) = 5,85 mp
- C17- Depozit piei vită (8-12°C) = 47,60 mp
- C18- Depozit burți și mațe (0-4°C) = 15,75 mp
- C19- Depozit MRS ovine (8-12°C) = 10,45 mp
- C20- Depozit capete ovine (8-12°C) = 7,65 mp
- C21- Depozit carne tranșată (0-4°C) = 14,84 mp
- C22- Depozit suspecte ovină (0-4°C) = 4,1 mp
- C23- Depozit carne refrigerată (0-4°C) = 16,19 mp
- C24- Depozit prelucrare capuri = 11,31 mp
- C25- Depozit organe oaie (0-4°C) = 4,10 mp
- C26- Sala tranșare (8-12°C) = 71,63 mp
- C27- Vestiar bărbați zonă murdară exterioară (padoc, transport exterior) = 8,31 mp
- C28- Zonă spălare și depozitare cărucioare MRS = 16,9 mp
- C29- Spălare echipamente + depozitare echipamente (cârlige, cărucioare) = 8,1 mp
- C30- Depozit ambalaje = 12,77 mp
- C31- Sală golirea masă gastro-intestinală = 23,42 mp
- C32- Mățarie curată = 15,82 mp
- C33- Prelucrare organe oaie = 7,29 mp
- C34- Magazie materiale și piese de schimb = 9,06 mp
- C35- Stație frig





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

C36- Stație centralizată de igienizare pentru spațiile din abator, igienizare echipamente de lucru = 9,18 mp

C37- Centrală termică = 35,52 mp

C38- Depozit congelare 2 (-40°C) = 9,72 mp

C39- Asomare bovine

C40- Asomare ovine

C41- SAS livrare produse ambalate = 12,54 mp

C42- Evacuare subproduse zona murdară = 11,58 mp

C43- Jupuire bovină

C44- Eviscerare bovină = 74,35 mp

C45- Birouri livrare

C46- Livrare carcasă = 41,43 mp

C47- Zonă jupuire ovină = 54,23 mp

C48- Eviscerare ovină = 124,83 mp

C49- Sală ambalare = 12,10 mp

C50- Padoc bovine

C51-Padoc ovine

C52-Recipient special sânge bovine

C53-Recipient special sânge ovine

C54- Depozit deșeuri MRS= 17,52 mp

C55- Depozit carcasă bovină confiscată = 3,05 mp

C56-Sângerare ovine= 28,77 mp

C57- Depozit piei ovine = 72,10 mp

C58- Depozit carcasă ovină confiscată = 6,8 mp

P1- Casa scării = 10,9 mp

P2- Tablou electric general = 12,0 mp

P3- Hol circuit curat = 19,0 mp

P4- Cameră odihnă curat = 11,3 mp

P5- Cabinet medical = 10,4 mp

P6-SAS= 6,0 mp

P7- Birou veterinar = 11,5 mp

P8- SAS= 6,5 mp

P9- Laborator = 8,1 mp

P10- Zonă murdară femei haine civile = 8,6 mp

P11- vestibul = 3,4 mp

P12- Zonă murdară balustrade haine civile = 9,2 mp

P13- Zonă murdară femei haine de lucru = 10,8 mp

P14- Zonă murdară bărbați haine de lucru = 14,9 mp

P15- Filtru = 7,1 mp

P16- Cameră odihnă zonă murdară = 27,0 mp

P17- Medic veterinar = 6,24 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- P18- Laborator = 5,69 mp
- P19- SAS – 6,89 mp
- P20- Grup sanitar = 1,76 mp
- P21- Duș = 3,55 mp
- P22- Grup sanitar vestiar zonă murdară exterioară

Cota +2,80:

- E1- Zonă curată femei haine de stradă = 12,9 mp
- E2- Zonă curată femei haine de lucru = 10,50 mp
- E3- Hol = 8,5 mp
- E4- Zonă curată bărbați haine civile = 13,9 mp
- E5- Zonă curată bărbați haine de lucru = 11,43 mp
- E6- Hol zonă curată = 33,3 mp
- E7- Casa scării circuit murdar = 11,04 mp
- E8- Casa scării circuit curat = 7,0 mp
- E9- Cameră odihnă bărbați = 10,6 mp
- E10- Cameră odihnă femei = 11,6 mp
- E11- Cameră intimă femei = 3,12 mp
- E12- WC+ duș bărbați = 10,6 mp
- E13- WC+ duș femei = 11,6 mp

3. Zona social-administrativă cuprinde birouri, grupuri sanitare, centrală termică.

Sediul administrativ are următoarele funcțiuni:

Demisol:

- Hol, casa scării, culoar acces = 48,36 mp
- Grupuri sanitare pe sexe = 8,2 mp
- Centrală termică = 3,6 mp
- Spațiu depozitare = 81,2 mp

Parter:

- Hol, casa scării, culoar acces = 58,83 mp
- Grupuri sanitare pe sexe = 112,33 mp
- Birouri= 15,0+13,8+41,1= 70,2 mp

Etaj:

- Hol, casa scării, culoar acces = 56,03mp
- Grup sanitar = 3,8 mp
- Sală de ședințe = 33,5 mp
- Oficiu = 4,2mp
- Birouri= 38,3+25,8= 64,1mp

Instalații:

- incinerator pentru deseuri animaliere cu capacitatea de 400kg/h și funcționează 24 h având o capacitate de ardere de maxim la 4,8 t materie/zi.
- instalații de racire





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Instalația frigorifică este de tip comprimare mecanică de vapori cu expansiune directă și utilizează ca refrigerant un agent frigorific ecologic HFC-R404A.

Instalațiile frigorifice sunt structurate pe trei grupuri de aplicație:

- instalație frigorifică centralizată pentru refrigerare și condiționare cu funcționare în regimul nominal $T_0/T_c = -8/45^{\circ}\text{C}$, cu o capacitate frigorifică $Q=205 \text{ kW}$, EN12900.
- două instalații frigorifice individuale pentru tunelurile de congelare cu funcționare în regim nominal $T_0/T_c = -37/45^{\circ}\text{C}$, cu o capacitate frigorifică $Q=16,5 \text{ kW}$, EN 12900.
- instalație frigorifică individuală pentru depozitare carne congelată cu funcționarea în regim nominal $T_0/T_c = -28/45^{\circ}\text{C}$, cu o capacitate frigorifică $Q=6,5 \text{ kW}$, EN12900.

Utilajele folosite în activitatea de abatorizare a bovinelor și ovinelor:

- linia de abatorizare pentru bovine utilizează pe fluxul tehnologic următoarele:

padoc de așteptare și tunel de afluire bovine, rampă de acces la boxa de asomare bovine, boxa de asomare bovine, platformă fixă pentru box de asomare bovine, pistol asomare bovine, grătar cădere bovin, macara electrică pentru ridicare bovine pe linie, dispozitiv pentru introducerea automată pe linia de sângerare, linie aeriană gravitațională pentru sângerare bovine, dispozitiv pneumatic de oprire, scripete pe lanțuri pe lăuna de sângerare, dispozitiv de coborâre lanțuri, pompă aspirare sânge, tubulatură PVC pentru pompă, macara transbordare bovine, platformă mobilă de transbordare, tăietor coarne și copite, sterilizator pentru tăietor coarne și copite, dispozitive pneumatice de oprire, cârlige pentru linia șină dublă abatorizare bovine, distanțier pneumatic, platformă mobilă pentru jupuire, fierăstrău stern bovine, sterilizator pentru fierăstrău stern cu rezistență, platformă mobilă de eviscerare, boxă pentru spălat capete bovine, linie inspecție capete și organe, platformă mobilă pneumatică pentru despicare, fierăstrău carcase bovine, sterilizator pentru fierăstrău carcase, platformă fixă pentru refinisare, platformă fixă pentru inspecție, cântar aerian electric inox, spălător cu sterilizator, structuri de susținere pentru linia aeriană.

- depozite suspecte și confiscate bovine și ovine care cuprind următoarele:

linie șină dublă inox, curbe pentru șina dublă inox, macaze cu trei cai pentru șina dublă, structuri de susținere pentru linia aeriană.

- linia de abatorizare pentru ovine utilizează pe fluxul tehnologic următoarele:

boxă asomare pentru ovine, clește asomare pentru ovine, linie mecanizată sângerare ovine, platformă de lucru simplă pentru eviscerare, linie aeriană gravitațională pentru inspecția capetelor și organelor, topogan pentru inspecția sanitară și transport masa gastro-intestinală, topogan pentru inspecția sanitară și transport, masa gastro-intestinală, spălător sterilizator CS15 electronic, structuri portante galvanizate.

- utilaje pentru prelucrare subproduse:



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

masă sortare prelucrare mate, golitor fecle, masină de spălare burti mod.P15, masă pentru sortare mațe sau organe, masină pentru spălare mate, bazin spălare subproduse, spalator cu sterilizator.

- depozit refrigerare bovine:

linie șină dublă inox, curbe pentru șină dublă inox, macaze cu 3 cai pentru șina dublă, structuri de susținere pentru linia aeriană.

- utilaje pentru sfertuire bovine:

linie șină dubla inox, curbe pentru șina dublă inox, macaze cu trei cai pentru șina dublă, structuri de susținere pentru linia aeriană, transportator, fierastrau electric cu accesorii incluse, sterilizator pentru fierastrau cu accesorii incluse, electropalan pentru sfertuire, spălător cu sterilizator.

- utilaje pentru transare:

linie șină dublă inox, curbe pentru șina dublă inox, macaze cu 3 cai pentru sina dubla, structuri de susținere pentru linia aeriana, banda de transare, sistem de transport pentru evacuarea oaselor și grăsimilor, spălător cu sterilizator.

- depozit refrigerare ovine, culoar și livrare produse:

linie șină dublă inox, curbe pentru șina dublă inox, macaze cu 3 cai pentru sina dubla, structuri de susținere pentru linia aeriana, cântar electric aerian din inox, brat de încărcare-descărcare carne, spălător cu sterilizator.

- utilaje auxiliare și utilaje igienizare:

cărucior suspecte și confiscate, cărucior transport deșeuri, cărucior pentru capete și organe, cărucior transport cârlige, boxă spălare cizme manuală, ecluză igienică, boxa pentru spălare sorturi, sistem de igienizare sub-presiune cu protocol HACCP.

- punct de livrare:

ușă glisantă verticală livrare, dock shelter mod. TP 1001 (pernă livrare)

- etichetarea/marcarea produselor se realizeaza cu:

mașină inscripționat cu jet,

Spalatorie auto cu 2 posturi pentru spalarea pe interior si exterior a mijloacelor auto. Spalarea se efectueaza cu turbojet.

Mijloace de transport utilizate in activitate

Aprovizionarea cu materii prime (animale) și auxiliare și transportul produselor obtinute se realizeaza cu mijloacele de transport ale societatii: camioane pentru



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

transportul animalelor - 6 buc.; masini frigorifice pentru transportul produselor finite – 10 buc.

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

2.1 Materii prime:

Materia prima utilizata in activitatea obiectivului este constituita din animale vii ce sunt sacrificate in vederea prelucrării carni :

- bovine-cca 155 capete/zi respectiv cca 47,5t/zi in viu/cca 27tzi carcasă
- ovine –cca 55 capete/zi respectiv cca 2t/zi in viu/cca 1,2t/zi carcasă

La sosirea animalelor in abator are loc receptia acestora si repartizarea pentru stationare in doua padocuri, unul pentru bovine si unul pentru ovine, cu suprafata de 300 mp fiecare.

2.2 Materii auxiliare:

- pentru activitatile de intretinere, igienizare si administratie sunt utilizate:
- detergenti, substante dezinfectante
- alte materii auxiliare:
- piese si reperi de schimb, hartie si imprimate (cantitati variabile functie de solicitari).
- Etichete din hartie – cca 90 kg/luna

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

2.3 Combustibili utilizati:

- gazul metan, pentru functionarea incineratorului si a centralelor termice cu un consum de 287mc/h, respectiv 114500mc/luna.

Pentru alimentarea parcului auto din dotare, alimentarea cu combustibil se va realiza la unitatile specializate.

2.4 Ambalajele folosite :

- folie PE - cca 50 kg/lună;
- huse/saci PE - cca 50 kg/lună;
- navete PVC reutilizabile - cca 200 bucăți/lună;

Ambalajele sunt depozitate in incinta obiectivului in spatii amenajate (magazii).

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 53 din 03.07.2019 emisă de către Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad – Sistemul de Gospodarire a Apelor Botosani:

3.1. Alimentarea cu apă

Sursa de apa:

Branșament la rețeaua centralizata de distribuție a apei potabile in localitatea Catamarasti-Deal, administrata de S.C. NOVA APA SERV S.A. Botoșani, conform Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau canalizare nr. 55.03.1.00004/11.03.2011 si actul aditional nr.1 din 27.06.2019 emis de SC NOVA APA



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

SERV SA Botoșani. Racordul este realizat din țeava PP Pn10 Dn 125 mm, in lungime de 180 m.

Reteaua de aductiune, distributie si inmagazinare

Rezerva de apă este alcătuită dintr-o baterie de 5 rezervoare din POLSTIF cu capacitatea de 39 mc fiecare, determinând o capacitate totală de înmagazinare a apei de $V = 195$ mc.

Debitul și presiunea necesară în rețeaua de distributie este asigurată cu ajutorul a 2 grupuri de pompare, astfel:

- grup pompare monobloc pentru apa menajeră + tehnologică dotat cu 2A+1R pompe cu $Q_{max} = 40$ mc/h ; $H = 100$ mCA; $P = 2,2$ kw fiecare,

- grup pompare antiincendiu dotat cu 2A+1R pompe cu $Q_{max} = 54$ mc/h ; $H = 90$ mCA; $P = 11$ kw fiecare.

Rețeaua de distribuție a apei este realizată din conducta PP Pn10 Dn 63-125 mm in lungime totală $L = 180$ m.

Rețeaua de alimentare a hidranților este realizată din conductă de polietilenă de înaltă densitate PEHD 110 mm in lungime totala de 180 m.

Conducta de distribuție a apei reci din clădirile abatorului este executată din țeava PEHD cu diametre variabile.

Pentru spălarea mașinilor de transport și a padocurilor se folosesc echipamente turbojet care asigură consum redus de apă.

Debite si volume de apa autorizate

$Q_{zi\ med} = 97,1$ mc/zi ~ 3,37 l/s

$Q_{zi\ max} = 106,81$ mc/zi ~ 3,7 l/s

$O_{or\ max} = 33,7$ mc/h ~ 9,36 l/s

Modul de folosire a apei

Apa este utilizata in urmatoarele scopuri:

- pentru nevoi igienico-sanitare - folosită pentru băut și funcționarea instalațiilor sanitare din cadrul abatorului.
- pentru nevoi tehnologice - folosită în procesul de abatorizare, la prepararea apei calde, la igienizarea incintelor, spălare autovehicule.
- pentru combaterea incendiilor prin alimentarea hidranților (4 exeriori si 20 interiori) amplasati pe rețeaua de incediu.

Cerinta de apa

$Q_{zi\ med} = 97,1$ mc/zi

$Q_{zi\ max} = 106,81$ mc/zi

3.2 Colectarea si evacuarea apelor uzate si pluviale

Apele uzate tehnologice provenite din procesul de abatorizare, spălarea navetelor, utilajelor și a recipientilor și *apele uzate menajere* provenite de la grupurile sanitare și vestiarele abatorului, sunt colectate gravitațional, prin conductă PVC KGDn = 160-300 mm cu lungimea totală de 272,4 m



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 tehnologice (fără conținut de sânge) sunt colectate prin intermediul sifoanelor și canalelor de pardoseală și conduse la separatorul de grăsimi, aflat în exteriorul abatorului.

Separatorul de grăsimi este executat din polietilena de înaltă densitate cu decantor de nămol tip SFPE 15/2000, cu capacitatea de debit 15 litri/s.

După trecerea apelor tehnologice prin separatorul de grăsimi, în căminul CM12 are loc amestecul cu apele menajere, fiind transportate prin rețeaua din PVC-KG - Dn = 300 mm către stația de preepurare. Înainte de intrarea în stația de preepurare amestecul de ape uzate menajere și tehnologice trec prin cel de al doilea separator de grăsimi, din beton armat cu $L \times l \times h = 1,20 \times 1,20 \times 3,00$ m.

Preepurarea apelor uzate se realizează în Stația de epurare Euromarket 70 mc/zi modificată, compusă din cabina echipamente, bazine omogenizare și bazin aerare. Conducta prin care anterior se descarcau în c.a. Valea Armeanului apele uzate epurate în amestec cu ape pluviale a fost blindată la ieșirea din căminul final amplasat după stația de epurare.

Apele uzate preepurate în amestec cu apele pluviale sunt evacuate din căminul final prin pompare în rețeaua centralizată de canalizare a localității Catamarasti-Deal, administrată de S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani. Stația pompare ape uzate este compusă din 2 electropompe tip SUPER VORTEX cu caracteristicile $Q = 43.68$ mc/h, $H = 34.5$ mCA, $P = 12.5$ kW. Conducta de refulare a fost executată din PEHD Dn=125 mm, în lungime de 659.6 m cu descarcare într-un cămin de vizitare executat la intersecția străzii Scolii cu drumul național DN 29 B și strada Braiasca, în baza avizului definitiv de racordare nr. 254261/15.04.2019 emis de S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Apele uzate provenite din zona padocurilor, în care sunt staționate animalele timp de maxim 24 ore sunt colectate printr-un canal din beton, cu secțiune trapezoidală ($b = 0,50$ m; $B = 80$ m; $h = 0,30$ m) și lungimea totală de 85 m și transportate în 2 (două) bazine vidanjabile cu $V = 300$ mc fiecare ($L \times l \times h = 15 \times 10 \times 2$ m) existente în partea estică a amplasamentului în vecinătatea platformelor de gunoi. De același canal sunt preluate și apele provenite de la platformele de gunoi ca urmare a pantelor de dirijare a acestora către bazine. Apele decantate și separate după procesul de maturare sunt utilizate în procesul de fertilizare a terenurilor agricole.

Apele uzate tehnologice de la cele două spălătorii auto sunt transportate printr-o rețea din tuburi PVC Dn 200 mm cu $L = 85$ m, la cele două separatoare de hidrocarburi, iar de aici la stația de pompare ape uzate.

Apele pluviale colectate de pe platforma auto vor fi trecute printr-un separator de produse petroliere și deznisipator din beton armat cu capacitatea totală de $V = L \times l \times h = 30 \times 10 \times 2,6 = 780$ mc, după care vor fi dirijate în bazinul stației de pompare.

Apele pluviale provenite de pe suprafețele construite sunt colectate printr-un sistem de jgheaburi și burlane și conduse, împreună cu apele pluviale de pe suprafețele betonate curate, prin rigole betonate și conductă PVC Dn 400 mm către bazinele stației de pompare.



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

Debite si volume de ape uzate menajere, tehnologice si pluviale, evacuate prin pompare in rețeaua centralizata de canalizare a loc. Catamarasti-Deal:

$$Q_{uz\ z\ med} = 97,1\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ z\ max} = 106,81\ mc/zi$$

$$V_{uz\ an\ med} = 30,1\ mii\ mc/an.$$

3.3. Energia electrica necesara functionarii obiectivului este asigurata printr-un bransament la rețeaua de distributie existenta in zona prin intermediul unui post de transformare ce este amplasat in perimetrul construit, conform avizului tehnic de racordare emis de furnizorul de energie electrică. Puterea instalata pentru obiectivul de investitii este de 400kw/h din care pentru tehnologie 330kw/h, diferenta reprezentand iluminat si alti consumatori electrici.

3.4. Energia termica necesara pentru abator este preparata cu ajutorul a două cazane din fontă tip VIADRUS cu seria G300 și două arzătoare gaz tip GAS XP 60/2 CE cu puterea = 310kw/fiecare care functioneaza cu gaz metan. Aburul de joasa presiune este utilizat la prepararea apei calde de 40°C, de 65°C, 85°C, cat si pentru incalzirea spatiilor de lucru. Eliminarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu fum cu H=12m si diametrul de 400 mm.

Energia termica necesara pentru incalzirea spatiului administrativ se realizeaza cu ajutorul a doua centrale termice murale (de apartament) care functioneaza cu gaz metan. Evacuarea gazelor de ardere se face prin tiraj forțat.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de abatorizare:

Activitatea desfășurată de S.C. SAMCOM MEAT S.R.L. presupune sacrificarea animalelor vii (bovine, ovine) în vederea prelucrării cărnii rezultate în urma abatorizării, carne ce urmează a fi livrata la diversi beneficiari.

Tehnologia de abatorizare a animalelor cuprinde urmatoarele etape:

- pregatirea animalelor pentru taiere
- sacrificarea animalelor (asomare, sangerare)
- prelucrarea primara a carcaselor (jupuire)
- prelucrarea propriu zisa a carcaselor (eviscerarea, transarea, tualetarea)
- prelucrarea finala a carcaselor (examen sanitar veterinar, marcare, zvantare, refrigerare).

Pregatirea animalelor pentru taiere

Animalele (bovine si ovine) sunt transportate cu mijloace auto in incinta abatorului si stationate in boxe-doua padocuri unul pentru bovine si unul pentru ovine Sutil=300mp/buc. Spatiile alocate pentru odihna si repaosul animalelor este de 1mp/bovina si 0,5 mp/ovina. Perioada de repaus dureaza intre 12-24 h timp in care animalele sunt supuse unei diete hidrice si alimentare.



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

In acest interval are loc examenul sanitar-veterinar ce se face in scopul determinarii animalelor bolnave, care sunt apoi izolate in boxe separate.

Dupa examenul sanitar-veterinar are loc inregistrarea acestora, cantarirea in viu si toaletarea animalelor.

Inainte de asomare animalele sunt supuse unui proces de dusare cu apa rece cu rol de spalare si activare a circulatiei sanguine in vederea unei bune sangerari la sacrificare.

In cadrul obiectivului sunt realizate linii distincte de abatorizare pentru bovine si respectiv ovine.

Flux tehnologic la bovine

Bovinele sunt dirijate din boxe catre boxa de asomare prevazuta cu un asomator – pistol prevazut cu cartuse unde are loc asomarea acestora.

Dupa asomare are loc sangerarea unde se colecteaza sangele cu ajutorul unei pompe de aspirare si transport a acestuia catre un recipient in vederea colectarii si incinerarii acestuia.

Animalul este preluat prin intermediul unor dispozitive de ridicare si a unei macarale cu G=1000kg unde este stationat deasupra unei platforme mobile. In aceasta faza are loc taierea coarnelor si a copitelor cu ajutorul unor taietoare din inox, dupa care animalul este preluat printr-o linie aeriana de transport in vederea abatorizarii.

Urmeaza jupuirea mecanica cu ajutorul unui tambur de jupuire, taierea capului si a sternului.

Pieile detasate de carcasa sunt depozitate intr-o camera frigorifica pana la livrarea lor in vederea valorificarii. Copitele, cornele si capurile detasate sunt depozitate intr-un spatiu la temperatura intre 8-12°C , iar capetele sunt transportate in incinte separate, mentinute la 8-12°C si supuse unui control sanitar veterinar. Dupa controlul sanitar veterinar acestea sunt transate si valorificate ca subproduse dupa situatie, destinate consumului uman sau hrana pentru animale. Dupa jupuirea animalului urmeaza dusarea acestuia, dupa care se trece la prelucrarea propriu zisa a carcaselor.

Animalul dusat in pozitie verticala este supus eviscerarii prin despicarea carcaselor cu un fierastrau electric in vederea evacuarii masei intestinale si a organelor. Are loc apoi golirea stomacelor si a matelor de continut acesta fiind valorificat ca ingrasamant agricol sau depozitat in vederea prelucrarii si valorificarii.

Intr-o sala separata are loc prelucrarea matelor, burtilor si organelor, sararea, depozitarea intr-un spatiu frigorific, ambalarea si livrarea.

Animalul eviscerat este trecut apoi la platforma de taiere unde cu un fierastrau electric este despicat in doua jumutati, urmand controlul sanitar-veterinar al carni.

In situatia in care o carcasa este neconforma, aceasta este trecuta intr-un depozit frigorific pentru suspecte si confiscate in vederea distrugerii.

Jumatatile de carcasa corespunzatoare sunt transportate aerian in vederea marcarii, zvantarii la -0-7°C. Carcasele zvantate sunt depozitate la 0-4°C, dupa care sunt



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

dupa caz livrate ca atare ,transate, ambalate si depozitate in vederea livrarii, in depozite frigorifice la 0-4°C.

Pe fluxul tehnologic sunt prevazute sterilizatoare cu apa calda la 85°C, pentru dezinfectarea cutitelor, fierastraielor, chiuvetelor, cabinelor de spalare.

Zona de prelucrare bovine este prevazuta cu platforme mobile si fixe de acces, sisteme de transport aerian si ridicare a animalelor si a carcaselor, macara electrica, linie monosina pentru sangerare.

Flux tehnologic la ovine

Ovinele preluate in padocuri sunt trecute in boxa de asomare, unde are loc asomarea acestora cu ajutorul unui cleste electric, dupa care sunt preluate de catre un elevator si ridicate la inaltime.

Animalul agatat in carlige este injunghiat iar sangele este preluat mecanizat si depozitat in vederea incinerarii.

Prin intermediul unor platforme de lucru fixe animalul este jupuit, pieile fiind trecute la depozitul de piei unde sunt mentinute pana la valorificare.

Dupa jupuire are loc taierea copitelor si a cornelor cu ajutorul unui foarfec, detasarea capului, spalarea acestuia si examenul sanitar veterinar ulterior depozitarea ,transarea si livrarea .

Animalul este supus eviscerarii, dupa care are loc transarea carcaselor si examenul sanitar veterinar a acestora.

Carcasele corespunzatoare sunt marcate, zvantate si preracite in camere intre 0-7°C, dupa care sunt depozitate la 0-4°C.

Carcasele pot fi transate, ambalate si depozitate in spatii de refrigerare in vederea livrarii.

In situatia in care o carcasa este neconforma ,aceasta este trecuta intr-un depozit frigorific pentru suspecte si confiscate in vederea distrugerii.

Stomacul, matele si organele separate dupa eviscerare sunt golite de continut si prelucrate in incinte separate, dupa care sunt sarate, depozitate la rece si ambalate in vederea livrarii.

Continutul gastro-intestinal rezultat de la prelucrare va fi depozitat pe platforma special amenajata.

Linia de abatorizare ovine este prevazuta cu utilaje specifice prelucrarii acestora: boxa de asomare, cleste de asomare, linie de sangerare si colectare sange, platforme de lucru fixe, topagan pentru inspectia sanitara si transport masa gastrointestinala, spalator, sterilizator electric, linii aeriene de transport.

Pentru toate categoriile de animale sacrificate sunt prevazute linii separate dotate corespunzator cu utilaje pentru prelucrarea maruntaielor, a pieilor si depozitarea in spatii frigorifice pana la livrare.

Pentru functionarea optima a obiectivului sunt prevazute spatii pentru sacrificarea animalelor-prevazute cu elevatoare, linii aeriene pentru prelucrare, instalatii pentru jupuire mecanica , fierastrau electric pentru portionarea carcaselor, linie de sangerare, sala de



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

transare. Obiectivul este prevazut cu spatii de prelucrare si depozitare piei, copite si capete, organe.

Carcasele rezultate, carnea transata, organele, subprodusele sunt depozitate in spatii cu temperatura controlata de 0-4°C,

Abatorul este prevazut cu spatii de prelucrare separate pentru ovine.

Activitatea de incinerare

Incineratorul tip IE1000 V₂ este utilizat pentru incinerarea deseurilor animale categoria I, II, III - Conform Regulamentului nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului, din data de 29.10.2009. Sunt incinerate deseurile animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) rezultate din activitatea proprie si de la terti.

Preluarea deseurilor animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) de la terti se realizeaza prin calea de acces separata de activitatea de abatorizare. Stocarea temporara se face in spatiul frigorific cu capac. de 1,5 tone din incinta clădirii incineratorului.

Incineratorul are capacitatea de 400kg/h și funcționează 24 h având o capacitate maxima de ardere de 4,8 t materie/zi.

Caracteristicile constructive si functionale ale incineratorului:

- capacitatea maxima de incinerare – 4800 kg/sarja;
- debit total instalat de combustibil – 185 Nmc/h;
- durata procesului de incinerare/sarja – 9 +12 ore;
- temperatura nominala in camera
 - de ardere primara – 850 ± 50°C
 - de ardere secundara – 850 ± 50/1100 ± 50°C
- timp de rezidenta (stationare) a emisiilor – 2 secunde
- tensiune de alimentare – (380V ± 10% - 15 %); 50 Hz
- putere instalata – 15 KW
- masa - fara tubulatura si cos de evacuare – 35.000 kg

Incineratorului este format din:

- camera de ardere primara (de combustie);
- camera de ardere secundara (de postcombustie);
- tubulatura de conducere si evacuare a gazelor arse
- instalatia de distributie aer suplimentar
- instalatia de alimentare cu gaz metan
- instalatia de automatizare a procesului de ardere
- sistem de automonitorizare

a). Camera de ardere primara (de combustie) este construita din tabla de otel, are izolatia realizata din caramida semiuoara si refractara si este prevazuta cu doua usi de acces care au functia de alimentare cu deseuri de incinerat si usa pentru evacuarea cenusii rezultate din procesul de ardere. Camera de ardere primara este



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

echipata cu trei arzatoare reglate in doua trepte si cu mai multe ferestre de insuflare a aerului suplimentar, amplasate la nivelul vetrei si pe bolta.

b). Camera de ardere secundara (de postcombustie) este construita din tabla groasa de 10 mm si are izolatia executata din caramida refractara si din beton refractar. Camera de ardere secundara are o fereastră de acces al aerului suplimentar pentru a asigura arderea completa a gazelor si este echipata cu arzator de putere mare care asigura o temperatura de minim 850°C.

c). Tubulatura de conducere si evacuare a gazelor arse (cosul de fum), de forma cilindrica, este realizata din mai multe module de tabla de otel groasa, roluita la cald si este captusita in intregime cu material izolator termorezistent la 1150°C.

d). Instalatia de distributie a aerului suplimentar este alcatuita dintr – un ventilator, elemente de reglare a sectiunii de curgere a aerului si din trasee de conducere a aerului catre punctele de acces in camele de ardere.

e). Instalatia de alimentare cu gaz metan – combustibilul este condus prin conducte la arzatoarele din camerele de ardere ale incineratorului

f). Instalatia de automatizare a procesului de ardere asigura reglajul temperaturii la valorile prescrise in cele doua camere, asigura reglajul corect al arderii si protectia intregii instalatii prin intermediul elementelor de siguranta. De asemenea instalatia de automonitorizare asigura si blocarea functionarii echipamentului in cazul neindeplinirii unor conditii de functionare a arzatoarelor sau a depasirii temperaturilor prescrise.

g). Sistemul de monitorizare continua a arderii si a emisiilor contine urmatoarele elemente:

- sistem de prelevare gaze
- 4 senzori pentru detectie valori: monitorizeaza (inregistreaza si prindeaza) independenta urmatorii parametrii: temperatura, oxigen, monoxid cu carbon cu compensare hidrogen, monoxid de azot NO, modul de masura bioxid de sulf SO₂
- sistem electronic programat pentru interpretarea valorilor date de senzori
- afisaj LCD pentru prezentarea acestor valori instantanee
- sistem "data logger" destinat memorarii datelor pentru o viitoare transmisie
- convertor USB necesar transmisiei de date unui computer
- software pentru configurarea convertorului USB si instalarea programului grafice si tabele cu informatiile rezultate in urma incinerarii

Modul de functionare a incineratorului:

Procesul de incinerarea a deseurilor animaliere are loc in doua trepte:

1. Alimentarea incineratorului se realizeaza printr – o instalatie tip container. In camera de combustie are loc **arderea primara** a deseurilor, la temperatura de 850°C. Arderea deseurilor are drept rezultat depozitarea cenusii in aceasta camera. Temperatura din camera este programabila, monitorizata in doua puncte, pentru fiecare arzator in parte, cu ajutorul a doua termocuple de tip K (Cr - Al).



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

2. **Arderea completa** are loc in camera postcombustie (la temperatura minima de 850°C). Volumul mare al camerei si alimentarea cu aer suplimentar asigura o ardere optima a particulelor si gazelor ramase nearse in prima camera. Temperatura din camera de ardere secundara este programabila, monitorizata cu ajutorul unui termocuplu de tip K (Cr - Al).

Cantitatea maxima de deseuri animaliere incinerata este de 4800 kg/sarja, iar durata unei sarje este de 9 – 12 ore.
Evacuarea gazelor arse se realizeaza printr – un cos de evacuare cu inaltimea $H = 15,5$ m si $d = 500$ mm.

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

- nu este cazul

Produsele și subprodusele obținute

Conform fluxului tehnologic de abatorizare a bovinelor si ovinelor rezulta următoarele cantități de produse și subproduse:

Abatorizare bovine

- produse finite - carcase bovine cca 27t/zi
- subproduse și organe comestibile cca 9,9t/zi
- deșeuri valorificabile (Copitele, coarnele si capurile–mandibula, etc.) cca 4,6t/zi
- piei cca 3,7t/zi
- deșeuri nevalorificabile – cca 2,3t/zi MRS

Abatorizare ovine

- produse finite - carcase ovine cca 1,2t/zi
- subproduse și organe comestibile cca 0,4t/zi
- piei cca 0,1t/zi
- deșeuri nevalorificabile – cca 0,3t/zi MRS

Produsele finite sunt transportate catre diversi beneficiari.

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

Pentru abator se folosesc două cazane din fontă tip VIADRUS cu seria G300 și două arzătoare gaz tip GAS XP 60/2 CE cu puterea = 310kw/fiecare care functioneaza cu gaz metan.

Pompa de circulatie a agentului termic de incalzire are urmatoarele caracteristici tehnice:

- debit=7mc/h
- inaltimea de pompare=5mca

Pompa de siguranță cazan va avea urmatoarele caracteristici tehnice:

- debit=5mc/h
- inaltimea de pompare=2mca

Pompa apă caldă menajeră-boiler va avea următoarele caracteristici tehnice



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

- debit=5mc/h
- înălțimea de pompare=2mca

Eliminarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu fum cu H=12m și diametrul de 400 mm.

Instalația de încălzire trebuie să asigure construcției o temperatură interioară de 18 C conform normativelor. În acest scop, s-a adoptat sistemul de încălzire cu corpuri statice care funcționează cu apă caldă de 90/70 C.

Pentru încălzirea spațiului administrativ se folosesc două centrale termice murale care funcționează cu gaz metan. Evacuarea gazelor de ardere se face prin tiraj forțat.

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

cod CAEN 4632 – rev.2: comerț cu ridicata al cărnii și al produselor din carne.

cod CAEN 5210 – rev.2: depozitari

cod CAEN 5224 – rev.2: manipulări

cod CAEN 7022 – rev.2: activități de consultanță pentru afaceri și management

cod CAEN 8292 – rev.2: activități de ambalare

cod CAEN 3312 – rev.2: repararea mașinilor

7. Programul de funcționare

8 ore / zi , 6 zile / săptămână, 313 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)

1. Aer

1.1. Evacuarea gazelor arse provenite de la funcționarea centralei termice care funcționează pe gaz metan, utilizată pentru abator se face printr-un cos de evacuare cu H = 12 m și diametrul de 400 mm.

1.3. Evacuarea gazelor arse rezultate de la funcționarea incineratorului se realizează printr-un cos de evacuare cu înălțimea H = 15,5 m și diametrul de 500 mm.

2. Apă

Apele uzate tehnologice (fără conținut de sânge) provenite din procesul de abatorizare, spălarea navetelor, utilajelor și a recipientilor, sunt colectate prin intermediul sifoanelor și canalelor de pardoseală și conduse la separatorul de grăsimi, aflat în exteriorul abatorului.

Separatorul de grăsimi este executat din polietilena de înaltă densitate cu decantor de nămol tip SFPE 15/2000 , cu capacitatea de debit 15 litri/s.

După trecerea apelor tehnologice prin separatorul de grăsimi, în căminul CM12 are loc amestecul cu **apele menajere**, fiind transportate prin rețeaua din PVC-KG - Dn = 300



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

mm către stația de preepurare. Înainte de intrarea în stația de preepurare amestecul de ape uzate menajere și tehnologice trec prin cel de al doilea separator de grăsimi, din beton armat cu $L \times l \times h = 1,20 \times 1,20 \times 3,00$ m.

Preepurarea apelor uzate se realizează în Stația de epurare Euromarket 70 mc/zi modificată, compusă din cabina echipamente, bazine omogenizare și bazin aerare.

Apele uzate preepurate în amestec cu apele pluviale sunt evacuate din caminul final prin pompă în rețeaua centralizată de canalizare a localității Catamarasti-Deal, administrată de S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Apele uzate provenite din zona padocurilor, în care sunt staționate animalele timp de maxim 24 ore sunt colectate printr-un canal din beton, cu secțiune trapezoidală ($b=0,50$ m; $B=80$ m; $h=0,30$ m) și lungimea totală de 85 m și transportate în 2 (două) bazine vidanjabile cu $V = 300$ mc fiecare ($L \times l \times h = 15 \times 10 \times 2$ m) existente în partea estică a amplasamentului în vecinătatea platformelor de gunoi. De același canal sunt preluate și apele provenite de la platformele de gunoi ca urmare a pantelor de dirijare a acestora către bazine. Apele decantate și separate după procesul de maturare sunt utilizate în procesul de fertilizare a terenurilor agricole.

Apele uzate tehnologice de la cele două spălătorii auto sunt transportate printr-o rețea din tuburi PVC Dn 200 mm cu $L = 85$ m, la cele două separatoare de hidrocarburi, iar de aici la stația de pompă ape uzate.

Apele pluviale colectate de pe platforma auto vor fi trecute printr-un separator de produse petroliere și deznisipator din beton armat cu capacitatea totală de $V = L \times l \times h = 30 \times 10 \times 2,6 = 780$ mc, după care vor fi dirijate în bazinul stației de pompă.

Apele pluviale provenite de pe suprafețele construite sunt colectate printr-un sistem de jgheaburi și burlane și conduse, împreună cu apele pluviale de pe suprafețele betonate curate, prin rigole betonate și conductă PVC Dn 400 mm către bazinele stației de pompă.

Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale sunt evacuate prin pompă în rețeaua centralizată de canalizare a loc. Catamaresti-Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani.

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

2.1 Deseurile municipale în amestec, deseurile de ambalaje sunt stocate în containere metalice amplasate pe platforma betonată.

2.2 Deseurile tehnologice (deseurile de abatorizare inclusiv sangele) sunt depozitate în containere, amplasate în depozitul frigorific special amenajat, până la eliminarea acestora prin incinerare;

2.3 Substanțe dezinfectante sunt depozitate în incinta abatorului în cadrul magaziei de produse chimice, prevăzută cu pardoseala betonată

2.4 Dejecțiile animaliere provenite de la padocurile pentru animale și conținutul stomacal provenit din procesul de abatorizare se depozitează pe o platformă betonată. Platforma de depozitare este prevăzută cu panta o înclinată pentru dirijarea și colectarea părții lichide care se scurge de pe platformă într-un bazin de colectare a purinului.



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

2.5 Incineratorul pentru deseuri animaliere este dotat cu sistem de monitorizare continua a arderii si a emisiilor pentru urmatoorii parametrii: monoxid de carbon, monoxid de azot, bioxid de sulf, temperatura.

2.6 Pentru diminuarea nivelului de zgomot si a vibratiilor activitatea de productie se desfasoara in spatiu inchis.

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

3.1. Apele uzate menajere, tehnologice si pluviale vor indeplini la evacuarea prin pompare in reseaua centralizata de canalizare a loc. Catamaresti-Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botosani, conditiile de calitate prevazute in Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 53 din 3 iulie 2019 emisa de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad – *Sistemul de Gospodarie a Apelor Botosani*, precum si in conditiile de calitate prevazute de HG nr. 188/2002 modificata si completata prin HG nr. 352/2005 - NTPA-002 si limitele impuse de operatorul retelei de canalizare S.C. NOVA APASERV S.A. Botosan, dupa cum urmeaza:

- pH = 6,5 –8,5
- materii totale in suspensie(MTS) = 350 mg/l
- CBO5 = 300 mg/l
- CCOCr = 500 mg/l
- reziduu fix = 2000 mg/l
- fosfor total = 5 mg/l
- amoniu = 30 mg/l
- sulfuri si hidrogen sulfurat = 1 mg/l
- fenoli = 30 mg/l
- subs. extractibilei = 30 mg/l
- detergenti = 25 mg/l

3.2. La evacuarea in atmosfera, prin cele doua cosuri de fum, gazele de ardere de la centrala termica cu functionare pe gaz metan vor indeplini conditiile de calitate in limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM:

- monoxid de carbon: 100 mg/mc
- oxizi de sulf: 35 mg/mc
-
- oxizi de azot: 350 mg/mc

3.4. Pentru arderea completa (oxidarea) gazelor toxice sau a pulberilor de material organic antrenate, in camera secundara a incineratorului se va asigura in permanenta temperatura de minim de 850°C.

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



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

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Semestrial, se vor efectua determinari ale concentrațiilor indicatorilor impusi pentru apele uzate evacuate in rețeaua centralizata de canalizare a loc. Catamaresti-Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botosani.

1.2. Anual se vor efectua determinari ale concentrațiilor impuse pentru emisiile de poluanți evacuate in atmosfera de la centrala termica utilizata pentru abator.

1.3. Se va tine un registru special de evidenta a activitatii incineratorului care va contine urmatoarele date: data, numar sarja, ora pornirii, temperatura citita din doua in doua ore, ora opririi, observatii.

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, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani daca destinatia deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia 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	12,00	tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea pe depozite special construite
02 02 99	Alte deseuri nespecificate (sange)	activitatea obiectivului	26	tone/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 02	deseuri de tesuturi animale (subproduse nedestinate onsumului)	activitatea obiectivului	494	tone/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol



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

	uman)						
02 01 02	deseuri de tesuturi animale (piei, coarne, copite, mate, etc)	activitatea obiectivului	1426	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 05 02	Grăsimi de la separator și namoluri de la epurarea efluentilor proprii	Separatoare/d ecantoare		Tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	Dejectii animaliere	Stationare animale in vederea abatorizarii		Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 99	Alte deseuri nespecificate (continut stomacal)	Abatorizare		Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	Spalatorie auto/platforme incinta		Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
13 05 06*	ulei de la separatorul de hidrocarburi	Spalatorie auto/platforme incinta		Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
19 01 12	Cenusi de ardere	Incinerator			Eliminare	D 5	Depozitarea pe depozite special construite

Societatea SC SAMCOM MEAT SRL a incheiat contract de prestari servicii cu SC CAZACIOC&CO SRL com. Smardan, jud. Tulcea pentru preluarea deseurilor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman, in cazul in care incineratorul nu functioneaza.



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

2. Deșuri colectate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale preluate de la terti			Eliminare	D10	Incinerare pe sol

3. Deșuri stocate temporar

Preluarea deșeurilor animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) de la terti se realizează prin calea de acces separată de activitatea de abatorizare. Stocarea temporară se face în spațiul frigorific cu capac. de 1,5 tone din incinta clădirii incineratorului.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

În cadrul obiectivului se elimină prin incinerare deșeurile animale categoria I, II, III - Conform Regulamentului nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, din data de 29.10.2009. Sunt incinerate deșeurile animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) rezultate din activitatea proprie și de la terti.

Preluarea deșeurilor animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) de la terti se realizează prin calea de acces separată de activitatea de abatorizare fiind incinerate fără depozitare prealabilă în spațiu frigorific.

Incineratorul are capacitatea de 400kg/h și funcționează 24 h având o capacitate maximă de ardere de 4,8 t materie/zi.

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

- deșeurile menajere se transportă la un depozit autorizat, cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate din zonă.
- deșeurile din materiale plastice, metalice, grăsimile rezultate din separatoare/decantoare, dejectiile animaliere și conținutul stomacal, cenușa, sunt preluate de către unitățile specializate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri - conform listei de deșuri stabilită prin Decizia 2014/955/UE) și calitativă a tuturor tipurilor de deșuri produse conform HG 856/2002; evidența se va păstra 3 ani.

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

În cadrul unității se utilizează ca ambalaje:

Ambalajele folosite :

- folie PE - cca 50 kg/lună;
- huse/saci PE - cca 50 kg/lună;



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

- navete PVC reutilizabile - cca 200 bucăți/lună;

Ambalajele sunt depozitate în incinta obiectivului în spații amenajate (magazii).

Ambalajele deteriorate rezultate din ambalarea produselor finite sunt valorificate, prin unități specializate și autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

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

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

Substanțele periculoase folosite în activitate:

- pentru igienizarea și dezinfectia spațiilor de lucru sunt utilizate următoarele substanțe/preparate periculoase:
 - Vircon S, Hypofoam VF6, Power Plus F, Spider.

2.Modul de gospodărire :

Biocide:

- ambalare : bidoane PVC
- transport : aprovizionarea prin unități prin unități autorizate
- depozitare/ folosire /comercializare : igienizarea și dezinfectia spațiilor de lucru

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

- ambalajele provenite de la substanțele și preparatele periculoase se vor gestiona conform cu prevederile Fișei de siguranță.

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

- se vor respecta prevederile din fișele de siguranță.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, și se va raporta situația, anual, la APM Botoșani.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: -

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.si	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	31 martie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
2	Deșuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de



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

	ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate			desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea
3	raport incercare emisii de la centrala termica	Anual, la solicitarea vizei anuale		
4	raport incercare ape uzate evacuate in rețeaua centralizata de canalizare a loc. Catamaresti-Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botosan	semestrial		
5	Centralizarea evidentei gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	
6	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
7	evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.	anual		
8	Se va ține un registru special de evidenta a activitatii incineratorului care va contine urmatoarele date: data, numar sarja, ora pornirii, temperatura citita din doua in doua ore, ora opririi, observatii.	Anual, la solicitarea vizei anuale		

Prezenta autorizație de mediu conține 29 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

p. 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

10
11
12

13

14