



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 5405/17.03.2023

Referitor dosar nr. 8668/2982/06.05.2022

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 46/16.03.2023

Titularul activității: MANGALITZA FOOD ART SRL

Adresa sediu social: municipiul Sighișoara, str. Ștefan cel Mare, nr. 10 A, etaj 2, județul Mureș.

Punct de lucru: comuna Brădeni, sat Retiș, nr. 94, județul Sibiu

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAE N Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
1011	Prelucrarea și conservarea cărnii	27	1511	Producția și conservarea cărnii
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduri
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari

Emisă de: A.P.M. Sibiu.

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

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului 1150/2020, art. 5, alin.4, anexă la procedură.



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **MANGALITZA FOOD ART SRL**, cu punctul de lucru din comuna Brădeni, sat Retiș, nr. 94, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 8668/06.05.2022 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor în cadrul sesiunii Colectivului Intern de Analiză din data de 15.02.2023, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Punct sacrificare și prelucrare carne

Documentația conține: cerere; fișa de prezentare și declarație; OP din 04.05.2022 (500 lei); proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 9825/25.05.2022, Proces – verbal privind respectarea prevederilor Acordului de Mediu SB 03/05.10.2018 și Anexa nr. 1/29.10.2020 privind actualizarea acordului de mediu SB 03/05.10.2018, anunț mediatizare solicitare autorizație de mediu publicat în ziarul Tribuna la data de 04.05.2022, plan de situație și încadrare în zonă; decizie de emitere a autorizației de mediu nr. 33/115.02.2023, postată pe site – ul APM Sibiu la data de 21.02.2023,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mureș seria B, nr. 3027725, J26/841/12.12.2014 (CUI 33893270); certificat constatator din 16.01.2023, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului; extras de carte funciară Nr. 100797 Brădeni; punct de vedere nr. 349/21/SU-SB, emis de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Autorizație Sanitară Veterinară Nr. 8909/04.06.2021, Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. SB 163/13.12.2021, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Abonament de utilizare a Resurselor de Apă sau a Potențialului Hidroenergetic nr. 497/2022, încheiat cu Apele Române Administrația Bazinală de Apă Olt, Notificare privind Asistența de Specialitate de Sănătate Publică, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu, contract de servicii de colectare transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 3428/2021, încheiat cu SC JIFA SRL; contract de prestări servicii nr. 22342A/07.12.2022, act adițional nr. 1 la contract de prestare servicii nr. 22342 A/07.12.2022 încheiat cu Recycling Prod SRL, contract de prestări servicii de întreținere și reparație, declarație de impunere (salubritate), contract prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



119/10.06.2021, încheiat cu SC ALVI SERV SRL, Declarație de conformitate conformitate a utilizatorului AQUA D&P nr. 1/01.06.2021 (Incinerator model 18 - 40).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul autorizației are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu dacă derulează sau societatea este supusă unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plătește”;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor Legea 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor Legea 17/2023, în baza rezultatelor unui audit de deșuri, operatorul este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145



orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;

- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor fișelor cu date de securitate;

Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică:

- respecta prevederile Regulamentului (UE) nr. 142/2011 și ale Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea deșeurilor animaliere care nu sunt destinate consumului uman rezultate din activitate;
- instalația de incinerare trebuie să fie exploatată astfel încât gazul rezultat din proces să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C măsurată timp de 2 secunde în apropierea peretelui intern;
- cantitatea și gradul de nocivitate al rezidurilor rezultate de la incinerare trebuie să fie redus la minim;
- transportul și depozitarea intermediară a rezidurilor uscate sub formă de pulbere, trebuie să se realizeze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu (de exemplu recipiente închise);
- instalația de incinerare trebuie operată astfel încât deșeurile de origine animală să fie transformate integral în cenușă.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax 0269.444147



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: punct de sacrificare și prelucrare carne.

- în anul 5 de funcționare a unității, rezultă capacitatea maximă de 853 porci sacrificați/an, maxim 3 porci /zi, la o greutate în viu de 110-120 kg;
- în urma prelucrării suinelor din rasa mangalita vor rezulta produse procesate – cca. 66,5 t/an, 250 kg preparate/zi;
- capacitatea de producție a unității: 360 t/zi materie primă (porc viu pentru sacrificare, în anul 5 de funcționare).

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 5236 mp, împărțit astfel:

- anexe gospodărești – 237 mp (suprafață construită);
- construcție punct sacrificare și procesare – 400, 70 mp (suprafața construită);
- suprafețe carosabile - 826 mp;
- spații verzi - 3772,3 mp.

Funcțiuni ale construcțiilor din incintă:

- anexe gospodărești: locuință pentru un angajat și adăpost provizoriu porci (utilizat doar în caz excepțional);
- punct de sacrificare: regim de înălțime P – construcția este organizată în două zone funcționale: zona cu punctul de sacrificare și zona de prelucrare și ambalare.

Construcția are următoarea descriere funcțională:

Cod Incapere	Încapere	Suprafață	Zonă funcțională
A01	Sangerare/Depilare	31.44 mp	Zona I – Punct de sacrificare
A02	Eviscerare	30.41 mp	
A03	Camera frigorifică	8.74 mp	
A04	Camera frigorifică	8.74 mp	
A05	Camera frigorifică	8.78 mp	
A06	Incarcare	19.30 mp	
A07	Matarie/Deseuri	13.88 mp	
A08	Spalator ustensile	3.51 mp	
A09	Birou/Laborator	13.75 mp	
P01	Hol	21.24 mp	Zona II – Prelucrare
P02	CT (pe gaz metan)	7.65 mp	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@anmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145



P03	Depozit	5.65 mp
P04	Vestiar	4.62 mp
P05	Dusuri	6.31 mp
P06	WC	4.24 mp
P07	Preparare	15.58 mp
P08	Depozit ambalaje	8.66 mp
P09	Incarcare	8.38 mp
P10	Spalator ustensile	5.83 mp
P11	Deseuri	6.26 mp
P12	Preparare/Afumare/Fierbere	22.73 mp
P13	Uscator	3.17 mp
P14	Ambalare	12.57 mp
P15	Uscare 14 C	12.99 mp
P16	Camera frigorifica	6.89 mp
P17	Camera frigorifica	9.69 mp
P18	Aprovizionare	7.22
	TOTAL SUPRAFAȚĂ UTILA	319.16 mp

Echipamente

Nr. crt	Denumire/tip utilaj/echipament	Descriere
1	Asomator	
2	Depilator porc	
3	Linie dublă din inox pentru transport	L -45 ml
4	Cărucior inox pentru produse refuzate	
5	Cărucior inox pentru organe	
6	Cutter	Vcuvă-45 l; capacitate pasta fină/șarjă – 36 l
7	Aparat gheață	Capacitate 120 kg/24 h
8	Mașină de umplut	
9	Malaxor	
10	Mașină tocat	
11	Celule fierbere și afumare	P _{totală} 27,7 kw; coș de evacuare : H-2,5, d- 110 mm
12	Tumbler	
13	Feliator carne	
14	Camera climatizare și maturare	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



15	Aparat maturare cu camera de vidare	
16	Masă inox	
17	Agregate frigorifice	
18	Centrală termică pe gaz Pi – 24kw	
19	Instalație panouri solare	
20	Instalație multisplit – aer condiționa Autoutilitară frigorificat	
21	Depozit/bazin combustibil	Recipient metalic suprateran prevăzut cu cuvă de retenție; V- 5000 l (motorină)
22	Generatoare	
23	Incinerator tip INCINERi8-40A	Instalația are o camera secundară cu un timp de retenție a gazelor de 2 sec, la o temperatură de 850-1200 ⁰ C. <i>Specificații constructive:</i> Combustibil – gaz metan Dimensiuni exterioare: 600*1300*4500 mm Trapă de alimentare (mm): 560*560 mm Volum camera de combustie: 0,36 m ³ Rată de ardere: până la 40 kg/h Reziduu de cenușă: 3-5%; Coș de fum H - 4500 mm
24	Microstație de epurare (separator de grăsimi)	
25	Autoutilitară frigorifică	

Incinerator tip INCINERi8-40A

Specificații constructive:

- Combustibil: Gaz natural
- Dimensiuni exterioare Lxlxh (mm): 1600x1300x4500 mm
- Trapă de alimentare (mm): 560x560 mm
- Volum camera de combustie (m³): 0,36
- Rată de ardere: până la 40 kg/h
- Reziduu de cenușă: 3-5%
- Coș de fum - H = 4500 mm

Parametrii de funcționare:

- Temperatură recomandată de operare (°C): 850
- Monitorizare temperatură: DA
- Randament orar mediu (kg) : 40
- Timp de retenție a gazelor în camera secundară: min 2 sec. la 850-1200°C

Categoriile de deșeuri incinerate:

- deșeuri din abatorizare = materii care nu se preteaza consumului sau procesarii – cod 02 02 03.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax: 0269.444145



Parti componente:

- Cameră primară (sau principală)
- Camera secundară (sau post-combustie)
- Doua arzatoare
- Panou de comandă
- Coșul de fum

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

Materii prime și auxiliare:

Denumire	Cantitate zilnica	Cantitate anuala	Observatii / depozitare
Suine	3 capete/zi	853 capete/an	-capacitate maximă
Sare	2 kg/zi	0,52 t/an	-se aprovizioneaza functie de produsele preparate livrate. -in camera de condimente
Condimente	0,1 kg/zi	0,026 t/an	
Membrane naturale, artificiale	5 m/zi	1300 m/an	-se aprovizioneaza functie de produsele preparate livrate. - in camera ambalare
Ambalaje:			-se aprovizioneaza functie de produsele preparate livrate.
-hartie	0,1 kg/zi	0,026 t/an	-in camera ambalare
-folie plastic	0,1 kg/zi	0,026 t/an	
-sfoară	0,1 kg/zi	0,026 t/an	
-sticlă	1 kg/zi	0,26 t/an	
Detergenti/ igienizare	~5 l/zi	1.300 l/an	-în camera spalator ustensile
Apa			-rezervor ingropat cu V=10 mc
-sursa proprie (puț forat)	max. 5,6 mc	max. 1590 mc	
Rumegus	0,01 to/zi	2,6 to/an	-se aprovizioneaza functie de produsele preparate livrate. -in camera rumegus
Motorina	-	1 mc/an	-bazin suprateran 5.000 litri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



2. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă: se realizează prin intermediul unui puț forat de adâncime; apa este utilizată pentru : scop potabil și igienico-sanitar, activitate de abator, igienizarea spațiilor de lucru, stingerea incendiilor.

Evacuarea apelor uzate menajere: se realizează printr-o rețea internă de canalizare, care deversează într-o stație de epurare mecano- biologică, monobloc (Debit zilnic maxim - 4,8 mc/zi), efluentul epurat este evacuat în cursul de apă necadastrat, de la limita incintei printr-o gură de evacuare;

Evacuarea apelor uzate tehnologice: rezultate din activitatea de abatorizare sunt evacuate prin intermediul unei conducte colectoare, care direcționează gravitațional apele uzate spre un sistem de epurare, care cuprinde: grătare metalice și site; separator de grăsimi.

Efluentul provenit din separatorul de grăsimi este epurat împreună cu apele uzate menajere și apele uzate tehnologice în stația de epurare.

Evacuarea apelor pluviale: rețeaua hidrogarfică zonală.

Alimentarea cu energie electrică și gaze naturale se realizează din rețele din zonă.

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

b. Proces tehnologic – punctul de sacrificare – procesare:

Se vor desfășura operațiile specifice în cele doua zone funcționale ale punctului de sacrificare și preparare produse din carne.

Operațiile tehnologice pe fluxul de sacrificare-procesare vizeaza urmatoarele:

- asomarea electrică a suinelor exclusiv la nivelul capului;
- sângerarea animalelor se face prin injunghiere, cu ajutorul unui cutter;
- depilarea se face într-un echipament automat de opărire-depilare unde are loc opărire și îndepărtarea mecanică a parului;
- eviscerarea necesită mai multe operații și anume: eviscerarea, fasonarea, desplicarea, toaletarea, examinarea, cântărirea carcasei și prelucrarea frigorifică – în camerele frigorifice (-20°C);
- tranșarea se realizează la temperatura controlată pe masa de lucru. De pe mesele de lucru, carnea este sortată și transferată în depozitele de refrigerare și mai departe pentru producție preparate. Carnea transată și refrigerată se transferă în sala de preparare unde are loc producerea mezelurilor și a altor preparate din carne.
- producție preparate:
 - materii prime folosite: carne porc, slanina, subproduse, etc.;
 - materii auxiliare: sare, condimente, gheata, membrane naturale (porc) și artificiale, folii/pungi plastic tip strech, caserole, sfoara etc.;
- operații în producția preparatelor:
 - tocarea / malaxarea cărnii;
 - formarea preparatelor la masa de lucru – amestecul se introduce în membranele naturale sau artificiale la mașina de umplut, sunt cântărite și tratate termic prin afumare, fierbere și raciere;



- ambalarea și livrarea preparatelor din carne – după racire are loc depozitarea în depozitul de produse finite de unde se preiau în sala de ambalare pentru cântărire, etichetare, ambalare și livrare.

b. Proces tehnologic – incinerarea deșeurilor de origine animală:

Deșeurile de incinerat sunt introduse în camera primară, unde vor fi distruse la o temperatură de lucru de cca. 850⁰ C. gazele rezultate în timpul arderii sunt trecute printr-o cameră secundară, unde sunt supuse timp de 2 secunde unui tratament termic minim 850-1200⁰C.

Încărcarea incineratorului se realizează pe verticală.

- preîncălzire cameră primară la min. 850⁰C;
- încărcare cu deșeuri; așteptarea unui interval de timp pentru autocombustie sau setarea temperaturii dorite ;
- efectuarea propriu-zisă a arderii ;
- asigurarea temperaturii de 850-1200⁰C în camera secundară (timp de 2 sec.) ;
- eliminarea cenușii la finalul ciclului.

Temperatura va fi controlată continuu, astfel încât să se asigure o temperatură de minim 850⁰C în apropierea peretelui intern al camerei post combustie. Temperatura de funcționare a incineratorului va fi reglată electronic cu ajutorul panoului de comandă.

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

4. Produsele și subprodusele obținute:

- preparate din carne 66,5 t/an;

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

- echipamente pentru încălzire: centrală termică pe bază de gaz metan putere instalată de 24 kW.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 4722 comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

Se va respecta programul stabilit de Primăria comunei Brădeni.

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)

SOL: suprafețele de lucru, căile de acces și spațiile de depozitare sunt impermeabilizate.

APĂ: stație de epurare mecano- biologică, monobloc (Debit zilnic maxim - 4,8 mc/zi) pentru epurarea apelor uzate igienico-sanitare menajere și a apelor tehnologice. Separator de grăsimi dotat cu o zonă de precipitare , o zonă de colectare a grăsimii și a sîngelui coagulat și un punct de testare a apei înainte de transfer către stația de epurare. Materialul precipitat este colectat și incinerat în incineratorul tip Inciner Pro I 200 situat pe amplasamentul folosit.



AER: aerul din interiorul celei de afumare, pe parcursul procesului de afumare-ferbere se recirculă și este prevăzută cu coș de dispersie cu H – 2,5 m și d- 110 mm;

Incineratorul are în componență a doua cameră de postcombustie unde are loc arderea completă a gazelor (850 -1200⁰ timp 2 sec.) și este prevăzut cu coș de dispersie cu H – 4500 mm și d- 300 mm.

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

- deșeurile rezultate pe amplasament sunt colectate separat în spațiu special amenajat, betonat, până la predarea acestora firmelor autorizate, cu care deține contract; deșeurile de origine animală sunt incinerate în incineratorul aflat pe amplasament.

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

- NAEC la limita spațiului funcțional conform SR 10009/2017;
- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere epurate, evacuate în emisar, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005, pentru completarea și modificarea H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 001, după cum urmează: pH – 6,5-8,5, materii în suspensie – 35 mg/l, reziduu filtrat la 105⁰ C – 1000 mg/l, CCO-Cr – 125 mg/l, CBO₅ – 25 mg/l, azot total – 15 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 20 mg/l; amoniu 3 mg/l.
- valorile-limită în *imise* ale poluanților pentru: PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, SO₂, compuși organici volatili non- metanici (NMVOC), vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare Anexa nr. 3, pentru: Total Particule în Suspensie (TSP), NH₃ și H₂S se vor respecta valorile prevăzute de STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- poluanții la *emisia* în atmosferă se vor încadra în limitele prevăzute în Ord. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de gaz metan: pulberi – 5 mg/Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO_x – 350 mg/Nmc, condiții de referință T = 293 K, P = 101,3 kPa, O₂ = 3%;
- miros: prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu prevederile art. 64⁵ din Legea nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

III. Monitorizarea mediului

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

Factor de mediu monitorizat / monitorizarea	Frecvența de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
---	---------------------------	---------------------------	-----------------------

APĂ

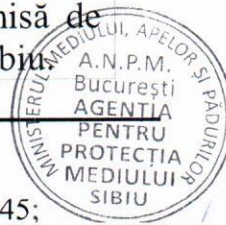
conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB163/13.12.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@anmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



AER			
poluanți în imisie	3 luni consecutive (în primul an de funcționare și în anul atingerii capacitatii maxime a proiectului)	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP, NH ₃ , NO ₂ , SO ₂ , H ₂ S, NMVOC.	Masuratorile se vor efectua în zonele locuințelor din vecinătățile de NV, V, SV, S și SE ale amplasamentului;
poluanții în emisie	anual	pulberi, CO, SO ₂ NO _x	coș de fum la incinerator, 1 m deasupra camerei post - combustie
ZGOMOT			
Zgomot	3 luni consecutive (în primul an de funcționare și în anul atingerii capacitatii maxime a proiectului)		Masuratorile se vor efectua în zonele locuințelor din vecinătățile de NV, V, SV, S și SE ale amplasamentului;
MIROS			
Miros	anual	Întocmirea planului de gestionare a disconfortului olfactiv (conform Legii 123/2020)	Pentru punctul de sacrificare

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:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune *
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	administrativ	1,3	t/an	Eliminare	D 5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@anmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



02 02 03	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	din activitate	15	t/an	Eliminare	D10
15 01 07	ambalaje de sticla	din activitate	0,02	t/an	Valorificare	R 12
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	din activitate	0,003	t/an	Valorificare	R 12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,003	t/an	Valorificare	R 12
15 01 09	ambalaje din materiale textile	din activitate	0,003	t/an	Valorificare	R 12
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din activitate	0,01	t/an	Valorificare	R 12
19 01 12	cenusi de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	din activitate	0,3	t/an	Eliminare	D5
02 02 04	namoluri de la epurarea efluentilor proprii	din activitate	0,01	t/an	Eliminare	D5

Notă *

R 12 - Schimb de deșuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11.

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).

D10 - Incinerarea pe sol.

Deșeurile rezultate pe amplasament vor fi colectate selectiv în spațiu special amenajat, în recipiente corespunzătoare, fiind apoi predate către societăți autorizate în valorificarea/eliminarea acestora.

2. Deșuri colectate: nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

Activitate	Cod deșeu și denumire deșeu	Cantitate t/an	Operațiune valorificare / eliminare
Incinerare	02 02 03 - materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	15	D10

D10 - Incinerarea pe sol.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145



- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite

- folie plastic – 0,026 t/an;
- hârtie– 0,026 t/an;
- sfoară (textil) - 0,026 t/an;
- sticlă (borcane) – 0,26 t/an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile chimice periculoase folosite

Nr. crt.	Denumire amestec	Clasificare conform Reg. (EC) nr. 1272/2008	Cantitate utilizată t/an
		Fraza de pericol	
1	Detergent GREASE MAX FORTE	H314; H290	0,08
2	Dezinfectant MOPECHIM	H314	0,05

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în recipient de plastic/metal;
- **transport:** cu firme autorizate;
- **depozitare:** se realizează în spațiul de depozitare;
- **folosire/comercializare:** producție.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

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

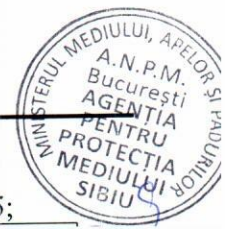
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@anmsb.anm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase, și anume: activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

Raportare SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Deșeuri ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie – 25 februarie sau la solicitarea APM Sibiu	Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor : Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5:	anual	15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145



	TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare			tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Raportarea privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat NON-IED

Alte raportări:

Nr. crt	Denumire raport	Frecvența 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 posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ord.nr.794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic “.xls” protejat împotriva modificării datelor și pe suport de hârtie	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații asupra preparatelor chimice utilizate.	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
4.	Raportul de monitorizare al factorilor de mediu prevăzuți la pct. III.1 din autorizație	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax: 0269.422654



			realizează raportarea	
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
G.N.M. - C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean

Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Cipian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**

**ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**Întocmit,
consilier Mihaela CERCIU
consilier Mireala VULCAN**

