



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 87 din 26.10.2023

Titularul activității: SC SAMCOM MEAT SRL

Adresa: sat. Cătămărăști Deal, com. Mihai Eminescu, Județul Botoșani

Punct de lucru: ABATOR BOVINE/OVINE/CABALINE, TRANȘARE, AMBALARE, PRELUCRARE ORGANE ȘI MAȚE, STAȚIE SPĂLARE MAȘINI, INCINERATOR, STAȚIE POMPARE APE UZATE ȘI STAȚIE CARBURANT UZ INTERN

Locația activității: sat. Cătămărăști Deal, com. Mihai Eminescu, Județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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

Data emiterii: 26.10.2023

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2)¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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



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

aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC SAMCOM MEAT SRL, cu punctul de lucru din sat. Cătămărăști Deal, com. Mihai Eminescu, Județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9960 din 09.08.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SAMCOM MEAT SRL, cu punctul de lucru ABATOR BOVINE/OVINE/CABALINE, TRANȘARE, AMBALARE, PRELUCRARE ORGANE ȘI MAȚE, STAȚIE SPĂLARE MAȘINI, INCINERATOR, STAȚIE POMPARE APE UZATE ȘI STAȚIE CARBURANT UZ INTERN, din sat. Cătămărăști Deal, com. Mihai Eminescu, Județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu
- fișă 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 revizuirea autorizației de mediu
- completări la documentație

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3810748 eliberat la data de 13.03.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Botoșani.
- Certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Botoșani la data de 13.03.2019.



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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.
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 3018720909 din 04.03.2019 încheiat cu EON Energie România SA Tirgu Mureș.
- Aviz definitiv pentru racordarea și preluarea apelor uzate nr. 254261 din 15.04.2019 emis de SC NOVA APASERV SA.
- Punctul de vedere al Direcției de Sănătate Publică Botoșani din 18.08.2023.
- Act adițional nr. 3 din 13.07.2023 la Contractul de prestări servicii nr. 3358/26.11.2019 încheiat cu SC DEMECO SRL Bacău.
- 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/ora).
- Autorizație sanitară veterinară condiționată nr. 12934 din 28.06.2019 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Botoșani pentru Abator (SH), Unitate tranșare situat în loc. Catamarești Deal, corn. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, titular SC SAMCOM MEAT SRL

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.
4. 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.
5. Se vor respecta prevederile *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023:
 - se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.



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

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.
 - titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora.
 - titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate, iar centralizarea anuală se va transmite către APM Botoșani, în format letric și electronic, în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani, până la data de 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control. Titularul va păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
 - este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe sau materiale.
 - Să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
 - eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
 - se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
 - îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
6. Se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform *Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*.
7. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisia prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
8. Să respecte prevederile *Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* și ale *Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea acestor date, actualizate*.
9. Societatea va respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, actualizată, și va achita contravaloarea contribuțiilor datorate, respectând prevederile metodologiilor de calcul aprobate legal.
10. Se vor respecta prevederile *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
11. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind



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

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

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

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

12. 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, tranșare, ambalare, prelucrare organe și mate, stație spălare mașini, incinerator, stație pompare situat în sat. Catamaresti Deal, corn. Mihai Eminescu, jud. Botoșani asupra confortului sănătății populației din zona" nr. 1721 din 15.04.2019 întocmit de Institutul National de Sănătate Publică - Centrul Regional de Sănătate Publică Iași.

13. 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;

- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin OUG nr.38/2016;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;

- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.



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

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- HG 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- 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.

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

- activitatea de fabricare a produselor din carne (inclusiv din carne de pasare), cod CAEN 1513 - rev.2, (cod CAEN 1013 - rev.1)
- activitatea de prelucrare și conservare a cărnii, cod CAEN 1511 - rev.2 (cod CAEN 1011 - rev.1),
- activitatea de Colectare și epurare a apelor uzate, cod CAEN 9001 - rev.2 (cod CAEN 3700 - rev.1),
- activitatea de Tratare și eliminare a deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 9002 - rev.2 (cod CAEN 3821 - rev.1),



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

- activitatea de Fabricare a preparatelor pentru hrana animalelor de companie, cod CAEN 1572 -rev.2 (cod CAEN 1092 - rev.1),
- activitatea de Captare, tratare și distribuția apei, cod CAEN 4100 -rev.2 (cod CAEN 3600 - rev.1),
- activitatea de Întreținere și reparare a autovehiculelor, cod CAEN 5020 -rev.2 (cod CAEN 4520 - rev.1),
- Activități și servicii de decontaminare, cod CAEN 9003 -rev.2 (cod CAEN 3900 - rev.1),

desfășurata in cadrul obiectivului: **ABATOR BOVINE/OVINE CABALINE, TRANȘARE, AMBALARE, PRELUCRARE ORGANE ȘI MAȚE, STAȚIE SPĂLARE MAȘINI, INCINERATOR, STAȚIE POMPARE APE UZATE ȘI STAȚIE CARBURANT UZ INTERN**, situat în sat. Cătămărăști Deal, com. Mihai Eminescu, Județul Botoșani.

Abatorul și anexele tehnice sunt amplasate în zona îngrădită a fostului IAS-ul Cătămărăști, zonă cu unități agricole existente conform P.U.G. aprobat prin H.C.L. nr. 35/05.11.1999.

Obiectivul este amplasat pe o suprafața de 14.470 mp de teren necesara desfășurării activității specifice, și are următoarele vecinatati:

- Nord și Nord - Est: Stație de betoane -distanțe: 147 m - abator, 75 m - incinerator.
- Est: hala industrială distanțe: 171,77 m - abator, 214,26 m – incinerator
Locuinta P+M la 143,5 m de la limita de proprietate a obiectivului
Locuinta P+M la 148,66 m de la limita de proprietate a obiectivului
- Sud: unitate de prelucrare lemn – 134,46 m de la obiectiv
- Sud -Vest: Spații de depozitare industriale – 88,05 m de la obiectiv
- Vest: Locuinta P+M la 150,70 m de la limita de proprietate a obiectivului
Locuinta P+M la 161,36 m de la limita de proprietate a obiectivului
- Nord -Vest: Hala distribuție înghețată - distanțe: 100,77 m - abator, 71,13 m – incinerator.

In condițiile respectării măsurilor, condițiilor și a recomandărilor impuse in Referatul de evaluare a impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție: "Abator bovine/ovine, tranșare, ambalare, prelucrare organe și mate, stație spălare mașini, incinerator, stație pompare situat in sat. Catamaresti Deal, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani asupra confortului sănătății populației din zona" nr. 1721 din 15.04.2019 întocmit de Institutul National de Sănătate Publica - Centrul Regional de Sănătate Publica Iasi, aceste distante pot fi considerate perimetru de protecție sanitară, obiectivul putand functiona in locatia propusa.



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

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)
Suprafața totală a obiectivului este de 14.470 mp, din care suprafața construită are următorul funcțional:

- clădire administrativă = 141,4 mp
- incinerator = 195,68 mp
- spălătorie = 82,6 mp
- cabină poartă = 12,3 mp
- stație pompare
- 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
- clădire administrativă = 344,7 mp
- spălătorie = 75,4 mp x 2 = 150,8 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/cabaline, padoc ovine, platformă gunoi bovine/cabaline, platformă gunoi ovine, pătul, fânar

2. Zona de industrializare este reprezentată de clădirea abatorului propriu-zis.

Clădirea abatorului are următoarele funcțiuni:

Demisol: D1 -spațiu distribuție = 56,50 mp

D2 -deșeuri curățare masă gastrointestinală = 17,52 mp

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/cabaline = 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



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

- C10- Depozit oase și grăsimi (0-4⁰C) = 13,35 mp
C11- Depozit suspecte + confiscate (0-4⁰C) = 2,6 mp
C12- Depozit (0-8⁰C) = 8,71 mp
C13- Prelucrare organe vită = 18,24 mp
C14- Depozit limbă și mușchi maseți (0-4⁰C) = 10,9 mp
C15- Depozit capuri (8-12⁰C) = 10,23 mp
C16- Depozit copite și coarne (8-12⁰C) = 5,85 mp
C17- Depozit piei vită (8-12⁰C) = 47,60 mp
C18- Depozit burți și mațe (0-4⁰C) = 15,75 mp
C19- Depozit MRS ovine (8-12⁰C) = 10,45 mp
C20- Depozit capete ovine (8-12⁰C) = 7,65 mp
C21- Depozit carne tranșată (0-4⁰C) = 14,84 mp
C22- Depozit suspecte ovină (0-4⁰C) = 4,1 mp
C23- Depozit carne refrigerată (0-4⁰C) = 16,19 mp
C24- Depozit prelucrare capuri = 11,31 mp
C25- Depozit organe oaie (0-4⁰C) = 4,10 mp
C26- Sala tranșare (8-12⁰C) = 138,72 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- Mățărie curată = 15,82 mp
C33- Prelucrare organe oaie = 7,29 mp
C34- Magazie materiale și piese de schimb = 9,06 mp
C35- Stație frig
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 (-40⁰C) = 9,72 mp
C39- Asomare bovine/cabaline
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



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

- C47- Zonă jupuire ovină = 54,23 mp
- C48- Eviscerare ovină = 124,83 mp
- C49- Sală ambalare = 12,10 mp
- C50- Padoc bovine/cabaline
- C51- Padoc ovine
- C52-Recipient special sânge bovine/cabaline
- 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
- C59- Depozit congelare 5 – 145.44 mp
- C60- Depozit congelare 6 – 159.84 mp
- C61- Depozit carcasa (0-4°C) 7 – 66.59 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
- 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



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

- 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 din dotare:

- incinerator pentru deșeuri animaliere cu apacitatea de 400 kg/h și funcționează 24 h având o capacitate de ardere de maxim 4,8 t materie/zi
- instalații de răcire

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:



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

- instalație frigorifică centralizată pentru refrigerare și condiționare cu funcționare în regim 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/cabalinelor și ovinelor:

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

padoc de așteptare și tunel de afluire bovine/cabaline, rampă de acces la boxa de asomare bovine/cabaline, boxa de asomare bovine/cabaline, platformă fixă pentru boxa de asomare bovine/cabaline, pistol asomare bovine/cabaline, grătar cadere bovine/cabaline, macara electrică pentru ridicare bovine/cabaline pe linie, dispozitiv pentru introducerea automată pe linia de sângerare, linie aeriană gravitațională pentru sângerare bovine/cabaline, dispozitiv pneumatic de oprire, scripete pe lanțuri pe linia de sângerare, dispozitiv de coborâre lanțuri, pompă aspirare sânge, tubulatură PVC pentru pompă, macara transbordare bovine/cabaline, 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/cabaline, distanțier pneumatic, platformă mobilă pentru jupuire, fierăstrău stern bovine/cabaline, sterilizator pentru fierăstrău stern cu rezistență, platformă mobilă de eviscerare, boxă pentru spălat capete bovine/cabaline, linie inspecție capete și organe, platformă mobilă pneumatică pentru despicare, fierăstrău carcase bovine/cabaline, 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/cabaline 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

- linie 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, spălător sterilizator CS15 electronic, structuri portante galvanizate.



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

- utilaje pentru prelucrare subproduse:

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/cabaline:

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/cabaline :

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 tranșare:

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 realizează cu:

mașină inscripționat cu jet

Spălătoria auto:

- 2 posturi pentru spălarea pe interior și exterior a mijloacelor auto.

Spălarea se efectuează cu turbojet.



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

Mijloace de transport utilizate în activitate

Pentru transport societatea are în dotare: camioane pentru transportul animalelor, mașini frigorifice pentru transportul produselor finite.

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

Materii prime:

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

La sosirea animalelor în abator, are loc recepția acestora și repartizarea pentru staționare în două padocuri, unul pentru bovine/cabaline și unul pentru ovine, cu suprafața de 300 mp fiecare.

Materii auxiliare:

- pentru activitățile de întreținere, igienizare și administrație sunt utilizate:
 - detergenți și substanțe pentru dezinfecție - aprox. 120 l/lună.
- alte materii auxiliare:
 - piese și repere de schimb, hârtie și imprimante (cantități variabile funcție de solicitări)
 - etichete din hârtie – cca 90 kg/lună

Modul de depozitare al materialelor: în magazii speciale în cadrul obiectivului

Combustibili folosiți:

- motorina cca. 25.000 l/lună, utilizată pentru mijloacele de transport din dotare.

Aprovizionarea cu motorină se face de la firme specializate și este depozitată în rezervorul metalic, cilindric, orizontal, cu capacitatea de 15000 litri amplasat supraterran pe amplasament, prevăzut cu cuvă de retenție metalică și pompă de distribuție.

- gazul metan pentru funcționarea incineratorului și a centralei termice cu un consum de 287 mc/h, respectiv 114500mc/lună

Ambalaje folosite:

- navete PVC utilizate în circuit pentru transportul produselor finite;
- folie PE - aprox. 50 kg/lună
- huse/saci PE - aprox. 50 kg/lună

Ambalajele sunt depozitate în incinta obiectivului.



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

3. Utilități – apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din rețeaua municipală de distribuție apă potabilă, furnizor SC NOVA APASERV SA Botoșani.

Rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare

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 $V=195\text{mc}$.

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

- grup pompare monobloc pentru apa menajeră + tehnologică dotat cu 2A+1R pompe cu $Q_{\text{max}}=40\text{ mc/h}$; $H=100\text{ mCA}$; $P=2,2\text{ kw}$ fiecare,
- grup pompare antiincendiu dotat cu 2A+1R pompe cu $Q_{\text{max}}=54\text{ mc/h}$; $H=90\text{ mCA}$; $P=11\text{ kw}$ fiecare.

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

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

Conducta de distribuție a apei 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 și volume de apă autorizate

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

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

Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în următoarele 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, spălarea autovehicule.
- pentru combaterea incendiilor prin alimentarea hidranților (4 exteriori și 20 interiori) amplasați pe rețeaua de incendiu.

Cerința de apă

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

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



3.2 Colectarea și evacuarea apelor uzate și pluviale

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 provenite din procesul de abatorizare, spălarea navetelor, utilajelor și a recipientelor 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.

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 pompă 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 descărcare 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.



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 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.

Debite și volume de ape uzate menajere, tehnologice și pluviale, evacuate prin pompare în rețeaua centralizată de canalizare a loc. Catamarasti-Deai:

Quz zi med = 97,1 mc/zi

Quz zi max = 106,81 mc/zi

3.3. Energia electrică necesară funcționării obiectivului este asigurată printr-un bransament la rețeaua de distribuție existentă în zona prin intermediul unui post de transformare ce este amplasat în perimetrul construit având stația de primire stabilită la PT 630 kVA, conform avizului tehnic de racordare emis de furnizorul de energie electrică. Puterea instalată pentru obiectivul de investiții este de 400kw/h din care pentru tehnologie 330kw/h, diferența reprezentând iluminat și alți consumatori electrici.

Deasemenea în cadrul abatorului pentru a asigura din necesarul de energie electrică a fost montat un sistem fotovoltaic de 504,64 kwp alcătuit din 950 panouri fotovoltaice, amplasate pe acoperișul clădirilor.

3.4. Energia termică necesară pentru abator este preparată 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 funcționează cu gaz metan. Aburul de joasă presiune este utilizat la prepararea apei calde de 40°C, de 65°C, 85°C, cât și pentru încălzirea spațiilor de lucru. Eliminarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu fum cu H=12m și diametrul de 400 mm.

Energia termică necesară pentru încălzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul a două centrale termice murale (de apartament) care funcționează 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/cabaline, ovine) în vederea prelucrării cărnii rezultate în urma abatorizării, carne ce urmează a fi livrată la diverși beneficiari. Tehnologia de abatorizare a animalelor cuprinde următoarele etape:



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

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

Pregătirea animalelor pentru taiere

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

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

Dupa examenul sanitar-veterinar are loc înregistrarea acestora, cântărirea in viu si toaletarea animalelor.

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

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

Flux tehnologic la bovine/cabaline

Bovinele/cabalinele sunt dirijate din boxe către boxa de asomare prevăzuta cu un asomator -pistol prevăzut cu cartușe unde are loc asomarea acestora.

Dupa asomare are loc sangerarea unde se colectează sângele cu ajutorul unei pompe de aspirare si transport a acestuia către un recipient in vederea colectării si incinerării acestuia.

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

Urmează jupuirea mecanica cu ajutorul unui tambur de jupuire, tăierea capului si a sternului.

Pieile detașate de carcasa sunt depozitate intr-o camera frigorifica pana la livrarea lor in vederea valorificării. Copitele, comele si capurile detașate sunt depozitate intr-un spațiu la temperatura între 8-12°C , iar capetele sunt transportate in incinte separate, menținute la 8-12°C si supuse unui control sanitar veterinar. Dupa controlul sanitar veterinar acestea sunt tranșate si valorificate ca subproduse dupa



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

situație, destinate consumului uman sau hrana pentru animale. După jupuirea animalului urmează dusarea acestuia, după care se trece la prelucrarea propriu zisă a carcaselor.

Animalul dusat în poziție verticală este supus eviscerării prin despicarea carcaselor cu un fierăstrău electric în vederea evacuării masei intestinale și a organelor. Are loc apoi golirea stomacelor și a matelor de conținut acesta fiind valorificat ca îngrășământ agricol sau depozitat în vederea prelucrării și valorificării.

Intr-o sală separată are loc prelucrarea matelor, burților și organelor, sararea, depozitarea într-un spațiu frigorific, ambalarea și livrarea.

Animalul eviscerat este trecut apoi la platforma de tăiere unde cu un fierăstrău electric este despicat în două jumătăți, urmând controlul sanitar-veterinar al cărnii.

În situația în care o carcasă este neconformă, aceasta este trecută într-un depozit frigorific pentru suspecte și confiscate în vederea distrugerii.

Jumătățile de carcasă corespunzătoare sunt transportate aerian în vederea marcării, zăvântării la $-0-7^{\circ}\text{C}$. Carcasele zăvântate sunt depozitate la $0-4^{\circ}\text{C}$, după care sunt după caz livrate ca atare, tranșate, ambalate și depozitate în vederea livrării, în depozite frigorifice la $0-4^{\circ}\text{C}$.

Pe fluxul tehnologic sunt prevăzute sterilizatoare cu apă caldă la 85°C , pentru dezinfectarea cuțitelor, fierăstraiele, chiuvetelor, cabinelor de spălare.

Zona de prelucrare bovine/cabalinele este prevăzută cu platforme mobile și fixe de acces, sisteme de transport aerian și ridicare a animalelor și a carcaselor, macara electrică, linie monosină pentru sangerare.

Flux tehnologic la ovine

Ovinele preluate în padocuri sunt trecute în boxa de asomare, unde are loc asomarea acestora cu ajutorul unui clește electric, după care sunt preluate de către un elevator și ridicate la înălțime.

Animalul agatat în cârlige este înjunghiat iar sângele este preluat mecanizat și depozitat în vederea incinerării.

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

După jupuire are loc tăierea copitelor și a comelor cu ajutorul unui foarfec, detașarea capului, spălarea acestuia și examenul sanitar veterinar ulterior depozitarea, tranșarea și livrarea.

Animalul este supus eviscerării, după care are loc tranșarea carcaselor și examenul sanitar veterinar a acestora.

Carcasele corespunzătoare sunt marcate, zăvântate și preracite în camere între $0-7^{\circ}\text{C}$, după care sunt depozitate la $0-4^{\circ}\text{C}$.

Carcasele pot fi tranșate, ambalate și depozitate în spații de refrigerare în vederea livrării.



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

În situația în care o carcasa este neconforma, aceasta este trecută într-un depozit frigorific pentru suspecte și confiscate în vederea distrugerii.

Stomacul, matele și organele separate după eviscerare sunt golite de conținut și prelucrate în incinte separate, după care sunt sărate, depozitate la rece și ambalate în vederea livrării.

Conținutul gastro-intestinal rezultat de la prelucrare va fi depozitat pe platforma special amenajată.

Linia de abatorizare ovine este prevăzută cu utilaje specifice prelucrării acestora: boxa de asomare, clește de asomare, linie de sangerare și colectare sânge, platforme de lucru fixe, topagan pentru inspecția sanitară și transport masa gastro-intestinală, spălător, sterilizator electric, linii aeriene de transport.

Pentru toate categoriile de animale sacrificate sunt prevăzute linii separate dotate corespunzător cu utilaje pentru prelucrarea măruntaielor, a pieilor și depozitarea în spații frigorifice până la livrare.

Pentru funcționarea optimă a obiectivului sunt prevăzute spații pentru sacrificarea animalelor - prevăzute cu elevatoare, linii aeriene pentru prelucrare, instalații pentru jupuire mecanică, fierăstrău electric pentru portionarea carcасelor, linie de sangerare, sala de tranșare. Obiectivul este prevăzut cu spații de prelucrare și depozitare piei, copite și capete, organe.

Carcasele rezultate, carnea tranșată, organele, subprodusele sunt depozitate în spații cu temperatura controlată de 0-4°C,

Abatorul este prevăzut cu spații de prelucrare separate pentru ovine.

Activitatea de incinerare

Incineratorul tip IE1000 V2 este utilizat pentru incinerarea deșeurilor 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 terți.

Preluarea deșeurilor animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) de la terți 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.

Incineratorul are capacitatea de 400kg/h și funcționează 24 h având o capacitate maximă de ardere de 4,81 materie/zi.

Caracteristicile constructive și funcționale ale incineratorului:

- capacitatea maximă de incinerare - 4800 kg/sarja;
- debit total instalat de combustibil -185 Nmc/h;
- durata procesului de incinerare/sarja - 9 -12 ore;



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

- temperatura nominala in camera
 - de ardere primara - $850 \pm 50^{\circ}\text{C}$
 - de ardere secundara - $850 \pm 50/1100 \pm 50^{\circ}\text{C}$
- timp de rezidenta (staționare) a emisiilor - 2 secunde
- tensiune de alimentare - ($380\text{V} \pm 10\% - 15\%$); 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
- instalația de distribuție aer suplimentar
- instalația de alimentare cu gaz metan
- instalația de automatizare a procesului de ardere
- sistem de automonitorizare

a). Camera de ardere primara (de combustie) este construita din tabla de otel, are izolația realizata din cărămida semiuoara si refractara si este prevăzuta cu doua usi de acces care au funcția de alimentare cu deșeuri de incinerat si usa pentru evacuarea cenușii rezultate din procesul de ardere. Camera de ardere primara este echipata cu trei arzătoare 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 izolația executata din cărămida refractara si din beton refractar. Camera de ardere secundara are o fereastra de acces al aerului suplimentar pentru a asigura arderea completa a gazelor si este echipata cu arzător de putere mare care asigura o temperatura de minim 850°C .

c). Tubulatura de conducere si evacuare a gazelor arse (coșul de fum), de forma cilindrica, este realizata din mai multe module de tabla de otel groasa, rol uita la cald si este căptușita in întregime cu material izolator termorezistent la 1150°C .

d). Instalația de distribuție a aerului suplimentar este alcătuita dintr - un ventilator, elemente de reglare a secțiunii de curgere a aerului si din trasee de conducere a aerului către punctele de acces in camele de ardere.

e). Instalația de alimentare cu gaz metan - combustibilul este condus prin conducte la arzătoarele din camerele de ardere ale incineratorului.

f). Instalația de automatizare a procesului de ardere asigura reglajul temperaturii la valorile prescrise in cele doua camere, asigura reglajul corect ai arderii si protecția întregii instalații prin intermediul elementelor de siguranța. De asemenea instalația 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

automonitorizare asigură și blocarea funcționării echipamentului în cazul neîndeplinirii unor condiții de funcționare a arzătoarelor sau a depășirii temperaturilor prescrise.

g). Sistemul de monitorizare continuă a arderii și a emisiilor conține următoarele elemente:

- sistem de prelevare gaze
- 4 senzori pentru detecție valori: monitorizează (înregistrează și printează) independența următorii parametri: temperatura, oxigen, monoxid cu carbon cu compensare hidrogen, monoxid de azot NO, modul de măsură bioxid de sulf SO₂
- sistem electronic programat pentru interpretarea valorilor date de senzori
- afisaj LCD pentru prezentarea acestor valori instantanee
- sistem "data logger" destinat memorării datelor pentru o viitoare transmisie
- convertor USB necesar transmisiei de date unui computer
- software pentru configurarea convertorului USB și instalarea programului grafice și tabele cu informațiile rezultate în urma incinerării

Modul de funcționare a incineratorului:

Procesul de incinerarea a deșeurilor animaliere are loc în două trepte:

1. Alimentarea incineratorului se realizează printr - o instalație tip container. În camera de combustie are loc arderea primară a deșeurilor, la temperatura de 850°C. Arderea deșeurilor are drept rezultat depozitarea cenușii în această camera. Temperatura din camera este programabilă, monitorizată în două puncte, pentru fiecare arzător în parte, cu ajutorul a două termocuple de tip K (Cr - Al).

2. Arderea completă are loc în camera postcombustie (la temperatura minimă de 850°C). Volumul mare al camerei și alimentarea cu aer suplimentar asigură o ardere optimă a particulelor și gazelor ramase nearse în prima camera. Temperatura din camera de ardere secundară este programabilă, monitorizată cu ajutorul unui termocuplu de tip K (Cr-Al).

Cantitatea maximă de deșuri animaliere incinerată este de 4800 kg/sarjă, iar durata unei sarje este de 9 - 12 ore.

Evacuarea gazelor arse se realizează printr - un cos de evacuare cu înălțimea $H = 15,5$ m și $d = 500$ mm.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Conform fluxului tehnologic de abatorizare a bovinelor/cabalinelor și ovinelor rezultă următoarele cantități de produse și subproduse:

Abatorizare bovine/cabaline

- produse finite - carcase bovine/cabaline cca 27t/zi



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

- 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 cea 1,2t/zi
 - subproduse și organe comestibile cca 0,4t/zi
 - piei cca 0,1 t/zi
 - deșeuri nevalorificabile - cca 0,3t/zi MRS

Produsele finite sunt transportate către diverși beneficiari.

6. 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 funcționează cu gaz metan.

Pompa de circulație a agentului termic de încălzire are următoarele caracteristici tehnice:

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

Pompa de siguranță cazan va avea următoarele caracteristici tehnice:

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

Pompa apă caldă menajeră-boiler va avea următoarele caracteristici tehnice

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

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

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

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

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4632	comerț cu ridicata al cărnii si al produselor din carne
5210	depozitari
5224	manipulări



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

7022	activități de consultanță pentru afaceri și management
8292	activități de ambalare
3212	repararea mașinilor

8. 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)

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.

1.2. 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.

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 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 căminul 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 ($L \times I \times h = 15 \times 10 \times 2$ 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



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

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.

Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale sunt evacuate prin pompare 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 Deșeurile municipale în amestec, deșeurile de ambalaje sunt stocate în containere metalice amplasate pe platforma betonată.

2.2 Deșeurile tehnologice (deșeurile de abatorizare inclusiv sângele) 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 platforma betonată. Platforma de depozitare este prevăzută cu panta o înclinată pentru dirijarea și colectarea părții lichide care se scurge de pe platforma într-un bazin de colectare a purinului.

2.5 Incineratorul pentru deșeuri animaliere este dotat cu sistem de monitorizare continuă a arderii și a emisiilor pentru următorii parametri: monoxid de carbon, monoxid de azot, bioxid de sulf, temperatura.

2.6 Pentru diminuarea nivelului de zgomot și a vibrațiilor activitatea de producție se desfășoară în spațiu închis.

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

3.1. Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale vor îndeplini la evacuarea prin pompare în rețeaua centralizată de canalizare a loc. Catamaresti-Deal, com. Mihai



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

Eminescu, jud. Botoșani, condițiile de calitate prevăzute de HG nr. 188/2002 modificata și completata prin HG nr. 352/2005 - NTPA-002 și limitele impuse de operatorul rețelei de canalizare S.C. NOVA APASERV SA Botosan, după cum urmează:

- pH = 6,5-8,5
- materii totale în suspensie(MTS) = 350 mg/l
- CB05 = 300 mg/l
- CCOCr = 500 mg/l
- reziduu fix = 2000 mg/l
- fosfor total = 5 mg/l
- amoniu = 30 mg/l
- sulfuri și hidrogen sulfurat = 1 mg/l
- fenoli = 30 mg/l
- subs. extractibilei = 30 mg/l
- detergenți = 25 mg/l

3.2. La evacuarea în atmosferă, prin cele două coșuri de fum, gazele de ardere de la centrala termică cu funcționare pe gaz metan se vor situa sub valorile limită impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM Anexa nr.2, punctul 4 – focare alimentate cu gaze naturale, pentru puteri termice sub 100 MW, astfel:

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

Emisiile provenite din activitatea de pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

3.3. Pentru arderea completă (oxidarea) gazelor toxice sau a pulberilor de material organic antrenate, în camera secundară a incineratorului se va asigura în permanență temperatura de minim de 850°C.

3.4. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.



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

În situația existenței reclamațiilor și/sau la solicitarea APM Botoșani / GNM-CJ Botoșani, operatorul va monitoriza

- nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional. Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

- imisiile la limita amplasamentului, la cerere, pentru a stabili încadrarea în prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil în zona receptorilor sensibili. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

Anual, între 15 ianuarie – 15 martie sau la termenul indicat de APM Botoșani, operatorul va asigura completarea chestionarului din Inventarul de Emisii Atmosferice pentru centrala termică și incinerator.

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

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitatea administrativă	Eliminare	D 5	Depozite special construite
19 01 12	Cenuși de ardere	activitatea obiectivului	Eliminare	D 5	
02 02 99	Alte deșeuri nespecificate (sânge)	activitatea obiectivului	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

02 01 02	deșeuri de țesuturi animale (subproduse nedestinate consumului)	activitatea obiectivului	Eliminare	D10	
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale (piei, coame, copite, mate, etc)	activitatea obiectivului	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
02 05 02	Grăsimi de la separator și nămoluri de la epurarea efluentilor proprii	activitatea obiectivului	valorificare	R12	
02 01 06	Dejecții animaliere	activitatea obiectivului	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
02 01 99	Alte deșeuri nespecificate (conținut stomacal)	activitatea obiectivului	Valorificare	R 10	
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	Epurare ape pluviale	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
13 05 06*	Ulei de la separatoarele ulei / apa	Epurare ape pluviale	eliminare	D15	

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	Eliminare	D15/ D10	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14 /Incinerare pe sol
02 02 03	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	Eliminare	D15/ D10	



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

02 02 99	deșeuri nespecificate	Eliminare	D15/ D10
----------	-----------------------	-----------	-------------

3. Deșeuri stocate temporar

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

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.
- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă/container amplasate pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.
- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- Deșeurilor animaliere (subproduse nedestinate consumului uman) de la terți se realizează prin calea de acces separata de activitatea de abatorizare. Stocarea temporara se face in spațiul frigorific cu capac, de 1,5 tone din incinta clădirii incineratorului.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

În cadrul obiectivului se elimina prin incinerare deșeurile animale categoria I, II, III - Conform Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 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. 1.774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Sunt incinerate deșeuri de origine animală - subproduse de origine animală, respectiv corpuri întregi sau părți de corpuri de animale, produse de origine animală sau alte produse obținute de la animale, care nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitatea proprie și de la terți.

Preluarea deșeurilor de origine animală (care nu sunt destinate consumului uman) de la terți se realizează prin calea de acces separata de activitatea de abatorizare fiind incinerate fara depozitare prealabila in spațiu frigorific.

Incineratorul are capacitatea de 400kg/h și funcționează 24 h având o capacitate maxima de ardere de 4,81 materie/zi.

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

Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor *HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

- deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul de salubritate din zonă și transportate la un depozit autorizat.
- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate operatori economici autorizați;



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

- dejecțiile animaliere, conținutul stomacal și cenușa, sunt transportate cu mijloacele de transport proprii în vederea tratării solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu prevederile *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 17/2023*.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:
În cadrul unității se utilizează următoarele ambalaje:

- navețe PVC utilizate în circuit pentru transportul produselor finite;
- folie PE - aprox. 50 kg/lună
- huse/saci PE - aprox. 50 kg/lună

8. Modul de gospodărire a ambalajelor : se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile *Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, cu modificările și completările ulterioare*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul activității desfășurate societatea utilizează următoarele tipuri de substanțe periculoase:

- Motorina – motorina cca. 15.000 l/lună, utilizată pentru mijloacele de transport din dotare.
- Detergenți/dezinfectanți/ produse biocide utilizați pentru igienizarea spațiilor

2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:

- **Ambalare:** detergenții și dezinfectanții sunt ambalați în bidoane de plastic de 5,10 și 20 litri, în ambalajele originale ale producătorilor.
- **Transport:** cu mijloace auto autorizate;
- **Depozitare:** motorina este depozitată într-un rezervor metalic, cilindric, amplasat suprateran, cu capacitatea de 15000 litri prevăzut cu cuva de retenție și pompa de distribuție. Detergenții și dezinfectanții sunt depozitați în spații special amenajate.
- **Folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată. Motorina este utilizată pentru mijloacele de transport din dotare, iar detergenții și dezinfectanții sunt utilizați pentru igienizarea spațiilor.



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

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

Ambalajele de plastic rezultate de la detergenți/dezinfectanți/ produse biocide sunt depozitate într-o magazie închisă, până la predarea către agenți economici autorizați. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și folosire prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

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

- detergenții/dezinfectanții/produse biocide utilizați pentru igienizarea spațiilor sunt depozitați, până la utilizare într-o magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată.
- rezervorul pentru motorină este amplasat suprateran pe platformă betonată
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale.
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare, lopeți, furtune, nisip, etc).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

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

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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie, pentru anul anterior	-
2.	Ancheta statistică	anual	solicitarea APM	Chestionar 4: GD PRODDDES
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	31 martie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
4.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)	anual	1 februarie - până la 25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate-cantitățile de ambalaje

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	și deșeurilor de ambalaje			pentru care nu s-a predat responsabilitatea
5.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, conform capitolului V din autorizația de mediu.	anual		
7.	Se va ține un registru special de evidența a activității incineratorului care va conține următoarele date: data, număr șarja, ora pornirii, temperatura citită din doua în doua ore, ora opririi, observații.	Anual, la solicitarea vizei anuale		

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani
3.	Monitorizarea nivelului de zgomot sau a imisiilor la limita amplasamentului		la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 32 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



Întocmit:
Șef Serviciu A.A.A.,
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