



**Ministerul Mediului Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din 2020

Titularul activității: ROXMONT TRADING SRL

Adresa: Comuna Iara, sat Iara, nr.247A, jud. Cluj

Punct de lucru: ROXMONT TRADING SRL

Locația activității: Comuna Iara, sat Iara, nr.247A, jud. Cluj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|---|----------------------------------|----------------|---|-----|------|
| 1011 | Prelucrarea si conservarea carnilor | | 1511 | Productia si conservarea carnilor | | |
| 1013 | Fabricarea produselor din carne (inclusive din carne de pasare) | | 1513 | Fabricarea produselor din carne (inclusive din carne de pasare) | | |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
| | |

Emisă de: APM Cluj

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala. Autorizatia de mediu pentru care nu se obtine viza anuala isi inceteaza efectele juridice

Data emiterii: ??????2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **ROXMONT TRADING SRL** cu sediul în: **Comuna Iara, sat Iara, nr.247A, jud. Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr.1222/18.01.2019, completată cu nr. 20671/30.08.2019, 1742/29.01.2020 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, și Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: ROXMONT TRADING SRL cu activitate în Comuna Iara, sat Iara, nr.247A, jud. Cluj

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație
- Contract de prestări de servicii salubritate nr.119/2012 Compania de Salubritate Brantner Veres SA
- Contract de prestări servicii nr.219/10.09.2018 DDD Insecto SRL
- Contract de vânzare cumpărare SC Big Plast SRL
- Contract furnizare/prestare servicii vidanjarie Compania de Apa Aries SA
- Contract nr.8062916-2/20.10.2017 Societatea Electrica Furnizare SA
- Contract de furnizare a Apei Potabile nr.6700 din 29.11.2013
- Act adițional nr.3/2018 la contractul de prestare a serviciului de salubritate Eco 5 Ardeal SRL
- Contract de prestări servicii nr.885/14.08.2018 Plaur Serv SRL
- Buletin de analiză factorul de mediu aer:incinerator, centrala termică
- Fise tehnice de securitate
- Anunț mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- Plan de situație
- Plan de încadrare în zonă
- OP reprezentând tarif emitere autorizație de mediu în cuantum de 500 lei

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/3873/2016, CUI 25791580 emis de către ORC Cluj
- Certificat constatator nr. 109323/05.10.2018 emis de către ORC Cluj
- Autorizație sanitară veterinară nr.RO CJ 038 INCP/1,2,3/19.10.2018
- Avis de prelungire nr.133BIO/02-04/12.24 Ministerul Sănătății Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Avis nr.1336BIO/02-04/05.14 Ministerul Sănătății Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Autorizație de mediu nr.85/13.03.2014 emisă de APM Cluj
- Extras de carte funciara 2052
- Autorizație sanitară veterinară nr.00265/2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

-Autorizație sanitară de funcționare

-Autorizație de Gospodărire a Apelor ???

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată
- de evitarea producerii de deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului
- de utilizare eficientă a energiei
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea echipamentelor de rețineră, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără rețineră și sau/dispersie
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
 - să se înregistreze toate aceste incidente și să păstreze înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic;
- indepartarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident
- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate)
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeurii
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

-este interzis spalarea pe amplasament a autospecialei de transport a animalelor, spalarea se va realiza numai in cadrul unor spalatorii autorizate.

-in momentul executiei retelei de canalizare a localitatii in zona investitiei este obligatorie racordarea retelei interne de canalizare la aceasta retea si renuntarea la colectarea apelor uzate fecaloid menajere si tehnologice preepurate in bazinele betonate vidanjabile

-se interzice cu desavarsire evacuarea orcarui tip de apa uzata, dejectii sau deseuri rezultate din activitatea de abatorizare in cursurile de apa sau pe malurile acestora.

-CODU DE BUNE PRACTICI ??????????

-respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale

-manipularea substantelor astfel incat sa nu polueze ecosistemul terestru si mediul acvatic; indepartarea poluantilor si refacerea terenului afectat in caz de accident

- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care isi pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații

-în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește”;

-reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații

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

- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului

- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

-utilizarea agregatelor frigorifice se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, modificată și aprobată prin Legea nr. 252/2011;

- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră

-Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG nr.68/2016

-HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

-OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG nr.39/2016

-Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014.

-Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor și a amestecurilor;

-Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementarilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România

- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;

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

-Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice(REACH);

-HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

-OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

În urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;

- sa solicite si sa obtina viza anuala a autorizatiei, conform Legii nr.219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului.

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

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 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

Abator, Comuna Iara, sat Iara, nr.247A, județul Cluj

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|-----------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| 1011 | Prelucrarea si conservarea carnilor | | |
| 1013 | Fabricarea produselor din carne(inclusiv din carne de pasare) | | |

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

Spatiul in care isi desfasoara activitatea firma este in suprafata totala de 4887 mp, din care 2824 mp suprafata construita la sol, cuprinzând: spații de producție: in suprafata de 595 mp (hală abatorizare mixtă: bovine, cabaline, porcine, ovine, caprine), zona anexă producției (un volum ovoidal din metal și sticlă) și mansardă, structurate astfel:

PARTER: zona murdara de abatorizare bovine/cabaline – de 47,55 mp; zona murdara de abatorizare porcine/ovine/caprine – de 74,70 mp; spalare ustensile – de 4,03 mp; vestiar filtru compus din:

- windfang – de 1,65 mp
- vestiar haine oras – de 3,15 mp
- dus - de 2,10 mp
- vestiar zona curata – de 6,70 mp
- grup sanitar – de 1,50 mp
- hol – de 1,80 mp
- loc de luat masa – de 4,50 mp

sala piei, coarne-copite, par porcine – de 10,25 mp; prelucrare capete – de 11,16 mp; depozit capete – de 4,06 mp; depozit materiale cu risc specific – de 2,60 mp; matarie murdara – de 10,25 mp; zona curata de abatorizare comuna pentru cele trei specii – de 64,65 mp; vestiar filtru zona curata compus din:

- windfang – de 1,89 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- vestiar haine de oras – de 3,04 mp
- dus – de 1,36 mp
- vestiar zona curata – de 3,40 mp
- loc de luat masa – de 3,03 mp
- hol – de 3,61 mp
- grup sanitar – de 1,52 mp

matarie curata – de 10,25 mp; depozit organe- de 3,60 mp; depozit burti – de 5,80 mp; hol – de 2,00 mp; depozit suspecte – de 2,82 mp; depozit confiscate – de 1,92 mp; vestiar filtru medic veterinar compus din: - windfang - de 1,98 mp

- vestiar haine de oras – de 3,79 mp cu dus
- vestiar zona curata – de 1,70 mp
- sala pentru trichinoscopie – de 3,92 mp
- birou veterinar – de 5,92 mp

saia transare – de 20 mp; depozit oase si grasimi – de 4,32 mp; hol – de 4,84 mp; depozit produse finite – de 14,52 mp; camera frig vita asteptare – de 12,48 mp; camera frig vita de conservare – de 16,0 mp; camera frig conservare porc – de 20,16 mp; zona sfertuire – de 33,13 mp; livrare carne cu os – de 19,10 mp; livrare produse finite – de 12,20 mp; camera frigorifica – de 16,40 mp; birou livrare – de 4,14 mp; grup sanitar – de 1,40 mp; hol intrare – de 19,0 mp cu scara acces mansarda

MANSARDĂ: coridor acces – de 12,96 mp; grup sanitar – de 2,50 mp; birou maistru - de 13,0 mp; birou sef sectie – de 8,40 mp; birou inginer productie – de 16,0 mp

Bazin vidanjabil cu separator de grasimi (constructie spatiala subterana, cu dimensiunile de 4,40 m x 9,20 m, iar adancimea de 2,0 m, V construit = 79,0 mc);

Bazin vidanjabil pentru ape menajere (constructie spatiala subterana, cu dimensiunile de 4,40 m x 1,80 m si adancimea de 3,20 m, cu V = 25,34 mc)

Padocuri de aşteptare și de odihnă animale;

Punct veterinar de control preventiv al animalelor;

Platforme de circulatie si parcari;

Zona de stocare a deșeurilor solide – containere/ paleți pe platformă betonată și acoperită de depozitare a deșeurilor;

Utilaje, echipamente si masini:

| Nr. crt | Denumire utilaj, echipament, nasina | U M | Cantitate |
|---------|--|---------|-----------|
| 1 | boxa pneumatica zincata pentru asomare | bu c | 1 |
| 2 | leagan zincat de primire a porcinei asomate | bu c | 1 |
| 3 | electropalan de 500 kg pt ridicarea porcilor in linia aeriana de sangerare dotat cu scripete manual dotat cu grinda sina simpla zincata de sangerare | bu c | 1 |
| 4 | igheab de sangerare | bu c | 1 |
| 5 | sifon inox cu scurgere dubla apa /sange | bu c | 1 |
| 6 | bazin de oparire inox cu incalzire apei pe baza de abur dim | bu | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|----|--|---------|----|
| | 1900x1000 mm | c | |
| 7 | depilator mod. p/40 cu elevator pneumatic | bu c | 1 |
| 8 | masa inox de finisare porcine cu tuburi fixe dim: 1000x2000 mm | | 1 |
| 9 | elevator pneumatic porcine in linia aeriana | bu c | 1 |
| 10 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru perete art.55 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 2 |
| 11 | tablou electric de comanda si control a liniei de prelucrare porcine | bu c | 1 |
| 12 | dispozitiv electric pentru ridicarea porcinelor si ovinelor pe linia aeriana inalta de prelucrare bovine | bu c | 1 |
| 13 | linie aeriana cu sina dubla inox de legatura la linia de prelucrare bovine | mt | 12 |
| 14 | elevator ovine in linia aeriana de sangerare dotat cu electropalan de 250 kg | bu c | 1 |
| 15 | sifon inox cu scurgere dubla apa/sange | bu c | 1 |
| 16 | igheab de sangerare | bu c | 1 |
| 17 | linie aeriana cu sina dubla inox pentru sangerare | mt | 7 |
| 18 | dispozitiv de oprire pneumatic pentru linia de sangerare | bu c | 2 |
| 19 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru perete art.55 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 1 |
| 20 | boxa pneumatica de asomare bovine din fier zincat/ciment | bu c | 1 |
| 21 | cuva zincata pentru cadere bovine asomate la iesirea din boxa de asomare | bu c | 1 |
| 22 | electropalan de sangerare capacitate 1500 kg | bu c | 1 |
| 23 | sistem electro-pneumatic de introducere a carligelor cu lant in linia aeriana de sangerare | bu c | 1 |
| 24 | linie aeriana gravitacionala monosina zincata pt sangerare dotata cu sistem de protectie impotriva caderii carligelor | ml | 9 |
| 25 | dispozitiv de oprire pneumatic pentru linia de sangerare | bu c | 3 |
| 26 | igheab de sangerare | bu c | 1 |
| 27 | sifon inox cu scurgere dubla apa/sange | bu c | 1 |
| 28 | dispozitiv de oprire pneumatic pentru linia de prelucrare | bu c | 4 |
| 29 | linie aeriana cu sina dubla inox pentru prelucrare | ml | 15 |
| 30 | electropalan de transbordare 1500 kg dotat cu pedala de comanda | bu c | 1 |
| 31 | platforma oleodinamica inox de transbordare si jupuire fara tambur | bu | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|----|---|-------------|----|
| | | c | |
| 32 | despartitor electric montat pe linia aeriana in zona de jupuire | bu c | 1 |
| 33 | boxa inox pentru spalare capatani | bu c | 1 |
| 34 | platforma pneumatica inox de eviscerare, desprindere organe si despicare, cu cuva pt masa gastro-intestinala | bu c | 1 |
| 35 | despartitor electric montat pe linia aeriana in zona de eviscerare si despicare | bu c | 1 |
| 36 | platforma fixa inox pt control sanitar veterinar | bu c | 1 |
| 37 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru platforma art.51 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 3 |
| 38 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru perete art.55 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 1 |
| 39 | tobogan inox pentru transportul burtilor in mataria murdara lungime 1000 mmm | bu c | 1 |
| 40 | tablou electric de comanda si control al liniei de taiere | bu c | 1 |
| 41 | pompa electrica cu membrana pentru aspirare sange -una pentru porc/oaie si una pt bovine | bu c | 2 |
| 42 | recipient inox colectare sange dotat cu agitator electric impotriva coagularii sangelui capacitate 2000 lt | bu c | 1 |
| 43 | tablou electric pentru comanda si controlul celor 2 pompe pentru aspirare sange si a agitatorului electric de sange | bu c | 1 |
| 44 | masa primire burti bovine cu palnie pentru evacuarea continutului stomacal dim.2500x900 mm | bu c | 1 |
| 45 | masa inox fasonare burti si organe dim 1500x 800 mm | bu c | 1 |
| 46 | masa inox prelucrare capete dim. 1500x800mm | bu c | 1 |
| 47 | masina centrifuga de spalare burti bovine p10 ec | bu c | 1 |
| 48 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru perete art.55 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 3 |
| 49 | boxa fixa inox pentru spalare burti si organe in mataria curata dim. 800x800 mm | bu c | 1 |
| 50 | linia aeriana cu sina dubla inox de transfer, pentru coridoare, depozite frig si zona de livrare | mt/ lin. | 95 |
| 51 | macaz inox cu trei cai pentru linia aeriana cu sina dubla | bu c | 19 |
| 52 | dispozitiv electric inox pentru variatiile de nivel ale liniilor in zona de sfertuire | bu c | 1 |
| 53 | rampa electrohidraulica de incarcare si descarcare | bu c | 2 |
| 54 | brat oleodinamic inox de incarcare carcase | bu | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|----|--|---------|-----|
| | | c | |
| 55 | usa sectionala industriala pentru zona de livrare | bu c | 2 |
| 56 | izolator cu burduf pentru zona de livrare | bu c | 2 |
| 57 | chiuveta cu sterilizator electric inox pentru perete art.55 dotat cu dozator din inox pentru sapun, suport hartie si cos | bu c | 4 |
| 58 | masa de transare din otel inox cu blatul din polietilena alimentara alba dim 2500x1000 mm | bu c | 1 |
| 59 | cantar electronic aerian cap. 300-600 kg dotata cu vizualizator, imprimanta si cu tablou inox pentru depozitarea vizualizatorului si a imprimantei | bu c | 2 |
| 60 | cantar electronic de pardoseala cu planul din otel inox cap. 3000 kg dotata cu vizualizator, imprimanta si cu tablou inox pentru depozitarea vizualizatorului si a imprimantei | bu c | 1 |
| 61 | lant pentru sangerare porcine | bu c | 2 |
| 62 | carlige inox cu role pentru prelucrare porcine cu diam 12 mm | bu c | 100 |
| 63 | carlig cu lant pentru sangerare bovine | bu c | 3 |
| 64 | carlige inox cu rola pentru prelucrare bovine pentru linia cu profil dublu inox cu diam 18 mm | bu c | 40 |
| 65 | carlige cu lant pentru sangerare ovine | bu c | 10 |
| 66 | rame din inox dotate cu 12 carlige pentru depozitare ovine | bu c | 10 |
| 67 | cleste electric pentru asomare porcine dotat cu transformator | bu c | 1 |
| 68 | cleste electric pentru asomare ovine dotat cu transformator | bu c | 1 |
| 69 | pistol asomare bovine tubular dick | bu c | 1 |
| 70 | foarfeca pentru taiere coarne si copite dotata cu echilibrator si centrala oleodinamica | bu c | 1 |
| 71 | sterilizator electric inox pentru taiere coarne si copite | bu c | 1 |
| 72 | fierastrau taiere stern dotat cu transformator si echilibrator | bu c | 1 |
| 73 | sterilizator electric inox pentru fierastrau taiere stern | bu c | 1 |
| 74 | fierastrau despicare carcasa dotat cu transformator si echilibrator | bu c | 1 |
| 75 | sterilizator electric inox pentru fierastrau despicare carcasa | bu c | 1 |
| 76 | fierastrau electric alternativ pentru sfertuire bovine dotat cu echilibrator | bu c | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|-----|---|---------|----|
| 77 | sterilizator electric inox pentru fierastraul de sferuire bovine | bu c | 1 |
| 78 | fierastrau electric circular pentru transare diam 180 dotat cu echilibrator | bu c | 1 |
| 79 | boxa inox pentru spalare sorturi | bu c | 2 |
| 80 | boxa din inox pentru spalat cizme | bu c | 2 |
| 81 | carucior inox pentru sechestre prevazut cu inchizatoare pentru control sanitar | bu c | 1 |
| 82 | carucior inox pentru transport organe capacitate 32 organe | bu c | 2 |
| 83 | carucior din inox pentru transport capete | bu c | 1 |
| 84 | carucior tip cuva pentru transport subproduse 800 x 800 mm | bu c | 3 |
| 85 | aspirator maduva bovine dotat cu pompa de vid , pistol de aspirare si rezervor din inox | bu c | 1 |
| 86 | platforma pentru cantarit animale bizerba tip rbct | bu c | 1 |
| 87 | compresor cu surub tip combi 22-08/500d | bu c | 1 |
| 88 | centrala termica pentru apa calda si abur | bu c | 1 |
| 89 | instalatie de spalare si igienizare | bu c | 1 |
| 90 | aparat de spalat de inalta presiune | bu c | 3 |
| 91 | centrala frigorifica refrigerare+climatizare | bu c | 1 |
| 92 | condensator / evaporator | bu c | 1 |
| 93 | evaporatoare | bu c | 17 |
| 94 | Agregat split | bu c | 3 |
| 95 | Usi frigorifice | bu c | 28 |
| 96 | Perdele de aer | bu c | 4 |
| 97 | Sistem monitorizare | bu c | 1 |
| 98 | Autovidanja | bu c | 1 |
| 99 | Autospeciala MAN | bu c | 1 |
| 100 | Autoutilitara frigorifica | bu | 1 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|-----|--|---------|---|
| 101 | Autovehicul special | bu c | 1 |
| 102 | Semiremorca frigorifica | bu c | 1 |
| 103 | <p>Incinerator: incinerPro i1000 Diesel</p> <p>Tip echipament: incinerator ecologic pentru deseuri de origine animala si produse derivate</p> <p>Caracteristici incinerator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de incarcare pe sarja maxim 1000 kg, recomandat 600 kg - Durata estimativa a ciclului de ardere 4 ore - Numar cicluri de ardere zilnice 3 - Temperatura camera secundara 850°C - Timp de retentie a gazelor in camera secundara peste 2 secunde - Temperatura camera principala reglabila 350-750°C - Combustibil motorina - Camera principala: 2 arzatoare putere 60- 130 kW, debit de combustibil 5,1-11 kg/h, - Camera secundara: 1 arzator putere 73-190 Kw, debit combustibil 6,2-16 kg/h | bu c | 1 |

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

| Nr. crt. | Denumire | Cantitate | U.M. | Destinatie/ utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|----------|--|-----------|-------------|--|------------------------|----------------|
| 1 | Bovine/porcine/ovine/cabaline | 530 | Capete/luna | abatorizare | padocuri | nu |
| 2 | Set complet de detectare a trichinelozei | 600 | Set/luna | analiza sanitar veterinara | birou medic veterinar | da |
| 3 | Navete plastic | 800 | Buc. | Ambalaje depozitare in spatii igienice | depozit | nu |
| 4 | Saci si folii polietilena | 15 | Kg/luna | Ambalare produse | depozit | nu |
| 5 | Agent frigorific R404A | 70 | Kg | Instalatia frigorifica | Instalatia frigorifica | da |

3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere | Cantitatea | UM |
|---------------------|-------------------------------------|------------|-------|
| Alimentarea cu apa | Reteaua de alimentare a localitatii | 534 | mc/an |
| Canalizare fecaloid | Bazine vidanjabil, 24 mc | 234 | mc/an |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | |
|----------------------|---|-----|----------|
| menajere | | | |
| Apa tehnologica | Preepurarea din procesul de abatorizare si de la igienizarea spatiilor de productie, 79 mc | 286 | mc/an |
| Evacuarea dejectilor | Dejectiile solide si lichide provenite din zona padocurilor de asteptare si odihna a animalelor sunt colectate pe o platforma betonata de stabilizare dejectii, avand S=45 mp.Platforma este amplasata in zona de asteptare a animalelor, este acoperita si este marginita de 2 pereti laterali, unul avand cca.2 m inaltime, iar celalalt cca.6 m inaltime.Dupa stabilizare, dejectiile sunt transportate pe platforma zootehnica existenta in vecinatate, apartinand aceluiasi beneficiar, fiind utilizate ca fertilizant pentru terenurile agricole.Scurgerile provenite de pe platforma betonata sunt colectate intr-un bazin de purin avand V3=135 mc,amplasat sub platforma betonata.Bazinul este vidanajat cu vidanja proprie continutul vidanjei fiind utilizat ca ingrasamant natural pe terenurile agricole | | |
| Energie electrica | Alimentarea cu energie electrica se face de la Societatea "Electrica Furnizare" SA | 31 | mwh/luna |
| Gaze naturale | Centrala termica combustibil lemn | 31 | mc/an |

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata consta in abatorizarea mixtă:bovine,cabaline,porcine,ovine.Descrierea fluxului tehnologic la linia de abatorizare.Sosirea animalelor vii.Rampa de descarcare si culoarele de manare sunt astfel amplasate incat animalele sa poata fi descarcate si manate fara stres.Dupa boxa de primire si examinare este prevazut un cantar de podea pentru urmarirea greutatii in viu.Animalele vii care sosesc la abator sunt receptionate in padocurile de asteptare acoperite si dotate cu jgheaburi de adapat si beneficiind de o buna circulatie a aerului precum si de un sistem eficient de evacuare a dejectilor

Abatorizare

Sala destinată abatorizării bovinelor este suficient de încăpătoare și în măsură să asigure desfășurarea facilă a operațiunilor normale de abatorizare care se desfășoară în modul următor:

Animalul este dirijat din padocul de așteptare (prin intermediul unui tunel specific dotat cu dușare și uscare) în interiorul boxei de asomare dotată cu o ghilotină la intrare și ușa basculantă cu funcționare pneumatică pentru ieșire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Un spălător cu sterilizator este instalat în apropierea locului în care se face înjunghierea. Executată faza de sângerare cu animalul agățat pe linie și care înaintea cu ajutorul forței gravitaționale, se trece la transferul acestuia în linia aeriană de lucru. Simultan cu transferul animalului se realizează și tăierea copitelor posterioare, prin tranșarea articulațiilor, și tăierea coarnelor, printr-o foarfecă cu funcționare hidraulică.

Copitele sunt colectate într-un cărucior și sunt transportate apoi în camera destinată lor. Conform cu normativa sanitară și acest utilaj este dotat cu spălător cu sterilizator pentru a permite operatorului efectuarea corectă a operațiilor necesare. Tot prin tranșare hidraulică se realizează și tăierea coarnelor și a copitelor anterioare, care după ce sunt colectate în cărucior sunt transportate în depozitul destinat lor.

După această operație urmează cea de jupuire care se realizează cu ajutorul aceleiași platforme oleodinamice cu orificiu central realizată în întregime din oțel inox AISI 304 și conformă cu normativa sanitară și cu cea a utilajelor.

Pielea este evacuată într-un cimber poziționat sub orificiul central al platformei și transportată ulterior în camera de depozitare piei.

Operația de jupuire este facilitată prin amplasarea pe linia aeriană a unui despărțitor electric.

După jupuire se realizează detașarea capului și tăierea sternului cu fierăstrăul electric adecvat, cu comenzi la joasă tensiune.

Capetele de bovină sunt spălate într-o cabină inox și apoi introduse în sala de prelucrare capete. Tot aici este prevăzut și un depozit frigorific pentru capete în vederea așteptării rezultatelor analizelor și un depozit pentru materialul cu risc specific.

Pentru operatorul care efectuează detașarea capetelor este prevăzut un spălător cu sterilizator de perete.

Dupa punctul de jupuire începe zona curată de prelucrare comuna a celor trei specii

Se trece apoi la operațiile de eviscerare, detasare organe și despicare care se realizează pe o singură platformă pneumatică inox dotată cu o cuvă (și aceasta pneumatică) adecvată colectării masei gastro-intestinale care este poziționată sub planul platformei.

După eviscerare se trece la desprinderea organelor care sunt agățate pe caruciorul special pentru organe și sunt transportate în mataria curată pentru a fi prelucrate.

După prelucrare sunt transportate cu cărucioare în depozitul frigorific organe.

La sfârșitul liniei de tăiere este poziționată o platformă din inox pentru vizita sanitară, înainte de livrare este prevăzută o zonă pentru sfertuire dotată cu un dispozitiv motorizat pentru trecerea de la linia aeriană înaltă la linia joasă, un fierăstrău electric pentru sfertuire și un sterilizator pentru acesta.

Zona murdară a subproduselor este complet separată de zona camerelor frigorifice.

Fiecare sală este prevăzută cu un spălător cu sterilizator.

În ceea ce privește subprodusele: pieile, parul, coarnele și copitele în cadrul abatorului există o camera specială pentru acestea. Reziduurile destinate eliminării vor fi colectate de către societăți specializate.

Sângele este transportat cu ajutorul pompelor pentru sânge într-o cisternă cu agitator electric și apoi colectat de către o societate autorizată pentru recuperarea reziduurilor solide speciale.

Toate burțile și intestinele sunt trimise în mășăria murdară unde vor fi golite de conținut.

Sala destinată abatorizării porcinelor este separată în zona murdară urmând ca în zona curată diversele operațiuni să se realizeze pe linia de bovină, tăierile făcându-se în partide separate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Animalul este dirijat din padocul de aşteptare (prin intermediul unui tunel specific de afluire) în interiorul boxei de asomare dotată cu o ghilotină la intrare şi uşa basculantă cu funcţionare pneumatică pentru ieşire.

Odată executată operaţia de depilare, animalul este depus automat pe masa de finisare, finisat de către un operator, apoi agăţat de ambele picioare posterioare în linia aeriană cu şină dublă inox de prelucrare cu ajutorul unui alt elevator pneumatic care coboară până la nivelul mesei de finisare.

Cu ajutorul acestui elevator pneumatic, cele doua carlige pe care este agatat porcul sunt introduse automat in linia aeriana de prelucrare.

Linia aeriana de prelucrare traversează zona murdară si trece în zona curată in care incep fazele de: - prelucrare; - eviscerare - despicare - vizita sanitară

Aceste operaţiuni sunt efectuate pe aceeaşi linie pe care se prelucrează şi bovinele, tăierile făcându-se în partide separate.

Sala destinată măcelării ovinelor este suficient de încăpătoare şi în măsură să asigure desfăşurarea facilă a operaţiunilor normale de abatorizare care se desfăşoară în modul următor:

Un spălător cu sterilizator este instalat în apropierea locului în care se face înjunghierea.

La finalul fazelor de prelucrare, după vizita sanitară, ovinele sunt transferate în suporturi circulare din inox dotate cu cârlige , după care se trimit în camerele frigorifice pentru conservare sau la livrare.

Carcasele sunt examinate de medicul veterinar.

De aici carnea se ambalează in pungi sau se depoziteaza in navele de 15 kg.

Odată efectuate operaţiunile de ambalare , carnea este transportată cu cărucioare din inox în camera de depozitare sau direct în sala de livrare carne transată care este separată de sala de livrare carne în os.

Navele, cărucioarele şi toate celelalte containere implicate în diversele faze ale ciclului productiv sunt adaptate uzului alimentar, sunt curăţate preventiv şi, atunci când este necesar, sunt ţinute acoperite.

Pentru operaţiunile de încărcare şi descărcare a cărnurilor cu os se utilizează braţul de încărcare în coloană cu funcţionare oleodinamică.

Sala de livrare cuprinde două zone :

- livrare carcase
- livrare produse finite

In sala de livrare produse finite este instalat un cântar electronic de pardoseală, în timp ce în sala de livrare carne în os este instalat un cântar electronic aerian.

• 4.1. Poziţionarea amplasamentului pe care se desfăşoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

-Amplasamentul nu se afla in arii naturale protejate

| Tip arie | Cod | Arie protejată |
|----------|-----|----------------|
| | | |

5. Produsele şi subprodusele obţinute

Produse si subproduse obtinute::carne carcasa,si organe aprox 125 to/luna;
piei aprox. 15 to/luna;



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanţilor, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

oase 25 to/luna

Capacitatea zilnica de abatorizare 10 bovine/cabaline/30 porcine/100 ovine

Capacitatea zilnica de transare este de 1500 kg.

Capacitatea depozitului frig carne in carcasa 40 bovine/60porcine/360 ovine

Capacitatea depozitului bivalent racire rapida/conservare 15 bovine/20 porcine

Capacitatea depozitelor frigorifice carne transata 3000 kg.

Piei????????????????????????????

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

termica pe combustibil solid cu puterea de 137 kw, consum anual de cca.31mc lemne.

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

0150 Activitati in ferme mixte(cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)

8. Programul de funcționare

Este stabilit la: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/an.

Program de lucru: luni - vineri intre orele: 08.00-16.00.

Numarul de personal care activeaza pe amplasament este de 19- perasoane

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

Nu este cazul

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|
| | Cos incinerator | 4 | 0,4 | 0,4 | | | | | |
| | Cos centrala termica | 7 | 0,4 | 0,4 | | | | | |

Descriere functionare

Incineratorul este format din doua camera distincte, interconectate intre ele.

Camera principala este camera in care se introduc deseurile de origine animala, pentru incinerare. Gazele rezultate in urma arderii acestor deseuri trec in camera secundara (numita si camera postcombustie), unde sunt retinute la o temperature de peste 850°C timp de minim 2 secunde, apoi sunt evacuate prin cosul de evacuare. Aceasta cerinta obligatorie este asigurata prin proiectarea formei si volumului camerei secundare, precum si prin dotarea acesteia cu un arzator cu putere calorica corespunzatoare. Fiecare arzator din compunerea incineratorului este comandat separate, de catre panoul de control-partea automatizata care asigura pornirea si oprirea arzatoarelor pentru a mentine temperature de lucru din camera la valorile setate.

In fiecare din cele doua camera exista cate un termocuplu pentru masurarea temperaturii din fiecare camera. Temperaturile din fiecare camera sunt permanent monitorizate, afisate si inregistrate in paboul de conanda a incineratorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

In camera postcombustie, pentru a se asigura in orice moment o temperatura de peste 850°C, temperatura setata va fi de minim 870°C.

Temperatura de incinerare si durata ciclului de ardere se stabilesc de operator in functie de componenta si cantitatea deseurilor de origine animala incarcate la fiecare sarja.

In camera de ardere flacara este dirijata sub un anumit unghi catre mijlocul materialului de distrus. In conditii normale va forma repede o gaura in materialul de distrus. Flacara si gazele eliberate se amesteca cu aerul din camera principala. Amestecul acesta arde in turbulenta creata deasupra materialului de ars, turbulenta creata de catre flacara. Turbulenta si temperatura ridicata face ca emisia de fum sa fie minima.

Pe masura ce gazele fierbinti avanseaza dinspre arzator, materialul de incinerat este ars progresiv, flacara fiind in contact permanent cu materialul de incinerat.

Aceasta metoda de ardere permite ca emisia de fum sa fie redusa, deseul nefiind ars tot deodata. Avansarea frontului de ardere este ajutata si de folosirea la constructia camerei, a betonului refractar care radiaza caldura, masa de material fiind incalzita inainte de a fi aprinsa.

Camera de postcombustie controleaza emisiile prin reducerea hidrocarburilor nearchive, care pot cauza poluare. Se mentine tot timpul conditia ca in aceasta camera temperatura sa fie de minimum 850°C.

Procesul de ardere este complet autorizat si controlat de catre panoul de control si se desfasoara in 4 cicluri:

- Ciclul de preincalzire – pentru a asigura retinerea gazelor evacuate la o temperatura de minim 850°C, timp de 2 secunde, la pornirea programului de ardere va porni doar arzatorul de la camera postcombustie pentru incalzirea acesteia. Cand temperatura in camera postcombustie va ajunge la 850°C, panoul de comanda va da automat comanda pentru inceperea ciclului de ardere.
- Ciclul de ardere - porneste automat dupa ce temperatura camerei secundare este mai mare de 850°C, arzatoarele de la camera de ardere vor primi comanda de pornire. In acest moment incepe si cronometrarea timpului de ardere setat inaintea pornirii programului de incinerare. Pe durata ciclului de ardere panoul de control va asigura automat mentinerea temperaturii in camera de ardere in jurul valorii setate. Dupa expirarea timpului de ardere arzatoarele de la camera de ardere vor primi comanda de oprire si panoul de comanda va trece la ciclul urmator.
- Ciclul postardere – deoarece la sfarsitul ciclului de ardere exista posibilitatea ca in camera de ardere sa mai fie deseuri care inca ard si/sau cenusa inca mai genereaza gaze trebuie sa asiguram neutralizarea acestor gaze, de aceea pe durata acestui ciclu panoul de comanda va mentine in camera de postcombustie temperatura de peste 850°C, prin functionarea arzatorului de la camera postcombustie. In timpul acestui ciclu arzatoarele de la camera de ardere vor functiona doar pe ventilatie. Durata acestui ciclu este de 2 ore. La expirarea timpului programul de operare va trece la ciclul de racire.

Ciclu de racire – pe durata acestui ciclu arzatoarele, atat cel de la camera postcombustie cat si cele de la camera de ardere vor functiona pe ventilatie pentru a asigura racirea incineratorului. Cand temperatura din fiecare camera va scadea sub 60°C, arzatorul din camera respective se va opri automat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Alte surse de poluare

| Sursă | Tip sursă |
|-------|-----------|
| | |

Apă

Pretratate ape pe amplasament-

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |
| | |

Tratate ape pe amplasament

Nu se tratează ape pe amplasament

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |

Sol

-conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot – conf. STAS 10009/2017 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă

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

-deșeurile de tip menajer se colectează în pubele închise și se elimină prin serviciul de salubritate

-deșeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi și valorificare periodică prin unități specializate

- colectarea sangelui provenit din procesul de abatorizare se face într-un rezervor din inox având V₃=2 mc, pe urma predat către o firmă specializată.

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

-calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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/tratate 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|--|------------|--|
| | Fecaloid menajere si tehnologice | pH | | semestrial | |
| | | Materii in suspensie | | semestrial | |
| | | CBO5 | | semestrial | |
| | | CCOCr | | semestrial | |
| | | NH4 | | semestrial | |
| | | extractibile | | semestrial | |

Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizează

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | |

Monitorizarea solului

Nu se monitorizează

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|---------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

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.

-conform datelor din prezenta autorizație-datele solicitate de reprezentanții APM Cluj-în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, tel: 0264-433208

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

| Cod dese | Denumire dese | Sursa generatoare | Cantitate dese | UM | Operatiune valorificare/eliminare | Cod operatiune | Denumire operatiune |
|----------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------|----------------|---|
| 02 02 02 | deșeuri de țesuturi animale | abatorizare | 18,00 | to/luna | Valorificare | R12 | Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11. |
| 02 02 02 | deșeuri de țesuturi animale | abatorizare | 2,00 | to/luna | Eliminare | D 15 | Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

| | | | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|-------|---------|--------------|------|---|
| | | | | | | | stocarea temporară, înaintea colectării |
| 02 01 06 | dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei | abatorizare | 30,00 | to/luna | Valorificare | R10 | - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică |
| 02 02 01 | nămoluri de la spălare și curățare | curatare bazine vidanjabile | 1,00 | mc/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. |
| 10 01 01 | cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04) | Centrala termica | 20 | Kg/luna | Valorificare | R10 | - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | De la casarea navetelor plastic | 10,00 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | De la personal | 0,50 | mc/luna | Eliminare | D 15 | Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării |
| 15 01 10* | ambalaje cu continut de substanta periculoasa de la dezinfectanti, detergent | de la dezinfectanti , detergent | | | Eliminare | | |

2. Deșuri colectate

Nu se colectează deșuri

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Deșeuri comercializate-Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate-Nu este cazul

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|--|----------------|
| | |

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate-Nu este cazul

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
| | | | | |

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu se tratează deșeuri

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 02 02 02 | Deșeuri de tesuturi animaliere | 2 | t/l | eliminare | | |

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate-Nu se tratează

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|--|----------------|
| | |

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate-Nu se tratează

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

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

Deșeuri transportate

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

- deșeurile sunt preluate cu mașini speciale, remorci ale firmelor autorizate, asigurat de terți, în baza contractelor încheiate;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

7. Ambalaje folosite

Ambalaje folosite??

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Prin operatori autorizați

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Nr crt | Denumire produs | Cantitate utilizata | Simbol | Fraze de pericol (H) si de precautie (P) |
|--------|------------------------|---------------------|--------|---|
| 1 | agent frigorific R404A | 70 kg | P | H200, H280, P210, P381, P403 |
| | Material dezinfectant | | | |

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Ambalarea acestora se va face in ambalaje originale (flacoane PE) inchise etans, etichetate corespunzator, cu etichete in limba romana, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substantele periculoase vor fi astfel ambalate incat sa impiedice orice pierdere de continut prin manipulare, transport si depozitare. Substantele si preparatele chimice periculoase sunt stocate in magazii si depozite inchise, la care au acces doar persoanele autorizate.
- **transport:**firme de transport autorizate
- **depozitare:** in ambalaje originale, in dulap inchis, amplasat in incapere aerisita, bine ventilata, ferit de surse de caldura si substante incompatibile
- **folosire/comercializare:** folosite la punctul de lucru

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

- ___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- ___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere

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

- ___ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etans, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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

| Tip | Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol | Fraze de risc/fraze de pericol | Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone | Cantitatea relevantă (tone) | |
|-----|---|--------------------------------|--|--|--|
| | | | | Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 | Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 |
| | | | | | |

Instalații de stocare a substanțelor periculoase-nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---|-------|--------|
| | | |

Sisteme de siguranță existente-Nu este cazul

| Instalația | Echipamente de funcționare în siguranță |
|------------|---|
| | |

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; ___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208;
- ___ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul precedent, pe suport electronic și de hârtie;

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

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

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
dr.ing.Liana MUREȘAN**

**ȘEF SERVICIU AAA,
ing.Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
Corina Sabau
10.03.2020 ora 11.00**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

