



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE ÎN TIR
Nr./Data: 12.689/29.08.2024

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Titularul activității: SC LOVAGRO SRL

Sediul social: sat Pripoare, comuna Perisani, nr. 120, județul Valcea

Punct de lucru: Fabricarea produselor din carne și prelucrarea și conservarea carni

Locația activității: comuna Budești, sat Racovița, județul Valcea

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN
1011	Prelucrarea și conservarea carni
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **LOVAGRO SOCIETATE CU RASPUNDERE LIMITATA** cu sediul social: sat Pripoare, comuna Perisani, nr. 120, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 12336/19.08.2022, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data de 26.08.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru LOVAGRO SOCIETATE CU RASPUNDERE LIMITATA cu punct de lucru în comuna Budești, sat Racovița, județul Valcea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 12336/19.08.2022;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- dovada achitarii tarifului OP din 18.08.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziar „Arena Politica” din 19-22.08.2022;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 12547/24.08.2022;
- cerere privind indeplinirea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare nr. 12309/19.08.2022, depusa de SC Lovagro SRL;
- proces-verbal de constatare nr. 12548/24.08.2022 a respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare nr. 619/12.11.2018;
- proces-verbal CIA nr. 12615/26.08.2022;
- decizie emitere autorizatie de mediu nr. 660/29.08.2022;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare al firmei CUI 35038636/23.09.2015; cod unic de inreg. J38/559/23.09.2015, Seria B, nr. 3788081, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- Certificat constatator nr. 750089/18.08.2022;
- Aviz de gospodarirea apelor nr. 69/03.10.2018, emis de Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea;
- Notificare nr. 8427/14.05.2019, emisa de Directia de Sanatate Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Valcea;
- Adresa nr. 309/18/SU-VL DIN 25.09.2018, EMISA DE Inspectoratul General pentru Situati de Urgenta Valcea;
- Notificare de asistenta de specialitate de sanatate publica nr. 595/43 din 07.09.2018, emisa de Directia de Sanatate Publica a judetului Valcea;
- Contract de constituire a drepturului de suprafacie, incheiat cu Nisipeanu Gheorghe;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr. BD 3916 din data de 10.10.2017, incheiat cu SC APAVIL SA;
- Contract de furnizare a energie electrice la consumatorii eligibili, racordati direct la instalatiile HIDROELECTRICA SA nr. 278/18.09.2018, incheiat cu HIDROELECTRICA SA;
- Conventie de acces incheiata cu HIDROELECTRICA SA;
- Contract de prestari-servicii de ridicarii de subproduse de origine animala nr. 196/13.09.2022, incheiat cu SC HERMAN SRL;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 52460/27.03.2014, incheiat cu SC URBAN SA;
- Contract de prestari servicii de colectare deseuri reciclabile (PET/fole, carton/hartie, doze aluminiu, sticla, etc) nr. 669/04.11.2021, incheiat cu SC UNITED WORLD RECYCLING SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- **Autorizația de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;**

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- **Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate;**
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Titularul activitatii are obligatia:**
- sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- sa respecte în permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia in incinta si imprejurimile obiectivului;
- este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;
- sa ia masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia;
- în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizării, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;
- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;



- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, titularul are urmatoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deseurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deseurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare;



- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 al parlamentului european și al consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- 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;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de sera;
- Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.



I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
1011	Prelucrarea si conservarea carnilor	>10 to/luna
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)	>10 to/luna

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

Abator si procesare carne

a) Zona murdara (asomare, sangerare, oparire, parlire / depilare): 26,77 mp.

Dotari: asomator, boxa asomare, gratar preluare din boxa de asomare, carlig ridicare, conveer suspendare, bazin sangerare, bazin oparire, parlitor/depilator, spalator de maini cu sterilizator cutite 82 °C, dispozitiv indepartare copite, dispozitiv jupuire pentru oi, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri. Sistem ventilatie mecanica.

b) Zona curata (eviscerare, transare, preparare): 26,72 mp.

Dotari: conveer carcasa, spalator de maini cu sterilizator cutite 82 °C, fierastrau cu sterilizator fierastrau 82 °C, aspirator maduva, aparat climatizare pana la 12°C, masa transare, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri etc.

c) Culoar 1: 9,15 mp.

Dotari: sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

d) Depozit intestine, coarne, piei: 8,07mp.

Dotari: sifon pardoseala, camera frigorifica s.n.c.u., sistem iluminat cu protectie becuri.

e) Grup sanitar 2: 5,68 mp compus din doua spatii.

Dotari: vas WC, chiuveta, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

f) Culoar 2: 13,62 mp.

Dotari: aparat climatizare pana la 12°C, conveer, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

g) Spatiu Fierbere, afumare, racire: 6,05 mp.

Dotari: celula fierbere afumare, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

h) Spatiu ambalare 5,41 mp:

Dotari: masa ambalare, utilaj ambalare, dispozitiv etichetare, spalator maini, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

i) Culoar 3: 3,58 mp.

Dotari: sifon pardoseala, aparat climatizare pana la 12°C, sistem iluminat cu protectie becuri.

j) Spatiu spalare, depozitare utilaje: 9,56 mp.

Dotari: spalator compartimentat pentru spalare si limpezire, rafturi depozitare navete curate, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.



k) Materiale de curatenie: 1,92 mp.

Dotari: rafturi depozitare materiale curatenie, substante pentru curatat si igienizat

l) Spatiu ambalaje: 4,30 mp.

Dotari: rafturi depozitare, sistem iluminat cu protectie becuri.

m) Spatiu condimente: 1,45 mp.

Dotari: rafturi depozitare condimente, ventilator, sistem iluminat cu protectie becuri.

n) Depozit frig 1: (carne tocata ambalata, carne preparata ambalata, produse din carne ambalate) 8,10 mp.

Dotari: Rafturi depozitare, agregat frigorific care sa asigure temperatura de 0-2 °C in interiorul produselor, sistem de inregistrare a temperaturii cu afisaj electronic si stocare computerizata a temperaturii, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

o) Depozit frig 2: 17,95 mp.

Dotari: conveer, rastel organe, agregat frigorific care sa asigure temperatura de 0-3 °C in interiorul produselor, sistem de inregistrare a temperaturii cu afisaj electronic si stocare computerizata a temperaturii, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

p) Depozit frig 3 (intestine sarate, maturare): 2,31 mp.

Dotari: agregat frigorific care sa asigure temperatura de 0-3 °C in interiorul produselor, sistem de inregistrare a temperaturii cu afisaj electronic si stocare computerizata a temperaturii, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

f) Spatiu expeditie produse din carne/ livrare: 18,64 mp.

Dotari: agregat frigorific care sa asigure temperatura de pana la 12 °C, sistem de inregistrare a temperaturii cu afisaj electronic si stocare computerizata a temperaturii, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

DESCRIERE INSTALATIE FRIG

Camerele frigorifice sunt confectionate din:

- panou tip sandwich polistiren dubla densitate sau poliuretan, 60 mm grosime pt. pereti, plafon, profile colt interior si exterior metalice, plinta pvc la interior.
- usa frigorifica este confectionata din panou termoizolant de 60 mm cu elemente originale de inchidere si deschidere din interior.

Instalatia frigorifica este compusa din: agregat frigorific, presostat control condensare, vizor, vaporizator, valva + diuze, electroventil, filtru freon, cablu electric, tablou electric, agent frigorific R404A, retea frigorifica (teava cupru).

Panourile termoizolante si profilele pvc folosite pentru a masca imbinarile si colturile au agrement tehnic pentru utilizare in industria alimentara.

Echipamentele sunt noi si in conformitate cu normele UE de siguranta a alimentelor

Spatii de utilitate sociala generala

a) Acces personal, suprafata 5,33 mp.

Dotari: sistem iluminat cu protectie becuri.

b) Vestiar personal cu doua spatii pentru haine curate si echipament lucru, suprafata 17,90 mp.



Dotari: dulapuri haine strada, dulapuri echipament protectie, cabina dus, doua chiuvete pentru spalare maini plasate in vestiar, sifoane pardoseala, becuri iluminat cu protectie.

c) **Grup sanitar 1**, suprafata 4,71 mp.

Dotari: spatiu pentru vas WC, spatiu pentru spalator maini, sifon pardoseala, rafturi depozitare, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

d) **Sas**, suprafata 4,30 mp.

Dotari: rafturi depozitare, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri.

e) **Materiale curatenie 2**, suprafata 3,77 mp.

Dotari: rafturi

f) **Loc odihna**, suprafata 13,38 mp.

Dotari: mese, scaune, sifon pardoseala, rafturi depozitare, sifon pardoseala, sistem iluminat cu protectie becuri, frigider, spalator maini, cuptor cu microune, cafetiera, etc.

g) **Birou** – laborator analize sumare, suprafata 12,59 mp.

Dotari: Ecomilc, analizor antibiotice, mese, scaune, sifon pardoseala, rafturi depozitare, sistem iluminat cu protectie becuri.

h) **Debara**, suprafata 2,50 mp.

Dotari: rafturi depozitare,

i) **Accesul personalului**, separat de fluxul tehnologic, la spatiile sociale, se face pe o usa situata pe fata da Nord-est.

Spatiu tehnic

Centrala termica - 24 mp

Centrala este situata in exteriorul cladirii, la o distanta de aproximativ 10 m de fata de Nord-Vest.

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM/zi	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Ovine, caprine, porcine, tineret-bovin	> 1 to/zi	>1to/zi	PRODUCTIE	SPATIU SPECIAL AMENAJAT
Materie prima	APA	10.000 mc/an		PRODUCTIE	SPATIU SPECIAL AMENAJAT
Materie prima	PUNGI POLIETILENA	Variabila, in fuctie de consum	Variabila, in fuctie de consum	DEPOZITARE/DESFACERE	SPATIU SPECIAL AMENAJAT
Materie auxiliara	TAVITE POLISTIREN	Variabila, in fuctie de consum	Variabila, in fuctie de consum	DEPOZITARE/DESFACERE	SPATIU SPECIAL AMENAJAT
Materie auxiliara	ETICHETE SI CUTII	Variabila, in fuctie de consum	Variabila, in fuctie de consum	DEPOZITARE/DESFACERE	SPATIU SPECIAL AMENAJAT

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM/an
Alimentare cu apa	Bransament la rețeaua magistrală BRADISOR – RM VALCEA - BABENI in baza contractului incheiat cu SC APAVIL SA	Aprox. 10.000	mc



Apele uzate epurate	Fosa vidanjabila	Aprox. 8.000	mc
Energie electrica	Energia electrica este furnizata de catre HIDROELECTRICA SA, pe baza de contract	Max 120	W
Energie termica	Incalzirea se realizeaza cu o central proprie pe lemne	Aprox 1 mc/24 ore	mc

Canalizarea

In cadrul abator exista doua sisteme de canalizare, distincte si separate:

Canalizarea sanitara menajera care preia apele uzate de la WC-uri, vestiare, sala de odihna

Canalizarea industriala care colecteaza apa, impuritatile si deseurile din spatiile tehnologice si cele rezultate din igienizarea acestor spatii.

Sistemul de canalizare sanitara este separat pentru apele uzate de la grupurile sanitare ale personalului, de apele uzate tehnologice de la procesul de prelucrare lapte, carmangerie, taiere ovine porcine. Acestea din urma vor fi trecute prin separatorul de grasimi existent, un decantor, amplasat pe o retea in incinta în spatele salii de taiere si separat de rampele de livrare a carnilor si produselor din carne, conform normelor sanitare.

Cele doua sisteme se reunesc in exteriorul unitatii, dupa decantorul de grasimi, pentru a preveni refularea continutului din canalizarea sanitara in spatiile tehnologice. Dupa reunire apele din ambele sisteme vor fi deversate in fosa septica vidanjabila.

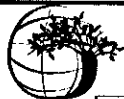
Instalatia interioara de canalizare menajera

Preluarea apelor uzate de pe pardoseli se face cu ajutorul sifoanelor de canalizare de pardoseala (guri de canal) amplasate in majoritatea spatiilor conform normelor sanitare in vigoare, la max 40 mp prevazute cu clapeta cu grilaj printr-o retea sub pardoseala dirijata in exterior separat pentru apele uzate menajere, separat pentru apele uzate tehnologice. In zona de lucru din abator este un canal colector de min 60 cm x 10 cm adancime cu grilaj metalic mobil.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Fluxul tehnologic are urmatoarele etape principale :

1. Controlul sanitar veterinar: se face de catre medicul veterinar, in cadrul receptiei animalelor, urmarindu-se starea de sanatate si documentele de origine si transport. In cazul in care se constata animale suspecte de boala, acestea se vor izola si se vor sacrifica separat, la sfarsitul zilei de taiere, sub stricta supraveghere a medicului veterinar.
2. Receptia animalelor vii: suine, ovine si bovine. Receptia animalelor vii se face in spatiul special destinat, de catre personal instruit si respectandu-se normele de bunastarea animalelor. Descarcarea, cantarirea si cazarea se face cu blandete, avandu-se in vedere evitarea accidentarii si stresarii acestora. De asemenea animalele vor fi lotizate si cazate, respectandu-se timpul de odihna inainte de abatorizare. Animalele se duseaza in zona culoarului de aductie inainte de asomare.
3. Asomarea se face cu asomatorul electric tinand cont de normele sanitare veterinare in vigoare si de normele de protectia muncii.
4. Ridicarea pe linia de sangerare suine/ovine/bovine.
5. Sangerarea, se face dupa ce animalul a fost bine asomat si ridicat pe linia aeriana. Consta in eliminarea sangelui din corp si colectarea lui in jgheaburi de sangerare, montate sub linia aeriana pe o portiune de 2-3 metri.
6. Oparirea la porci are ca scop usurarea smulgerii parului. Temperatura de oparire trebuie sa fie de 63-65 °C, iar timpul 3-5 minute. Temperaturi mai mari de 65 grade C conduc la



- craparea pielii, deci se va infecta carcasa cu microorganisme din apa de oparire. La temperaturi mai mici de 63 grade C smulgerea parului se face greu. Utilajul pentru oparirea porcilor: bazin de oparire orizontal. Oparirea carcaselor se poate face partial (cap, picioare, abdomen, partile laterale), sau total, cand se doresc obtinerea carcaselor de porc cu sorici. Pentru ovine insuflare de aer si jupuire, indepartare copite, indepartare cap.
7. Depilarea este operatiunea tehnologica care are ca scop indepartarea parului de pe carcasa. Importanta operatiei ; prelucrarea exterioara a carcasei de porc in vederea industrializarii. Depilarea se executa mecanic, cu ajutorul depilatorului, format din 2-3 tamburi, pe care sunt fixate placi de cauciuc. Pe placi sunt montate razatoare metalice, care realizeaza depilarea prin frecare si raziure. In timpul raziurii, carcasele sunt dusate continuu cu apa calda.
 8. Parlirea are ca scop indepartarea tuturor resturilor de par ramase dupa depilare avand ca efect fragezirea si sterilizarea soriciului. Temperatura flacarii ajunge pana la 1000 grade C, iar durata parlirii este de 12-15 secunde.
 9. Raziurea se face manual.
 10. Finisarea carcasei;
 11. Jupuirea porcilor este operatia prin care se detaseaza, manual sau mecanic, pielea de pe intreaga suprafata a carcasei. Jupuirea se aplica in sistemul de prelucrare a porcilor prin oparire partiala.
 12. Eviscerarea, este operatiunea prin care se extrag organele din cavitatea toracica si abdominala. Pentru aceasta este necesara despicarea sternului cu un fierastrau special, iar pentru etragerea masei gastro-intestinale se va sectiona abdomenul printr-o incizie pe linia alba, cu un cutit special bont, pentru a evita inteparea accidentala a burtilor si intestinelor. Dupa eviscerare, organele sunt supuse controlului sanitar veterinar, apoi vor fi dirijate catre prelucrare si depozitare, in incintele anexe. Conditiiile impuse la executarea operatiei si efectele nerespectarii lor sunt : pastrarea intacta a fiecarui organ ; pastrarea intacta a carcasei de carne, conduc la afectarea aspectului comercial ; evitarea perforarii stomacului si intestinelor, conduce la contaminarea carcasei cu continutul lor; evitarea intarzierii eviscerarii (peste 30-40 minute de la taiere), conduce la daunarea calitatii intestinelor, a carcasei de carne, precum si la scaderea activitatii unor glande.
 13. Controlul sanitar veterinar se face de catre medicul veterinar. In cazul in care exista suspiciuni, carcasele in cauza vor fi identificate, protejate pentru a se evita o eventuala contaminare, asezate intr-un container inchis si depozitate in depozitul de carcasa pana la luarea deciziei finale ca urmare a investigatiilor suplimentare.
 14. Toaletarea carcasei, se executa intai prin metoda uscata, cu ajutorul cutitului si are ca scop curatarea resturilor de osanza, de piele, a plagii de sangerare, a cheagurilor de sange si a franjurilor de carne. Apoi se face toaletarea umeda, cu un jet de apa indreptat de sus in jos.
 15. Marcarea se efectueaza de catre medicul veterinar in conformitate cu legislatia .
 16. Zvantarea carcaselor
 17. Cantarirea carcaselor
 18. Transarea carnilor se efectueaza tot in zona curata a abatorului, respectiv zona in care se realizeaza si eviscerarea dar in timp diferit dupa o prealabila igienizare a acestui spatiu. Obtinerea diverselor sortimente de carne preparata, produse din carne se realizeaza in timp tot in acest spatiu 18. Se va tine cont ca sa se evite o eventuala recontaminare a produselor tratate termic cu produsele netratate termic.
 19. Fierbere, afumare, racire.
 20. Ambalare produse finite. Toate produsele finite indiferent ca sunt preparate din carne sau produse din carne vor fi ambalate , etichetate si depozitate in spatiul de produse finie.
 21. Depozit frig preparate. Nu se vor introduce produse neambalate in acest depozit pentru a evita o eventuala recontaminare microbiologica.



22. Depozit frig, intestine
 23. Depozit frig carcase
 24. Expeditie

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
Sacrificare porcine		50 capete /zi	buc	Productie
Sacrificare ovine/caprine		50 capete /zi	buc	Productie
Sacrificare tineret bovin		5 capete /zi	buc	Productie
Depozitare vanat in blana		4 to	to	Productie
Transare carne		5 to/zi	to	Productie
Carne preparata		0.5 to/zi	to	Productie
Produse din carne		0.5 to/zi	to	Productie
Depozitare carcasa bovina, porcina, ovina, caprine, vanat		25 to	to	Productie
Depozitare carne refrigerate		10 to	to	Productie
Depozitare carne congelata		50 to	to	Productie
Depozitare capatani		0,6 to	to	Productie
Depozitare organe si intestine		0,5 to	to	Productie
Depozitare carne preparata		5 to	to	Productie
Depozitare produse din carne		5 to	to	Productie

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (kW)
Solid	lemn	1	mc	Centrala pe lemne	200 kW

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

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 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:

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare
Cos centrala	6	1.5	1.5	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-

Alte surse de poluare:

Sursă	Tip sursă
AUTO	Mobil

Apă: - in cadrul abatorului exista doua sisteme de canalizare, distincte si separate:

Canalizarea sanitara menajera care preia apele uzate de la WC-uri, vestiare, sala de odihna

Canalizarea industiala care colecteaza apa, impuritatile si deseurile din spatiile tehnologice si cele rezultate din igienizarea acestor spatii.

Sistemul de canalizare sanitara este separat pentru apele uzate de la grupurile sanitare ale personalului, de apele uzate tehnologice de la procesul de prelucrare lapte, carmangerie, taiere ovine porcine. Acestea din urma vor fi trecute prin separatorul de grasimi existent, un decantor, amplasat pe o retea in incinta în spatele salii de taiere si separat de rampele de livrare a carnilor si produselor din carne, conform normelor sanitare.

Cele doua sisteme se reunesc in exteriorul unitatii, dupa decantorul de grasimi, pentru a preveni refularea continutului din canalizarea sanitara in spatiile tehnologice. Dupa reunire apele din ambele sisteme pot sa fie deversate in fosa septica vidanjabila.

Sol:

- platforma betonata.

- preluarea apelor uzate de pe pardoseli se face cu ajutorul sifoanelor de canalizare de pardoseala (guri de canal) amplasate in majoritatea spatiilor conform normelor sanitare in vigoare, la max 40 mp prevazute cu clapeta cu grilaj printr-o retea sub pardoseala dirijata in exterior separat pentru apele uzate menajere, separat pentru apele uzate tehnologice. In zona de lucru din abator este un canal colector de min 60 cm x 10 cm adancime cu grilaj metalic mobil.

Alți factori de mediu: - spatii special amenajate pentru depozitarea deseurilor.

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

Măsuri:

- se vor folosi detergenți fara fosfati si cu alcalinitate scazuta, in scopul mentinerii pH-ului in limitele impuse prin NTPA 001/2002;



- se vor utiliza în mod rațional spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, astfel încât să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și pentru factorii de mediu;
- se vor colecta selectiv deșeurile în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- se va interzice abandonarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizație, pentru identificarea și prevenirea riscurilor.

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: - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului; OM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei astfel încât să fie respectate prevederile

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos centrala termica	Pulberi	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	250	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	500	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	2000	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apă:

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a localității și direct în stațiile de epurare, conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali, conform NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

Concentrații maxime admise pentru apă subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.



Valori admise pentru zgomot:

- sa asigure masuri pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental;
- se va respecta nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009/2017.

II. Monitorizarea mediului**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:****Monitorizarea aerului:**

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Cos centrala	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimati in NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO2)	discontinua	*la solicitare	Coform standardelor in vigoare

* Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

Monitorizarea apei si apei subterane: - *Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului: - *Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

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 deșeuri	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 02	Deseuri de tesuturi animale	Din activitate	Variabila, in functie de consum		Eliminare, firma autorizata	D10	Incinerare pe sol
02 02 03	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	Din activitate	Variabila, in functie de consum		Eliminare, firma autorizata	D10	Incinerare pe sol
02 02 04	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	Din activitate	Variabila, in functie de consum		Eliminare, firma autorizata	D5	Depozitarea in depozite special amenajate



15 01 01	Ambalaje hartie-carton	Din activitate	Variabila, in functie de consum		Valorificare, firma autorizata	R 12	schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje materiale plastice	Din activitate	Variabila, in functie de consum		Valorificare, firma autorizata	R 12	
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitate proprie	Variabila, in functie de consum		Eliminare, firma autorizata	D5	Depozitarea in depozite special amenajate

2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

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.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: – nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care statia are contract.

- deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectiva a deșeurilor, evidenta gestiunii deșeurilor si intocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislatiei in vigoare.

- se va tine evidenta lunara a deșeurilor conform legislatiei in vigoare si se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deseuri generate si predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate. Se vor lua masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie si control, la cererea acestora, dovada predarii acestor tipuri de deseuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidenta stricta a cantitatilor stocate temporar pe amplasament si a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.



7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	UM	Operatiunea
Ambalaj primar	Tavite polistiren	Variabila, in functie de consum	Ambalare produs finit
Ambalaj primar	Etichete si cutii	Variabila, in functie de consum	Ambalare produs finit
Ambalaj primar	Clipsuri metalice	Variabila, in functie de consum	Ambalare produs finit
Ambalaj primar	Pungi polietilena	Variabila, in functie de consum	Ambalare produs finit
Ambalaj secundar	Navete PVC - reutilizabile	Variabila, in functie de consum	Transport produs finit

8. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele folosite sunt depozitate in spatii special amenajate si se livreaza o data cu produsele. Se va respecta legislatia in vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: - nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - nu este cazul.
- transport: - nu este cazul.
- depozitare: - nu este cazul.
- folosire/comercializare: - nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - nu este cazul.

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu sa se gaseasca pe amplasament echipamente PSI si sa respecte in permanenta masurile PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

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



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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii care genereaza deseuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseurilor
2.	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Domeniul Deseuri - subdomeniul Ambalaje
3	Raportare anuala a cantitatilor utilizate de freoni (HFC) , reglementate prin Regulamentul nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de sera	anual	pana la 31 martie a anului curent , pentru activitatea desfasurata anul anterior	Domeniul Substante chimice periculoase

