



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15 – 26 din 10.03.2015

REVIZUITĂ 1 în data de 04.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. MEZEL CO S.R.L.**, cu sediul în localitatea **Ardusat, nr. 30A, județul Maramureș**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 8801/16.09.2013 și a completărilor ulterioare, *respectiv a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 4657 din 23.08.2019 și a completărilor ulterioare*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului 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 prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Revizuită

pentru **“Abator mixt Mezel Co”**, situat în localitatea **Ardusat, nr. 30A, jud. Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev.2-1011** (cod CAEN Rev.1 – 1511) - **Prelucrarea și conservarea cărnii;**
- **cod CAEN Rev. 2 – 3821** (cod CAEN Rev. 1 – 9002) - **Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase.**

Motivul revizuirii:

Revizuită 1 în data de 04.06.2020: urmare a adăugării activității de incinerare a deșeurilor de origine animală și modificarea valabilității autorizației de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro;

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



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC ECOTERRA ING SRL Baia Mare;
- Dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu;
- Dovada mediatizării solicitării – anunț „Graiul Maramureșului” din 11.09.2013;
- Referat de evaluare nr. 481 din 18.11.2013, întocmit în urma verificării amplasamentului;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr. 7040/ 25.11.2009, încheiat cu SC DRUSAL SA Baia Mare;
- Contract de prestări servicii, nr. 15/ 14.01.2013, cu SC. PROTAN SA;
- Contract de comodat(ambalaje substanțe dezinfectante) încheiat în 01.01.2013 cu SC NARUAL SRL Făgăraș;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație, plan rețele exterioare de apă, plan amenajare corp principal, linie abatorizare porcine, linie abatorizare bovine; plan rețele exterioare de canalizare, schema tehnologică a instalației de epurare.
- Fișe cu date de securitate ale produselor utilizate;
- Autorizația de mediu nr 08-170 din 20.08.2008.

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC de pe lângă Tribunalul Maramureș nr. J24/337/22.04.1996, CUI. 8445861;
 - Certificat constatator eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Maramureș în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 537471 din 28.11.2012;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 413/20.08.2013, emisă de ABA Someș-Tisa;
 - Autorizația de funcționare nr. 23 din 15.10.2013, emisă de Primăria comunei Ardușat;
 - Autorizația sanitară veterinară și pentru schimburi intracomunitară cu produse alimentare de origine animală nr. 73375 din 16.02.2009, emisă de DSVSA Maramureș;
 - Studiu agrochimic nr. 568 din 06.01.2015, întocmit de OSPA Maramureș, în vederea utilizării nămolului pe trupuri de terenuri în suprafață totală de 63,05 ha, situate în extravilanul comunei Ardușat, jud. Maramureș;
- ✓ **la data revizurii: 04.06.2020**
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
 - Completări la documentația de solicitare înregistrate la APM Maramureș cu nr.11795/21.10.2019, 1312/06.02.2020, 2055/25.02.2020 și 4413/12.05.2020;



- Evaluarea și prognoza calității aerului în relație cu amplasarea și funcționarea unui incinerator în incinta abatorului din localitatea Ardușat, nr. 30A întocmit în martie 2019 de către Centrul de Mediu și Sănătate Cluj-Napoca;
- Buletin de determinări toxicologice – pulberi nr 7/01.03.2019 efectuat de către DSP Maramureș;
- Buletin de determinări CO, NO_x, SO₂, pulberi nr 7/01.03.2019 efectuat de către MEDANA LABORATORY SRL Oradea;
- Certificat de înregistrare ORC de pe lângă Tribunalul Maramureș nr. J24/337/22.04.1996, CUI. 8445861;
- Certificat constatator eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Maramureș în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 33768 din 16.05.2019;
- Extras de carte funciară nr. 50076 , 50075;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 302/19.10.2018, emisă de ABA Someș-Tisa;
- Autorizație de mediu nr. 15-26 din 10.03.2015;
- Contract de prestări servicii salubritate nr. 104/ 10.07.2019, încheiat cu SC Deiosim SRL Orașu Nou;
- Punctul de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu – APM Maramureș nr. 637/19.09.2019;
- Punctele de vedere al Serviciului Monitorizare și Laboratoare – APM Maramureș din data de 18.09.2019, 23.03.2020 și 03.06.2020;
- Notificare nr. 31/101/C din 20.02.2020 pentru asistență de specialitate de sănătate publică;
- Autorizație pentru unitatea utilizatoare de subproduse de origine animală nedestinate consumului uman nr. RO-MM-020-INCP/1,2,3 - 05.07.2019, emisă de DSVSA Maramureș;
- Buletin de determinări zgomot nr 386-388/15.10.2019 efectuat de către DSP Maramureș;
- Raport de încercare nr. 1927620/11.11.2019 deșeu cenușă incinerator efectuat de Wessling România SRL;
- Raport de încercare nr. 7760/06.05.2020 deșeu cenușă incinerator efectuat de Labaquaconsult SRL Târgu Mureș;
- Manual de întreținere și operare incinerator RC-4;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu revizuite;
- Plan situație actualizat;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- titularul activității are obligația să **notifice** APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pagina 3 din 18

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro;

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



asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

- titularul activității are obligația să **notifice** APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- 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;
- se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitarea riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- titularul activității are obligația să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- titularul activității are obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- titularul activității are obligația să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- se vor asigura următoarele **condiții de funcționare a unității de incinerare**, în vederea protecției mediului:
 - subprodusele de origine animală și produsele derivate trebuie eliminate cât mai curând posibil după sosirea acestora. Acestea trebuie stocate temporar în mod corespunzător înainte de eliminare.



- instalațiile trebuie să fie prevăzute cu utilaje adecvate pentru curățarea și dezinfectarea recipientelor și vehiculelor la fața locului, într-o zonă desemnată din care apele uzate să fie eliminate în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea eliminării riscurilor de contaminare.
- instalațiile trebuie să fie plasate pe o suprafață solidă cu scurgere adecvată.
- se vor lua toate măsurile de precauție necesare în ceea ce privește recepția subproduselor de origine animală sau a produselor derivate pentru a preveni sau a reduce, pe cât posibil, riscurile directe pentru sănătatea umană sau animală.
- animalele trebuie să nu aibă acces la instalații, subproduse de origine animală sau produse derivate care urmează să fie incinerate sau la cenușa care rezultă din incinerarea subproduselor de origine animală;
- stocarea temporară a subproduselor de origine animală și a produselor derivate care urmează să fie incinerate, precum și a cenușii, trebuie să se efectueze în recipiente acoperite, identificate în mod corespunzător și, după caz, în recipiente etanșe;
- subprodusele de origine animală incinerate incomplet trebuie reincinerate sau eliminate prin alte metode, altele decât prin eliminare într-un depozit de deșuri autorizat;
- subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman vor fi eliminate ca deșuri prin incinerare, cu sau fără prelucrare prealabilă;
- cantitatea de reziduuri de incinerare trebuie să fie minimă, iar reziduurile trebuie să fie inofensive. Astfel de reziduuri trebuie recuperate, după caz, direct din instalație sau în afara acesteia în conformitate cu legislația în vigoare sau eliminate într-un depozit de deșuri autorizat și pentru acceptarea acestora (cod deșeu: 10 01 15 - cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri);
- înaintea stabilirii modalităților de eliminare sau de reciclare a reziduurilor se vor efectua teste corespunzătoare, pentru a determina caracteristicile fizice și chimice, precum și potențialul de poluare al reziduurilor (cod deșeu: 10 01 15 - cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri);
- se va efectua valorificarea/eliminarea finală a deșeurilor rezultate din activitatea proprie, prin societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor de prestări servicii încheiate;
- se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;



- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- fiecare transport de deșuri nepericuloase care a fost generat sau deținut, va fi însoțit de Anexa nr. 3 - Formularul de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității are obligația să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- se va păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- se va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, la cererea acesteia, orice informație legată de gestionarea deșeurilor, în formatul și la data stabilite de către aceasta;
- titularul activității are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- titularul activității are obligația să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor



și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- 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; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește



anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
- HG nr 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008; în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 și 49 din Regulamentul CLP, precum și a corelării cu prevederile Regulamentului REACH, ANPM realizează și gestionează baza de date națională privind substanțele și amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piața României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr.517/2013, nr. 758/2013;
- Regulamentul (UE) 2015/830 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Hotărâre nr. 539/2016 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

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.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pagina 8 din 18

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro;

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

potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

I. Activitatea autorizată:

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 17315 mp; suprafață construită - 1975mp; suprafață accese betonate – 8102 mp; suprafață spații verzi – 7237mp.

- **Linia de abatorizare a porcinelor** dispune de următoarele dotări: grajd pentru adăpostirea animalelor; cântar recepție; asomator; bandă sângerare; cupă bazin opărire; bazin opărire; depilator; elevator; biciuitor; platformă de lucru cu următoarele posturi: eviscerare, prelevare organe, control sanitar-veterinar, despicare, toaletare; ferăstrău despicare; conveior organe; sondă control/clasificare; conveior refrigerare rapidă; camere frig.

- **Linia de abatorizare a bovinelor** dispune de următoarele dotări: cântar recepție; boxă asomare; electropalan pentru desângerare; pistol de asomare; conveior organe; platformă pentru prejupuire; platformă pentru jupuire; platformă eviscerare; platformă control sanitar-veterinar; platformă despicare; depărtător picioare pentru despicare; instalație de refrigerare; camere frig.

- **Instalația de incinerare de tip RC4** este amplasată în incinta abatorului, într-o clădire cu suprafața de 36 mp, special destinată acestei activități și cu acces limitat (doar pentru persoanele avizate și desemnate). Incineratorul este de tip rotativ cu următoarele caracteristici: volum de ardere 2,5mc, diametru interior de 1200 cm, lungime interioară de 2212cm, puterea termică a arzătorului principal este de 780 000kcal/h (90kW) și din camera de post combustie de 350 000kcal/h(407 kW), înălțimea coșului de dispersie este de 4,5 m cu diametrul interior de 1200mm;

- **Alte dotări:** 1 cazan de abur, 1 cazan de apă caldă, o instalație de frig tip centrală monobloc (agent frigorific freonul 404 A; cantitate de freon în instalație: 340 l); 4 autovehicule pentru transportul animalelor vii; 9 izoterme; 1 tractor; 1 încărcător frontal; 1 cisternă vidanță; 3 rezervoare cu capacitatea de 4500 l pentru depozitarea gazului propan lichiefiat; rezervor motorina pentru alimentarea instalației de ardere, cu un volum de 640 litri;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: porcine - 60 t/zi; bovine - 25 t/zi; apă - 40m³/zi; preparate pentru igienizarea spațiilor și a instalațiilor - 8 l/zi; motorină pentru procesul de incinerare, 30 litri/ora de funcționare, 150 litri/șarja; subproduse destinate incinerării 700 kg/șarja/4,5h o dată pe săptămână, respectiv 2800 kg/4șarje/18 h pe lună

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

- **Alimentarea cu apă** - se face din două surse și anume: puț forat (cu adâncimea de 25 m și cu diametrul de 400 mm) și din rețeaua de alimentare cu apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Pagina 9 din 18

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro;

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



potabilă a localității Ardușat (bransament cu diametrul de 500 mm, în lungime de 25 m), ca sursă de rezervă.

Volum zilnic maxim autorizat în scop potabil este de 16,94m³, iar în scop tehnologic este de 67,76 m³.

- **Evacuarea apelor uzate:** Întreaga cantitate de apă uzată (menajeră și tehnologică) prin intermediul rețelei de canalizare (conduite PVC cu diametre cuprinse între 110 mm și 300 mm) se descarcă în stația de epurare proprie.

Apele uzate care provin din incinta abatorului sunt trecute printr-un separator de grăsimi cu aerare, după care sunt dirijate la stația de epurare.

Stația de epurare este de tip mecano - biologic și are în compunere: un separator de grăsimi cu insuflare de aer, un bazin de egalizare, decantor primar, bazin de aerare treapta I, decantor secundar treapta I, bazin de aerare treapta II și decantor secundar treapta II.

Apele epurate sunt evacuate în râul Someș printr-un canal de desecare. Volum maxim zilnic evacuat este de 67,8 mc/zi.

- **Apele pluviale** (convențional curate) sunt colectate prin rigole și conduse la un canal de desecare care le descarcă în râul Someș.
- **Alimentarea cu energie electrică:** din rețeaua de distribuție a energiei electrice la tensiunea de 20 kV care deservește localitatea Ardușat. Racordul la rețeaua de distribuție este un racord aerian, cu o lungime de cca. 45 m. Abatorul Mixt MEZEL CO dispune de un post de transformare aerian propriu, echipat cu un transformator 20/0,4 kV, cu o putere nominală de 250 kVA.
- **Alimentarea cu gaze naturale:** cu gaz propan lichefiat din două rezervoare, fiecare cu o capacitate de 5000 l. Principalul consumator de gaz este cazanul de abur care asigură apa caldă utilizată în fluxul de abatorizare al animalelor.
- **Încălzirea spațiilor:** Abatorul dispune de două cazane, unul care asigură prepararea apei calde necesare în procesele tehnologice și unul care asigură încălzirea spațiilor de lucru. Pentru *prepararea apei calde* este utilizat un cazan de abur, cu o putere instalată de 780 kW, care utilizează gazul ca și combustibil (gazul este asigurat din cele două rezervoare de gaz lichefiat aflate în incinta abatorului). Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș cu înălțimea de 7,5 m și cu diametrul de 400 mm.

Pentru *încălzirea spațiilor de lucru* este utilizat un cazan de apă caldă, cu o putere instalată de 240kW, care utilizează combustibil solid (lemn de foc). Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș cu înălțimea de 8 m și cu diametrul de 450 mm.

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

Abatorul dispune de două linii de abatorizare, una pentru porcine și una pentru bovine. În abator nu se desfășoară simultan activități de abatorizare a porcinelor și a bovinelor. În perioadele în care se sacrifică porcine, linia pentru abatorizarea



bovinelor nu este utilizată, respectiv în perioadele în care se abatorizează bovine, linia pentru abatorizarea porcinelor nu este utilizată.

Capacitatea maximă de procesare a abatorului este de:

- 60 t porcine/zi, sau 25 t bovine/zi

Capacitatea maximă de incinerare a deșeurilor de origine animală(deșeuri nepericuloase) SNCU categoria I, II, III este de 700kg/șarja/4,5 ore.

În cadrul abatorului nu se desfășoară activități de prelucrare a carcaselor sau a organelor de porcine sau bovine.

a) Activitatea de abatorizare a porcinelor se face parcurgând următoarele etape: recepția; odihnă/dietă înainte de sacrificare; examen sanitar-veterinar; asomarea; înjunghierea; opărirea; depilarea; pârlirea și îndepărtarea părului; eviscerarea; procesarea intestinelor și organelor, despicarea carcaselor; curățirea carcaselor; clasificarea carcaselor; refrigerarea carcaselor; depozitarea și livrarea carcaselor;

b) Activitatea de abatorizare a bovinelor se face parcurgând următoarele etape: recepția; odihna/dieta înainte de sacrificare; examenul sanitar-veterinar; asomarea; înjunghierea și sângerarea; îndepărtarea coarnelor și a copitelor; prejupuirea și jupuirea; detașarea capului; eviscerarea; despicarea carcaselor; curățirea carcaselor; clasificarea carcaselor; refrigerarea carcaselor; depozitarea și livrarea carcaselor;

c) Activitatea de incinerare a deșeurilor de origine animală(deșeuri nepericuloase) SNCU categoria I, II, III se va desfășura o dată pe săptămână respectiv 700kg/șarja/4,5 ore sau în cazurile când subprodusele destinate incinerării depășesc cantitatea de 700kg se va efectua o altă șarja până la eliminarea completă a deșeurilor.

Din activitatea de abatorizare rezultă o serie de subproduse nedestinate consumului uman definite conform Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Aceste subproduse se referă la părți anatomice neadecvate consumului uman (cap, coarne, copite, cozi, păr, grăsimi, sânge, conținut stomacal, etc), iar pe lângă acestea se pot genera accidental produse depreciate din punct de vedere comercial respectiv, corpuri întregi, părți de corpuri de animale, organe, cap porc, picioare, pachete intestinale (SNCU 3), toate acestea se pretează incinerării.

Din activitatea de abatorizare bovine rezultă subproduse nedestinate consumului uman *categoria I* (cap, copite, cozi de vită, creier și măduva spinării), produse ce nu pot fi comercializate și trebuie eliminate prin incinerare conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069/2009.

Din activitatea de abatorizare suine rezultă subproduse nedestinate consumului uman *categoria II* (păr, unghii, conținut stomacal), produse ce nu pot fi comercializate și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ Pagina 11 din 18

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro;

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

trebuie eliminate prin incinerare conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069/2009.

Subprodusele nedestinate consumului uman din *categoria III* (piei de bovine, organe de vită, grăsimi tehnologice și pulmon de porc) care se pot valorifica prin agenți economici autorizați, se păstrează separat în spații frigorifice corespunzătoare, conform legislației în vigoare, până la eliminare respectiv valorificarea lor.

Pentru procesul de incinerare se folosește combustibil lichid (motorină).

Fluxul tehnologic de incinerare a deșeurilor de origine animală (SNCU) este următorul: depozitarea în spații frig a subproduselor destinate incinerării; recepția pe categorii (categoria I, II) a subproduselor de origine animală; transportul de la depozite către incinerator; încărcarea subproduselor direct în camera de ardere; pornirea instalației de incinerare; oprirea instalației de incinerare; evacuarea cenușii rezultate în recipiente metalice inscripționate, etanșe și prevăzute cu capac; depozitarea recipientilor cu cenușa în incinta clădirii incineratorului. După răcire cenușa rezultată din arderea subproduselor nedestinate consumului uman, categoria I, se depozitează în vederea predării către agenți economici autorizați, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069/2009, iar cenușa rezultată din arderea subproduselor nedestinate consumului uman, categoria II, se depozitează în recipiente metalice urmând a fi folosită ca și fertilizant pe terenurile agricole conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069/2009.

Cantitatea de cenușa rezultată în urma unei șarje este cca 20 kg.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: carcase de porcine 45 t/zi; carcase de bovine – 12 t/zi;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: un cazan de abur, cu o putere instalată de 780 kW, care utilizează gazul ca și combustibil; un cazan de apă caldă, cu o putere instalată de 240kW, care utilizează combustibil solid (lemn de foc);

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii; 7120 - Activități de testări și analize tehnice;

8. Programul de funcționare: abator: 24 ore/zi, 6 zile/săptămână; 260 zile/an; instalația de incinerare va funcționa 1 șarja (700kg/șarja/4,5h) pe săptămâna respectiv 4 șarje /luna (2800 kg/18h).

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):

Factorul de mediu : apă



- o stație de epurare mecano-biologică aerobă, cu două trepte de epurare biologică cu nămol activ, pentru epurarea apelor uzate rezultate din activitatea abatorului. Stația de epurare este proiectată să epureze un debit de apă uzată de cca. 113 m³/zi.
- un separator de grăsimi pentru apele uzate care provin din incinta abatorului .
- două paturi de deshidratare a nămolul rezultat din stația de epurare (fiecare pat de deshidratare are o capacitate de 90 m³), prevăzute cu instalație de recirculare a excesului de apă la stația de epurare.
- două coșuri de fum ale centralelor termice pentru evacuarea gazelor de ardere, un coș cu înălțimea de 7,5 m și cu diametrul de 400 mm și un coș cu înălțimea de 8 m și diametrul de 450 mm.
- un coș pentru evacuarea gazelor de ardere rezultate de la instalația de incinerare cu înălțimea de 4,5 m cu diametrul interior de 1200mm

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

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

- **ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;
- **zgomot** – conform STAS 10009/2017;
- **aer** - valorile emisiilor de poluanți în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate

III. Monitorizarea mediului

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

Aer

Denumire proces	Denumire coș emisie	Poluant
Ardere combustibil motorină (arzător 0,9MW)	Coș evacuare gaze ardere Incinerator RC4	Gaze de ardere conținut de CO, SO _x , NO _x , pulberi

- respectarea valorilor limită de emisie prevăzute în Ordinul nr 462/1993 – Condiții tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind



determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare (în cazul consumului de combustibil lichid), prezentate în tabelul de mai jos:

Punct prelevare	Poluant	VLE (mg/Nmc)	Frecvență monitorizare	Metodă de măsurare
Coș dispersie	CO	170	anual	standard
	SO _x	1700	anual	standard
	NO _x	450	anual	standard
	pulberi	50	anual	standard

Valorile limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15K, o presiune de 101,3 kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale, la un conținut standardizat de O₂ de 3% în cazul instalațiilor medii de ardere care utilizează combustibil lichid.

Zgomot: respectarea limitei impuse prin STAS 10009/2017 Acustică. Limitele admise ale zgomotului ambiant la indicatorul nivel de presiune acustică continuu echivalent și nivel maxim de presiune acustică la limita incintei către cel mai apropiat receptor coroborat cu art. 16 din anexa Ordinului nr 119/04.02.2014 cu modificările ulterioare (OMS nr. 994/2018) pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică

Cenușa rezultată din procesul de incinerare: respectarea prevederilor OM nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit;

- Orice alte date la solicitarea APM Maramureș

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

- anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare - Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor**, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- anual, până la data de 15 martie - date on line în aplicația „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii” din Sistemul Integrat de Mediu**, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarele cu datele aferente activităților pe care le desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cu art. 7, punctul b) din Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele stau la baza întocmirii inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;



- c. **anual, până la 31 martie se va depune la APM Maramureș Raportul anual de mediu care va conține următoarele:**
- **rapoartele de încercare pentru emisiile** rezultate de la coșul incineratorului RC4 cu încadrarea în valorile limită conform Ord. nr.462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare **efectuate semestrial sau la orice solicitarea a autorității de mediu;**
 - **rapoartele de determinare a nivelului zgomotului** cu respectarea limitei impuse prin STAS 10009/2017 Acustică. Limitele admise ale zgomotului ambiant la indicatorul nivel de presiune acustică continuu echivalent și nivel maxim de presiune acustică la limita incintei către cel mai apropiat receptor coroborat cu art. 16 din anexa Ordinului nr. 119/04.02.2014 cu modificările ulterioare (OMS nr.994/2018) pentru aprobarea Normelor de Igienă și Sănătate Publică; **se vor efectua determinări anual sau la orice solicitarea a autorității de mediu;**
 - **rapoartele de încercare pentru compoziția cenușei** rezultate din procesul de incinerare cu respectarea prevederilor OM nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit; **se vor efectua rapoarte de încercare pentru cenușa rezultată din procesul de incinerare de câte ori aceasta este evacuată de pe amplasament în vederea depozitării în depozite autorizate din punct de vedere al protecției mediului/utilizată pe terenuri agricole ca și fertilizant.**
- d. **orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

2. Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate lunară	Mod de eliminare a deșeurilor
deșeuri menajere	20 03 01	220 kg	prin operatorul de salubritate
părți anatomice de la animalele abatorizate	02 01 02	28,8÷72 t	prin incinerator propriu
sânge	02 02 03	9,6÷72 t	prin incinerator propriu
nămol colectat în stația de epurare	02 02 04	248 m ³	utilizat ca fertilizant pe terenurile agricole
cenușa de la cazanele termice	10 01 03	16,6 kg	utilizată ca fertilizant pe terenurile agricole
cenușa de vatră, zgură și praf de cazan de la	10 01 15	80 kg	predată către agenți economici autorizați sau utilizată ca fertilizant



co-incinerarea altor deșeuri			pe terenurile agricole
deșeuri din ambalaje de la preparate utilizate la spălare și dezinfecție	15 01 10*	3 kg	prin S.C. NARUAL S.R.L. sau prin alți operatori economici autorizați
dejecții de la animale	02 01 06	7,2 t	depusă pe paturile de deshidratare ale stației de epurare și eliminate împreună cu nămolul colectat în stația de epurare
conținut stomacal/intestinal de la bovine	02 02 03	14,4÷24 t	prin incinerator propriu

3. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

4. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la un depozit de deșeuri autorizat. Deșeurile generate se vor stoca temporar, selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora. Deșeurile periculoase sunt stocate în recipiente rezistente la șoc mecanic și termic, în spațiu special amenajat și predate la firmele de colectare autorizate.

Deșeurile de origine animală se colectează în recipiente adecvate și se păstrează în spațiul special destinat stocării temporare (frigorific), până la eliminare;

5. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități): deșeurile reciclabile sunt preluate de către firme autorizate pentru valorificarea lor; nămolul deshidratat, rezultat din stația de epurare împreună cu cenușă și dejecțiile de la animale se vor utiliza în agricultură, respectând Normele tehnice privind protecția mediului și în special al solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, aprobate prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/2004.

6. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar sau terți la unități specializate; deșeurile periculoase sunt transportate de către firme specializate în acest sens.



Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

Transportul și depozitarea temporară a reziduurilor uscate, sub formă de pulberi, se efectuează astfel încât să se evite dispersia reziduurilor respective în mediu.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase sunt preluate de operatori economici autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri; deșeurile de origine animală se elimină prin instalația proprie de incinerare;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 2 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: navetele din material plastic în care sunt livrate beneficiarilor subprodusele de dimensiuni mici (organe, intestine, burtă, etc.). După livrarea produselor la beneficiari, navetele sunt recuperate și refolosite.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): După livrarea subprodusele de dimensiuni mici (organe, intestine, burtă, etc.) la beneficiari, navetele sunt recuperate și refolosite; conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): detergent, dezinfectanți – cca.8 l/zi; motorină pentru procesul de incinerare, 30 litri/ora de funcționare, 150 litri/șarja;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în bidoane de plastic;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate;



- **depozitare:** în spații special amenajate;
- **folosire/comercializare:** la spălarea și dezinfectarea spațiilor de lucru și a utilajelor/echipamentelor; motorină pentru procesul de incinerare .

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se predau furnizorilor sau se elimină prin agenți economici autorizați;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor cu date tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform legislației în vigoare.

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

Director executiv,
Alexandru COSMA



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier, Mirela PETRENCIUC

