



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 449 din 26.11.2021

Titularul activității: SC KILLER SRL

Adresa: sat Horodnic de Jos, comuna Horodnic de Jos, nr. 2 B, județ Suceava,
Cod Unic de Înregistrare 7195155 din data de 12.04.1995,

Punct de lucru: KILLER SRL

Locația activității: sat Horodnic de Jos, comuna Horodnic de Jos, nr. 2 B, județ Suceava

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

FABRICĂ DE PREPARATE DIN CARNE

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1013	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)	29	1513	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Nu este cazul	

Emisă de: APM Suceava

Prezenta autorizație înlocuiește *autorizația de mediu nr. 638/30.12.2011 eliberată de APM Suceava*

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Viza anuală va fi solicitată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **KILER SRL**, cu punctul de lucru din **sat Horodnic de Jos, comuna Horodnic de Jos, nr. 2 B, județ Suceava**, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8767/28.07.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/16.01.2020 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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC KILLER SRL, sat Horodnic de Jos, comuna Horodnic de Jos, nr. 2 B, județ Suceava,

Documentația conține:

- *Fișa de prezentare și declarație,*
- *anunț presă,*
- *extras de cont tarif emitere autorizație de mediu din data de 16.06.2021,*
- *proces verbal verificare amplasament nr. 9332/10.08,2021,*
- *certificat de înregistrare și certificat constatator,*
- *plan de încadrare în zonă,*
- *plan de situație,*
- **autorizație de construire nr 176/02.10.1995 emisa de Consiliul Județean Suceava**
- **autorizație de construire nr 41/15.03.2000 emisa de Consiliul Județean Suceava**
- **autorizație de construire nr 02/22.04.2005 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 18/21.06.2010 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 12/22.08.2013 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 09/01.07.2015 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 21/28.08.2015 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 01/12.01.2017 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 02/12.01.2017 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 03/12.01.2017 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 12/20.07.2020 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 22/13.10.2020 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **autorizație de construire nr 04/10.03.2021 emisa de Primaria comunei Horodnic de Jos**
- **contract service nr. 22/01.01.2018 încheiat cu SC SERVICE AUTO VIV SRL Vicovu de Sus,**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- contract asistență tehnică reparații agregate frigorifice nr. 3/05.01.2021 încheiat cu SC FRIGOSTAR SRL Botoșani,
- autorizație de mediu nr. 638/30.12.2011 eliberată de APM Suceava
- extras de carte funciară nr. 32048 din 15.03.2021,
- extras de carte funciară nr. 30727 din 14.05.2021,
- contract preluare deșeuri – cenușă nr. 5154/09.01.2020, încheiat cu SC FERTISOL SRL Siret,
- contract de preluare deșeuri nr. 959/15.02.2021 încheiat cu SC ROTMAV – ECO SRL
- contract vânzare-cumpărare deșeuri din carton, mase plastice, feroase, neferoase nr. 185/01.11.2017 încheiat cu SC Bucovina Verde srl Horodnic de Jos,
- contract de prestări servicii de colectare selectivă a deșeurilor nr. 07/26.02.2016 cu SC BLU SATELIT SRL Pașcani,
- Fise de securitate pentru detergenți și dezinfectanți,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 22/11.02.2019 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava,
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-SV-003/INCP/1,2,3/02.12.2010 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Suceava,
- Autorizație sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor nr. 5673/29.04.2014 modificată la data de 16.09.2020,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- beneficiarul prezentei autorizații are obligația de a asigura salubritatea în zona obiectivului propriu și de a nu afecta prin zgomot, miros sau alte disconforturi, vecinătățile;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice astfel încât funcționarea obiectivului să nu afecteze factorii de mediu și sănătatea populației;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii și adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual la APM Suceava; această evidență va fi păstrată cel puțin 3 ani;
- în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să desemnați o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delegați această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să respecte prevederile Regulamentului (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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- să respecte prevederile Regulamentului nr. 142/2011 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 sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată
- să verifice, întrețină și exploateze corespunzător rețelele de aducțiune, folosire a apei, a rețelelor de canalizare de incintă și a rețelelor de evacuare, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apelor subterane;
- se interzice descărcarea în canalizarea menajeră și pluvială a oricăror tipuri de produse sau deșeuri de produse petroliere;
- să depoziteze în mod corespunzător, în spațiu special amenajat, deșeurile tehnologice, până la incinerarea acestora;
- Gestionarea resturilor animaliere nu trebuie să conducă la generarea de disconfort prin mirosuri nedorite în zonele locuite învecinate;
- să curățe și să dezinfecteze spațiul destinat depozitării deșeurilor tehnologice (deșeuri de țesuturi animale), care urmează să fie incinerate;
- să asigure întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în mediu, astfel încât să se asigure încadrarea în limitele admise de legislația specifică în vigoare;
- să elimine în instalația de incinerare, numai deșeurile de origine animală rezultate din activitatea proprie ;
- să respecte instrucțiunile de exploatare în siguranță a incineratorului, prevăzute în Manualul de utilizare al incineratorului;
- la funcționarea incineratorului, se va asigura în permanență timpul de retenție de 2 secunde la temperatura de minim 850°C, sau de minim 0,2 secunde la temperatura de minim 1100°C, în camera secundară de ardere, pentru arderea completă (oxidarea) gazelor;
- rezultatele măsurărilor de temperatură se vor înregistra pentru fiecare operație de incinerare a deșeurilor animaliere, în mod corespunzător, astfel încât să permită verificarea îndeplinirii condițiilor de funcționare prevăzute în prezenta autorizație;
- să țină evidența strictă a cantităților de deșeuri animaliere incinerate în fiecare șarjă;
- să asigure controlul, verificarea și calibrarea instalației de incinerare și a echipamentului de monitorizare automată a temperaturii, pentru funcționarea în condiții de siguranță a acesteia;
- să reducă sau să oprească operațiunile de incinerare în cazul apariției unor defecțiuni sau a unor situații de funcționare anormală;
- instalația de incinerare să funcționeze astfel încât să se atingă un nivel de incinerare care să asigure parametri optimi proiectați de funcționare a instalației de incinerare, cu emisii minime în atmosferă;
- stocarea temporară și transportul cenușii rezultate de la incinerare trebuie să se facă în containere închise pentru a preveni dispersia acesteia în aer;
- transportul deșeurilor de origine animală de la fabrică la incinerator se va face cu mijloace de transport adecvate și pe un traseu, stabilit astfel încât să nu existe descărcări de deșeuri pe sol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice ale produselor chimice utilizate;
- se va asigura reînnoirea tuturor contractelor relevante, la data expirării;
- se vor achita, după caz, sumele datorate la Fondul pentru Mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecția mediului pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală. În studiul agrochimic trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului. În cazul în care concluziile studiului agrochimic interzic utilizarea nămolului în agricultură, acesta va fi preluat de un operator de salubritate și transportat la un depozit de deșeuri autorizat;
- să aplice nămolurile de la stația de epurare doar pe terenul propriu sau pentru care există acordul proprietarilor, cu respectarea prevederilor legale și din prezenta autorizație.
- pentru terenurile unde se împrăștie nămolurile, se va realiza la intervale de 1 – 4 ani, Studiul Agrochimic, care va propune anual Planul de fertilizare al terenurilor, în funcție de rotația culturilor, nivelul recoltelor scontate, nivelul de aprovizionare al solului cu elemente fertilizante, etc., având în vedere încărcătura permisă cu azot total/ha.

- titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv.

În cazul în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se va solicita revizuirea acesteia.

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

- OUG nr.195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- H.G. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- Ord. MMGA nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- OM 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura;
- 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
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările și completările ulterioare - care implementează prevederile 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;
- 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 sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată cu modificări. și completări. de Legea nr. 105/2006, cu completările. și modificările ulterioare
- H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje și Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori și O.M. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

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

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

**I. Activitatea autorizată
FABRICĂ DE PREPARATE DIN CARNE**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
-------------------	------------	---------------------------------	----

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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



Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1013	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)	4680	Tone/an
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	1500-2000	kg/h

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

Activitatea se desfășoară pe un teren în suprafață totală de 31713mp și cuprinde:

- **Rampa si sala receptie materii prime** - dotata cu rampa hidraulica pentru urcarea/coborarea marfurilor, cantar platforma inox cu dimensiunile 2m x 1.5m

- Holuri tehnologice

- Depozite materii prime congelate, -18⁰C:

- Depozit materii prime congelate cu suprafata de ~ 125 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Container frigorific pentru materii prime congelate cu suprafata de ~ 29 mp dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit materii prime congelate cu suprafata de ~ 25 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit materii prime congelate cu suprafata de ~ 30 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit materii prime congelate cu suprafata de ~ 25 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozite materii prime refrigerate, 0-4⁰C

- Depozit carcasa vita/porc cu suprafata de ~ 25 mp, dotat cu instalatie frigorifică individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 25 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 27 mp, dotat cu instalatie frigorifică individuală alcatuită din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – funcționează cu freon ecologic R404A

-Depozit piese transate cu suprafata de ~ 25 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – funcționează cu freon ecologic R404A

- Depozite semifabricate congelate, -18⁰ C

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 20 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 10 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozite semifabricate refrigerate, 0-4°C

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 10 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 12 mp, legat la instalatie frigorifica centralizata alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 12 mp, legat la instalatie frigorifica centralizata alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit semifabricate cu suprafata de ~ 25 mp, legat la instalatie frigorifica centralizata alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit piese transate cu suprafata de ~ 20 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404.

-Depozit semifabricate cu suprafata de ~ 15 mp, legat la instalatie frigorifica centralizata alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

-Tunel de congelare rapidă, -20°C, suprafata 10 mp, dotat cu instalatie frigorifica individuală în două trepte alcatuită din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404A

- **Sala Transare:** suprafata ~ 50 mp , dotata cu 3 mese inox cu blaturi de lucru, 1 fierăstrau tip banzic, masina de desoricat, sterilizator de cutite, pompă de spălare cu presiune, cântar platforma, linie aeriană, chiuveta inox

- **Sala Decongelare:** suprafata ~ 25 mp, dotata cu rafturi inox pentru decongelare, chiuveta inox, instalatie de climatizare

-**Sală Injectare:** suprafata ~ 100mp, dotata cu 2 mașini de injectat cu ace multiple, 3 instalații de masare (tumbler), mașina de produs fulgi de gheată, vas preparator de saramură, instalație de încărcare cărucioare, chiuveta, instalație de climatizare.

-**Sală Tocare:** suprafata ~ 100mp, dotata cu 1 masina de tocat carne congelata, 3 masini de tocat, 3 masini de maruntit fin (cutere), malaxor, masina de produs fulgi de gheata, pompa de spalare cu presiune ,instalatie de igienizare cu spuma, cantar platforma.

-**Sală umplere:** suprafata ~ 100mp , dotata cu 5 masini de umplut cu ridicator de carucioare, 2 instalatii de masare, 2 masini de clipsat automate, 1 masina de clipsat semiautomata , 2 masini de legat specialitati , 6 mese de lucru din inox , chiuveta inox , pompa de spalare cu presiune , instalatie de igienizare cu spuma

-**Sală pregătire specialitati:** suprafata ~ 20 mp, dotata cu 2 instalatii de masare, cantar platforma, masa inox

-**Sală tratament termic:** suprafata ~ 150 mp, dotata cu 4 bazine de fierbere cu volumul de 500/700 l , 1 celula de fierbere , 2 celule de fierbere afumare cu cate 4 carucioare, 3 celule



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

fierbere afumare cu cate 2 carucioare, 2 celule fierbere afumare cu cate 1 carucior, 3 celule de afumare traditionale, instalatie de ventilatie, instalatie de igienizare prin spumare, zona racire prin dusare cu apa rece, tunel racire cu aer rece conectat la instalatia frigorifica centralizata

-Sală porționare și ambalare produse crude: suprafata ~ 75 mp, dotată cu mașina de format si portionat mici si carne tocata, masa de lucru, masina de umplut, 2 masini de ambalat in caserole, masina de cantarire si etichetare, masina de vidat cu camera dubla, masina de feliat carne, cântar platformă, instalație de climatizare conectată la centrală frigorifică.

-Sală receptie produs finit: suprafata ~ 30mp, dotată cu cântar platformă, etichetator, instalație de climatizare conectată la centrala frigorifică.

-Camera de maturare produse finite: suprafata ~ 40 mp, dotată cu instalație de climatizare ce asigura un regim controlat de temperature si umiditate, conectată la o instalație frigorifică individuală alcatuită din grup compresor/condensator și vaporizator cu accesorii și la o instalatie de incalzire electrica. Este folosita la maturarea unor sortimente de specialități;

-Camera de maturare produse finite: suprafata ~ 40 mp , dotata cu instalatie de climatizare ce asigura un regim controlat de temperature si umiditate ,conectata la o instalatie frigorifica centralizata alcatuita din grup compresor / condensator si vaporizator cu accesorii si la o instalatie de incalzire electrica. Este folosita la maturarea unor sortimente de salamuri;

- Sala de etichetare: suprafata de ~ 35 mp, dotata cu instalatie de climatizare racordata la centrala frigorifica

- Sala de ambalare/portionare/feliere/etichetare: suprafata de ~400 mp, dotată cu 2 mașini de ambalare în vid cu camera dublă, 4 mașini de ambalare în vid sau atmosfera modificată prin termoformare, 2 mese inox, 1 cântar platformă, 1 cântar, 2 feliatoare automate, 2 linii de cântarire și etichetare automate, instalație de climatizare racordată la centrala frigorifică.

- Depozit materiale ambalare: suprafata de ~30 mp, folosita pentru depozitarea materialelor de ambalare (cutii carton) folosite la ambalarea produselor livrate la export.

- Depozit materiale ambalare: suprafata de ~ 30 mp, folosita pentru depozitarea materialelor de ambalare: caserole polistiren, hârtie de ambalaj, pungi, filme de ambalare, etichete;

- Depozit produse finite ambalate: suprafata de ~ 40 mp, folosit pentru depozitarea produselor finite ambalate, dotat cu instalație frigorifică individual alcatuită din grup compresor/condensator, vaporizator si accesorii- functioneaza cu freon ecologic R404A

- Depozit produse finite (carne proaspătă): suprafata de ~15 mp, temperatura 0-2°C, conectat la centrala frigorifica, folosit pentru depozitarea produselor din carne proaspata.

- Depozit produse finite afumaturi: suprafata de ~50 mp, temperatura 6-10°C, conectat la centrala frigorifica , folosit pentru depozitarea produselor din carne afumate, specialitati.

- Depozit produse finite afumaturi: suprafata de ~50 mp, temperatura 4-8°C, conectat la centrala frigorifica, folosit pentru depozitarea produselor din carne proaspata.

- Depozit produse congelate: suprafata de ~40 mp, temperatura -18°C, dotat cu instalație frigorifica individuala alcatuita din grup compresor/condensator, vaporizator și accesorii – functioneaza cu freon ecologic R404

-Sala pregatire comenzi si livrare: suprafata ~120 mp, dotata cu 4 cântare platforma, instalatie de climatizare racordata la centrala frigorifica.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- **Sala spalare si depozitare navete:** suprafata de ~ 60 mp, dotata cu 1 masina de spalat navete, folosita si pentru depozitarea navetelor re folosibile utilizate la distributia marfurilor.
- **Spatiu administrativ:** suprafata de ~175 mp, cu 4 birouri, hol acces, bucatarie, grup sanitar
- **Magazin prezentare si desfacere:** suprafata de ~175 mp, cu spatiu de depozitare marfa, spatiu de depozitare ambalaje, 3 vitrine frigorifice, 2 dulapuri frigorifice vertical, 1 lada frigorifica, 1 cantar platforma, 2 cantare vanzare, 2 case de marcat
- **Laborator de analize fizico-chimice:** suprafata de ~ 30 mp, dotat cu aparatura de laborator, pentru analize fizico-chimice uzuale pentru produse finite (determinare umiditate, apa, sare, continut de grasimi).
- **Anexe administrative:** birouri pentru personalul din productie, vestiare, grupuri sanitare.
- **Cladire incinerator:** suprafata de ~ 300 mp, dotata cu incinerator deseuri tip IE 150, camera frigorifica pentru deseuri, grup sanitar.

Incineratorul este de tip ecologic IE 150, cu funcționare pe motorină și este utilizat pentru incinerarea deșeurilor animaliere.

Caracteristici constructive, functionale si de altă natură:

- Capacitatea de incinerare: 1500 - 2000 kg /sarja (valoare valabila pentru o umiditate de 30 % si o densitate de 1000 kg/m³);
- Durata procesului de incinerare / sarja: 6 ore;
- Debit instalat de motorina: 58 kg/h;
- Volumul camerei de combustie: 4,5 m³;

Incineratorul ecologic, tip IE(v)150, are 2 camere de ardere si este compus din urmatoarele parti principale:

- Camera de ardere primara (de combustie);
- Camera de ardere secundara (de postcombustie);
- Instalatia de distributie aer suplimentar;
- Instalatia de distributie combustibil (motorina);
- Instalatia de automatizare a procesului de ardere;
- Tubulatura de conducere si evacuare a gazelor arse (cosul de fum);

Parametrii de lucru ai incineratorului (temperatura în cele două camere de ardere, debitul de aer suplimentar, debitul de motorina) sunt prereglati și, după finalizarea încărcării cu șarja la limita capacitatii, se pornește faza de încălzire în camera de ardere secundară (de postcombustie). Când temperatura în această incintă a atins valoarea de regim, se pornește și procesul de ardere în camera de ardere primara (de combustie), concomitent cu insuflarea de aer suplimentar. Arzătorul din această cameră direcționează flacăra spre șarja de deșeuri, încălzește incinta până la 850°C și incinerează complet materialul. Particulele în suspensie, rămase nearse și celelalte noxe rezultate ajung în camera de ardere secundară, unde procesul arderii se desăvârșeste, la temperatura de 1100°C.

Temperaturile din cele 2 camere sunt programabile și controlate permanent cu un termocuplu. Temperaturile programate si cele măsurate în interiorul celor două camere pot fi citite pe afișajul digital al instalației de automatizare.

Camera de combustie (de ardere primară) este destinată arderii primare a deșeurilor la temperatura de 850°C. Ea este prevazuta cu o ușă prin care se asigură alimentarea cu deșeurile de incinerat și evacuarea cenușii rezultate din proces. Alimentarea cu deseuri se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

face manual și în sarje, cu respectarea normelor de protecția muncii, numai după evacuarea cenușii rezultată la incinerarea precedentă. Evacuarea cenușii se face, de asemenea, manual.

În **camera de post-combustie** (de ardere secundară) are loc arderea completă a noxelor rezultate, la temperatura de 1100°C, asigurându-se un timp de rezidență de 2 s.

Cosul de gaze este construit din beton refractar, rezistent la temperatura din camera de postcombustie, cu structura de oțel exterioară. Coșul are înălțimea de 6 m, diametru exterior de 450 mm și un diametru interior de 350 mm.

- **Stafia pentru epurarea apelor:** suprafața ~ 200 mp, capacitatea max. proiectată a stației de epurare este de 43 mc/zi.

Stafia de epurare a apelor uzate este de tip mecano-chimico-biologic și cuprinde următoarele elemente:

-**Bazin de egalizare, omogenizare și compensare** care are rolul de a prelua aflusul variabil ca debit și compoziție a apelor reziduale brute, după preepurarea lor printr-un separator de grăsimi. Bazinul de egalizare are un volum util de ~ 40 mc și este prevăzut cu un sistem de agitare pneumatică, cu suflanta și tevi metalice perforate amplasate la fundul bazinului, în plan orizontal.

-**Treapta de epurare mecano-chimică** : Apa uzată trece printr-o coloană de reacție. La baza coloanei de reactive se injectează agentul coagulant. Timpul de retenție a apei în coloană este de aprox. 10 min. Din coloana de reacție apa uzată este trecută într-un decantor vertical cilindric cu baza conică și un volum de 6 mc. Impuritățile precipită și se depun în conul decantorului sub formă de namol, de unde se descarcă periodic într-un bazin de concentrare a nămolului.

-**Treapta de epurare biologică:** constă dintr-un bazin de tip oxicontact (în care apa este aerată pneumatic cu ajutorul unei suflante) și un decantor. Decantorul asigură obținerea unui efluent epurat care se deversează gravitațional în conducta PVC 200 mm, L 300 m de descarcare a apei epurate în pâraul Pozen. Pe conducta de evacuare este montat un debitmetru contorizator.

Debitele de ape uzate epurate, evacuate, sunt: $Q_{zi\ med} = 37,6\text{mc/zi}$ / $Q_{zi\ max} = 43,3\text{mc/zi}$
Apele uzate sunt evacuate în paraul Pozen.

Apele pluviale colectate de pe acoperișul clădirilor și de pe platformele betonate sau înierbate au un debit maxim 76.3 l/s. Apele pluviale se scurg prin rigole și șanțuri spre paraul Pozen și spre câmpurile din apropiere.

Centrale frigorifice

- Unitatea dispune de trei centrale frigorifice și un număr de 16 unități independente de răcire.
- Instalația frigorifică este de tip centralizat și funcționează cu freon ecologic de tip R 404 A. Compresoarele și condensatorul sunt plasate în exteriorul construcției, vaporizatoarele sunt plasate în interiorul fiecărei camere frigorifice sau spațiu climatizat.
- **Garaj metalic** pentru parcarea autovehiculelor unității : suprafața de 200 mp
- **Mijloace de transport** în proprietatea societății : unitatea dispune de un număr de 20 autoutilitate frigorifice de transport marfă și un număr de 8 autoturisme pentru activitatea agenților de vânzări și personalului din conducerea societății.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

-Utilaje, altele decat cele tehnologice, aflate in dotarea unitatii: excavator pe roti , ridicator hidraulic, tractor cu remorca.

-Spatiu comercial: in spatiul commercial P+1 suprafata construita 566 mp isi desfasoara activitatea o expozitie moto (la parter) si o sala de sport multifunctionala (la etaj)

- Baza sportiva :

- 1 teren de sport multifunctional acoperit, cu gazon artificial
- 1 sala de squash
- 1 sala tenis de masa
- 1 teren de sport multifunctional descoperit ,cu gazon artificial

- Spatii de acces, drumuri, alei, parcare personal, parcare clienti : ~ 5000 mp

- Spatii verzi, gradina, teren arabil : ~ 10000 mp

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

Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate în proces, zilnic

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Carcasa porc		1,5	t/zi			Linie aeriana	
Alte materii	Carcasa vita		2,5	t/zi			Navete PVC	
Alte materii	Carne porc dezosata		5	t/zi			Navete PVC	
Alte materii	Slanina		1	t/zi			Navete PVC	
Alte materii	Carne pasare		1	t/zi			Navete PVC	
Alte materii	Aditivi si auxiliari tehnologici		0,6	t/zi			Pungi , saci , cutii, paleti	
Alte materii	Membrane naturale		0,02	t/zi			Butoi PVC	
Alte materii	Membrane artificiale		0,03	t/zi			Cutii, paleti	
Alte materii	Apa / gheata		1	t/zi				
Alte materii	Rumegus		1	t/zi			Saci	
Alte materii	Materiale ambalare (pungi, film, caserole)		0,15	t/zi			Cutii, saci , paleti	
	Detergenti si dezinfectanti		0,01	t/zi			Bidon PVC	
Combustibil	Combustibil lichid (motorină)		0,05	t/zi			Din stații PECO	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa necesara functionarii obiectivului este asigurata din: - sursa proprie	1500	mc/lună
Canalizare	Este asigurată cu ajutorul unei stații de epurare; apele uzate epurate sunt evacuate în emisar – Pr. Pozen Apele pluviale din zona curată a incintei, colectate de cămine tip geiger, sunt preluate de rețele da canalizare pluvială și dirijate în	Qmax=140,44	mc/zi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

	șanțurile marginale ale drumurilor de acces. Apele pluviale din zona murdară a incintei, colectate de cămine tip geiger, sunt preluate de rețele de canalizare pluvială și trimise la bazinul colector (SPAU), unde sunt trimise și apele uzate menajere și tehnologice și de acolo, prin pompare, la stația de epurare. Pe restul suprafețelor apele pluviale se scurg liber pe teren.		
Energie	Este asigurată din rețeaua electrică a localității	200	MWh/luna

Alimentarea cu apă rece este asigurată printr-un foraj care a fost săpat în sistem mecanic-umed, având diametrul de săpare de 400 mm și cel de exploatare de 180 mm, adâncimea de 150 m, având asigurat un debit optim de 2,00 l/s .

Reteaua de distribuție a apei este realizată din conducte PVC și tevi multistrat cu diametre cuprinse între 16-63 mm; lungimea totală a rețelelor de distribuție este de 165 m. Distribuția este asigurată printr-un grup de pompare dotat cu două pompe ce funcționează alternativ.

Canalizare:

- Apele uzate menajere sunt colectate de o rețea de canalizare din PVC, Dn100 – Dn 250, Lttotal = 180 m și sunt deversate într-un bazin vidanjabil V= 18mc, de unde ajung în stația de epurare printr-un sistem de conducte.
- Apele uzate tehnologic, provenite de la igienizarea secțiilor și de la punctul de sacrificare sunt colectate de o rețea de canalizare proprie Dn200 din polietilena și deoarece au un conținut ridicat de grăsimi, sunt trecute prin două separatoare de grăsimi de unde vor fi evacuate spre stația de epurare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Organizarea fluxului de producție a secției a fost făcută având în vedere respectarea cerințelor sanitare și sanitar-veterinare și a cadrului general de desfășurare a activității.

A fost aleasă o schemă de organizare liniară a proceselor tehnologice, pe un singur nivel, în care compartimentele de producție se succed în sensul creșterii gradului de prelucrare.

Recepția materiilor prime: materiile prime (carcasa vită, porc, carne transată în piese) sunt recepționate în zona de recepție unde se face verificarea cantitativă și calitativă. Materiile prime sunt introduse pe linie aeriană sau pe carucioare în camerele frigorifice de depozitare, până la utilizarea lor. În funcție de felul materiilor prime ele sunt dirijate apoi la transare sau decongelare.

Transarea carni: începe cu separarea în porțiuni anatomice, pe linie aeriană. Partile anatomice rezultate se pun pe masa de transare, unde are loc separarea oaselor și alegerea carni pe calități. Oasele și deseurile rezultate sunt valorificate ca mâncare pentru câini iar cantitățile nevalorificate sunt depozitate în vederea incinerării, într-un depozit frigorific. Carnea aleasă pe calități este ambalată, marcată și depozitată în depozite frigorifice în vederea livrării sau este pusă în navete din PVC și dirijată în depozitul de carne transată pentru industrializare.

Materiile prime ambalate congelate sunt supuse operației de dezambalare apoi decongelării, după care ajung în secția de transare pentru fasonare și sunt dirijate spre industrializare.

Fabricarea preparatelor de carne: Produsele ce urmează a fi fabricate se încadrează în categoria preparatelor și semipreparatelor din carne .



Carnea pentru fabricarea preparatelor și semipreparatelor este scoasă din depozitul frigorific, este cântărită, tocată la mașina de tocat și la cuțit și este malaxată cu adaos de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

condimente si aditivi conform retetei specifice produsului ce se doreste a fi obtinut. In timpul tocarii la cuter a pastei se adauga fulgi de gheata produsi intr-o instalatie speciala situata in sala de fabricatie. Pentru cazurile in care se foloseste carnea congelata, blocurile de carne vor fi trecute printr-o masina tip gilotina in vederea maruntirii initiale si apoi trecuta prin masina de tocat sau direct in cuter. Umplerea in membrane se face cu ajutorul unor masini de umplut prevazute cu dispozitive de dozare, rasucire si clipsare. Carnea pentru specialitati si afumaturi este injectata cu saramura in instalatia cu ace multiple, apoi se maseaza sub vacuum in tumbler prevazute cu manta de racire.

Produsele pregatite pentru tratament termic se aseaza pe bete de aluminiu si carucioare mobile si trec la tratament termic.

Tratamentul termic consta in operatiuni de zvantare, afumare, fierbere, coacere in functie de tipul de produs. Aceste operatiuni se fac in celule de fierbere si afumare prevazute cu sisteme automate de mentinere a parametrilor temperatura, umiditate. Producerea fumului pentru afumare se realizeaza in generatoare de fum ce functioneaza cu rumegus din lemn de fag, cu o anumita granulatie.

Racirea: pentru racirea rapida a unor produse s-a prevazut un spatiu de dusare cu apa rece, apoi produsele se introduc intr-un tunel de racire cu aer rece.

Depozitare, ambalare, expeditie : corespunzator tipului de produs, produsele finite se introduce in patru spatii racite : depozit de prospaturi si specialitati racit la 2-5⁰C si depozit de semiafumate si afumaturi, răcit la 10-12⁰C, depozit de produse crude refrigerate răcit la 0-2⁰C si depozit de produse congelate la temperatura de -18⁰C. Produsele vor fi depozitate de regulă până în ziua următoare, când se va face livrarea lor, în funcție de comenzile primite.

Partial, produsele sunt ambalate în instalații de ambalare prin termoformare.

Livrarea: din depozitele de produse finite , produsele sunt preluate si ambalate in navete din material plastic re folosibile, dupa care sunt incarcate in masinile de transport

În vederea menținerii temperaturii cărnii și produselor, sălile de fabricație sunt prevăzute cu instalații de răcire a aerului care să asigure o temperatură de maxim 15⁰C.

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Salamuri și cârnați	4	t/zi	comercializare
Alte produse	Specialități de carne	2,5	t/zi	
Alte produse	Afumături	1,5	t/zi	
Alte produse	Semipreparate	1,5	t/zi	
Alte produse	Carne proaspătă	0,5	t/zi	
Subproduse	Seu, Osânză	0,5	t/zi	
Alte produse	Parizer, tobă, șuncă	2,5	t/zi	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Subproduse necomestibile	Oase DCA Porc, Oase fara valoare vita, Deseuri crude	0,775	t/zi	consum animal Incinerare

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

Pentru incalzirea spatiilor tehnologice si prepararea ACM se foloseste o centrala termica bazata pe principiul pompei de caldura sol – apa de tip NIBE F 1345 cu o capacitate termica de 60kW.

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
9311	Activitati ale bazelor sportive
4540	Comert cu motociclete, piese si accesorii aferente, intretinerea si repararea motocicletelor
4722	Comert cu amanuntul al carnil, in magazine specializate
4632	Comert cu ridicata al carnil si produselor din carne

8. Programul de funcționare

16 ore/zi, 6 zile/saptamana, 312 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

1 incinerator pentru deșeuri de țesuturi animale și subproduse animale nedestinate consumului uman

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1013	coș de fum metalic	6,00	0,450	0,350	Pulberi oxizi de azot monoxid de carbon dioxid de sulf compuși organici volatili	-	-	546908	707760

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Pe amplasamentul instalației
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Detalii	separatoare de grăsimi pentru zona de producție
---------	-------------------------------------------------

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	150
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	bazin de pompare, bazin de omogenizare și compensare
Epurare fizico-chimică	DA
Detalii tehnice epurare fizica	unitate de flotație cu adaos de chimicale
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	reactor biologic
Epurare avansată	NU

Sol

- platformă betonată în incinta unității, pentru deșeuri menajere.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- punctele de colectare a deșeurilor menajere și a celor reciclabile sunt amplasate în locuri speciale cu respectarea normelor sanitare și de protecție a mediului, inclusiv asigurarea recipientelor corespunzătoare.
- containere metalice închise cu capac pentru depozitare cenușă; cameră frigorifică pentru depozitarea deșeurilor de origine animală care urmează a fi incinerate, cu dimensiunile de 1 mc.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul unei defecțiuni sau al unor condiții de funcționare anormale a instalației de incinerare, operatorul va reduce sau va opri operațiunile cât mai rapid posibil, până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

Concentrații maxime admise pentru apele evacuate:

Concentrațiile de poluanți din apele epurate și evacuate în emisar – Pr. Pozen vor respecta Autorizația de gospodărire a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Surse potențiale de poluare

- o eliminarea deșeurilor de origine animală

Măsuri de protecție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- containere metalice închise cu capac pentru depozitare cenușă; cameră frigorifică pentru depozitarea deșeurilor de origine animală care urmează a fi incinerate, cu dimensiunile de 1 mc.
- respectarea instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă și instruirea corespunzătoare a personalului;
- stabilirea de proceduri de acțiune în caz de poluare a solului și apei subterane;
- valorificarea și/sau eliminarea ritmică a deșeurilor, fără a depăși capacitatea de stocare.

Nivelul de zgomot

Zgomotul emis din activitatea de pe amplasament nu trebuie să conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009:2017, „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” și/sau a Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Conform *Autorizației de Gospodărire a Apelor*.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea GNM Suceava și/sau APM Suceava, titularul va asigura efectuarea de măsurători, în puncte de măsurare relevante pentru verificarea conformității cu limitele admisibile stabilite conform SR 10009/2017 „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” și/sau a Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Măsurătorile se vor executa de către un laborator competent pentru măsurători de zgomot ambiental, conform SR EN ISO/IEC 17025 (de preferință acreditat). Se vor folosi metode de măsurare conforme cu standardele naționale și/sau internaționale (ISO) care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile.

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



Deșeuri produse

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 02	deseuri de tesuturi animale	deșeuri tehnologice provenite de la procesul prelucrare a cărnii	12	t/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 01 12	cenuri de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	cenusa rezultată de la incineratoare	700	kg/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
20 03 01	deseuri municipale amestecate	salubritate incintă proprie	5	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalaje de la produsele aprovizionate	2,5	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje de la detergenți, dezinfectanți, navele degradate	2	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	paleți din lemn deteriorați	1	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Deșeuri metalice	diverse piese feroase de la utilaje	1	to/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 02 06	namoluri de la epurare	namoluri colectate din decantoare	1	t/lună	Valorificare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
02 02 04	namoluri de la epurarea	namoluri de la stația	1	t/lună	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
	efluentilor proprii	de epurare (s.u. 2%)					rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

- nămolul provenit de la stația de epurare după deshidratare și fermentare, va fi utilizat ca îngrășământ pentru terenuri agricole sau va fi preluat de operatorul de salubritate și transportat la un depozit de deșeuri autorizat;
- cenușa provenită de la incinerator va fi preluată de societăți autorizate.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 02	deseuri de tesuturi animale	deseuri tehnologice provenite de la procesul prelucrare a cărnii	8	t/lună	Eliminare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalajele hârtie și carton	ambalaje de la produsele aprovizionate	2,5	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje de la detergenți, dezinfectanți, navete degradate	2	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	paleți din lemn deteriorați	1	to/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 02	deseuri de tesuturi animale	10	t/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 02 03	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	0,5	t/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	0,5	t/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 02 04	namoluri de la epurarea efluentilor proprii substanta uscata2%	1 0.72	tone/zi	Valorificare	D 10	Incinerarea pe sol

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	0,7	t/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

Fiecare transport de deșuri va fi însoțit obligatoriu de formularul de încărcare descărcare, în cazul deșeurilor nepericuloase, sau de formularul de expediție transport – în cazul deșeurilor periculoase generate într-o cantitate de sub 1 t/an.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența strictă a cantităților de deșuri și modul lor de valorificare în conformitate cu ORDONANȚA DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 și HG nr. 856/2002 privind regimul deșeurilor (conform tabelelor din anexa 1, cap. 1 – Evidența gestiunii deșeurilor).

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	cutii din carton	16	Tone/an
Alte plastice	Caserole PS	4	Tone/an
Alte plastice	pungi, sacoșe	15	Tone/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele folosite (folii, etc.) se vând odată cu produsele. Lăzile din PVC sunt recuperate de la beneficiari și refolosite până la deteriorare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă / Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorina	10000	l/luna	H226, H304, H351, H315
Amestecuri	Hipoclorit de sodiu	100	l/luna	H314, H410, EUH031
Amestecuri	Remadet 6 (hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu)	100	l/luna	R35, S2, S26, S37/39, S45
Amestecuri	Remadet40 (hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu, hipoclorit de sodiu)	80	l/luna	Xi, R35, S2, S37/39, S45
Amestecuri	Remadet 60 (hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu, hipoclorit de sodiu)	60	l/luna	Xi, R35, S2, S37/39, S45
Amestecuri	Alcool sanitar	3	5/luna	H225
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Acid clorhidric	0.3	l/luna	H314, H335, H290
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Hidroxid de sodiu	40	Kg/luna	H314, H290, Xi, H35, H319

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt depozitate în ambalajele originale, în spații închise, în mod controlat, în condiții de maximă securitate;
- **transport:** Substanțele și preparatele chimice periculoase necesare pentru a fi utilizate în fluxul tehnologic sunt transportate cu mijloace de transport auto ale furnizorilor.
- **depozitare:** Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt depozitate în spații închise special amenajate și inscripționate cu modul de utilizare și folosire. Motorina și GPL sunt stocate în rezervoare metalice, supraterane.
- **folosire/comercializare:** Toate substanțele și preparatele chimice periculoase folosite în procesul de producție sunt aprovizionate de la terți; acestea vor fi gestionate corespunzător legislației în vigoare. La folosirea substanțelor și preparatelor chimice sunt respectate toate condițiile prescrise în fișele de securitate a acestora și în legislația în vigoare. Manipularea și utilizarea se face numai de către personal instruit, dotat cu echipamente de protecție corespunzătoare și care trebuie să cunoască măsurile ce trebuie luate în caz de accidente.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Se returnează la producători conform contractelor.

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

În cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra sănătății omului și asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea în totalitate a efectelor asupra aerului, apelor de suprafață, solului și subsolului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența acestora și se va raporta periodic conform prevederilor legislației specifice în vigoare.

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	Legislație
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la 15 martie a anului următor celui de raportare în format electronic și la cerere pe suport hârtie	OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor
3	Raportarea datelor și informațiilor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje	anual	până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
4	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie sau conform solicitării APM	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Ordinul 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

- raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



**ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,
Gheorghe ALDEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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