



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 29 din 21.03.2024

Ca urmare a cererii adresate de către S.C. **Balky Com S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sector 1, Șoseaua București-Ploiești, nr.172-176, clădirea A, corp A2, et.2, cam.17, tel.0736604045, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 647 din 25.01.2024, și a completărilor ulterioare depuse, în urma analizării documentelor transmise, în baza H.G nr. 43 din 16 ianuarie 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, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC BALKY COM S.R.L.**, la punctul de lucru situat în județul Neamț, comuna Zănești, sat Zănești (Abator și Carmangerie Zănești), care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- Prelucrarea și conservarea cărnii - Cod CAEN 1011;
- Fabricarea produselor din carne - Cod CAEN 1013;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase - Cod CAEN 3821;

Documentația depusă pentru autorizare conține:

- Adresă către APM nr. 647/25.01.2024 - solicitare emiteră Autorizație de Mediu.
- Fișa de prezentare și declarație.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 647 din 19.02.2024.
- Puncte de vedere emise de A.P.M. Neamț: CFM - GD, SML
- Certificat de înregistrare seria B nr.4774500 din data de 15.09.2023, Cod unic de înregistrare nr.26100844 din 14.10.2009, nr. de ordine la O.R.C. J40/17139/14.09.2023
- Certificat constatator din data de 15.12.2023, pentru activitățile desfășurate la punctul de lucru.
- Decizia etapei de încadrare nr. 2139 din 18.04.2017 emisă de A.P.M. Neamț pentru proiectul "Construire incinerator de capacitate mică pentru S.N.C.U., punct de lucru - Ferma Zănești".
- Încheiere de autentificare nr.663/01.09.2022-încheiat Birou individual Notarial Tudor Sorin, sediul municipiul Roman, str.Cuza Vodă , bl.17, ap.11, județul Neamț.
- Contract de prestări servicii nr.1765/18.12.2023, încheiat cu SC Eco Dem Collect SRL - Piatra Neamț.
- Contract de prestării servicii în 592/18.12.2023 cu SC Ecovet Consult SRL Răcăciuni-Bacău.

- Contract de prestări servicii nr.1192/19.12.2023, încheiat cu SC Eco Dem Collect SRL - Piatra Neamț.
- Contract de prestări servicii D.D.D. nr.323/17.01.2024, încheiat cu SC Ecopest Expert SRL-Todirești-Vaslui
- Autorizație Sanitar -Veterinară Condiționată nr.2821 din 31.01.2024.
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru activitățile din unitățile de vânzare cu amănuntul nr.VA 3234 din 31.01.2024.
- Contract prestări servicii nr.92/15.12.2023 vidanjarie încheiat cu SC Uniserv Hodor SRL - Chintinici-Roznov Neamț.
- Act adițional din 18.12.2023 la contractul nr.92/15.12.2023 încheiat cu SC Uniserv Hodor SRL
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici și instituții publice nr.1750/20.01.2023, încheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SRL -punct de lucru Piatra Neamț.
- Contract vânzare- cumpărare produse nr.1 din 03.01.2024 încheiat cu SC Rom Pell Prodexim SRL- Piatra Neamț-(piei de bovină)
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.1360126331905 din data de 13.03.2024 încheiat cu Compania Județeană Apa Serv SA
- Extras de Carte Funciară - Carte Funciară nr.53883 .
- Plan de situație.
- Plan de încadrare în zonă.
- Dovada achitării tarifului pentru autorizație de mediu prin chitanța nr. 0196041 din data de 25.01.2024.
- Dovadă publicare anunt public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu ziar Monitorul din data de 13.02.2024.
- Dovadă postare anunt public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu site APM Neamț din data de 26.01.2024.
- Decizia APM Neamț nr. 1887/28.02.2024.
- Adresă către Administrația bazinală de apă Siret -SGA Neamț- Solicitare transfer Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.82 din 19.10.2022
- Fișe cu date de securitate

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizație impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații, după caz.
2. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
3. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț (pentru viza anuală).
4. Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.
5. Titularul are obligația achitării taxei anuale datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr.196 /2005.
6. În desfășurarea activității se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale la valorile impuse prin Ordinul MS nr. 994 /2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul MS nr. 119 /2014. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor realiza determinări ale nivelului de zgomot la limita proprietății.
7. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu și poluări accidentale cu respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la A.P.M. Neamț (0233215049) și la G.N.M. - Serviciul C.J. Neamț (0233218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

8. Titularul activității are obligația respectării următoarelor condiții:

- să informeze în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu.
- să notifice A.P.M. Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- în cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea - valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
- să reînnoiască actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, care și-au pierdut valabilitatea;
- să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate și a ordinii în incintă și în zonă limitrofă obiectivului;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
- să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea H.G. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- să asigure lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- să se conformeze modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

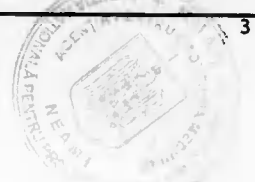
9. Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării /valorificării sau eliminării acestora.

10. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.

11. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și /sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a A.P.M. Neamț și a populației din zonă.

12. 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".

13. Se interzice stocarea deșeurilor produse în afara spațiilor special amenajate. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri peste capacitatea de depozitare, care ar putea genera fenomene



de poluare a mediului.

14. Deșeurile reciclabile se vor colecta separat și se vor valorifica prin operatori autorizați.

15. Se vor lua măsuri privind menținerea stării de salubritate și a ordinii în incintă.

19. Personalul angajat va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

20. Identificarea substanțelor periculoase și cunoașterea pericolelor/riscurilor existente, vor fi făcute cunoscute personalului angajat, prin prezentarea și prelucrarea Fișelor cu date de securitate;

21. Titularul autorizației de mediu are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.

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

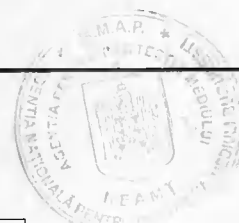
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- SR nr. 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, modificate și completate de Legea nr. 263/2005;
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

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.

Prezenta Autorizație de mediu de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

Anual , cu 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, titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf.Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale)



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

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

Activitatea autorizată :

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

• Șopron (C1)	29 mp
• Cabină portar	9 mp
• Abator + fabrică de procesare produse din carne (C3)	868 mp
• Șopron depozitare lemne (C4)	92 mp
• Centrală termică (C5)	66 mp
• Coș centrală termică (C6)	21 mp
• Clădire incinerator	87, 9 mp
• Clădire birouri + cantină	

Abator + fabrică de procesare produse din carne

Este o construcție cu regim de înălțime P, la care au fost construite două extinderi, una pe fațadă nordică cu regim de înălțime P+1 și una pe fațadă vestică cu regim D+P.

Compartimentarea clădirii la demisol (cota -0.87 m) este:

- Spațiu tehnic alimentare focar Sc = 3.8 mp

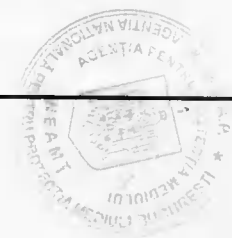
Compartimentarea clădirii la parter este:

Abator:

- Padoc
- Sală sacrificare bovine/ovine
- Sală sacrificare porci
- Sală transare
- Depozit frigorific organe
- Vestiar filtru
- Vestiar + duș + grup sanitar
- Depozit substanțe chimice
- Laborator
- Cameră colectare piei
- Cameră golire burți și prelucrare SNCU
- Depozit subproduse
- Spațiu ustensile
- Livrare subproduse
- Depozit carcasă bovină adultă/așteptare ESB
- Livrare carcasă
- Depozit frigorific carcasă bovine
- Depozit frigorific carcasă suine
- Tablou electric
- Congelator
- Magazine

Fabrică procesare produse carne:

- Sală fabricație
- Cameră condiment
- Depozit frigorific șrot



- Depozit frigorific prospături
- Cazan fierbere
- Celulă afumare
- Cazan fierbere
- Celulă afumare clasica 1
- Celulă afumare clasica 2
- Celulă afumare clasica 3
- Celulă afumare clasica 4
- Celulă fum rece
- Cameră așteptare
- Cameră afumare nr. 3 (2 cărucioare)
- Cameră afumare nr. 4 (2 cărucioare)
- Celulă fierbere + afumare nr. 5 (1 carucior)
- Spațiu tehnic alimentare focar (are înălțimea pe doua nivele, respectiv demisol + parter)
- Cameră frigorifică 1
- Cameră frigorifică 2
- Cameră frigorifica 3
- Depozit produs finit
- Spațiu ambalare
- Vestiar bărbați
- Vestiar femei
- Birou facturare
- Spălătorie (4 încăperi)
- Birou șef abator
- Casa scării

Dotările existente pentru desfășurare activității sunt:

- Boxe de asomare cu suport pentru pistol de asomare
 - Pistol asomare cu glonț captiv
 - Macara agățare cu capacitate ridicare de 500 kg
 - Sistem de agățare - cârlige pentru sângerare
 - Platformă pentru sângerare
 - Linie aeriană pentru sângerare
 - Linie aeriană întoarcere cârlige de sângerare goale
 - Coborâtor pneumatic cârlige goale
 - Împingător pneumatic cârlige goale
 - Cheie stop pentru linie
 - Macara de 1000 kg cu suport de așezare
 - Linie aeriană pentru preluare
 - Cheie stop pentru linie aeriană
 - Chiuvete cu sterilizator cuțite și senzor pentru spălător mâini
 - Tăvi, navete
 - Instalație flambare carcase porc
- Cladirea este racordată la rețeaua de curent electric, rețeaua de apă și canalizare.

Centrala termică:

Este o construcție cu regim de înălțime P în care sunt amplasate:

- 1 buc cazan ignitubat de producere abur, tip GIAS 1,5 - DL, producator PRIMEX SRL Cluj Napoca
- Stație dedurizare apă cu NaCl



- Boiler apa calda menajeră

Cazanul de producere abur are următoarele caracteristici tehnice:

- Debit normal abur 1.5 t/h
- Presiune nominal 8 bar
- Combustibil: deșeu lemn

Cazanul este prevăzut cu coș pentru evacuarea gazelor arse

Aburul produs este utilizat în procesul tehnologic și la producerea apei calde menajere

Alte caracteristici ale centralei termice:

- Tip: metalică
- Combustibil folosit: solid (lemn)
- Alcatuită din două cazane, a 15 elementși (din țevă cu diametru 114x6) fiecare, element lucrează prin alternanță;
- Temperaturile apei rezultate: 120 grade Celsius
- Presiunea aburului: 1-3 bar
- Consum lemn: aprox. 315 t/an
- Coș evacuare gaze = înălțime coș: 15 m, diametru de 400 mm
- Cazanele sunt prevăzute cu domă (pentru producerea aburului) și cu supapă de presiune

Stația dedurizare apă este formată din:

- 2 buc filtre cu masă schimbătoare de ioni, cu capacitate 100 l fiecare
- 1 buc vas stocare NaCl, capacitate 100 l
- 2 buc pompe centrifuge dozatoare

Incinerator de mica capacitate (destinat incinerării deșeurilor de origine animală rezultate din activitatea proprie):

Incineratorul model Volkan 500 este produs de către WASTE SPECTRUM ENVIRONMENTAL LIMITED, este un incinerator ecologic destinat exclusiv neutralizării deșeurilor de origine animală.

Incineratorul de capacitate mică pentru SNCU este un obiectiv cu regim de înălțime parter și dimensiunile în plan de 18.21x10.86 care înglobează și vechea cladire. Este amplasat în extremitatea nordică a incintei.

S teren = 438.15 mp

Sc = 142.20 mp

Sd = 142.2 mp

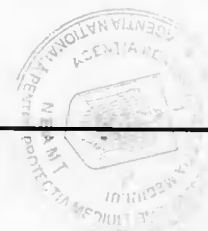
Su = 126.45 mp

În camera incineratorului este amplasat un incinerator tip VOLKAN 500 ce are următorii parametri tehnici și funcționali:

- Rata de ardere: max. 50 kg/h
- Capacitatea de încărcare: max. 500 kg
- Capacitate încărcare recomandată : 300 - 350 kg
- Durata de ardere: 12 h
- Volum cameră de ardere primară: $V = 1,2 \text{ m}^3$
- Cameră de ardere secundară: $V = 0.5 \text{ m}^3$
- Combustibil: motorină
- Consum de combustibil: 6-8 l/h
- Putere instalată: 90 kW
- Mod de încărcare: manual, frontal

Incineratorul este format din:

- Camera de combustie 1, de ardere primară, echipată cu două arzătoare pe motorină, tip MAX 8, model TCE Waste Spectrum ce asigură o temperatură de 450°C, fiecare arzător are caracteristicile:
 - Putere maximă 105 kw
 - Putere minimă 47 kw
 - Debit combustibil 8,9 kg/h



- Cu aer insuflat
 - Mod reglare a sarcinii 1 treaptă
- Camera de combustie 2 (post combustie), de ardere secundară, echipată cu un arzător pe motorină, tip MAX 8, model TC Waste Spectrum ce asigură o temperatură de 850°C.

Gazele și materialele în suspensie, rezultate în urma arderii primare din camera de combustie 1 trec în camera de combustie 2, unde se rețin și se distrug eventualele noxe sau particule în suspensie.

Temperaturile în cele două camere sunt programabile. Pe un afișaj digital pot fi citite în permanență temperaturile programate și cele măsurate în interiorul celor două camere.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite :

Denumire material intrat	Cantitate	U.M.
Animale vii:		
• Porc	600	cap/lună
• Vită	25	cap/lună
• Oaie	200	cap/lună
Gaz butelie pentru flambare	20	butelii/lună
Apă	750	mc/lună
Detergenți pentru curățenie	200	kg/lună
Materiale mărunte	50	kg/lună
Sare	300	kg/lună
Condimente	200	kg/lună
Motorină (incinerator)	3	tone/an
Lemne pt foc (centrală termica)	315	tone/an
Substanțe care se folosesc în laborator:		
PEPSINĂ	1	Kg/an
HCl 20%	2	l/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu apă

Apa potabilă este asigurată din rețeaua locală, proprie, rezervor propriu 100 mc + stație pompe; rezerva de incendiu 100 mc + stație pompe proprie și rețea de hidranți exterioară;

prepararea apei calde menajere se realizeaza în C.T. cu boiler si agent primar furnizat de cazanele pe combustibil solid; apa distribuită în rețeaua de alimentare a abatorului - carmangeriei este dezinfectată prin dozare de hipoclorit de sodium soluție 12,5%, cu o pompă de dozare.

Apa distribuită în rețea este analizată lunar de către LABROM - Laborator Siguranța Alimentelor, cu eliberare de buletine de analiză prin care se confirmă că apa distribuită îndeplinește condițiile minime de potabilitate prevăzute în HG 458/2002 cu completările si modificarile ulterioare (Legea 311/2004)

- **Canalizarea**

De pe amplasament rezultă următoarele tipuri de ape:

- Ape uzate menajere;
- Ape de la spălarea de la abator și carmangerie;
- Ape pluviale

Apele uzate menajere rezultă de la grupurile sanitare aferente clădirii abatorului-carmangeriei, clădire incinerator, clădire birouri si cantină; apele uzate de spălare rezultă de la : operația de abatorizare bovine, ovine, porcine; igienizarea utilajelor de procesare a cărnii; igienizarea spațiilor de producție; apele pluviale de pe acoperișurile clădirilor sunt preluate de receptoare pluviale cu parafrunzar și prin conducte PVC sunt conduse pe terenurile adiacente.

Rețeaua de canalizare este construită în sistem separativ, pentru ape uzate menajere si ape de spălare.

Rețeaua de canalizare menajeră

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare aferente clădirii abator-carmangerie, sunt preluate de la locurile de producere printr-un sistem de racorduri, conducte colectoare, realizate din PVC, Dn 32-110 mm si descărcate în bazinul betonat vidanjabil, V=17 mc, printr-o conducta PVC, Dn 300 mm, L-36 m.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare aferente clădirii incineratorului sunt preluate de la locurile de producere printr-un sistem de racorduri și descărcate printr-o conductă din PVC într-un bazin vidanjabil V=30 mc.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare aferente clădirii birouri+cantină sunt preluate de la locurile de producere printr-un sistem de racorduri, conducte colectoare si descărcate în bazinul vidanjabil V=17 mc.

Bazinele de colectare ape uzate menajere sunt vidanjate la cerere de către Uniserv Hodor SRL conform contractului de prestari servicii nr. 92 / 15.12.2023.

Rețeaua de canalizare ape de spălare

Apele de spălare rezultate de la abator - carmangerie sunt preluate de la locurile de producere printr-un circuit prevăzut cu sifoane de pardoseală de inox și cu cămine fără depozit, cu capac de inox sifonat prevazute cu dispozitiv clapetă sens unic care nu permit refularea apelor uzate în spațiile de lucru. Vehicularea debitelor de ape uzate se realizează prin intermediul conductelor din PVC, Dn 110 mm, cu evacuare într-un colector exterior realizate din PVC, Dn 400 mm în lungime de cca. 45 m, până la separatorul de grăsimi. Aici are loc separarea grasimilor din apele de spălare.

Apele preepurate sunt evacuate printr-o conductă PVC, Dn 400 mm, L=10m într-un bazin colector, V=100 mc.

Apele de spălare rezultate de la incinerator sunt preluate prin sifoane de pardoseală de rețeaua de canalizare ape de spălare cu descărcare într-un separator de grasimi.

Din separatorul de grasimi, apele preepurate sunt descărcate în bazinul vidanjabil V=30 mc.

Bazinul este vidanjat la cerere de către Uniserv Hodor, conform contractului de prestări servicii nr. 92 / 15.12.2023

Alimentarea cu energie electrică -se face prin două căi PTA6l PTA11; obiectivul beneficiază de rețea electrică interioară de iluminat și prize (380V) cu protecție și de generatorul de energie electrică ca sursă alternativă de alimentare.; consumul mediu lunar de energie electrică este de 22000 KWh.

Asigurarea agentului termic-încălzirea se realizează cu centrala termică pe combustibil solid; consumul anual de lemne-315t/an.

Obiectivul are dotări specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

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

În cadrul punctului de lucru activitatea desfășurată este:

- Abatorizare suine, bovine și ovine
- Prelucrarea cărnii în preparate și semipreparate;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Carcase:		
• Vită	6000	kg/luna
• Porc	43000	kg/luna
• Oaie	4000	kg/luna
Organe interne porc/vita:		
• Ficat	700	kg/luna
• Creier	170	kg/luna
Specialități (pastramă porc, vită, oaie, jambon, suncă presată, file etc.)	2500	kg/luna
Prospături (parizere, caltaboș, lebăr, crenvurști, carne tocată, mici etc.)	1500	kg/luna
Carnați cabanos, afumat de porc, Cluj, cârnat produs țărănesc etc.)	3000	kg/luna
Salamuri (fierte și afumate -Victoria, Bucovina, demisec, uscat, bănațean, etc.)	3000	kg/luna
Afumături (slănină, ciolan, picioare porc, oase, costiță, garf, etc.)	2000	kg/luna
Piei- vândute ca subprodus	15	buc/luna

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- Cazan ignitubular pentru producere abur, tip GIAS 1,5 - DL, producator PRIMEX SRL Cluj Napoca
- Stație dedurizare apă cu NaCl
- Boiler apa calda menajeră

Cazanul de producere abur are urmatoarele caracteristici tehnice:

- Capacitate termica nominală cazan metalic: 0.05 Mw
- Debit normal abur 1.5 t/h
- Presiune nominal 8 bar
- Combustibil: deșeu lemn

Cazanul este prevazut cu coș pentru evacuarea gazelor arse.



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

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an
- 8 ore/zi/schimb (2 schimburi), 5 zile /săptămână, 300 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):

Protecția calității apelor : Apele uzate menajere rezultă de la grupurile sanitare aferente clădirii abatorului-carmangeriei, clădire incinerator, clădire birouri și cantină.

Apele uzate de spălare rezultă de la : operația de abatorizare bovine, ovine, porcine; igienizarea utilajelor de procesare a cărnii; igienizarea spațiilor de producție abator, carmangerie și incinerator;

Apele pluviale de pe acoperișurile clădirilor sunt preluate de receptoare pluviale cu parafrunzar și prin conducte PVC sunt conduse pe terenurile adiacente.

Apele de spălare rezultate de la abator - carmangerie sunt preluate de la locurile de producere printr-un circuit prevăzut cu sifoane de pardoseală de inox și cu cămine fără depozit, cu capac de inox sifonat prevăzute cu dispozitiv clapetă sens unic care nu permit refularea apelor uzate în spațiile de lucru. Vehicularea debitelor de ape uzate se realizează prin intermediul conductelor din PVC, Dn 110 mm, cu evacuare într-un colector exterior realizate din PVC, Dn 400 mm în lungime de cca. 45 m, până la separatorul de grăsimi. Aici are loc separarea grasimilor din apele de spălare.

Apele preepurate sunt evacuate printr-o conductă PVC, Dn 400 mm, L=10m într-un bazin colector, V=100 mc.

Apele de spălare rezultate de la incinerator sunt preluate prin sifoane de pardoseală de rețeaua de canalizare ape de spălare cu descărcare într-un separator de grăsimi.

Din separatorul de grăsimi, apele preepurate sunt descărcate în bazinul vidanjabil V=30 mc;

Protecția calității aerului :

- Centrala termică

Cazanul este prevăzut cu coș pentru evacuarea gazelor arse

Aburul produs este utilizat în procesul tehnologic și la producerea apei calde menajere

Alte caracteristici ale centralei termice:

- Tip: metalică
- Combustibil folosit: solid (lemn)
- Alcatuită din două cazane, a 15 elemente (din țevă cu diametru 114x6) fiecare, element lucrează prin alternanță;
- Temperaturile apei rezultate: 120 grade Celsius
- Presiunea aburului: 1-3 bar
- Consum lemn: aprox. 315 t/an
- Coș evacuare gaze = înălțime coș: 15 m, diametru de 400 mm
- Cazanele sunt prevăzute cu domă (pentru producerea aburului) și cu supapă de presiune

- Incinerator

- Emisiile atmosferice rezultate de la centrala termică și de la incinerator sunt evacuate prin intermediul coșului de fum (H = 15m, Ø = 400 mm).

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Surse generatoare - motoarele mașinilor și utilajelor antrenate în procesul de producție.

- Activitatea principală se desfășoară în spații de producție închise, izolate fonic.

Protecția solului:

- activitatea se desfășoară în hale închise și pe spații betonate.



- deșeurile rezultate din desfășurarea activității sunt depozitate temporar în containere înscrispionate, în spații special amenajate, după care sunt predate către operatorii de servicii autorizați.

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

- dotări pentru prevenirea și combaterea incendiilor.

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

- protecția apelor:

Apele uzate sa se incadreze in limitele prevăzute de NTPA 002.

-protecția împotriva zgomotului: nivelul de zgomot de pe amplasamentul obiectivului se va încadra în limitele SR 10009/2017 pentru acustica urbană.

- protecția atmosferei : conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

- protecția solului și subsolului: - Activitatea de producție se desfășoară în hale, iar recepția și livrarea materialelor se desfășoară pe platforme betonate utilizate ca și parcare.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Se vor monitoriza anual conform prevederilor art.58 alin(1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993 emisiile rezultate de la incinerator.

Monitorizarea emisiilor gazoase se va efectua în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008- Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul , planul și raportul de măsurare.La măsurarea poluanților se vor folosi metodele de referință prevăzute de standardele din tabelul de mai jos :

Indicator	Standardde măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
Oxizi de sulf (SOX) exprimați în SO2	SR EN 14791 :2017	mg/Nm3	1700
Oxizi de azot (NOX) exprimați în NO2	SR EN 14792 :2017	mg/Nm3	450
CO	SR EN 15058:2017	mg/Nm3	170
Pulberi	SR EN 13284-1 :2018	mg/Nm3	50

*valorile limită se vor raporta la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3%.

Rezultatele măsurătorilor vor fi raportate la APM Neamț imediat ce vor fi efectuate și vor fi însoțite de următorii parametri de măsurare :conținutul de oxigen, debit, viteza și temperatura gazele de ardere.

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

Inventarul emisiilor de poluanți, conform prevederilor art.79 alin (3) lit.(a) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, prin completarea în SIM a chestionarelor 2,8 și 42 prevăzute în Ordinul MMP nr.3299/2012, până la data de 15.03 a fiecărui an ;

Evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.92/2021 privind regimul deșeurilor , electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM prin completarea chestionarelor PRODDDES și TRAT (perioada de raportare se anunță/afișează pe site APM Neamț).

Raportare conform Ordin nr. 794 / 2012, subdomeniul Ambalaje, anexa 1-producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate se va face la sediul social.

Orice alte raportări solicitate de APM Neamț.

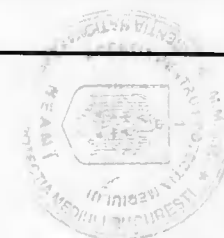
Raportările online se fac pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr. crt	Cod dese	Tip dese	cant.	U.M	Sursa generatoare	Operatiune Va/E	Cod operat	Denumire op	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	2	t/an	Activitati administrative activitatea de productie	Eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate, etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea	Depozitare pe platforma betonata in container inscriptionat corespunzator
2.	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu S.P.	0.1	t/an	activitate	eliminare	D10	Incinerare pe sol	Container inscriptionat
3.	18 02 05*	Chimicale constand din sau continand S.P	0.1	t/an	activitate	eliminare	D10	Incinerare pe sol	Container inscriptionat
4.	02 01 02	Deseuri de tesut animal	10	t/an	Abatorizare/prelucrare carne	eliminare	D10	Incinerare pe sol	Container in camera frig
5.	02 02 03	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	5	t/an	Abatorizare/prelucrare carne	eliminare	D10	Incinerare sol	Container camera frig
6.	19 01 12	Cenusa de ardere	0.5	t/an	Incinerare deseuri de tesut animal; cenusa CT pe lemn.	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatiuni numerotate de la S1 la D14, excluzand stocarea temporara	Container incriptionat
7.	20 03 04	Apa uzata menajera	20	t/an	Activitate administrativa	Eliminare	D9	Tratarea fizico-chimica	Bazin vidanjabil

Colectarea pieilor, blanei, carcaselor confiscate, deșeurilor SNCU provenite din procesul de producție se va face controlat sanitar-veterinar; acestea vor fi preluate din spațiile de producție, ambalate etanș în saci de polietilenă și depozitați în incintă, în spații frigorifice până la preluarea și neutralizarea lor cu ajutorul unității de incinerare; în cazul în care incineratorul nu poate



funcționa din motive tehnice, revizii sau alte motive , deșeurile vor fi predate către societatea Ecovet Consult SRL.

Cenușa rezultată în cantitate foarte mică va fi ambalată etanș în pungi de polietilenă, depozitată într-o europubelă și preluată conform contractului de prestări servicii nr.1765/18.12.2023 -Eco Dem Collect SRL evitând dispersia în aer.

Deșeurile de origine animală sunt arse în incineratorul propriu, iar în perioada de nefuncționare/mentenanță a incineratorului sunt predate către Eco Vet Consult conform contractului nr.592/18.12.2023

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;

3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod Deșeu	Tip	Cantitate	Mod de stocare
20 03 01	Deșeuri menajere / municipale amestecate	2 to/an	Depozitare platformă betonată - Container inscripționat
15 01 10*	Ambalaje contaminate cu S.P.	0.1 to/an	Container inscripționat
18 02 05*	Chimicale constând din sau conținând S.P.	0.1 to/an	Container inscripționat
02 01 02	Deșeuri de țesut animal	10 to/an	Container în camera frigorifică
02 02 03	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (copite, coarne, cap etc.)	5 to/an	Container în camera frigorifică
19 01 12	Cenușă de ardere	0.5 to/an	Container inscripționat

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - contract în derulare;

15.01.01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	1000 kg/lună	S.C. Brantner Servicii Ecologice
----------	---	--------------	----------------------------------

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - nu este cazul;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): conf.cap.IV pct.1

7.Ambalajele folosite și rezultate; tipuri și cantități: - Recipiente folosite doar pentru livrarea produselor finite către beneficiari;

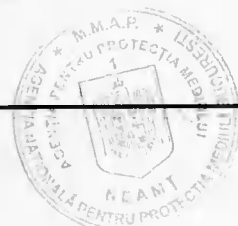
Tipuri:

- refolosibile: butoaie,navete de plastic, cutii de plastic
 - de unica folosinta pentru livrare produse: caserole de plastic,pungi plastic tipla, etichete etc. livrate pe piața de desfacere a produselor , pentru care se achită Taxa la Fondul pentru Mediu.
 - nevalorificabile: cutii carton,resturi polipac, resturi criovac etc. - preluate de către SC Brantner Servicii Ecologice; cantitate medie -1000 kg/lună ambalaje livrate pe piata de desfacere
8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- refolosibile: navete de plastic, cutii de plastic, navete - se returnează la furnizori
- de unica folosinta: caserole de plastic, tipla, folie, sacose de plastic

V. Modul de gospodărire a substanțelor si preparatelor periculoase

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



Denumire substanța/preparat periculos	Cantitate	UM	Observatii
Substanțe care se folosesc în laborator: PEPSINĂ HCl 20%	1 2	kg/an litri/an	Se depozitează în loc special amenajat în laborator; se utilizează doar de persoanele autorizate și instruite.
Detergenți de curățare (Desifoam T66, Allzweckreiniger, Chemicid S500, Cleanforce, Handychem QV, HC DPE)	2400	kg/an	Se depozitează în loc special amenajat în laborator; se utilizează doar de persoanele autorizate și instruite.
Motorină	3	t /an	Se utilizează la incinerator

- Detergenții de curățare, conform fișelor tehnice de securitate nu dețin faze de pericol H, dețin doar faze de risc R și Faze siguranță S;
- Fraze de pericol - Motorină : H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411.
 - H 351: Susceptibil de a provoca cancer;
 - H 226: Lichide inflamabile;
 - H 304: Pericol prin aspirare;
 - H 315: Provoacă iritarea pielii;
 - H 332: Nociv în caz de inhalare;
 - H 373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată;
 - H 411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Frazele de pericol HCl
 - H290 Poate fi corosiv pentru metale;
 - H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor;
 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Substanțele chimice achiziționate în vederea igienizării prin concentrațiile utilizate nu prezintă un potențial pericol de contaminare al solului și pânzei freactice deoarece sunt utilizate sub forma de soluții diluate.

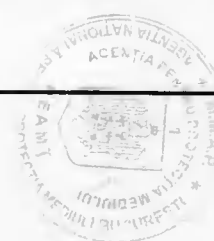
Gestionarea acestor produse se face de către personal instruit cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora, echipa de dezinfectie, decontaminare (echipa DDD) aflată în subordinea medicului veterinar.

Depozitarea dezinfectanților și a detergenților biodegradabili se face în spațiul special amenajat, prevăzut cu pardoseală betonată și ventilație naturală.

Manipularea și utilizarea acestora se face conform specificațiilor din fișele cu date de Securitate.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: produsele sunt păstrate în cisterne (motorina), recipiente metalici și de plastic, așa cum au fost aprovizionate;
- transport: la achiziționare și în timpul manipulării produsele se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate; în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat APM Neamț, GNM-CJ Neamț și Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Petrodava" Neamț; se iau toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare, depozitare;
- depozitare: produsele se păstrează în ambalajul original, în condiții care să evite degradarea acestuia și/sau deversările, ferit de surse de căldură; este obligatorie respectarea condițiilor din fișa cu date de securitate pentru produsele prezente pe amplasament ;
- folosire/comercializare: se vor respecta prevederile de utilizare din fișele cu date de securitate ale acestor produse; Aceste fișe se vor întocmi conform Reg. (UE) 830/2015 și Reg. (CE) 1272/2008 și vor fi traduse în limba română (și format electronic) ; se vor specifica, individual, substanțele/amestecurile periculoase utilizate în activitate, nr. CAS, frazele de pericol conform Reg.(CE) 1272/2008.



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - ambalajele (recipientele) rămase de la utilizarea substanțelor se stochează temporar în containere speciale inscripționate și se predă unui operator autorizat pentru această activitate pentru preluare, transport, valorificare/reciclare/eliminare finală.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Deșeurile de ambalaje sunt depozitate temporar selectiv în recipiente specifice, etichetate, în spațiu special amenajat, închis/acoperit și ferit de intemperii. Periodic, deșeurile se vor preda către un operator autorizat pe bază de comandă, în vederea valorificării/eliminării.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Titularul va menține evidența tipurilor și cantităților de substanțe/preparate periculoase achiziționate, depozitate, utilizate.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]:

denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: - nu este cazul;

Prezenta autorizație conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost redactată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Monica ISOPESCU



Șef Serviciu AAA,
Bogdana ISACHI

Întocmit,
Elena ANDONE