



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**AAUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 41 din 20 MARTIE 2009**

**REVIZUITĂ LA 23 NOIEMBRIE 2015**

**REVIZUITĂ LA 14 OCTOMBRIE 2020**

Ca urmare a cererii adresată de SC AGRO ARDEAL SRL, reprezentată de dl. Peica Viorel Ioan, în calitate de administrator, cu sediul social în județul Bistrița-Năsăud, comuna Cetate, localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107/A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud sub nr. 12.185/28.11.2018, ultima completare sub nr. 10.713/13.10.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru:**

- Abator bovine, porcine și ovine (capacitate 40 t/zi carcasă bovine, porcine și ovine) și
- Fabrică preparare produse din carne (capacitate 24 tone/zi), în localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107/A, comuna Cetate, județul Bistrița – Năsăud,

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

- prelucrarea și conservarea cărnii - cod CAEN 1011 - rev. 2 (1511 - rev.1);
- fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) - cod CAEN 1013 - rev. 2 (1513 - rev.1);
- tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821 - rev. 2 (9002 - rev. 1).
- întreținerea și repararea autovehiculelor - cod CAEN 4520 - rev. 2 (5020 - rev.1).

Suprafața totală a amplasamentului este de circa 21 273 m<sup>2</sup> structurată astfel :

- platforme betonate cu suprafața de 10 122,22 m<sup>2</sup>

- construcții cu suprafața de 10 910,78 m<sup>2</sup> , care cuprind:
  - cladire pentru abator și procesare carne, cu suprafața de 6988,43 m<sup>2</sup> compartimentată în spațiu abatorizare, spații de ambalare, spații de depozitare ambalaje și materiale, spații frigorifice, spațiu pentru prepararea hranei și sala de mese pentru personal,
  - adăpost pentru bovine de 315 m<sup>2</sup>,
  - adăpost porcine de 104 m<sup>2</sup>,
  - adăpost ovine de 104 m<sup>2</sup>,
  - depozit congelare de 332 m<sup>2</sup>,
  - depozit mentenanță 279 m<sup>2</sup>,
  - depozit utilaje dezafectate 285 m<sup>2</sup>,
  - depozit ambalaje și deșeuri mase plastice 133 m<sup>2</sup>,
  - depozit hârtie și deșeuri din hârtie și carton de 74 m<sup>2</sup>,
  - depozit pentru lemne de 85 m<sup>2</sup>,
  - depozit pentru cenușă 64 m<sup>2</sup>,
  - spațiu pentru incinerator și depozit cenușă de la incinerator de 224 m<sup>2</sup>,
  - vestiar filtru pentru incinerator de 56 m<sup>2</sup>,
  - rampă igienizare mașini (spălătorie auto) de 179 m<sup>2</sup>,
  - atelier reparații și întreținere autovehicule de 147 m<sup>2</sup>,
  - platformă betonată de 56 m<sup>2</sup> pentru stație gaz cu 3 rezervoare GPL de 4.500 l fiecare, amplasate în cuvă betonată pentru alimentare centrală termică,
  - spațiu pentru centrală termică de 52 m<sup>2</sup>
  - spațiu pentru compresor de 24 m<sup>2</sup>,
  - pavilion administrativ de 225 m<sup>2</sup>, în regim de înălțime parter, parțial etajat,
  - cabina poartă și magazin de 116 m<sup>2</sup>,
  - secția ambalare și etichetare produse finite cu suprafața de 1877,78 m<sup>2</sup>.
- spațiu pentru depozitare provizorie a dejectiilor animaliere – 2 platforme betonate tip cuvă cu suprafața de 240 m<sup>2</sup>.

Accesul în zonă se realizează din drumul județean 173, pe drumul de acces existent în lungime de cca. 150 m.

**Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține: fișa de prezentare și declarație,**

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- *Certificat de înregistrare seria B, nr. 1702060 din 13.02.2009, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, cu:*
  - *nr. de ordine în registrul comerțului: J06/84/27.02.1995;*
  - *cod unic de înregistrare: 7040690;*
- *Act de reglementare nr. B/523/27.07.2008 emis de APM Bistrița-Năsăud;*
- *Autorizație sanitară veterinară nr. 2168/4.04.2002;*
- *Autorizație sanitară nr. 0010241/11.04.2002;*
- *Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr. 563420/3.04.2002;*
- *Contract de prestare servicii nr. 219/14.05.2008 cu SC PROTAN SA București;*
- *Contract nr. 14232/23.10.2006 de bransare la rețeaua de alimentare cu apă a localității, apă furnizată de SC AQUABIS SA, care asigură și vidanjarea bazinelor de stocare ape uzate;*
- *Extras CF nr. 379/2008;*
- *Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Cetate sub nr. 778/11.02.2009;*
- *Plan de situație și de încadrare în zonă;*
- *Proces verbal de verificare încheiat de APM Bistrița-Năsăud și GNM Bistrița-Năsăud din data de 12.01.2009 în vederea verificării respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu nr. B/523/27.07.2006;*
- *Proces verbal de verificare nr. 1527/16.02.2009 încheiat de APM Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;*
- *Proces verbal nr. 1698/18.02.2009 încheiat de APM Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Colectivului de Analiză Tehnică de emiteră a autorizației de mediu;*
- *Decizia de emiteră a autorizației nr. 91/18.02.2009 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;*
- *Proces verbal al ședinței Comisiei Internă de Analiză privind decizia finală de emiteră, din data de 20.03.2009.*

**Motivul revizurii din 23.11.2015** a fost determinat de creșterea producției și diversificarea activității prin includerea tratării și eliminării deșeurilor nepericuloase de origine animală rezultate.

**Documentația de revizuire conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat constatator emis la data de 5.03.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud privind activitățile desfășurate la punctul de lucru declarat;

- Autorizația de mediu nr. 41/20.03.2009 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, cu valabilitate până la 20.03.2019;

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 361 din 31.07.2014, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca, valabilă până la 31.07.2016;

- Autorizația sanitară veterinară nr. RO-BN-003-INCP/1,2,3/19.04.2011, a unității de prelucrare a subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman sau a produselor procesate în scopul neutralizării prin incinerare – capacitate mică, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud;

- Autorizația sanitară veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animală nr. 73326/16.02.2009, Autoritatea Națională sanitară veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Direcția de Igienă și Sănătate Publică Veterinară;

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 185 din 30.03.2010, pentru Abator bovine, ovine și porcine și preparare carne, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

- Autorizație de securitate la incendiu nr. 364695/20.12.2012, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

- Autorizația de construire nr. 12/01.06.2009 pentru reconstruire în urma incendiului și nr. 11/16.06.2011 pentru extindere fabrică procesare, emise de Primăria comunei Cetate;

- Nota de constatare nr. 5212/21.12.2012 și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor de construcție la extinderea fabricii de procesare carne, întocmite de Primăria comunei Cetate;

- Extras de carte funciară nr. 25576/13.02.2014, eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița;

- Buletine de încercare nr. 861/23.11.2009, nr. 24/18.01.2010, nr. 538/14.07.2010, nr. 857/27.10.2010, nr. 83/1.02.2011, nr. 365/6.05.2011, nr. 648/5.08.2011, nr. 947/8.11.2011, nr. 79/2.02.2012, nr. 459/7.06.2012, nr.736/28.08.2012, nr.1115/19.12.2012, nr. 303/1.04.2013, nr. 526/19.06.2013, nr. 811/24.09.2013, nr. 1060/16.12.2013, 266/21.03.2014, nr. 610724.06.2014, nr. 951/8.10.2014, nr. 1232/22.12.2014, nr. 553/19.06.2015, pentru ape uzate vidanțate, întocmite de către SC Aquabis SA Bistrița;

- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 17/19.01.2010 pentru indicatorul zgomot, întocmit de APM Bistrița-Năsăud;

- Buletine de analiză nr. 202/30.10.2011, nr. 293/28.08.2012 și nr. 288/24.07.2013, nr. 389/16.09.2014 pentru indicatorul zgomot, întocmite de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;

- Buletine de analiză nr. 56/23.02.2010 și nr. 300/15.09.2011, pentru pulberi sedimentabile întocmite de APM Bistrița-Năsăud;

- Buletine de analiză nr. 292/28.08.2012, nr. 289/24.07.2013 și nr. 453/20.10.2014, pentru pulberi sedimentabile, întocmite de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;

- Buletine de analiză nr. 18/19.01.2010 și nr. 261/7.07.2011 pentru gaze de ardere de la centrala termică, întocmite de APM Bistrița-Năsăud;

- Buletine de analiză nr. 1/19.01.2010 și nr. 555/12.12.2013, pentru gaze de ardere de la centrala termică, întocmite de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;

- Facturi preluare deșeuri animaliere emise de SC Protan SA București;

- Facturi vidanjare ape uzate emise de SC Aquabis SA Bistrița;

- Facturi preluare piei emise de SC Getuța Prodcom SRL Dumitra;

- Documente de mișcare a subproduselor animaliere ce nu sunt destinate consumului uman, la incineratorul unității;

- Contract de prestări servicii de salubritate, nr. 917/30.09.2014, cu SC Vitalia Servicii pentru Mediu SA Sucursala Bistrița-Năsăud (A.M. nr. 12/26.02.2015);

- Contract de prestare servicii nr. 18/27.03.2014 privind vidanjarea, transportul, epurarea apelor uzate menajere, încheiat cu SC Aquabis SA Bistrița (A.M. nr. 54/7.05.2014);

- Contract de prestări servicii nr. 177/06.04.2015, privind neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitate, încheiat cu SC Protan SA București (AIM nr. 62 NV 6 din 20.07.2007, revizuită la 9.01.2014 valabilă până la 31.12.2015);

- Contract de preluare deșeuri nr. 81/8.12.2014, privind preluarea deșeurilor de ambalaje din hârtie, carton și mase plastice, încheiat cu SC Frattelo Petgrup SRL (A.M. nr. 28/13.04.2010 valabilă până la 13.04.2020);

- Anunțul public al solicitării revizuirii autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Cetate sub nr. 494/13.02.2015;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 3717/01.04.2015, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 450/7.10.2015 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu revizuită;
- Proces verbal din data de 20.11.2015, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu revizuită.

**Revizuirea este determinată ca urmare a:**

- construirii unei hale cu destinația de secție ambalare și etichetare, pentru care s-a obținut actul de reglementare nr. 1141/30.05.2018,
- extinderea unității de procesare în baza autorizației de construire nr. nr. 43/22.12.2017 pentru construire „*Extindere și realizare obiectiv nou la abator și fabrică de procesare*”, emisă de Primăria comunei Cetate,
- montarea și branșarea la rețeaua de canalizare a localității a stației de pre-epurare ape uzate, reglementată prin Decizia etapei de încadrare nr. 239/25.05.2018.

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț afișat la primăria comunei Cetate în data de 22.11.2018;
- Autorizația de mediu nr. 41/20.03.2009 revizuită la 23.11.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de aplicare a vizei anuale nr. 134/27.02.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia etapei de încadrare nr. 238/25.05.2008, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul „*Montare stație de pre-epurare și montare (înlocuire) incinerator*” ( *proiect realizat parțial*), amplasat în localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107A, comuna Cetate, județul Bistrița-Năsăud;
- Clasarea notificării nr. 1141/30.05.2018 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul „*Construire hală secție ambalare și etichetare*”, propus a fi amplasat în județul Bistrița-Năsăud, comuna Cetate, localitatea Orheiu Bistriței, nr. 107A;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 12.411/6.12.2018, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal nr. 4058/27.03.2019, de verificare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 238/25.05.2008, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 17/16.01.2019, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 16.01.2019, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 474/16.01.2019, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 16.01.2019, privind emiterea autorizației de mediu revizuite;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1762050, eliberat la 13.02.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
  - nr. de ordine în registrul comerțului: J06/84/27.02.1995;
  - cod unic de înregistrare: 7040690;
- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere nr. 505600/27.02.2012, emis la data de 5.03.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 59/25.08.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa Cluj – Napoca – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 25.08.2023;
- Autorizația sanitar veterinară nr. RO-BN-003-INCP/1,2,3/19.04.2011, a unității de prelucrare a subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman sau a produselor procesate în scopul neutralizării prin incinerare – capacitate mică, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud;
- Autorizația sanitar veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animală nr. 245/30.12.2015, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța

- Alimentelor – Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud, Serviciul Catagrafie, Înregistrate, evaluare, Traces;
  - Autorizația de construire nr. 43/22.12.2017 pentru construire „Extindere și realizare obiectiv nou la abator și fabrică de procesare”, emisă de Primăria comunei Cetate;
  - Facturi preluare piei emise de SC Getuța Prodcom SRL Dumitra;
  - Facturi vidanjare ape uzate emise de SC Aquabis SA Bistrița;
  - Buletin de analiză nr. 83/13.03.2018, pentru indicatorul zgomot, întocmit de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;
  - Buletine de analiză nr. 91/16.03.2018, nr. 113/16.03.2017 pentru gaze de ardere de la centralele termice, întocmit de SC Ecomultiprod SRL Bistrița;
  - Buletine de încercare nr. 947/5.11.2018, nr. 836/25.09.2018, nr. 675/1.08.2018, nr. 508/18.06.2018, 276/2.04.2018, pentru ape uzate vidanjate, întocmite de către SC Aquabis SA Bistrița;
  - Contract nr. 2/1.09.2018, privind colectare, transportul în vederea valorificării/eliminarea a deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC ORTOS PROD SRL Zalău;
  - Contractul nr. 517/9.10.2018 privind neutralizarea deșeurilor de origine animală încheiat cu SC CAZACIOC & CO SRL Smirdan, județul Tulcea;
  - Contract de prestări servicii nr. 54/9.10.2019 privind colectarea, transportul și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman, încheiat cu SC JANETI INC SRL – Suplacu de Barcău, județul Bihor;
  - Contract nr. 995/12.10.2020, și anexa la contract, pentru depozitarea deșeurilor, inclusiv nămol din stația de epurare, în Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud, cu SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU - TRATAREA DEȘEURILOR SRL;
  - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 217/VI/07.10.2016 și Anexa nr. 1 la contract, cu SC SUPERCOM SA București - Punct de lucru Bistrița;
  - Contract nr. 53/1.07.2016 de preluare deșeuri din mase plastie, hârtie și carton, încheiat cu SC RECYCLING SRL Podirei, comuna Șieu Măgheruș;
  - Contract de prestare servicii nr. 10/13.02.2020 privind vidanjarea, transportul, epurarea apelor uzate menajere, încheiat cu SC Aquabis SA Bistrița;
  - Acord de evacuare ape uzate industriale nr. 1052 din 4.05.2020 emis de către SC AQUABIS SA Bistrița, privind condițiile cantitative și calitative ale apelor menajere, industriale și pluviale în rețeaua de canalizare;
  - Contract nr. 99/05.09.2019, privind colectare, transportul în vederea valorificării/eliminarea a deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. 6/BN din 14.01.2020, privind cumpărarea de deșeuri metalice(feroase/neferoase), încheiat cu REMATINVEST SRL
  - Contract nr. 181/10.02.2020 de preluare deșeuri din mase plastie, hârtie și carton, încheiat cu SC RECMIL COM SRL, Lechința - punct de lucru localitatea componentă Viișoara, municipiul Bistrița;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea OG nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată prin Legea nr. 73/2006;
- respectarea 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;
- respectarea Regulamentului (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;

- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

- deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea sau incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice; se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019), conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- 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 sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de

eliminarea completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- 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/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

- respectarea Ordinului MMGA nr. 95/12.02.2005 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 de deșeuri;

- respectarea prevederilor Ordinului 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor. Transportul deșeurilor de nămol în depozite este acceptat doar cu condiția ca nămolul transportat să nu aibă o umiditate mai mare de 65%.

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);

- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă;

- asigurarea permanentă pe amplasament a unei cantități corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse și asigurarea unui container/recipient etanș pentru depozitarea, dacă este cazul, a materialelor infestate de reținere a produselor petroliere;
- respectarea normelor de igienă și de securitate la transportul dejecțiilor, pentru a nu fi afectat traficul pe sectoarele drumurilor străbătute;
- autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot; mijloacele auto și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru evitarea scurgerilor accidentale de carburanți și lubrifianti;
- se vor folosi mijloace de transport adecvate (închise), astfel încât să se evite pierderile accidentale de dejecții și emisiile de miros;
- folosirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea recomandărilor cuprinse în Codul Bunelor Practici Agricole; se vor respecta normele tehnice privind dozele de gunoi utilizate pe terenurile agricole și perioadele de aplicare a dejecțiilor;
- la stabilirea programului de transport al dejecțiilor se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat așezărilor umane sau obiectivelor de interes public;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 2014;
- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 684/2004 privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația să respecte regulile specificate în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase utilizate în activitate, ele se vor utiliza strict în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
- menținerea suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora când prezintă urme de degradare și a spațiilor verzi existente pe amplasament.
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciilor asupra mediului (transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21.04.2004), aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, Legea nr. 187/2012 și Legea nr. 249/2013.
- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 - aprobată prin Legea 167/2010, prin O.U.G. nr. 115/2010 - aprobată prin Legea nr. 64/2011, prin cu O.G. nr. 31/2013 - modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013, prin OUG nr. 39/2016;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 2413/2016.

***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 activității mai are următoarele obligații:



- să notifice A.P.M. 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

***Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.***

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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):

A) Prelucrarea și conservarea cărnii și fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)

*Abatorul și fabrica de procesare carne au următoarele secții de producție:*

1. Câte un adăpost pentru porcine, ovine și bovine,
2. Secție abatorizare cu 3 linii separate de abatorizare pentru bovine, porcine și ovine,
3. Secție de preparate din carne – proaspături, salamuri, cârnați, produse fierte,

4. Secția de preparate din carne – specialități, afumături,
5. Secția de carne proaspătă ambalată/semipreparate,
6. Secția de feliere și ambalare a preparatelor,

cu următoarele dotări:

- 2 linii tranșare, 1 pentru porci, una pentru bovine și ovine
- pentru porci: - 1 instalație prerăcire a carcasei, până la 16°C,
  - 2 camere frigorifice pentru carcase,
  - 1 camera frigorifică pentru organe.
- pentru ovine: - 1 camera frigorifică,
- pentru bovine: - 1 camera frigorifică pentru deșeuri organice,
  - 1 camera frigorifică pentru capuri,
  - 1 camera frigorifică pentru organe comestibile,
  - 1 camera frigorifică pentru organe confiscate,
  - 2 camere frigorifice pentru carcasă,
  - 2 camere frigorifice pentru carne tranșată,
  - 1 depozit frigorific carne.

Spațiile de producție sunt structurate astfel:

1. Abatorul cuprinde: adăposturi pentru așteptare animale, spațiu asomare, sângerare și ridicare pe linie, zona jupuire, detașare coarne copite, zona depozitare piei, zona eviscerare, recoltare organe, zona golire masă gastrointestinală, zona prelucrare burți, zona despicare carcasă, depozit refrigerare organe, depozit refrigerare carcuse suspecte, depozit refrigerare carcuse, depozit produse confiscate, depozit refrigerare deșeuri categoria I, depozit refrigerare deșeuri categoria a III-a, depozit produse congelate, rampa livrare carcuse, vestiar tip filtru, grupuri sanitare, sală de mese pentru angajați, laborator;

2. Unitatea de tranșare: săli de transare, depozite frigorifice carne tranșată, formare și depozitare ambalaje, sală spălare și depozitare navete, depozit deșeuri de origine animală, depozit ambalaje, spațiu pentru ambalare, vestiar filtru, rampa livrare produs finit, birou;

3. Unitate carne tocată și carne preparată: sala de producție, depozite refrigerare materie primă, depozite refrigerare produs finit, spațiu pentru ambalare, depozit condimente, depozit ambalaje, birou;

4. Unitatea de procesare produse din carne: săli de producție, depozite refrigerare materie primă, sală injectare, sala tamblare, sala legare, sala așteptare, sala fierbere și afumare, sala zvântare, depozit saramuri, depozit geluri. emulsii și materii prime, depozite condimente, depozite ambalaje, spații igienizare, sala depozitare prese, sala etichetare cu birou etichetare, birouri, depozite produs finit, depozite produse finite carne proaspătă, depozite produs finit, prospături, săli ambalare, holuri tehnologice, depozite produse finite ambalate, tunel de congelare materie primă, vestiare filtru, depozite membrane naturale și artificiale, sala de mese, unitate procesare vezici și intestine, depozit frigorific, sala prelucrare organe, unitate prelucrare grăsimi de origine animală, sala producție, depozit frigorific, holuri tehnologice, depozitare carne de bovine, ovine, porcine și solipede, depozite frigorifice refrigerare, depozite frigorifice congelare.

Unitățile de procesare mai cuprind: holuri circulație, depozite materie primă, depozite detergenți, magazii cuțite sorturi, magazii haine, salopete și cizme, depozite navete murdare, depozite navete curate, spălătorie navete, sală maturare, sală afumare, săli triperie, sală jumări, centrala pentru producere fum, săli ambalare, depozit intestine, depozite frig, depozite deșeuri, săli paletare, săli livrare, birouri, vestiare filtru femei și bărbați, săli de odihnă, săli de mese

5. Hala de ambalare și etichetare este compusă din: camere frigorifice, depozit cartoane, secție feliere, depozit paleți curăț, sală etichetare și ambalare, sală ambalare, depozit contraprobe, depozit paleți, depozit etichete, birou, depozit plastic, grup sanitar, sală recepție marfă, loc de odihnă, vestiar bărbați și vestiar femei, sală igienizare ustensile, holuri, cameră livrare.

Pentru desfășurarea activității de prelucrare și conservarea cărnii și fabricarea produselor din carne, secțiile de producție sunt dotate cu: 7 celule de fierbere-afumare, 7 bazine fierbere, 4 cuttere, 2 microcuttere (cuve de amestec cu condimente și măcinare), 3 polyclipuri (mașini de umplut și capsat batoane), 6 mașini de tocat, 7 malaxoare, 3 mașini injectat condimente în specialități, 2 tancuri imersie, 2 linii formare mici, 1 mașină Kolbe pentru preparare mici, 1 mașină pentru hamburgeri, 1 mașină porționat cubulețe, 1 mașină depelițat, 1 porțiator, 2 mașini de umplut, 2 mașini de feliat și 1 feliator, 4 mașini de ambalat, 1 mașină preparare gheață tehnologică, 1 detector de metale, 3 mașini termoformare (ambalare în caserole de plastic preformate), 1 mașină termoformare rigid, 3 mașini vidare, 1 ghilotină, 2 platforme cântar pentru recepția animalelor, 5 platforme cântar pentru carne, 3 cântare aeriene pentru carcuse, 5 cântare pentru livrare produse și 3 cântare pentru condimente.

- Instalații pentru întreținerea microclimatului și buna funcționare a fluxului tehnologic:
  - instalații de aer condiționat și ventilație,
  - instalații de aer comprimat.

Pentru desfășurarea activității de ambalare și etichetare, secția este dotată cu : 3 mașini de ambalat, 5 mașini de vidat, 2 opăritoare, 2 mașini de etichetat, 3 cântare, 1 mașină de cântărit/etichetat bizerba, instalații de aer condiționat și ventilație.

B) Pentru tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase: 1 incinerator tip EU Volkan 1000 Tradesman GPL, cu rata de ardere 50 kg/h și putere de 120 Kw .

C) Pentru întreținerea și repararea autovehiculelor:

- atelier reparații și întreținere utilaje cu dotări specifice, pentru reparațiile curente. Reparațiile capitale la unități specializate.

- spălătorie auto cu o bandă de spălare, dotată cu pompă jet și aspirator, pentru spălarea și igienizarea mijloacelor auto din parcul auto propriu.

▪ Mijloace de transport utilizate în activitate: 3 vehicule pentru transport animale vii, 1 autovidanța de 5000 l, 1 buldoexcavator și 16 autofrigorifice pentru transport carcasa, 1 microbuz transport persoane.

Nu se fac schimburi de ulei pe amplasament.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime:

- la abatorizare animale vii:

- porci – circa 600 capete/săptămână,

- ovine – circa 50 capete/săptămână,

- bovine – 200 capete/săptămână;

numărul poate varia funcție de sezon și cerere.

- la prelucrarea cărnii:

- carcasă porc, vită, oaie - 40 t/zi, din producția proprie și

- piese de pui și porc de la terți – 4 t/zi.

- auxiliare:

- sare cu nitriți - 2,3 t/lună,

- sare - 700 kg/lună,

- aditivi și condimente – 1,7 t/zi, 43,35 t/an,

- membrane - 38 000 ml/lună,

- detergenți și dezinfectanți (agenți curățare) - 1000 l/lună,

- butelii oxigen pentru ambalare (4 buc/an .

- polielectrolitul flocculant – 100 l/an, coagulant (clorură ferică) – 1.000 l/an și NaOH –

900 l/an;

- combustibili:

- lemn (pentru centrala termică) -10 m<sup>3</sup>/an, în sezonul rece,

- rumeguș pentru afumare – 600 kg/lună,

- GPL la centrala termică pentru prepararea aburului, apei calde și la incinerator– 3000 l/lună;

- motorină pentru funcționarea generatorului electric - 100 l/lună, în rezervorul încorporat al generatorului;

- butelii GPL pentru flambarea în vederea finisării carcasei de porc și la bucătărie, circa - 10 buc/lună.

- carburanți pentru funcționarea mijloacelor de transport:

- motorină -15.000 l/lună,

- benzină - 2000 l/lună,

din stațiile de distribuție specializate.

- ambalaje: caserole – 5.000 buc./zi, folie – 2.000 m<sup>2</sup>/zi, pungi polietilenă - 20.000 buc./zi, cutii carton - 1.000 buc./zi, navete - 1000 buc./zi, clipsuri -100.000 buc./lună, sfoară - 3,3 km/zi, etichete - 30.000 buc./zi.

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

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de apă potabilă a localității Orheiul Bistriței, administrată de SC Aquabis SA Bistrița.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor, volumele și debitele de apă autorizate sunt: volum zilnic maxim – 85,654 m<sup>3</sup>, volum zilnic mediu – 71,622 m<sup>3</sup>, volum anual – 18.621,72 m<sup>3</sup>.

Evacuarea apelor uzate se realizează la rețeaua de canalizare a localității astfel:

- apele uzate de la spălătorie auto în canal colector de 1 m<sup>3</sup> și bazin vidanjabil de 16 m<sup>3</sup>,

- toate aceste ape uzate sunt stocate într-un bazin de 194 m<sup>3</sup>, de unde sunt preluate de stația de epurare ape uzate;

**Circuitul apei uzate menajere:** colectarea apelor uzate provenite de la grupurile sanitare se realizează printr-o rețea de canalizare interioară, care preia și transportă apele uzate în colectorul de canalizare, care descarcă apele în stația de preepurare.

**Circuitul apei uzate tehnologice:** colectarea apelor provenite din procesul tehnologic (ape de spălare a utilajelor, a platformelor tehnologice și a mijloacelor auto) se realizează printr-o rețea de canalizare separată, care asigură colectarea apelor uzate și transportul lor la stația de preepurare a unității. Pe traseul colectoarelor de canalizare pentru apele uzate tehnologice din zona curată de abatorizare porcine și ovine sunt amenajate două cămine decantoare unde se realizează o dezinfecție a apelor cu substanță clorigenă. Pe colectorul canalizării aferent liniei de abatorizare bovine pentru zona murdară, este realizat un bazin decantor cu volum de 15 m<sup>3</sup>, de unde apele ajung apoi în stația de preepurare. Apele uzate de la spălătoria auto sunt trecute prin bazin decantor aflat în incinta spălătoriei, de unde sunt preluate de canalul colector al apelor tehnologice din zona murdară bovine înainte de decantor.

**Circuitul apelor pluviale:** prin pantele cu orientare realizate în platformele betonate carosabile, apele pluviale ajung în colectoarele canalizării pentru apele uzate, de unde sunt transportate în stația de preepurare.

Apele preepurate sunt trecute în căminul de evacuare, de unde sunt pompate în canalizarea localității.

- pe amplasament mai există următoarele bazine:

- pentru colectarea sângelui: 3 bazine vidanjabile pe fiecare specie animalieră, două 18 m<sup>3</sup> și unul de 15 m<sup>3</sup>, de unde este preluat de S. JANETI INC SRL;

- pentru colectare dejectiilor:

- dejectiile de la adăposturile de animale se colectează în 2 bazine de câte 16 m<sup>3</sup>, de unde sunt depozitate pe 2 platforme cu suprafață totală de 240 m<sup>2</sup> cu pereți de 1 m, racordate la bazin de dejectii lichide de 14 m<sup>3</sup>;

- 1 bazin de 2 m<sup>3</sup> pentru animale suspecte;

Energia electrică se asigură de la rețeaua existentă în zonă, prin intermediul unui post trafo. Consumul mediu este de 252.000 kWh/lună. Pentru situația căderii sistemului energetic, energia electrică se asigură cu generatorul propriu de 100 kVA, pe motorină.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

**La abatorizare:**

**a) Operațiuni desfășurate în zona murdară (abatorizare bovine, porcine, ovine):**

▪ Aprovizionarea animalelor din ferme autorizate, cu mijloace auto proprii sau ale furnizorilor. Din camioane prin rampa de descarcare, ajung în țărcurile de recepție și adăposturi unde se odihnesc. Descărcarea animalelor vii, recepția acestora și dirijarea lor în spațiile de cazare în vederea efectuării examenului antemortem. Aici animalelor li se dă numai apă.

▪ Asomare cu pistolul de asomare la speciile bovine și ovine, asomare electrică la porcine. Din țărcul de odihnă animalele sunt trecute în boxa de asomare. După asomare are loc agățarea lor în vederea sângerării.

▪ Sângerare - animalele sunt duse deasupra bazinelor de sângerare de unde acesta se transportă cu o pompă în rezervoarele de stocare a sângelui. În cazul porcilor o parte din sânge se colectează în vederea prelucrării ulterioare. Sângele se colectează separat pe fiecare tip de tăiere în două bazine 18 m<sup>3</sup> și unul de 15 m<sup>3</sup>.

▪ Prejupuire manuală și jupuire mecanică: pielea se transportă pe banda la depozitul de piei.

▪ Jupuirea oilor - după sângerare oile ajung la mașina de jupuit automată. Pieile se colectează în containere (cimbere) de 200 l, care se transportă și depozitează în zona de depozitare a pieilor. Picioarele se separă de corpul animalelor, se colectează în containere (cimbere) de 200 l. Cu un conveior de legatură ajung pe conveiorul principal de transport.

▪ Opărire și depilare la porcine - după sângerare porcii se introduc în mașina de opărit și depilat. Aceste operații durează cca 3 minute. După epilare, animalele se prind pe carlige și se ridică pe conveiorul principal de transport.

▪ Flambare în vederea finisării carcasei de porc.

După aceste operații fluxul continuă cu operațiile de: eviscerare (recoltare a organelor, a pachetului de mate), despicarea carcaselor, controlul medical, spălarea carcaselor, zvântarea și depozitarea, congelare produse/subproduse (operația se desfășoară numai la o parte din producție), ambalare produse congelate în saci PE.

**b) Operațiuni desfășurate în zona curată (abatorizare bovine, porcine, ovine):** detasarea capului, eviscerare, conținutul stomacal se evacuează pneumatic la depozitul de conținut stomacal și urmează circuitul deșeurilor, examinarea sanitar-veterinară al organelor, recoltarea probelor de trunchi cerebral în vederea detectării EST (encefalopatia spongiforma bovina) la bovine, Scrapiei

(Encefalopatie spongiforma transmisibilă) la ovine, analiză în vederea detectării *Trichinella spiralis* la porcine, înjumătățirea carcaselor cu fierăstraul electric, examenul sanitar veterinar final al carcaselor, zvântarea carcaselor, cântărirea carcaselor, depozitarea carcaselor și organelor în spațiile frigorifice, transarea cărnii.

### **La preparare produse din carne**

Pe lângă carnea din producția proprie, societatea achiziționează de la terți piese de carne de pasăre și porc.

Aprovizionarea cu materii prime și materiale – operația se face cu mijloace de transport izotermice proprietate a societății. La intrarea pe amplasament toate mijloacele de transport trec printr-un filtru pentru dezinfectare – rigola cu apă și dezinfectant pentru roți.

Recepția – se face cantitativ și calitativ (se verifică certificatele sanitar-veterinare de transport, în care se certifică calitatea cărnii).

Depozitarea - după recepție carnea se duce în depozitele de stocare materie primă, depozite de congelate la  $-18^{\circ}\text{C}/-20^{\circ}\text{C}$  și la depozite de carne refrigerată, 0 la  $+4^{\circ}\text{C}$ .

Tranzarea-dezambalarea: din depozite, carcapsele refrigerate sunt transferate direct în sala de tranșare, iar cele congelate ajung mai întâi în camera de decongelare. Carnea congelată se dezambalează iar cartoanele se evacuează în exterior prin camera de evacuare a deșeurilor. Decongelarea se face în camera de decongelare, alternativ cu decongelarea pieselor. După decongelare carnea se porționează cu o ghilotină. De la această operație rezultă ambalaje ce se depozitează temporar în spațiu pentru ambalaje.

Dezosarea: piesele anatomice decongelate sunt trecute pe banda de tranșare, unde se face separarea cărnii de oase. Oasele rezultate din tranșare sunt trecute într-un depozit tampon, răcit la  $0-4^{\circ}\text{C}$  și apoi sunt evacuate în spațiul pentru deșuri.

Carnea se mărunțește și se obțin branțurile, conform schemelor tehnologice de preparate din carne.

Depozitarea: rezultatele tranșării destinate industrializării sunt depozitate în spații răcite la temperatura de  $0...+4^{\circ}\text{C}$  și apoi dirijate la secțiile de fabricație.

La produsele afumate tradițional diferențele față de restul specialităților constau în:

- carnea, slămina, gușa și oasele pentru afumat se țin în saramură (nu se injectează);
- afumarea se face în 7 camere de afumare cu fum semicald ( $30 - 40^{\circ}\text{C}$ ). Pentru afumare se folosește rumegușul de fag. Produsele puse pe cărucioare se duc uscate în camerele de afumare. Fumul este dirijat prin canale și iese prin guri prevăzute cu site. Evacuarea fumului din camera de afumare se face prin tiraj natural.

După afumare, produsele sunt trecute în camera de răcire. După răcire, produsele se duc la împachetare și livrare spre consumul uman în hipermarket-uri, rețeaua de magazine proprii sau la export.

**Operațiile desfășurate în cadrul halei de ambalare și etichetare** se desfășoară pe două linii, o linie de ambalare și o linie de etichetare.

Marfa procesată, produsul finit (toate produsele afumate) sunt preluate din producție și transportate către secția de ambalare-etichetare, unde vor fi supuse procesului de ambalare. În urma ambalării și etichetării, sunt transportate cu un încărcător în camerele frig de unde vor fi livrate către clienți.

**Operațiile desfășurate în cadrul procesului de incinerare** a deșeurilor animaliere improprii consumului și a nămolului rezultat în stația de preepurare se realizează cu 1 incinerator tip EU Volkan 1000 Tradesman GPL, cu rata de ardere  $50\text{ kg/h}$  și putere de  $120\text{ Kw}$  și constau în:

- preluarea deșeurilor animaliere depozitate în casete de polietilenă sau tăvi din inox (în funcție de tipul de deșeu) din camera de frig, cu un încărcător în spațiul destinat depozitării, adiacent spațiului de incinerare, sau preluarea nămolului deshidratat de pe platforma destinată acestuia;

- alimentarea incineratorului la gura de încărcare se realizează manual, cu posibilitate de alimentare și în timpul arderii;

- pornirea incineratorului – pentru începerea incinerării se setează temperatura de lucru și se pornesc arzătoarele timp de 40 minute până la atingerea parametrilor regimului de funcționare (temperatura de  $T = 850^{\circ}\text{C}$ );

- după încălzire, începe procesul de încărcare cu deșuri a camerei de combustie. Procesul de ardere este automat.

- postcombustia gazelor rezultate în procesul de ardere – gazele trec în camera de postcombustie unde are loc arderea completă, la  $T_{\text{minim}} = 1100^{\circ}\text{C}$  menținută cu ajutorul unui arzător, asigurându-se un timp de retenție a gazelor de minim 2 secunde pe întreaga durată a ciclului de ardere;

- eliminarea cenușii se face cu un dispozitiv compus dintr-un grătar și un compartiment pentru cenușă cu uși pentru îndepărtarea ușoară a acesteia. Evacuarea cenușii se face manual într-un container metalic ce se depozitează temporar pe platformă. Cenușa este inertă și poate fi depozitată

la groapa de gunoi orășenească sau poate fi utilizată ca fertilizant. Cantitatea de deșuri supuse incinerării este de aprox. 1,2 t/zi, 420 tone/an.

Capacitatea de incinerare este de maxim 50 kg/h, iar incineratorul are o putere de 176 kw. Volumul camerei este de 1,80 m<sup>3</sup> și capacitatea de încărcare este de 520 Kg/m<sup>3</sup>.

**În atelierul mecanic** se realizează operații de întreținere și reparații a utilajelor din dotare în spălătoria auto dotată cu pompă jet și aspirator aspiratoare se realizează spălarea și igienizarea mijloacelor auto proprii.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

La liniile de abatorizare: carcasă de porcine, ovine și bovine – 40 tone/zi;

La liniile de preparare produse din carne 24 tone/zi din care:

- specialități - 2,5 t/zi,
- produse fierte - 2, 5 t/zi,
- salamuri și cârnați - 3,6 t/zi,
- afumături - 2,5 t/zi,
- proaspături - 2,4 t/zi,
- semipreparate - 3,5 t/zi,
- carne proaspătă - 4,5 t/zi,
- produse afumate tradiționale - 2,5 t/zi.

Cantitățile pe fiecare produs pot varia funcție de solicitări.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: încălzirea spațiilor administrative se realizează centrală termică cu puterea de 60 kW, pe combustibil solid (lemne);

- pentru preparare aburului necesar procesului de fabricație - centrală termică cu puterea de 465 kW, pe combustibil GPL;

- pentru tratarea și eliminarea deșeurilor care nu se pretează consumului - 1 incinerator tip EU Volkan 1000 Tradesman GPL, cu rata de ardere 50 kg/h și putere de 120 Kw.

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 5629 - alte servicii de alimentație, 1085 – fabricarea de mâncăruri preparate sub 1 tonă/zi materie primă, 4722 – comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, 7120 – activități de testări și analiză tehnică;

8. Programul de funcționare:

- la abatorizare și prelucrarea cărnii: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

- la incinerare 24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 345 zile/an;

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru sol: - spațiile de producție și depozitare sunt cu pardoseală betonată;  
- cuvă betonată sub rezervoarele de stocare a GPL-ului;  
- pubelă pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere, amplasată pe suprafață betonată;

spatiu pentru depozitare provizorie a dejectiilor animaliere – 2 platforme betonate tip cuvă cu suprafața de 240 m<sup>2</sup> cu bazin de purin cu volum de 14 m<sup>3</sup>;

- pentru aer: - coș cu înălțimea de 8 m pentru evacuarea gazelor de ardere de la incinerator;  
- coș cu înălțimea de 10 m pentru evacuarea gazelor de ardere la centrala pe GPL;  
- coș cu înălțimea de 5 m pentru evacuarea gazelor de ardere la centrala pe lemne;

- pentru apă: - un bazin de 15 m<sup>3</sup> pentru apele uzate tehnologice de la abatorizare,  
- canal colector de 1 m<sup>3</sup> și bazin vidanjabil de 16 m<sup>3</sup> pentru apele uzate de la spălătoria auto,

- bazin de 194 m<sup>3</sup> pentru colectarea tuturor apelor uzate;

➤ apele uzate tehnologic rezultate din procesul tehnologic (spălare produse, utilaje, spații de producție și depozitare, platforme tehnologice) și apele menajere sunt evacuate în stația de pre-epurare cu capacitate de epurare – Debit mediu 120 m<sup>3</sup>/zi; Debit maxim 144 m<sup>3</sup>/zi.

- componentele stației de preepurare sunt:

- bazin subteran din beton pentru recepția apelor uzate cu volum de 30 m<sup>3</sup>,

- grătar rar pentru particule cu D=3 mm, amplasat în bazinul de recepție al apelor uzate,

- electropompe pentru transferul apei uzate în filtrul rotativ cu Qmax de 40 m<sup>3</sup>/oră,

- filtru rotativ centrifugal cu capacitate de 60 m<sup>3</sup>/oră,

- bazin acumulare-omogenizare ape uzate, subteran, din beton cu volum de 194 m<sup>3</sup>,

- stație de pompare, compusă din 2 pompe, în bazinul acumulare-omogenizare pentru alimentarea instalației de flotație,

- mixer aerator AG 127 montat în bazinul de acumulare/omogenizare are rolul de a asigura transferul oxigenului în apă și menținerea constantă a parametrilor apei uzate în întreg volumul bazinului prin omogenizare.

- echipament de flotație TORO tip FRC10 cu capacitate medie  $Q = 10\text{m}^3/\text{h}$ ; din bazinul de omogenizare, apele uzate sunt pompate într-un floclator. Floclatorul asigură o mixare optimă a reactivilor cu apa uzată. Reactivii utilizați pentru floclare sunt: polielectrolitul floclant, coagulant și NaOH.

Dozarea reactivilor se face cu pompele dozatoare tip ProMinent conectate la rezervoarele de stocare a reactivilor. Procesul de dozare este automatizat în funcție de încărcarea apei și parametrii setați ai procesului de floclare.

Echipamentul de flotare este echipat cu un separator de lamele care mărește suprafața de separare. Unitatea de flotare include valve de drenare automate pentru îndepărtarea nămolului (materiei sedimentate) formate în cuva echipamentului.

Materiile îndepărtate din unitatea de flotație sunt preluate în bazinul de îngroșare a nămolului realizat lângă camera echipamentelor stației. Bazinul de îngroșare a nămolului din beton este realizat subteran și are un volum  $V = 30\text{ m}^3$ .

Apele preepurate sunt trecute în căminul de evacuare, de unde sunt pompate în canalizarea localității.

Canalizarea pentru evacuarea apelor preepurate este cu lungime de 117 m și este realizată din teava PeHD D180.

- floclator – conductă tip serpentină, echipat cu conducte de amestec-

- bazin de îngroșare al nămolului, subteran, cu volum de  $30\text{ m}^3$ .

#### **Stația de preepurare a apelor uzate are următorul flux tehnologic:**

- Receptia apelor uzate în bazinul de  $30\text{ m}^3$ , concomitent cu reținerea materialelor mai mari de 3 mm pe gratarul rar;

- Alimentarea filtrului rotativ centrifugal prin intermediul pompelor submersibile și îndepărtarea materialelor până la dimensiunea 1 mm prin filtrare;

- Receptia apelor după filtrare în bazinul de omogenizare/acumulare. Realizarea omogenizării, concomitant cu aerarea apei uzate prin intermediul mixerului;

- Din bazinul de acumulare/omogenizare apa este trecută la flotație. După ce este tratată cu reactivi pentru neutralizare, coagulare, are loc procesul de flotație. Apa preepurată este evacuată spre căminul de pompare, de unde este descărcată în canalizarea localității.

- Transferul apelor din bazinul de omogenizare în flotație, contorizarea debitelor, dozarea reactivilor și îndepărtarea poluanților prin flotație;

- Evacuarea apelor epurate în canalizarea localității prin pompare;

- Evacuarea nămolului din flotație în bazinul de îngroșare nămol.

Nămolul din flotație și nămolul din bazinul de omogenizare-egalizare va fi evacuat în îngroșătorul de nămol.

Din îngroșător nămolul va fi îndepărtat periodic cu un echipament mobil prevăzut cu un mixer și conductă de aspirație. Nămolul deshidratat periodic (la cca. 4-6 săptămâni) se va depozita în Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Tâmpiu;

- pentru colectarea sângelui: 3 bazine vidanjabile pe fiecare specie animalieră, două  $18\text{ m}^3$  și unul de  $15\text{ m}^3$ , de unde este preluat de S. JANETI INC SRL;

- pentru colectarea dejectiilor solide:

- dejectiile de la adăposturile de animale se colectează în 2 bazine de câte  $16\text{ m}^3$ , de unde, periodic sunt transportate și depozitate pe 2 platforme cu suprafață totală de  $240\text{ m}^2$  cu pereți de 1 m, racordată la bazin de parte lichidă de  $14\text{ m}^3$ ;

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

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

- pentru zgomot: nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru aer:

- gazele arse evacuate de la centrala termică rezultate prin arderea GPL-ului la: pulberi -  $50\text{ mg/m}^3\text{N}$ , CO -  $170\text{ mg/m}^3\text{N}$ ,  $\text{NO}_x$  -  $450\text{ mg/m}^3\text{N}$ ,  $\text{SO}_x$  -  $1700\text{ mg/m}^3\text{N}$ , la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volum, conform prevederilor Ord. 462/1993 al MAPPM;

- gazele arse evacuate de la centrala termică rezultate prin arderea combustibilului solid la: pulberi - 100 mg/m<sup>3</sup>N, CO - 250 mg/m<sup>3</sup>N, NO<sub>2</sub> - 500 mg/m<sup>3</sup>N, SO<sub>2</sub> - 2000 mg/m<sup>3</sup>N, substanțe organice - 50 mg/m<sup>3</sup>N la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volume;
- aerul viciat în zonele de lucru este evacuat prin două sisteme de exhaustare existente în zona de abatorizare și zona de tranșare;
- pentru ape: ape uzate menajere conform HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

### III. Monitorizarea mediului

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

- pentru zgomot: 1 determinare/an la limita spațiului funcțional;
- pentru aer: poluanții rezultați din arderea GPL-ului și a lemnului în centralele termice - 1 determinare/2 ani;
- pentru apă: indicatori și frecvență conform autorizației de gospodărirea apelor în vigoare.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 0263 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare/eliminare;
- documentele de transport a deșeurilor în vederea valorificării/neutralizării;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- evidența substanțelor chimice și periculoase folosite, anual și la solicitare,
- evidența gestiunii ambalajelor (puse pe piața internă ca atare, utilizate, comercializate cu produsele finite) și a deșeurilor de ambalaje rezultate din activitate pe categorii și destinații de valorificare, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior; datele de raportare se vor transmite în format electronic „.xls” protejat împotriva modificării datelor și pe suport de hârtie;
- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă - anual până la 15 februarie pentru anul anterior conform Ordinului MMP nr. 3299/2012;
- copii după constatările efectuate de CJ BN al GNM, anual și la solicitare.

**Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației – înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.**

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generata (t/lună)	Mod de depozitare	Valorificare/Eliminare	
Sânge	02 02 02	10	În 3 bazine vidanjabile pe fiecare specie animalieră, două 18 m <sup>3</sup> și unul de 15 m <sup>3</sup>	Eliminare la unități autorizate în eliminarea acestora	D10-incinerare pe sol
Coarne, copite	02 02 03	45	Casete plastic în depozit răcit	Se incinerează parțial, diferența se predă la unități autorizate în eliminarea acestora	D10-incinerare pe sol
Piei	02 02 02	20	Casete plastic în depozit răcit	Valorificare prin unități autorizate în acest scop	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1



					la R10)
Cap, coloană	02 02 03	35	Tăvi metalice în depozit răcit	Se predau la unități autorizate în eliminarea acestora	D10-incinerare pe sol
Seu	02 02 02	3-4	În pubele amplasate în depozit răcit	Se valorifică la unități autorizate în acest scop	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Conținut stomacal	02 02 02	18	Transportat pneumatic la depozitul de dejecții	Se valorifică împreună cu dejecțiile	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Deșeuri ambalaje plastic	15 01 02	25	Canistrele de la detergenți și dezinfectant sunt stocate în magazia de detergenți	Se valorifică prin agenți economici autorizați	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Deșeuri ambalaje din carton și hârtie	15 01 01	20	În spațiu special pentru depozitarea acestora	Se recirculă/valorifică prin agenți economici autorizați	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Cenușa	19 01 12	12	Se depozitează în container metalic închis	Eliminare la depozit de deșeuri	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)
Deșeuri metalice (piese uzate în urma reparațiilor accidentale la utilaje)	16 01 17	0,1	Se depozitează în container metalic în depozitul de mentenanță	Se valorifică prin agenți economici autorizați	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Dejecții animaliere	02 01 06	7 m <sup>3</sup> /lună	În 2 bazine de câte 16 m <sup>3</sup> , de unde sunt depozitate pe 2 platforme cu suprafață totală de 240 m <sup>2</sup> cu pereți de 1 m, racordată la bazin de dejecții lichide de 14 m <sup>3</sup>	Se valorifică la persoane deținătoare de terenuri agricole	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)
Nămol stație epurare	02 02 04	1	eliminare	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)
Deșeuri menajere	20 03 01	10 m <sup>3</sup> /lună	În pubele amplasate pe suprafață betonată	Eliminare prin SC Supercom SRL	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *prezentate în tabelul de mai sus;*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- *pieile de animale sunt valorificate în baza contractului încheiat.*
  - *deșeurile de ambalaje din material plastic, hârtie și carton se valorifică prin agenți economici specializați;*
  - *dejecțiile animaliere se valorifică prin vânzare la persoane deținătoare de terenuri agricole;*
  - *deșeuri metalice (piese uzate în urma reparațiilor accidentale la utilaje) se valorifică prin agenți economici specializați;*
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deșeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societății de salubritate;*
- Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.*
- Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007;*
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
- *parte din deșeurile tehnologice se elimină prin incinerare pe amplasament, celelalte împreună cu sângele se predau la SC Protan SA;*
  - *nămolul din stația de preepurare se va depozita pe platforma betonată pentru deshidratare în vederea depozitării filale în Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târgșeu;*
  - *deșeurile menajere și cenușa sunt transportate conform contractului cu societatea de salubritate;*
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:
- *se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, cu modificările ulterioare, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);*
  - *aceste evidențe se vor raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud anual, până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și ori de câte ori aceasta le solicită;*
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități
- *utilizate: caserole - 5000 buc./zi, folie - 2000 m<sup>2</sup>/zi, pungi polietilenă - 20.000 buc./zi, cutii carton - 1.000 buc./zi, navete - 1000 buc./zi, clipsuri -100.000 buc./lună, sfoară - 3,3 km/zi, etichete - 30.000 buc./zi.*
  - *rezultate: cutii de carton, pungi și saci de material plastic de la aditivi, sare, condimente, recipienti din material plastic de la dezinfectanți și detergenți;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): caserole - 5000 buc./zi, folie - 2000 m<sup>2</sup>/zi, pungi polietilenă - 20.000 buc./zi, cutii carton - 1.000 buc./zi, navete - 1000 buc./zi, clipsuri-100.000 buc./lună, sfoară - 3,3 km/zi, etichete - 30.000 buc./zi - se utilizează la ambalarea produselor finite;
- *cutii de carton, pungi și saci de material plastic de la aditivi, sare, condimente se valorifică prin agenți economici autorizați în valorificarea/eliminarea acestora;*
  - *recipientii din material plastic de la dezinfectanți și detergenți se returnează la furnizori;*

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): *produși pentru tratarea chimică a apelor reziduale - clorură ferică, hidroxid de sodiu (soluție 50%), polielectroliti, produși dezinfectanți;*

<b>Tip (substanța/amestec)</b>	<b>Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Fraza de pericol/explicitare</b>
<i>clorură ferică sol. 40%</i>	<i>substanță</i>	<i>1000 l/an</i>	<i>H290 Poate fi coroziv pentru metale H315 Provoacă iritarea pielii H318 Provoacă leziuni oculare H302 Nociv în caz de înghițire</i>
<i>hidroxid de sodiu sol. 50%</i>	<i>substanță</i>	<i>900 l/an</i>	<i>H290 Poate fi coroziv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor</i>

dezinfectant (Coolgen)	amestec	200 l/an	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili H302 Nociv în caz de înghitire H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
GPL	amestec	3000 l/lună;	

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: clorură ferică, hidroxid de sodiu – în container din PE cu capacitatea de 1000 l, polielectroliți, produși dezinfecțanți, detergenți – în canistre din material plastic de 25 l;
- GPL-ul – în 3 rezervoare metalice de 4500 l fiecare, amplasate în cuvă betonată pe platformă betonată;
- depozitare: în condiții date prin fișele tehnice de securitate;
- folosire/comercializare: clorura ferică, hidroxidul de sodiu și polielectroliții pentru tratarea apelor uzate în stația de epurare, agenții dezinfecțanți și detergenți pentru întreținere;
- GPL –ul se utilizează la producerea aburului tehnologic a apei calde și la incinerator.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se returnează la agenții economici furnizori sau se vor depozita până la eliminare prin agenți economici autorizați în acest scop;

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

- magazie cu pardoseală betonată pentru depozitarea detergenților și a dezinfecțanților;
- platformă betonată pentru amplasarea rezervoarelor de GPL;
- se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor. În cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM Bistrița-Năsăud;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud  
E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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

