



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.2 din 17.06.2020

Titular: S.C.MOROSANU PREST S.R.L.

Amplasament: comuna Dumbrava Rosie, sat Izvoare (Ferma B3, GOC3), jud.Neamț

Categoria de activitate:

Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1: 6.6 Cresterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) *40.000 locuri pentru pasări de curte*

Cod CAEN: 0147 – creșterea păsărilor

Ord. 3299/2012: cod NFR (revizuit):

4B Cresterea animalelor și managementul dejectiilor animaliere

4.B.9 Pasări

4.B.9a Găini ouătoare

4.B.9b Pui de carne

Cod SNAP 2: Codurile SNAP corespunzătoare clasei 0147 din CAEN Rev.2 sunt:

100408 – Fermentație enterică de la găini pentru ouă - 100409 – Fermentație enterică de la pui.

Emisa de : **Agenția pentru Protecția Mediului Neamț**

Data emiterii : **17.06.2020**

Valabila până la: **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Termenul de solicitare a aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.**

Document de referință aplicabil: Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

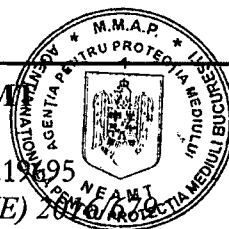


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/215095

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



Cuprins

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
3.1. Activitatea principală	5
3.2. Încadrarea activității:	5
3.3. Capacitati maxime de producție, autorizate	6
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
5.1 Aspecte generale	9
5.2. Conștientizare și Instruire	9
5.3. Intretinere	9
5.4. Incidente	10
5.5. Reclamatii, sesizari	10
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	10
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	14
7.1. Apă	14
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	16
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	17
8.1. Descrierea instalațiilor și a dotărilor existente	17
8.2. Descrierea fluxului tehnologic de creștere a pasărilor	27
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	37
9.1. Aer	37
9.2 Apă	39
9.3. Sol	40



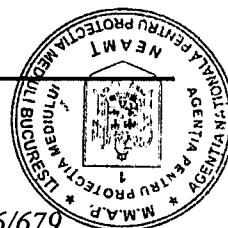
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 2 din 57



10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	40
10.1. Aer	40
10.2. Apă.....	41
10.3. Zgomot.....	42
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	43
11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar	43
11.2. Gestiunea substanțelor toxice si periculoase	46
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI.....	46
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	46
13.1. Aer	47
13.2. Apă.....	47
13.3. Deșeuri.....	48
13.4. Ambalaje.....	49
13.5 Alte obligații privind monitorizarea	49
14.1. Raportari periodice catre autoritatile de mediu	50
14.2. Raportari singulare, instiintari	52
15. EVIDENTE.....	54
16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	54
17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI	55
18. REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI	56
19. GLOSAR DE TERMENI	56
20. DISPOZITII FINALE.....	57



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/21969

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C.MOROSANU PREST S.R.L.

Adresa societății: sat Izvoare, com. Dumbrava Rosie, (Ferma B3, GOC3), jud. Neamț
ORC: J27/730/1996

Cod Unic de Inregistrare: 8933307

Telefon/Fax: 0233237349.

E- mail: morosanuprest@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

Prezenta autorizatie integrata de mediu se elibereaza:

- Ca urmare a solicitării SC MOROȘANU PREST SRL, înregistrată la APM Neamț cu nr. 8376 din 03.09.2019, privind obținerea autorizației integrate de mediu.
- În urma analizei documentației de susținere a solicitării, verificării în teren a parcurgerii etapelor procedurale și evaluării condițiilor de operare, consultării autorităților locale în ședințele Comisiei de Analiza Tehnica Neamț, precum și a consultării publicului interesat.
- În urma lipsei oricărui comentariu sau observație din partea publicului.

A.P.M. Neamț, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- Hotărârii Guvernului 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și a Ordinului nr. 818 din 17/10/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

În baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014



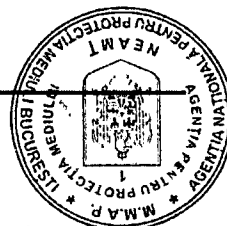
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 4 din 57



- Legii nr.31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanței de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordinului M.A.P.P.M nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinului 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

3.1. Activitatea principală

Activitate principală: **CAEN 0147** – creșterea păsărilor– Ferma GOC 3 (găini ouătoare consum) este formată din 9 hale de creștere pasari, cu o capacitate totală de 122.000 locuri și Ferma B3 formată din 2 blocuri de creștere pasari, cu regim de înălțime P+1, cu o capacitate totală de 78.000 locuri.

Activități secundare conform cu actul constitutiv:

- Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile cod CAEN rev.2 4633
- Comerț cu ridicata al animalelor vii cod CAEN rev.2 4623
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN rev.2 3821
- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă cod CAEN rev.2 1091
- Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre cod CAEN rev.2 1012

3.2 Încadrarea activității:

Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1: 6.6 Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) *40.000 locuri pentru pasari de curte*

Conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006, Anexei I :

7. Producție animală intensivă și acvacultură: a) Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor *cu 40.000 locuri pentru pasari*

Cod NFR (cf. Ordinului nr. 3299/2012):

4B Creșterea animalelor și managementul dejectiilor animaliere

4.B.9 Pasari

4.B.9a Găini ouătoare

4.B.9b Pui de carne

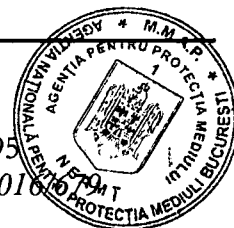


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Cod CAEN: 0147 - Creșterea pasărilor

Cod SNAP 2: Codurile SNAP corespunzătoare clasei 0147 din CAEN Rev.2 sunt: - 100408 – Fermentație enterică de la găini pentru ouă - 100409 – Fermentație enterică de la pui.

3.3. Capacitati maxime de producție, autorizate:

Ferma GOC 3 (găini ouătoare consum) formata din 9 hale de crestere pasari, cu o capacitate totala de 122.000 locuri.

Halele de crestere pasari au un regim de inaltime P si au urmatoarele functionalitati si capacitati:

Hala	Categorie pasare	Mod de crestere	Nr. locuri/hala
H1 (revizie tehnica)	pui de carne	la sol	15.000
H2 (revizie tehnica)	pui de carne	la sol	15.000
H4	puicute pentru inlocuire	in baterii	15.000
H5	puicute pentru inlocuire	in baterii	15.000
H6	puicute pentru inlocuire	la sol	15.000
H7	gaini ouatoare	la sol	8.500
H10	gaini ouatoare	la sol	8.500
H11	gaini ouatoare	la sol	15.000
H12	gaini ouatoare	in baterii	15.000

Ferma B3 formată din 2 blocuri de crestere pasari , cu regim de inaltime P+1, cu o capacitate totala de 78.000 locuri, astfel: Bloc B14 P+E – cresterea puilor de carne, la sol 39.000 locuri și Bloc B20 P – cresterea puilor de carne, la sol 39.000 locuri

Activitati (instalații) conexe, legate tehnic de activitatea IPPC

Sediu administrativ si statie de sortare ouă cu regim de inaltime P, in suprafata totala de 310 mp, compartimentata in (birouri.vestiar barbati.vestiar femei.vestiar FNC.Statie marcare, ambalare si depozitare ouă.in suprafata de 90 mp, unde se desfasoara activitatea de marcare, ambalare si depozitare ouă).

Incinerator cu regim de inaltime P si suprafata construita de 60 mp cu o capacitate de incarcare: de 150 kg.

Fabrica de nutreturi combinate (FNC) este amplasata intr-o hala metalica cu regim de inaltime parter, ce ocupa o suprafata de 780 mp.

Filtru sanitar cu regim de inaltime P.

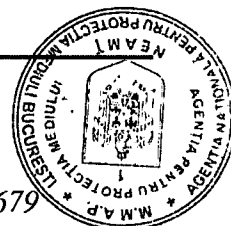


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Abatorul cu regim de înălțime P+1 și parțial subsol, în suprafața construită, $S_c=1050$ mp și capacitatea abatorului este de 1000 pasari/h, 10 t/zi carne.

Centrala termică CT1 cu sopron lemne prevăzută cu un sopron în care se depozitează masa lemnoasă. Centrala termică cu suprafața de 300 mp. În centrala termică CT1 se afla un cazan de producere apă caldă funcționează pe lemne, $P = 75$ kW. Centrala produce apă caldă pentru încălzirea halelor de creștere puicute înlocuire, H4, H5, H6, funcționând doar în perioada rece a anului.

Centrala termică este prevăzută cu cos de dispersie a gazelor arse, cu secțiunea: $L \times l = 0,40 \times 0,35\text{m} = 0,14$ mp. $H = 8$ m.

Atelier mecanic

Este o construcție tip container metalic, dotată cu SDV-urile necesare reparațiilor de mică anvergură a utilajelor din dotare. Atelierul are în dotare un aparat de sudură electric, polizor electric, mașina de găurit, compresor aer mobil, banc de lucru.

Cântar tip basculă

Cântarul basculă are o sarcină maximă de 60 t și este amplasat la intrare în ferma de creștere pasari. Se utilizează pentru cântărirea mijloacelor de transport cereale la plin și la gol.

Dezinfecteur auto

Este o suprafață betonată amplasată la intrarea în ferma, pe calea de acces, prevăzută cu rebord. Mijloacele de transport la intrarea în incinta fermei trec prin dezinfecteurul rutier, astfel asigurându-se securitatea biologică a fermei.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere de solicitare depusă de SC Moroșanu Prest SRL înregistrată la APM Neamț la nr.8376 din 03.09.2019;
- Raportul Situației de Referință;
- Dovada publicării anunțurilor de solicitare înregistrată la APM Neamț la nr. 8912 din 20.09.2019;
- Adresă privind acceptarea solicitării nr. 8376 din 30.09.2019;
- Adresa nr. 8376 din 04.10.2019 referitor la informarea membrilor CAT cu privire la depunerea solicitării de emiteră a AIM de către SC Moroșanu Prest SRL ;
- Puncte de vedere de la membrii CAT privind continuarea procedurii de emiteră a AIM;
- Adresa nr. 8376 din 14.01.2020 privind organizarea dezbaterii publice;
- Dovada publicării anunțurilor privind locul, data și ora organizării dezbaterii publice transmise publicului interesat și membrilor CAT;
- Adresa 8376 din 25.02.2020 referitor la informarea membrilor CAT cu privire la elaborarea proiectului AIM;
- Decizia de emiteră a AIM nr. 2514 din 12.03.2020;
- Dovada publicării anunțurilor privind decizia de emiteră a AIM;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2355608, CUI 893307 din 13.11.1996 , Nr de ordine în registrul Comerțului J27/730/05.11.1996;
- Statutul societății SC Moroșanu Prest SRL;

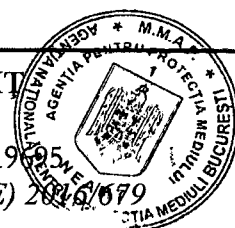


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- Contract de vânzare cumpărare autentificat prin încheierea de autentificare nr. 4136 din 21.12. 1999 de către Notar Public Bloju Veronica;
- Contract de vânzare cumpărare din 20.10.1999 încheiat între Lichidator juridic al SC Avicola SA și Moroșanu Prest SRL;
- Autorizația Sanitară și pentru Siguranța Alimentelor nr. 269 din 16.10.2006;
- Autorizația Sanitară Veterinară nr. 5 din 08.02.2010;
- Autorizația Sanitară Veterinară nr. 37 din 16.09.2010;
- Autorizația Sanitară Veterinară nr. 04 din 04.11.2010;
- Autorizația Sanitară Veterinară nr. 15 din 28.03.2011;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 12/23.02.2018 emisă de ABA Siret-SGA Neamț;
- Act adițional nr. 1/2019 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 3105 din 01.01.2015;
- Contract de racordare și utilizare a serviciilor publice de canalizare nr. 00489/22.11.2004 încheiat între CJ Apaserv SA și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare de energie electrică la consumatori nr. E010/06.05.2016;
- Act adițional nr. 7 la Contract de vânzare – cumpărare de energie electrică la consumatori nr. E010/06.05.2016;
- Contract de prestări servicii încheiat între SC Gama Consulting SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract de prestări servicii încheiat între SC Eco Expert Salub SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract de prestări servicii de colectarea gunoiului de grajd pentru agenții economice nr. 565 din 28.06.2016 încheiat între SC Pro Salubritate Dumbrava Roșie SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 25 din 07.01.2019 încheiat Deratifitopest SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale nr. 3123 din 07.12.2017 încheiat între Apisorelia SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Act Adițional nr.1 la Contractul nr. 3123 din 07.12.2017;
- Act Adițional nr.1 la Contractul nr. 3123 din 07.12.2017;
- Contract prestări servicii seria ROZ nr. 18 din 01.01.2019 încheiat între Eurosept SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 45 din 01.07.2016 încheiat între Multibox SRL și SC Moroșanu Prest SRL;
- Fișe cu date de securitate a substanțelor chimice utilizate;
- Studiu Hidrogeologic întocmit de ing. Grosaru Romeo;
- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

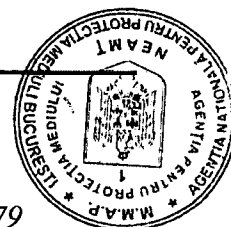
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 8 din 57



5.1 Aspecte generale

Toate activitățile aferente fermei de păsări sunt astfel planificate încât să fie reduse riscurile și să se elimine, pe cât posibil, emisiile în mediu.

Titularul autorizației se va asigura ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Titularul autorizației va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor și va include cel puțin elementele menționate - planificarea obiectivelor și sarcinilor de mediu,

S.C. MOROSANU PREST S.R.L. pentru activitățile de creșterea pasărilor de carne și oua, colectarea sortarea și marcarea ouălelor, fabricarea nutreturilor combinare are implementat și menține un *Sistem de management al siguranței alimentului, conform SR EN ISO 22000:2005* pentru care s-a emis Certificat nr. 99 din 23.01.2007, recertificat pe 19.09.2018, valabil până la 30.04.2021.

Monitorizarea activității din punct de vedere al protecției mediului se va face conform cerințelor prezentei autorizații integrate de mediu.

5.2. Conștientizare și Instruire

Titularul Autorizației va asigura instruire adecvată pe teme de protecția mediului, în sensul minimizării consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum și minimizarea deșeurilor și măsuri în caz de urgență, funcție de instalația în care se desfășoară activitatea. Personalul va fi calificat conform specificului instalației pe baza studiilor absolvite, a instruirilor și a experienței adecvate.

Se va aplica un sistem de instruire periodică a personalului relevant, ce va cuprinde:

- răspunderile care le revin odată cu deținerea autorizație integrată de mediu pentru operator și pentru fiecare loc de muncă.

- obligatiile ce reies din autorizația integrată de mediu, pentru fiecare aspect al activității.

- conștientizarea personalului implicat în activitate privind efectele potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea instalațiilor în condiții normale / anormale de funcționare.

- prevenirea emisiilor accidentale și măsurile impuse atunci când acestea se produc.

- evaluare periodică a instruirilor efectuate.

Se vor stabili și respecta:

- periodicitatea instruirilor;

- postul sau departamentul responsabil cu instruirea.

- evidența instruirilor va fi ținută în scris.

5.3. Intreținere

Toate echipamentele și instalațiile utilizate pe amplasament sunt întreținute în stare de funcționare.



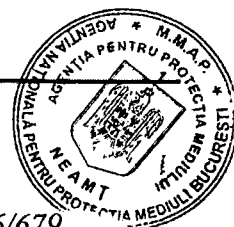
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 9 din 57



Anual se întocmește un plan de revizie și întreținere a instalațiilor și echipamentelor. Operatorul asigură un registru de evidență a reviziilor, intervențiilor și reparațiilor efectuate în instalații.

Reviziile și reparațiile sunt efectuate de personal calificat propriu sau subcontractat, cu condiția ca aceștia să cunoască și să respecte prevederile autorizației integrate de mediu.

5.4. Incidente

Se va aplica o procedură scrisă de investigare, rezolvare, comunicare și raportare, a incidentelor de mediu care pot să apară în desfășurarea activității, de stabilire a măsurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului.

După orice incident se va face o analiză a situației și se vor stabili măsuri de prevenire a unor situații similare. Se va menține evidența scrisă a incidentelor, avariilor, accidentelor aparute în desfășurarea activității și a măsurilor luate în fiecare caz.

5.5. Reclamații, sesizări

Operatorul trebuie să asigure pe amplasament evidența scrisă a oricărei reclamații sau sesizări din partea publicului, referitoare la poluarea mediului, datorită activității desfășurate în instalația autorizată.

Se vor consemna:

- data și ora reclamației, numele reclamantului,
- detalii cu privire la natura reclamației,
- investigațiile făcute de titularul activității și modul de rezolvare/acțiune, după caz.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Materiile prime și materiale auxiliare utilizate în activitățile desfășurate sunt prezentate în tabelul următor:

Materii prime și materiale auxiliare	Cantitate	Modul de ambalare/depozitare
Ferma de creștere pasări		
Pui de o zi pentru pui de carne Broiler	45.000 capete/an	Achiziționați de la diverși furnizori autorizați. Hale de producție
Pui de o zi pentru puicute de înlocuire	31.000 capete/an	Achiziționați de la diverși furnizori autorizați. Hale de producție
Furaje combinate	1.400 t/an	Buncar final de 15 t aferent FNC. Din acest buncar furajele sunt încărcate în remorca tehnologică și depozitate în buncarele aferente halelor de creștere/exploatare pasări
Apa	21.133 mc/an	Din sursă proprie, drenuri de suprafață
Paie, rumegus	9 t/an	Sunt achiziționate de la

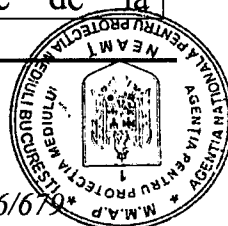


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



		diversi furnizori. Se utilizeaza ca asternut in halele de productie.
Vitamine, vaccinuri, medicamente	1 vaccinuri/an Medicatia este administrata cu avizul medicului	
Dezinfectanti	75 l/an	Bidoane PE
Statia de sortare, ambalare si depozitare oua		
Oua	6.100.000 buc./an	Statia de sortare, ambalare si depozitare oua
Cofraje oua	250.000 buc./an	Statia de sortare, ambalare si depozitare oua
Folie PE	25 kg/an	Statia de sortare, ambalare si depozitare oua
Fabrica de nutreturi combinate		
Porumb boabe	715.000 kg/an	Buncare Hala FNC
Griu (triticales)	95.000 kg/an	Buncare Hala FNC
Srot soia	300.000 kg/an	BuncareHala FNC
Srot floarea soarelui	110.000 kg/an	BuncareHala FNC
Premixuri	11.000 kg/an	Hala FNC
Proteina vegetala (ulei vegetal)	28.000 kg/an	Rezervor PE, V = 1 mc, amplasat in hala FNC
Bicarbonat de sodiu	2.500 kg/an	Saci hartie, depozitati in Hala FNC
Carbonat de calciu	110.000 kg/an	Saci hartie, depozitati in Hala FNC
Fosfat monocalcic	22.000 kg/an	Saci hartie, depozitati in Hala FNC
Metionina	1.500 kg/an	Saci hartie, depozitati in Hala FNC
Sare iodata	5.000 kg/an	Saci PE, depozitati Hala FNC
Abator		
Pui de carne		
Incinerator		
Motorina	7.000 l/an	Rezervor metalic, V = 500 l, amplasat intr-o camera alaturata incineratorului.

Produse obtinute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/21969

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



Produsele obtinute in cadrul S.C. MOROSANU PREST S.R.L., sunt prezentate in tabelul urmator:

Produse obtinute	Cantitate	Modul de ambalare/depozitare
Ferma de crestere pasari		
Pasari vii (gaini ouatoare dupa terminarea ciclului de ouat)	29.500 cap/an	Hale de productie
Ouă	6.100.000 buc./an	Depozit statie de sortare,
Fabrica de nutreturi combinate		
Furaje combinate	1.400 t	Buncar 15 t aferent FNC-ului si buncarele aferente halelor
Abator		
Carcase pui		Camera frigorifica
Organe		Camera frigorifica

Pentru dezinfectarea rotilor mijloacelor de transport, picioarelor si interiorul autoutilitareii de transport ouă se utilizeaza dezinfectantii TH5 si SAN FOAM CL.

Informatii despre substantele sau preparatele chimice utilizate sunt prezentate in tabelul urmator :

Denumirea substanței sau a preparatului chimic	Cantitatea anuală/ Existență în stoc (tone)	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau a preparatelor chimice în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat
TH5 (este o asociere a amoniului cuaternar cu glutaraldehida, care asigură o acțiune puternică bactericidă, fungicidă și virulicidă.)	25 l/an Se aprovizioneaza in bidoane PE de 5 l	Pericole pentru sănătate Toxicitate acută, orală Categoria 4 H302 - Nociv în caz de înghițire. Toxicitate acută, inhalare Categoria 4 H332 - Nociv în caz de inhalare. Corodarea/iritarea pielii Categoria

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Caracteristici fizico-chimici: Aspect - Concentrat solubil Stare fizică - Lichid. Culoare - Galben spre chihlimburiu. Miros - Lămâie pH 2,5 la 20,1°C Densitatea relativă 1,01 la 20 °C		1B H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Sensibilizarea căilor respiratorii Categoria 1 H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Toxicitate asupra organelor țintă specifice – Categoria 3 iritarea tractului respirator H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii Pericole pentru mediu Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung Categoria 1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
SAN FOAM CL (preparat din hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu, hipoclorit de sodium și dodecil-dimetil aminoxid) Caracteristici fizico-chimici: Aspect – lichid ușor galbui Miros – specific de clor pH13-14	75 l/an Se aprovizionează în canistre de 5 l	Met. Corr. Categoria 1 H290– Poate fi corosiv pentru metale. Skin Corr. Categoria 1A H314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Eye Dam. Categoria 1 H318– Provoacă leziuni oculare grave. Aquatic Acute Categoria 1 H400– Foarte toxic pentru mediul acvatic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219693

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



Densitate -1,02-1,2 g/cm ³ Solubilitate – totala in orice proportie cu apa 20°C Grad de spumare – puternic spumant		
---	--	--

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

7.1.1. Alimentarea cu apă: Operatorul desfășoară activitatea pe baza Notificării pentru punere în funcțiune nr. 12/23.02.2018 emisă de SGA Neamț cu termen de valabilitate de 4 ani. Orice modificare a prevederilor acestei notificări va fi comunicată la APM Neamț, în cel mult 30 de zile.

Pentru utilizări igienico-sanitare, tehnologice și stingerea incendiilor, alimentarea se face dintr-o sursă proprie (sursă de alimentare a fostei S.C. AVICOLA S.A. Piatra Neamț), constituită din:

- Două drenuri, L1 = 40m și L2 = 100m.
- Conductă de aducțiune din azbociment, L = 1600 m, Dn = 300mm.
- Bazin de acumulare (semi îngropat), V = 100 mc.
- Stație de pompe echipată cu 2+1R pompe cu P= 7 Kv
- Împrejmuire din gard de sârmă (pentru asigurarea perimetrului de protecție sanitară la captare, rezervor și stația de pompe.
- Rețea de distribuție, Dn = 100 mm, L = 5200m.

Debitele de apă utilizate sunt:

1. Qs zi med. = 58,0 mc/zi.
2. Qs zi max. = 65,0 mc/zi.

Măsurarea volumelor de apă consumate se face cu apometru montat pe conductă de aducțiune, în casa pompelor. Utilizarea apei se va face numai cu avizul DSP Neamț.

În cadrul fermei, apa este distribuită la pavilion administrativ, hale creștere pasari, blocuri creștere pasari, incinerator, abator printr-o rețea de distribuție din OLZn, Dn 110mm, în lungime de cca. 620 m.

Pentru stingerea incendiilor, pe rețeaua de distribuție sunt montați 7 hidranți exterior subterani, Dn50 mm, iar fiecare hală este prevăzută cu un hidrant interior Dn 50 mm.

Alimentarea cu apă a hidranților din hale se face din rețeaua de alimentare păsărilor.

Cerințele BAT pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

a). Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Da	Consumul de apă în ferma este înregistrat lunar, cu ajutorul apometrului,
---	----	---



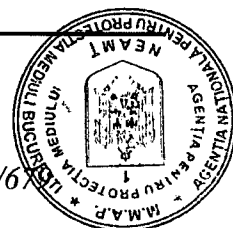
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 14 din 57



b).Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Da	Periodic sistemul de alimentare cu apă este Verificat si întreținut.
c). Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	Da	Pentru spalarea/igienizarea halelor si a echipamentelor se utilizeaza pompă cu jet de apa sub presiune.
d) Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).	Da	Toate halele de crestere pasari la sol sunt echipate cu linii de adapare prevazute cu niplu picurator si cupa Halele de crestere pasari in baterii sunt prevazute cu instalatie de adapare tip picurator Accesul pasarilor la instalatiile de adapare este liber, ele putând consuma apa în functie de necesitati.
e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Da	Pentru eficientizarea procesului și limitarea pierderilor, periodic instalațiile de adăpare sunt verificate și recalibrate.
f). Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	Nu	In cadrul fermei nu se reutilizeaza apa de ploaie

7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

Reteaua de canalizare este compusa din :

- retea de canalizare ape uzate menajere
- retea de canalizare ape uzate tehnologice (ape de spalare) de la ferma B3 si abator
- retea de canalizare ape uzate tehnologice (ape de spalare) de la ferma GOC3

Retea de canalizare menajera

Apele uzate menajere de la sediu administrativ, statia de sortare, filtrele sanitare sunt colectate de o retea din tuburi de PVC, Dn 110 mm, în lungime de cca. 40 m, cu descarcare în canalizarea colectoare ce este bransata la canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt.

Apa este preluata în aceasta canalizare în baza Contractului de racordare si utilizare a serviciilor publice de canalizare nr. 00489/22.11.2004.

Canalizarea colectoare este amplasata subteran pe marginea drumului satesc, este realizata din beton, Dn 300 mm, în lungime de cca. 300 m.

Retea de canalizare ape uzate tehnologice de la ferma B3 si abator

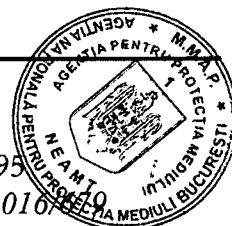


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea blocurilor B14 si B20, sunt colectate de o retea de canalizare exterioara realizata din tuburi de beton, Dn 300 mm, L=70 m si deversate in statia de preepurare.

In statia de preepurare apele uzate trec in bazinul cu gratar, unde are loc retinerea grosierelor, dupa care se scurg gravitational in decantorul bicompartimentat, unde are loc decantarea suspensiilor.

Apele preepurate din decantor sunt preluate printr-o conducta din OL, Dn 100 mm, L = 15 m si pompate in canalizarea colectoare ce este bransata la canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt.

Apele uzate tehnologice (de spalare) rezultate de la abator sunt colectate de o retea de canalizare exterioara realizata din tuburi PVC, Dn 200 mm, L=10 m pana la separatorul de grasimi.

Apele preepurate din separatorul de grasimi sunt descarcate in canalizarea ce preia apele de spalare de la blocurile de crestere pasari, cu evacuare in statia de preepurare.

La data intocmirii documentatiei, din statia de preepurare nu se evacueaza ape uzate in canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt, atat abatorul cat si blocurile de crestere pasari neavand activitate.

Retea de canalizare ape uzate tehnologice de la ferma GOC3

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea halelor sunt colectate de o retea de canalizare exterioara realizata din tuburi de beton, Dn 300 mm, in lungime de cca. 620 m si deversate in statia de preepurare ce deservește ferma GOC3.

In statia de preepurare apele uzate trec in bazinul cu gratar, unde are loc retinerea grosierelor, dupa care se scurg gravitational in decantorul bicompartimentat, unde are loc decantarea suspensiilor.

Apele uzate rezultate de la incinerator sunt preluate de o retea de canalizare exterioara realizata din PVC, Dn 110mm, in lungime de 3 m si descarcate in bazinul decantor al statiei de preepurare.

Din bazinul decantor apele preepurate sunt vidanțate ori de câte ori este necesar de către S.C. ECO EXPERT SALUB S.R.L.. Din statia de preepurare nu se evacueaza ape uzate in canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt. Debitul de apă uzată evacuat este:

Quz. zi max. = 0,66 mc/zi (ape uzate menajere).

Quz. zi max. = 20 mc (2 ori/an pentru igienizare hale).

Ape pluviale

Apele pluviale de pe acoperisuri si de pe caile de acces se scurg pe terenurile adiacente sau se infiltreaza in spatiile verzi.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1 Energie electrică: alimentarea cu energie electrică se realizeaza din rețeaua electrica din zona.

Energia electrica este folosita in principal pentru:

- actionarea instalatiilor care deserveșc halele de crestere a pasarilor (instaltii de ventilatie, instalatii de hranire si adapare, pompe)



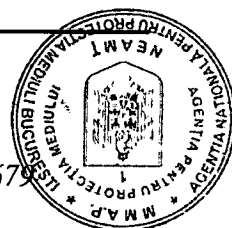
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 16 din 57



- iluminatul din interiorul halelor
- iluminatul in interior a halei FNC, incinerator, magazine, birouri, filtre sanitare
- iluminatul exterior

Anual, in cadrul fermei, se consuma in medie 220 MWh curent electric,

7.2.2Energia termica

Energia termica apa calda și căldură este produsa prin arderea lemnului și motorinei , la centralele termice din dotare. Pe amplasament sunt 4 centrale termice astfel:

Centrala termica	Loc amplasare	Combustibil utilizat	Distributia agentului termic
CT1, P = 75 kW	Intre hala H4 si H5	Lemn	Halele H4, H5 si H6
CT2, P = 75 kW	Spatiu special amenajat la bloc crestere pasari B14	Lemn	Bloc B14
CT3, P = 75 kW	Spatiu special amenajat la bloc crestere pasari B20	Lemn	Bloc B20
CT4, P = 355 kW	Spatiu special amenajat la subsol Abator	Motorina	Spatii Abator

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea instalatiilor si a dotarilor existente

Sediu administrativ si statie de sortare ouă

Este o cladire cu regim de inaltime P, in suprafata totala de 310 mp, compartimentata in:

- birouri.
- vestiar barbati.
- vestiar femei.
- statie marcare, ambalare si depozitare ouă.
- vestiar FNC

Cladirea este racordata la rețeaua de curent electric, rețeaua de alimentare cu apa si canalizare.

Statie marcare, ambalare si depozitare ouă in suprafata de 90mp, unde se desfasoara activitatea de marcare, ambalare si depozitare ouă. Incaperea este prevazuta cu aparat de aer conditionat care mentine o temperatura de 7-12°C si o umiditate de 60 – 80 %.

Pentru desfasurarea activitatii, in cadrul statiei se afla:

- ovoscop, pentru detectarea oualelor crapate, fisurate.
- masina marcat oua, care marcheaza data producerii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- masina de infoliat
- frigidere

Ferma GOC 3 (găini ouătoare consum)

Ferma GOC 3 este formata din 9 hale de crestere pasari, cu o capacitate totala de 122.000 locuri.

Halele de crestere pasari au un regim de inaltime P si au urmatoarele functionalitati si capacitati:

Hala	Categorie pasare	Mod de crestere	Nr. locuri/hala
H1 (revizie tehnica)	pui de carne	la sol	15.000
H2(revizie tehnica)	pui de carne	la sol	15.000
H4	puicute pentru inlocuire	in baterii	15.000
H5	puicute pentru inlocuire	in baterii	15.000
H6	puicute pentru inlocuire	la sol	15.000
H7	gaini ouatoare	la sol	8.500
H10	gaini ouatoare	la sol	8.500
H11	gaini ouatoare	la sol	15.000
H12	gaini ouatoare	in baterii	15.000

Halele de crestere pasari sunt realizate din caramida, cu osuprafata construita de 1220 mp fiecare si compartimentate in:

- magazie
- camera tablou electric
- SAS (intrare in hala)
- spatiu tehnic unde este amplasat hidrantul interior si rezervorul de stocare apa, din fibra de sticla, V = 1000 l
- coridor uzinal
- hala propriu-zisa de crestere/exploatare pasari

Halele de crestere pasari sunt racordate la reseaua de curent electric, reseaua de alimentare cu apa si reseaua de canalizare.

Pentru a raspunde cerintelor biologice ale speciei (acces usor la hrana si apa, spatiu suficient, sistem de incalzire si ventilare care sa asigure circulatia aerului), halele au fost dotate functie de modul de crestere si de categoria a pasarilor, indeplinind conditiile necesare de adapostire.

Hala H1, H2 de crestere a puilor de carne sunt dotate cu sistem complet de crestere a puilor *la sol*, astfel fiecare hala are urmatoarele dotari:

1. siloz de stocare furaje amplasat in exteriorul halei, pe schelet metalic si pe platforma betonata. Silozul are o capacitate de stocare de 13650 kg<
2. transportor furaje spiralat, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare din hala. Transportorul este actionat de un motor electric



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



3. sistem de furajare cu hranitori, format din:

- număr linii de hranire/hala 4
- număr de hranitori/hala 300

Sistemul de furajare este controlat semiautomat.

4. sistem de adapare cu 4 linii de adapare prevazute cu niplu picurator si cupa.

Mentinerea microclimatului halei se face prin :

5. sistem de ventilatie format din 6 ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel :

- 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de jos a halei
 $Q = 42.000$ mc/ora fiecare
- 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de sus a halei,
 $Q = 16.000$ mc/ora fiecare

Ventilatoarele sunt actionate automat si sunt amplasate pe principiul "tunel de aer" intr-un singur capat al halei, in celalalt capat fiind amplasate 2 guri de admisie.

6. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer, motor electric, baterii de 24 V.

7. incalzirea halei se realizeaza cu ajutorul caloriferelor prin care circula agent termic (apa calda) produs de centralele termice din dotare a aerotermelor electrice;

8. iluminatul halelor se asigura prin lampi electrice cu lumina fluorescenta, amplasate pe tavan.

Langa hala H1 se afla un spatiu inchis in care este amplasat un generator de curent electric, $P = 90$ kW, ce functioneaza pe motorina.

Halele H1 si H2 sunt in revizie tehnica

Hala H4 si H5 de cresterea puicutelelor pentru inlocuire, sunt dotate cu sisteme complete de crestere a pasarilor *in baterii*, astfel fiecare hala are :

1. siloz de stocare furaje amplasat in exteriorul halei, pe schelet metalic sipe platforma betonata. Silozul are o capacitate de stocare de 13650 kg.
2. transportor furaje spiralat, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare din hala. Transportorul este actionat de un motor electric .
3. 6 linii de baterii prevazute cu custi imbunatatite conform standardelor europene privind bunastarea animalelor, amplasate pe 4 nivele, cu culoare de trecere intre ele. Custile de crestere a puicutelelor de inlocuire au dimensiunile : $L \times l \times h = 0,90 \times 0,45 \times 0,32$ m

Fiecare linie de baterii este prevazuta cu sistem de evacuare a dejectiilor format din unitate cu racleti de evacuare dejectii si o banda transportoare de colectare si evacuare a dejectiilor.

Fiecare din cele 4 nivele ale bateriei este prevazuta cu:

- o instalatie de furajare compusa din jgheburile laterale de furajare, alimentate printr-un sistem de distributie pe lant .
- o instalatie de adapare tip picurator,

Mentinerea microclimatului in fiecare hala se face prin :

4. sistem de ventilatie format din 6 ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel :

- 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de jos a halei



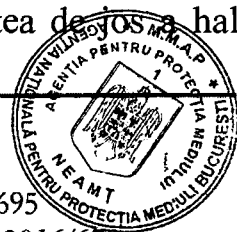
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 19 din 57



$Q = 42.000 \text{ mc/ora fiecare}$.

- 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de sus a halei,

$Q = 16.000 \text{ mc/ora fiecare}$.

Ventilatoarele sunt actionate automat si sunt amplasate pe principiul "tunel de aer" intr-un singur capat al halei, in celalat capat fiind amplasate 2 guri de admisie.

5. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer, motor electric, baterii de 24 V.
6. incalzirea halelor se realizeaza cu ajutorul caloriferelor prin care circula agent termic (apa calda) produs de centralele termice din dotare si a aerotermelor electrice.
7. iluminatul halelor se asigura prin lampi electrice cu lumina fluorescenta, amplasate intre liniile de baterii.

Hala H6 de crestere a puicutelelor pentru inlocuire este dotata cu sistem complet de crestere a pasarilor *la sol*, astfel:

1. siloz de stocare furaje amplasat in exteriorul halei, pe schelet metalic sipe platforma betonata. Silozul are o capacitate de stocare de 13650 kg.
2. transportor furaje spiralat, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare din hala. Transportorul este actionat de un motor electric.
3. sistem de furajare cu hranitori, format din:

▪ numar linii de hranire/hala	4
▪ numar de hranitori/hala	300

Sistemul de furajare este controlat semiautomat.

4. sistem de adapare cu 4 linii de adapare prevazute cu niplu picurator si cupa

Mentinerea microclimatului halei se face prin :

5. sistem de ventilatie format din 6 ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel :
 - 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de jos a halei $Q = 42.000 \text{ mc/ora fiecare}$.
 - 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de sus a halei, $Q = 16.000 \text{ mc/ora fiecare}$.

Ventilatoarele sunt actionate automat si sunt amplasate pe principiul "tunel de aer" intr-un singur capat al halei, in celalat capat fiind amplasate 2 guri de admisie.

6. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer, motor electric, baterii de 24 V.
7. incalzirea halei se realizeaza cu ajutorul caloriferelor prin care circula agent termic (apa calda) produs de centralele termice din dotare si a aerotermelor electrice.
8. iluminatul halei se asigura prin lampi electrice cu lumina fluorescenta, amplasate pe tavan.

Hala H7, H10 si H11 de exploatare a gainilor ouatoare sunt dotate cu sisteme complete de crestere si exploatare a gainilor ouatoare *la sol*, astfel fiecare hala are:

1. siloz de stocare furaje amplasat in exteriorul halei, pe schelet metalic sipe platforma betonata. Silozul are o capacitate de stocare de 13650 kg.
2. transportor furaje spiralat, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare

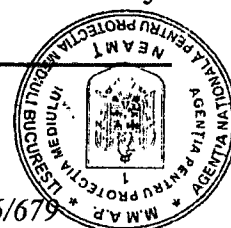


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



din hala. Transportorul este actionat de un motor electric.

3. sistem de furajare cu hranitori, format din:

- | | | |
|---|-----------------------------|-----|
| ▪ | numar linii de hranire/hala | 4 |
| ▪ | numar de hranitori/hala | 300 |

Sistemul de furajare este controlat semiautomat.

4. sistem de adapare cu 4 linii de adapare prevazute cu niplu picurator si cupa.

5. sistem de cuibare de tip colectiv care asigura 1 mp de cuibar la 120 gaini.

6. sistem de stinghii de odihna care asigura 15 cm de stinghie pe pasare

Culegerea oualelor din cuibare se face manual, zilnic.

Mentinerea microclimatului in fiecare hala se face prin :

7. sistem de ventilatie format din 6 ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel :

➤ 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de jos a halei

$Q = 42.000$ mc/ora fiecare

➤ 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, in partea de sus a halei,

$Q = 16.000$ mc/ora fiecare

Ventilatoarele sunt actionate automat si sunt amplasate pe principiul "tunel de aer" intr-un singur capat al halei, in celalalt capat fiind amplasate 2 guri de admisie

8. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer, motor electric, baterii de 24 V.

9. sistem de racire format din panouri tip fagure de 6 mp, pompe, rezervor apa de 200 l, este controlat semiautomat.

10. iluminatul halei se asigura cu lampi electrice cu lumina fluorescenta alba, amplasate pe tavan.

Hala H12 de exploatare a gainilor ouatoare este dotata cu sistem complet de crestere si exploatare a gainilor ouatoare *in baterii*, privind standardele minime pentru protectia gainilor ouatoare, astfel:

1. siloz de stocare furaje amplasat in exteriorul halei, pe schelet metalic si pe platforma betonata. Silozul are o capacitate de stocare de 13650 kg.

2. transportor furaje spiralat, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare din hala. Transportorul este actionat de un motor electric.

3. ansamblu de baterii prevazute cu custi imbunatatite conform standardelor format din :

➤ 2 linii de baterii pe 4 nivele cu un total de 320 custi, cu culoare de trecere intre ele.

➤ 2 linii de baterii pe 3 nivele cu un total de 240 custi, cu culoare de trecere intre ele.

➤ 2 linii de baterii pe 2 nivele cu un total de 160 custi, cu culoare de trecere intre ele

Dimensiunile custilor pentru cresterea gainilor ouatoare sunt : $L \times l \times H = 240 \times 70 \times 62$ cm, suprafata unei custi fiind de 16.800 cmp. Intr-o cusca sunt adapostite 20 gaini ouatoare, astfel fiecarei gaini ii corespunde un spatiu de 840 cmp.

Fiecare linie de baterii este prevazuta cu sistem de evacuare a dejectiilor format din unitate cu racleti de evacuare dejectii si o banda transportoare de colectare si evacuare a dejectiilor.

Fiecare nivel al bateriei este prevazut cu:

➤ instalatie de furajare compusa din jgheburile laterale de furajare, alimentate

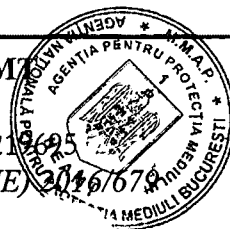


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/215069

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



- printr-un sistem de distributie pe lant ;
- o instalatie de adapare tip picurator ;
- o banda de colectare a oualelor

Mentinerea microclimatului in hala se face prin :

1. sistem de ventilatie format din 6 ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel
 - 3 buc. ventilatoare amplasate pe tavanul halei, $Q = 20.000$ mc/ora fiecare
 - 3 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, $Q = 42.000$ mc/ora fiecare
2. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer, motor electric, baterii de 24 V.
3. sistem de racire format din panouri tip fagure de 24 mp, pompe, rezervor apa de 200 l, este controlat semiautomat.
4. iluminatul halei se asigura prin lampi electrice cu lumina fluorescenta, amplasate intre liniile de baterii.

In exteriorul halei, amplasat pe un schelet metalic se afla un generator de aer cald, pentru uscarea dejectiilor.

Ferma B3

Pe amplasamentul fermei se afla 2 blocuri de crestere pasari , cu regim de inaltime P+1, cu o capacitate totala de 78.000 locuri, astfel:

Bloc B14 P – cresterea puilor de carne, la sol	19.500 locuri
Bloc B14 E – cresterea puilor de carne, la sol	19.500 locuri
Bloc B20 P – cresterea puilor de carne, la sol	19.500 locuri
Bloc B20 E – cresterea puilor de carne, la sol	19.500 locuri

Blocurile sunt identice, construite din caramida, cu acoperis tip sarpanta, avand suprafata construita de 1050 mp fiecare si suprafata desfasurata de 2100 mp fiecare.

La intrarea in fiecare hala se afla un SAS prevazut cu un hol de acces, in care se afla spatiu tampon (camera dezinsectie), camera tablou electric.

Blocurile de crestere pasari sunt prevazute cu spatiu tehnic in care sunt amplasate cate o centrala termica pe lemne, CT2 si CT3, $P = 75$ kW fiecare, ce produc apa calda, utilizata ca agent termic pentru incalzirea blocurilor.

Centralele functioneaza cu biomasa lemnoasa, doar in perioada rece a anului. Sunt prevazute cu cosuri dispersie gaze de ardere. Fiecare cos are sectiunea: $L \times l = 0,40 \times 0,35m = 0,14$ mp . $H = 8$ m.

Fiecare bloc de crestere pasari are realizat un sopron in care se depoziteaza masa lemnoasa.

Blocurile de crestere pasari sunt racordate la reseaua de curent electric, reseaua de alimentare cu apa si reseaua de canalizare.

Pentru a raspunde cerintelor biologice ale speciei, blocurile au fost dotate cu sisteme complete de crestere a puilor **la sol**, astfel fiecare bloc are:

1. siloz de stocare furaje
 - B 14 2 buc.
 - B 20 1 buc.

Silozurile sunt realizate din tabla galvanizata, amplasate in exteriorul blocului, pe schelet metalic sipe platforma betonata. Au o capacitate de stocare $V = 13650$ kg, fiecare.

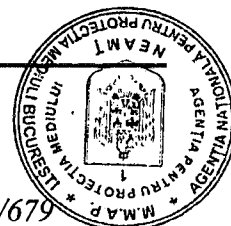


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



2. transportor furaje spiralat pentru fiecare etaj, furnizeaza hrana din siloz pana la sistemul de furajare din hala. Transportorul este actionat de un motor electric.
3. sistem de furajare cu hranitori identic la parter si etaj, La fiecare nivel se afla:
 - numar linii de hranire/hala 4
 - numar de hranitori/hala 300

Sistemul de furajare este controlat semiautomat.

4. sistem de adapare identic la parter si etaj, fiecare nivel avand cate 4 linii de adapare prevazute cu niplu picurator si cupa

Mentinerea microclimatului se face prin :

5. sistem de ventilatie format din ventilatoare si tubulatura aferenta, astfel :

Parter

- 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, $Q=42.000$ mc/ora fiecare
- 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, $Q=16.000$ mc/ora fiecare

Etaj

- 4 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, $Q=42.000$ mc/ora fiecare
- 2 buc. ventilatoare amplasate pe peretele frontal, $Q=16.000$ mc/ora fiecare

Ventilatoarele sunt actionate automat si sunt amplasate pe principiul "tunel de aer" intr-un singur capat al halei, in celalalt capat fiind amplasate 2 guri de admisie

6. sistem de admisie aer format din guri de admisie aer pe fiecare perete lateral al halei pe fiecare nivel, actionat cu motor electric, baterii de 24 V.
7. incalzirea halelor se realizeaza cu ajutorul caloriferelor prin care circula agent termic (apa calda) produs de centralele termice din dotare si a aerotermelor electrice.
8. iluminatul halelor se asigura prin lampi electrice cu lumina fluorescenta, amplasate pe tavan

Actualmente blocurile de crestere pui de carne sunt in revizie tehnica.

Incinerator

Cladirea incineratorului are un regim de inaltime P si are o suprafata construita de 60 mp, acoperita cu table cutata si este compartimentata in:

- acces filtru sanitar
- grup sanitar cu cabina de dus
- vestiar filtru sanitar
- camera lazi frigorifice dotata cu doua lazi frigorifice, cu capacitatea 100 l fiecare
- camera depozitare substante D.D.D.
- maruntarire
- sala necropsii
- depozit cenusă
- spatiu pentru rezervorul de depozitare motorina. Rezervorul este din OL, $V = 500$ l, amplasat pe un schelet metalic.
- spatiu incinerator în care este un incinerator tip INC-01, produs de ALKE AGROBVZ Olanda, ce are urmatoarele caracteristici tehnice:
 - dimensiuni: $L \times l = 1,3 \times 1,2$ m
 - incarcare : pe verticala



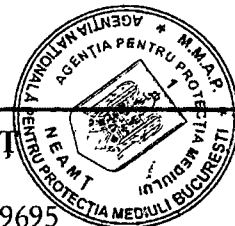
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 23 din 57



- volumul camerei de ardere: 0,28 mc
- capacitate de incarcare: 150 kg
- rata de ardere: 60 kg/h
- durata de ardere: 3 ore
- temperature de operare: 830 – 850°C
- combustibil: motorina
- cos evacuare gaze arse din OL, H = 6 m, Dn 300 mm

Fabrica de nutreturi combinate (FNC)

Fabrica de nutreturi combinate este amplasata intr-o hala metalica cu regim de inaltime parter, ce ocupa o suprafata de 780 mp. Hala este realizata pe structura metalica, cu pereti din tabla cu termoizolatie, acoperita cu panouri tip sandwich. In cadrul FNC-ului se fabrica furajele combinate pentru hrana pasarilor.

Pentru desfasurarea activitatii, FNC-ul are urmatoarele dotari:

- compartimente depozitare cereale.
- cuva primire cereal.
- elevator EL 2300 C.
- transportor cu melc, Dn 250 mm.
- buncare depozitare cereale, V = 15 t fiecare 5 buc. amplasate in exteriorul FNC-ului, pe schelet metalic, pe platforma betonata.
- moara automatizata pe baza de calculator si cantar electronic. Capacitatea de macinare este de 5 t/h.
- buncar depozitare macinis, 1000 kg.
- amestecator de 1000 kg. Se realizeaza reteta de furajare, functie de varsta pasarilor (se adauga premixurile si uleiul comestibil)
- rezervor PE de 1 mc, depozitare ulei comestibil
- elevator
- buncar depozitare nutreturi combinate, V = 15 t, amplasat in exteriorul halei, pe structura metalica, la inaltimea de 4 m. Din buncar, nutreturile combinate se incarca gravitational direct in remorca tehnologica ce alimenteaza buncarele aferente halelor.

Circuitul de macinare de la dozarea componentelor la moara si pana la incarcarea in remorca tehnologica este inchis etans, ceea ce previne emisiile de pulberi.

Abator si Filtru sanitar

In fata cladirii abatorului, se afla filtrul sanitar, o cladire cu regim de inaltime P, compartimentata in:

- vestiare barbati pentru haine de oras
- vestiare barbati pentru haine de lucru
- vestiare femei pentru haine de oras
- vestiare femei pentru haine de lucru

Abatorul este o cladire cu regim de inaltime P+1 si partial subsol, in suprafata construita, Sc=1050 mp si suprafata desfasurata, Sd=2100 mp. Capacitatea abatorului este de 1000 pasari/h, 10 t/zi carne.

Abatorul este compartimentat astfel:



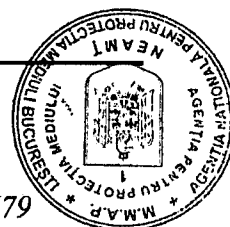
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 24 din 57



➤ **la Parter:**

- spatii pentru desfasurarea procesului tehnologic : receptie pasari, asomare, deplumare; eviscerare, transare, ambalare, camere frigorifice, spatiu livrare.
- *spatii anexe:* filtre sanitare murdar si curat (vestiare personal), birou medic veterinar, birou facturare si livrare, spatii pentru evacuare deseuri

➤ **la Subsol:**

- spatiu tehnic in care este amplasata o centrala termica I.VAR, P=355 kW (CT4), prevazuta cu arzator automat ELCO, cu un consum de motorina 10-30 kg/h. Produce apa calda la temperatura de 70-80°C. Apa calda se recircula la abator prin conducte OLZn, Dn 50 mm. Centrala termica este prevazuta cu cos de dispersie a gazelor de ardere cu H = 6 m, Dn 250 mm; pompa recirculare apa calda DAB, cu motor electric 0,5 kW; rezervor de motorina din OL, amplasat pe schelet metalic, V=1 mc. Alimentarea arzatorului cu motorina se face gravitacional.

Dotarile existente pentru desfasurarea activitatii, sunt:

- linie conveyor pentru receptie pasari
- asomator electric
- dispozitiv automat de taiere capete
- jgheab sangerare
- oparitor automat cu apa fierbinte, 60°C
- deplumator automat
- echipament eviscerare, format din:
 - eviscerator, lungime 5 m, latime 0.66 m din otel inox inclusiv 4 statii manuale de spalare
 - cutit manual (cu conectare la aer) pentru deschidere cavitate toracica inainte de eviscerare
 - dispozitiv (foarfeca) eviscerare pentru indepartarea intestinelor si pipotei,
 - dispozitiv aspirare plamani prin duze cu vacuum dupa eviscerare.
 - cutit pneumatic pentru taiere gat, labe
 - spalator manual : pulverizator manual pentru spalare in interiorul si exteriorul carcasei
 - pompa vacuum
 - compressor aer
 - rezervor inox pentru deseuri, V = 350 l
 - transportor suspendat pentru carcase
 - dispozitiv de cantarire cu sistem de calcul numeric
 - carucioare mobile pentru camera de frig
 - linie de transare manuala (masa inox)
 - tunel de racire a carcaselor (refrigerare in aer). Temperatura la os a produselor refrigerate trebuie sa fie cuprinsa intre 0 - 4°C.
 - camera congelare rapida, cu dimensiunile, L x l x h = 12 x 5,0 x 2,60 m. Este prevazuta cu o instalatie frigorifica formata din doua compresoare, prin care



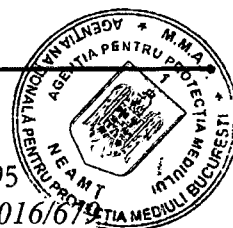
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 25 din 57



circula Freon R22. Congelarea se considera terminata in momentul in care temperatura la os este de max. -18°C

- trei camere depozitare produse congelate, temperatura -16°C , fiecare camera avand dimensiunile. $L \times l \times h = 12 \times 2,0 \times 2,60 \text{ m}$.

Camerele sunt de prevazute cu o instalatie frigorifica formata din patru compresoare, prin care circula Freon R22.

Abatorul a fost construit in anul 2005, a functionat o perioada scurta de timp (probe tehnologice), dupa care a fost oprit. Actualmente este in stare de functionare dar nu este folosit.

Centrala termica CT1 cu sopron lemne

Intre hala H4 si H5 se afla centrala termica prevazuta cu un sopron in care se depoziteaza masa lemnoasa. Centrala termica cu sopronul de lemne are o suprafata de 300 mp si este acoperita cu placi de azbociment.

In centrala termica CT1 se afla un cazan de productie apa calda ce functioneaza pe lemne, $P = 75 \text{ kW}$. Centrala produce apa calda pentru incalzirea halelor de crestere puicute inlocuire, H4, H5, H6, functionând doar in perioada rece a anului.

Centrala termica este prevazuta cu cos de dispersie a gazelor arse, cu sectiunea: $L \times l = 0,40 \times 0,35 \text{ m} = 0,14 \text{ mp}$, $H = 8 \text{ m}$.

Atelier mecanic

Este o constructie tip container metalic, dotata cu SDV-urile necesare reparatiilor de mica anvergura a utilajelor din dotare. Atelierul are in dotare un aparat de sudura electric, polizor electric, masina de gaurit, compresor aer mobil, banc de lucru.

Cântar tip bascula

Cantarul bascula are o sarcina maxima de 60 t si este amplasat la intrare in ferma de crestere pasari. Se utilizeaza pentru cântarirea mijloacelor de transport cereale la plin si la gol.

Langa cantarul bascula este amplasata cabina cantarului, o constructie metalica, unde se inregistreaza pe calculator toate cantaririle.

Dezinfectator auto

Este o suprafata betonata amplasata la intrarea in ferma, pe calea de acces, prevazuta cu rebord. Mijloacele de transport la intrarea in incinta fermei trec prin dezinfectatorul rutier, astfel asigurandu-se securitatea biologica a fermei.

Statii de preepurare ape uzate tehnologice

Pe amplasament se afla doua statii de preepurare ape uzate, astfel :

- 1. statie de preepurare amplasata in partea de sud a incintei fermei, langa incinerator, pentru preepurarea apelor uzate rezultate de la Ferma GOC3, formata din :**

- bazin cu gratare care este o constructie subterana, realizata din beton armat prevazut cu hidroizolatie, dotat cu gratar metalic unde se retin grosierele. Suprafata ocupata este de 26 mp, $V=117 \text{ mc}$. Perimetral, bazinul cu gratar este imprejmuit cu gard.
- bazin decantor care este o constructie subterana, realizata din beton armat, bicompartimentat. Suprafata ocupata este de 124 mp, $V = 558 \text{ mc}$. Perimetral,

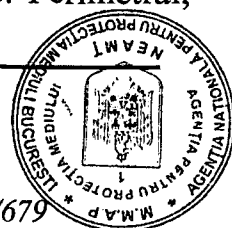


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



bazinul decantor este imprejmuit cu gard. Bazinul decantor este prevazut cu o pompa submersibila pentru evacuarea apelor uzate, cu caracteristicile: $P_{\text{motor}} = 5$ kW, $Q = 20$ mc/h, $H = 20$ mCA

2. statie de preepurare amplasata intre blocul B20 si FNC, pentru preepurarea apelor uzate rezultate de la abator si Ferma B3, formata din :

- separator de grasimi, $V = 2$ mc care este o constructie subterana, realizata din beton armat prevazut cu hidroizolatie, amplasata pe conducta de evacuare ape uzate de la abator.
- bazin cu gratare care este o constructie subterana, realizata din beton armat prevazut cu hidroizolatie, dotat cu gratar metalic unde se retin grosierele. Suprafata ocupata este de 11 mp, $V = 50$ mc.
- bazin de decantare este o constructie subterana, realizata din beton armat, prevazuta cu hidroizolatie, bicompartimentat. Suprafata ocupata este de 123 mp, $V = 554$ mc.

Statia de pompare ape uzate preepurate este o cladire cu regim de inaltime P si subsol, realizata din zidarie caramida, acoperita cu placi azbociment. La subsol sunt amplasate doua pompe centrifuge (1A+1R), cu caracteristicile: $P_{\text{motor}} = 10$ kW, $Q = 30$ mc/h, $H = 15-70$ mCA

Avand in vedere ca abatorul si blocurile de crestere pui de carne nu au activitate, nu se evacueaza ape uzate in/din statia de preepurare.

Mijloace de transport

Pentru desfasurarea activitatii societatea are in dotare urmatoarele mijloace de transport :

➤ incarcator frontal (tip IFRON)	1 buc.
➤ tractor tip U650	2 buc.
➤ remorca autotractanta cu buncar(pt. transport furaje)	2 buc.
➤ remorca autotractanta simple	2 buc.
➤ autoutilitara (transport oua)	1 buc.

Mijloacele de transport sunt garate sub sopronul alipit de FNC, prevazut cu platforma betonata.

8.2. Descrierea fluxului tehnologic de crestere a pasarilor

Tehnologia adoptata este de crestere si exploatare pasarilor “in baterii” si “la sol”, ferma functionand dupa principiul popularii si depopularii totale “totul plin – totul gol”.

Halele prin dotarile necesare permit realizarea ciclurilor de crestere a puicutelelor de inlocuire de maxim 20 saptamani, un ciclu de exploatare a gainilor ouatoare de maxim 74 saptamani, cu pauza intre depopulare si repopulare(vid sanitar) de maxim 4 saptamani.

Activitatea de productie se desfășoara 365 zile/an, 24 h/zi; 7 zile/saptamana.

Dezinfectia, dezinsectia si deratizarea halelor in timpul vidului sanitar se face de catre o firma specializata S.C. DERATOFITOPEST SRL, conform Contract de prestari servicii nr. 25/07.01.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219693

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



Pentru a asigura asistenta medical veterinara la ferma, S.C. MOROSANU PREST S.R.L. are incheiat Contract de prestari servicii nr. 12 din 20.02.2006 cu Cabinetul Medical Veterinar Individual dr. Sandulescu Alexandru

Cresterea puicutelor de inlocuire, in baterii

Cresterea puicutelor de inlocuire a gainilor ouatoare se face in halele H4 si H5, cu o capacitate de 15.000 locuri/hala. In aceste hale se utilizeaza tehnologia de crestere a puicutelor in baterii

Puicutele de inlocuire sunt crescute de la varsta de o zi, pana la 18-20 saptamani, dupa care sunt transferate in hala de gaini ouatoare, H12.

Puii de o zi sunt achizitionati de la societati specializate in furnizarea de material biologic (incubatoare).

Tehnologia de crestere a puicutelor de inlocuire cuprinde urmatoarele faze:

1. Pregătirea halelor – se face pe durata a patru săptămâni. Durata odihnei halelor și a utilajului perfect curățat de resturi organice trebuie să fie de aproximativ trei săptămâni din cele patru săptămâni afectate pauzei.

După transferul tineretului în hala de adulte care se execută în timp de 8 ore, se trece la pregătirea halei pentru evacuarea gunoiului. Urmează curățarea manuala a halei, spălarea ei și a echipamentului cu jet de apă sub presiune, începând cu tavanul, pereții laterali, custile și apoi pardoseala.

Se face dezinfectia si dezinsectia halei cu VIRKON S si fumigare cu acid formic de firma specializata S.C. DERATOFITOPEST SRL, dupa care halele sunt varuite.

2. Popularea – în cele doua hale se pot introduce 30.000 pui cu vârsta de o zi (achizitionati de la incubatoare) din care 15% sunt masculi.

La sosirea puilor, temperatura sub eleveoză trebuie să fie de 30°C, iar în hală de 22-24°C.

3. Administrarea hranei, se face cu furaje combinate produse în cadrul FNC-ului propriu. Furajele sunt depozitate în buncarul exterior, amplasat langa hala si racordat la echipamentele interioare prin intermediul unui transportor de furaje spiralat. Prin intermediul transportorului, furajele ajung în jgheburile de furajare.

Pentru puicute inlocuire pana la 20 saptamani, furajul administrat contine 19 – 20 % proteina si 0,60 – 0,65% fosfor.

4. Administrarea apei. Apa este primul nutrient pe care puiul trebuie să-l întâlnească. Apa se administrează în adăpători cu picurători, pasarile avand acces oricand la cantitatea dorita de apa. Apa trebuie să fie curată și proaspătă.

5. Asigurarea sanatatii pasarilor. Instalatia de adapare este dotata cu un dozator de medicamente prin care se face dozarea automata a vitaminelor si a medicatiei in apa de baut.

6. Asigurarea microclimatului halei. Microclimatul halelor se realizeaza cu ajutorul elementelor de admisie aer si a ventilatoarelor. La mentinerea aerului curat in hale contribuie si sistemul de evacuare a dejectiilor. Prin eliminarea acestora o data la 2-3 zile in primele patru saptamani si o data la doua zile dupa cele patru saptamani, cantitatea de amoniac este limitata la un nivel minim.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 28 din 57



7. Transferul puicutelelor în hala gaini ouatoare H12, se face la vârsta de 18-20 săptămâni.

Cresterea si exploatarea gainilor ouatoare, in baterii

Cresterea si exploatarea gainilor ouatoare in baterii, se face in hala H12, cu o capacitate totala de 15.000 locuri.

Gainile ouatoare sunt exploatate de la varsta de 20 saptamani pana la varsta de 74 saptamani (54 saptamani mentinute efectiv in hala) dupa care sunt livrate la abatoare pentru sacrificare sau vandute la diferiti beneficiari.

Tehnologia de crestere si exploatare a gainilor ouatoare cuprinde urmatoarele faze:

1. Depopularea halei, are loc la terminarea ciclului de productie. Operatia este executata de o echipa specializata. În vederea depopulării se ridică instalația de furajare cu 12 ore înainte de depopulare, iar alimentarea cu apa cu 6 ore.

2. Pregătirea halei—se face pe durata a patru săptămâni. Durata odihnei halei și a utilajului perfect curățat de resturi organice trebuie să fie de aproximativ trei săptămâni din cele patru săptămâni afectate pauzei.

După depopularea halei se trece la pregătirea halei pentru evacuarea gunoierului. Urmează curățarea manuală a halei, spălarea ei și a echipamentului cu jet de apă sub presiune, începând cu tavanul, pereții laterali, custile și apoi pardoseala.

Se face dezinfectia si dezinsectia halei cu VIRKON S si fumigare cu acid formic de firma specializata S.C. DERATOFITOPEST SRL, dupa care hala este varuita.

3. Popularea si exploatarea gainilor ouatoare — După transferul puicutelelor in hala H12, urmeaza o perioada de pregatire a ouatului de 4 saptamani si apoi 50 saptamani perioada propriu-zisa de ouat. Curba de ouat incepe sa creasca de la saptamana 21-22 timp de 7-8 saptamani, ajungand la varf la saptamana 28-29, dupa care scade. Rentabilitatea cresterii gainilor ouatoare este pana la un procent de ouat de 65%, iar atunci cand acesta scade sub 50%, se recomanda inlocuirea lor.

Programul profilactic cuprinde vaccinări și tratamente cu antibiotice și vitaminizări. Zilnic se înregistrează pierderile pe hala și boxe, separat masculi și femele, pentru a se putea urmări raportul între sexe.

4. Administrarea hranei, se face cu furaje combinate produse in cadrul FNC-ului propriu. Furajele sunt depozitate in buncarul exterior, amplasat langa hala si racordat la echipamentele interioare prin intermediul unui transportor de furaje spiralat. Prin intermediul transportorului, furajele ajung in carucioarele de transport amplasate deasupra fiecarei baterii si mai departe pe fiecare jgheab de furajare.

Pentru gaini ouatoare 18-40 saptamani, furajul administrat contine 15,5 – 16,5 % proteina si 0,45 – 0,55% fosfor.

Pentru gaini ouatoare peste 40 saptamani, furajul administrat contine 14,5 – 15,5 % proteina si 0,41 – 0,51% fosfor

5. Administrarea apei. Apa se administrează în adăpători cu picurători, pasarile având acces oricând la cantitatea dorita de apa. Apa trebuie să fie curată și proaspătă.

6. Asigurarea sanatatii pasarilor. Instalatia de adapare este dotata cu un dozator de medicamente prin care se face dozarea automata a vitaminelor si a medicatiei in apa de baut.

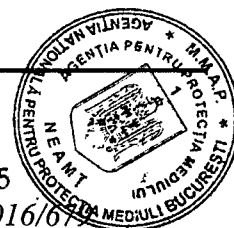


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



7. Asigurarea microclimatului halei. Microclimatul hălelor se realizează cu ajutorul elementelor de admisie aer, a ventilatoarelor și a racitoarelor tip fagure. La menținerea aerului curat în hale contribuie și sistemul de evacuare a dejectiilor. Prin eliminarea acestora o dată la 2 zile, cantitatea de amoniac este limitată la un nivel minim.

Cresterea puicutelelor de inlocuire, la sol

Cresterea puicutelelor de inlocuire a găinilor ouătoare se face în hală H6 cu o capacitate totală de 15.000 locuri.

În această hală se utilizează tehnologia de creștere a puicutelelor, la sol, pe asternut de paie sau rumegus. Asternutul este evacuat din hală la încheierea ciclului de creștere, la depopularea halei.

Puicutele de inlocuire sunt crescute de la vârsta de o zi, până la 18-20 săptămâni, după care sunt transferate în halele de găini ouătoare crescute la sol, H7 și H10.

Puii de o zi sunt achiziționați de la societăți specializate în furnizarea de material biologic (incubatoare).

Tehnologia de creștere a puicutelelor de inlocuire, la sol, cuprinde următoarele faze:

1. Pregătirea hălelor – se face pe durata a patru săptămâni. Durata odihnei hălelor și a utilajului perfect curățat de resturi organice trebuie să fie de aproximativ trei săptămâni din cele patru săptămâni afectate pauzei.

După transferul tineretului în hală de adulte care se execută în timp de 8 ore, se trece la pregătirea halei pentru evacuarea gunoierului. Dejectiile și asternutul sunt încărcate manual în remorca și transportate de către S.C. PRO SALUBRITATE Dumbrava Rosie S.R.L. pe platforma de compostare a Primăriei comunei Dumbrava Rosie, conform contractului de prestări servicii.

Urmează curățarea manuală a halei, spălarea ei și a echipamentului cu jet de apă sub presiune, începând cu tavanul, pereții laterali, instalațiile și apoi pardoseala.

Se face dezinfectia și dezinsectia halei cu VIRKON S și fumigare cu acid formic de firmă specializată S.C. DERATOFITOPEST SRL, după care hală este varuită.

2. Popularea – în această hală se pot introduce 15.000 capete pui cu vârsta de o zi (achiziționați de la incubatoare) din care 15% sunt masculi.

La sosirea puilor, temperatura sub eleveoză trebuie să fie de 30°C, iar în hală de 22-24°C.

3. Administrarea hranei, se face cu furaje combinate produse în cadrul FNC-ului propriu. Furajele sunt depozitate în buncarul exterior, amplasat lângă hală și racordat la echipamentele interioare prin intermediul unui transportor de furaje spiralat. Prin intermediul transportorului, furajele ajung la hranitorile aferente liniilor de furajare.

Pentru puicute de inlocuire până la 20 săptămâni, furajul administrat conține 19 – 20 % proteină și 0,60 – 0,65% fosfor.

4. Administrarea apei. Apa este primul nutrient pe care puiul trebuie să-l întâlnească. Apa se administrează în adăpători cu picurători, pasările având acces oricând la cantitatea dorită de apă. Apa trebuie să fie curată și proaspătă.



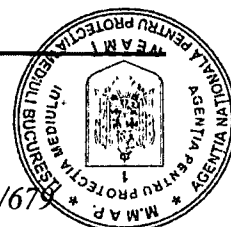
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 30 din 57



5. Asigurarea sanatatii pasarilor. Instalatia de adapare este dotata cu un dozator de medicamente prin care se face dozarea automata a vitaminelor si a medicatiei in apa de baut.

6. Asigurarea microclimatului halei. Microclimatul halei se realizeaza cu ajutorul sistemului de ventilatie, admisie aer si a sistemului de incalzire.

7. Transferul puicutelor în halele de gaini ouatoare crescute la sol, H7, H10 si H11, se face la vârsta de 18-20 săptămâni.

Cresterea si exploatarea gainilor ouatoare, la sol

Cresterea si exploatarea gainilor ouatoare la sol, se face in halele H7, H10 si H11, cu o capacitate totala de 23.500 locuri.

In aceste hale se utilizeaza tehnologia de crestere si exploatare a gainilor ouatoare la sol, pe asternut de paie sau rumegus. Asternutul este evacuat din hale la incheierea ciclului de exploatare, la depopularea halei. Nu exista accesul gainilor in aer liber.

Gainile ouatoare sunt exploatate de la varsta de 20 saptamani pana la varsta de 74 saptamani (54 saptamani mentinute efectiv in hala), dupa care sunt livrate la abatoare pentru sacrificare sau vandute la diferiti beneficiari.

Tehnologia de crestere si exploatare a gainilor ouatoare cuprinde următoarele faze:

1. Depopularea halei, are loc la terminarea ciclului de producție (64 de săptămâni). Operația este executată de o echipă specializată. În vederea depopulării se ridică instalația de furajare cu 12 ore înainte de depopulare, iar alimentarea cu apa cu 6 ore.

Păsările sunt prinse cu ajutorul unor țarcuri și cu lumina stinsă, se introduc în cutii speciale și cu ajutorul autovehiculelor se transportă la abator sau sunt preluate de diferiti beneficiari

2. Pregătirea halei—se face pe durata a patru săptămâni. Durata odihnei halei și a utilajului perfect curățat de resturi organice trebuie să fie de aproximativ trei săptămâni din cele patru săptămâni afectate pauzei.

După depopularea halei se trece la pregătirea halei pentru evacuarea gunoiului. Această operație se face manual, gunoiul și asternutul fiind încărcat direct în remorca și transportat de către S.C. PRO-SALUBRITATE-Dumbrava Rosie S.R.L. pe platforma de compostare a Primăriei comunei Dumbrava Rosie, conform contractului de prestări servicii. Urmează curățarea manuală a halei, spălarea ei și a echipamentului cu jet de apă sub presiune, începând cu tavanul, pereții laterali, instalațiile și apoi pardoseala.

Se face dezinfectia și dezinsectia halei cu VIRKON S și fumigare cu acid formic de firma specializată S.C. DERATOFITOPEST SRL, după care hala este varuită.

3. Popularea și exploatarea gainilor ouatoare – După transferul puicutelor în halele H7 și H10, urmează o perioadă de pregătire a ouatului de 4 săptămâni și apoi 50 săptămâni perioadă propriu-zisă de ouat. Curba de ouat începe să crească de la săptămâna 21-22 timp de 7-8 săptămâni, ajungând la varf la săptămâna 28-29, după care scade. Rentabilitatea creșterii gainilor ouatoare este până la un procent de ouat de 65%, iar atunci când acesta scade sub 50%, se recomandă înlocuirea lor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/21969

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

Pag. 31 din 57



Programul profilactic cuprinde vaccinări și tratamente cu antibiotice și vitaminizări. Zilnic se înregistrează pierderile pe hala și boxe, separat masculi și femele, pentru a se putea urmări raportul între sexe.

4. Administrarea hranei, se face cu furaje combinate produse în cadrul FNC-ului propriu. Furajele sunt depozitate în buncarul exterior, amplasat lângă hala și racordat la echipamentele interioare prin intermediul unui transportor de furaje spiralat. Prin intermediul transportorului, furajele ajung la hranitoarele aferente liniilor de furajare.

Pentru găini ouătoare 18-40 săptămâni furajul administrat conține 15,5 – 16,5 % proteină și 0,45 – 0,55% fosfor

Pentru găini ouătoare peste 40 săptămâni, furajul administrat conține 14,5 – 15,5 % proteină și 0,41 – 0,51% fosfor

5. Administrarea apei. Apa se administrează în adăpători cu picurători, pasările având acces oricând la cantitatea dorită de apă. Apa trebuie să fie curată și proaspătă.

6. Asigurarea sănătății pasărilor. Instalația de adapare este dotată cu un dozator de medicamente prin care se face dozarea automată a vitaminelor și a medicației în apa de băut.

7. Asigurarea microclimatului halei. Microclimatul hălelor se realizează cu ajutorul elementelor de admisie aer, a ventilatoarelor și a racitoarelor tip fagure.

Cresterea puilor de carne, la sol

Cresterea puilor de carne se face în halele H1, H2 cu o capacitate 15.000 locuri fiecare și în blocurile B14 și B20 cu o capacitate de 39.000 locuri fiecare.

În hale și blocuri se utilizează tehnologia de creștere a puilor, la sol, pe asternut de paie sau rumegus. Asternutul este evacuat din hală la încheierea ciclului de creștere, la depopularea halei.

Puii de carne sunt crescuți de la vârsta de o zi, până la 32 săptămâni, după care sunt valorificați la diferiți beneficiari.

Puii de o zi sunt achiziționați de la societăți specializate în furnizarea de material biologic (incubatoare).

Tehnologia de creștere a puilor de carne, la sol, cuprinde următoarele faze:

1. Pregătirea hălelor – se face pe durata a patru săptămâni. Durata odihnei hălelor și a utilajului perfect curățat de resturi organice trebuie să fie de aproximativ trei săptămâni din cele patru săptămâni afectate pauzei.

După depopularea halei, se trece la pregătirea ei pentru evacuarea gunoierului. Urmează curățarea manuală a halei, spălarea ei și a echipamentului cu jet de apă sub presiune, începând cu tavanul, pereții laterali, instalațiile și apoi pardoseala.

Se face dezinfectia și dezinsectia halei cu VIRKON S și fumigare cu acid formic de firmă specializată S.C. DERATOFITOPEST SRL, după care hală este varuită.

2. Popularea – în fiecare hală se pot introduce 15.000 capete pui cu vârsta de o zi (achiziționați de la incubatoare). La sosirea puilor, temperatura sub elevează trebuie să fie de 30°C, iar în hală de 22-24°C.

3. Administrarea hranei, se face cu furaje combinate produse în cadrul FNC-ului propriu. Furajele sunt depozitate în buncarul exterior, amplasat lângă hala și racordat la



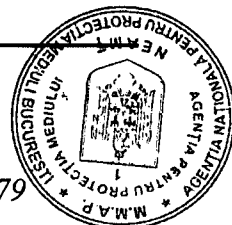
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 32 din 57



echipamentele interioare prin intermediul unui transportor de furaje spiralat. Prin intermediul transportorului, furajele ajung la hranitorile aferente liniilor de furajare.

Pentru pui de carne în faza de începere furajul administrat conține 20 – 22 % proteina și 0,65 – 0,75% fosfor

Pentru pui de carne în faza de creștere, furajul administrat conține 19 – 21 % proteina și 0,60 – 0,70% fosfor

Pentru pui de carne în faza finală, furajul administrat conține 18 – 20 % proteina și 0,57 – 0,67% fosfor

4. Administrarea apei. Apa este primul nutrient pe care puiul trebuie să-l întâlnească. Apa se administrează în adăpători cu picurători, pasarile având acces oricând la cantitatea dorită de apă. Apa trebuie să fie curată și proaspătă.

5. Asigurarea sănătății pasărilor. Instalația de adapare este dotată cu un dozator de medicamente prin care se face dozarea automată a vitaminelor și a medicației în apa de baut.

6. Asigurarea microclimatului hălei. Microclimatul hălei se realizează cu ajutorul sistemului de ventilație, admisie aer și a sistemului de încălzire.

Activitatea de colectare, sortare, marcarea, ambalare și depozitare ouă

Colectarea ouălor de la găini crescute în baterii se face de două ori pe zi, la aceeași oră în concordanță cu programul de iluminat, pentru a preveni acumularea ouălor pe benzile de colectare. Benzile de colectare transportă ouăle până la capatul fiecărei baterii, de unde sunt preluate de elevatoare și transferate pe banda generală de colectare a ouălor.

Colectarea ouălor de la găini crescute la sol se face de două ori pe zi, acestea fiind preluate din cuibare.

În timpul colectării se face și o presortare a ouălor pe dimensiuni, acestea fiind așezate în cofraje.

Ouăle sunt transportate cu o autospecială și recepționate la stația de sortare din dotarea fermei.

În cadrul stației, ouăle sunt controlate cu ovoscopul pentru a detecta aspectul cojii, eventualele urme de sânge sau corpi străini, după care se face marcarea cu ajutorul unei mașini de imprimat.

Cofrajele cu ouă (cate 5 cofraje) sunt ambalate cu ajutorul mașinii de infoliat și etichetate. Pe eticheta sunt trecute următoarele date:

- cod producător (modul de creștere a găinilor)

1. găini crescute ecologic
2. găini crescute alternative
3. găini crescute în hală la sol
4. găini crescute în hală la în baterii,

- termenul de garanție,

- categoria de greutate a ouălor,

Cofrajele cu ouă ambalate sunt depozitate într-un spațiu special amenajat, de unde sunt livrate la diferiți beneficiari.



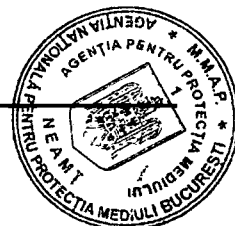
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 33 din 57



Temperatura de depozitare este de 7-12°C, aceasta realizandu-se cu sistem de aer conditionat.

Ouale crapate, fisurate sunt depozitate in frigider dupa care sunt incinerate.

Activitatea de incinerare cadavre de pasari si alimente confiscate

Procesul de incinerare se realizeaza intr-un incinerator tip INC-01, cu o capacitatea de incinerare de 150 kg/sarja.

Incinerarea se realizeaza in sarje, durata de ardere este de 3 ore/sarja si drept combustibil se utilizeaza motorina, 30 l/ciclu de ardere.

Incineratorul se incarca pe sus cu cadavre de pui, pasarisau produse confiscate (oua stricate), se inchid usile, dupa care se aprind focurile de la arzator. Arzatorul este automatizat.

In camera de combustie se asigura o temperatura de 850°C.

Pe un afisaj digital se poate citi in permanenta temperatura din interiorul camerei de combustie.

Temperatura de 850°C din camera de combustie asigura o ardere corespunzatoare a materialelor gazoase, astfel incat valorile emisiilor se incadreze in cerintele legislatiei romanesti si europene, in domeniul incinerarii deseurilor.

Gazele de ardere rezultate in timpul incinerarii se evacueaza printr-un cos de dispersie din OL, H = 5,20 m, Dn = 300 mm.

Dupa terminarea incinerarii, se opresc focurile la arzator si se asteapta sa se raceasca camera de combustie a incineratorului.

Cenusa rezultata in urma incinerarii este evacuata manual si depozitata in depozitul de cenusa.

Activitatea de fabricare nutreturi pentru hrana pasarilor

Obtinerea furajelor pentru hrana pasarilor se face cu ajutorul unei mori, cu o capacitate de 5 t/h, amplasata in fabrica de nutreturi combinate.

Aprovizionare cu cereale se realizeaza cu mijloace auto. Cerealele se receptioneaza cantitativ si pe baza actelor si documentelor insotitoare:

- buletin de analize fizico-chimice, organoleptic, microbiologic si de toxicitate ;
- avizul de insotire a marfurilor;
- factura fiscala ;

Receptia cantitativă, are drept scop verificarea prin cântărire a cantității de cereale care sosește la unitate în scopul prelucrării. Mijloacele de transport sunt cantarite pe podul bascula, la plin si la gol, diferenta fiind cantitatea de cereale receptionata. Mijloacele de transport trec prin dezinfectorul auto si intra apoi in hala FNC-ului, unde descarca cerealele in compartimente, pe categorii de cereale.

Din compartimente, fiecare tip de cereale este preluat cu un buldexcavator cu cupa si descarcat in cuva de primire, de unde cu ajutorul elevatorului si transportorului cu melc este depozitat in buncarul destinat acelui tip de cereale.

Se stabileste reteta ce urmeaza a fi realizata si materiile prime ce alcatuiesc reteta, dupa care se introduce in calculatorul morii, procentele in care participa in reteta fiecare materie prima si timpul de omogenizare de dupa macinare. Se porneste programul de macinare, program ce are inclus si timpul de descarcare a furajelor obtinute.

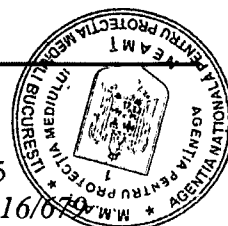


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Furajele macinate sunt amestecate cu vitamine, saruri minerale, aminoacizi, grasimi (ulei comestibil) in amestecatorul de 1000 kg, de unde cu ajutorul unui elevator sunt descarcate in buncarul de depozitare finala, $V = 15\text{ t}$.

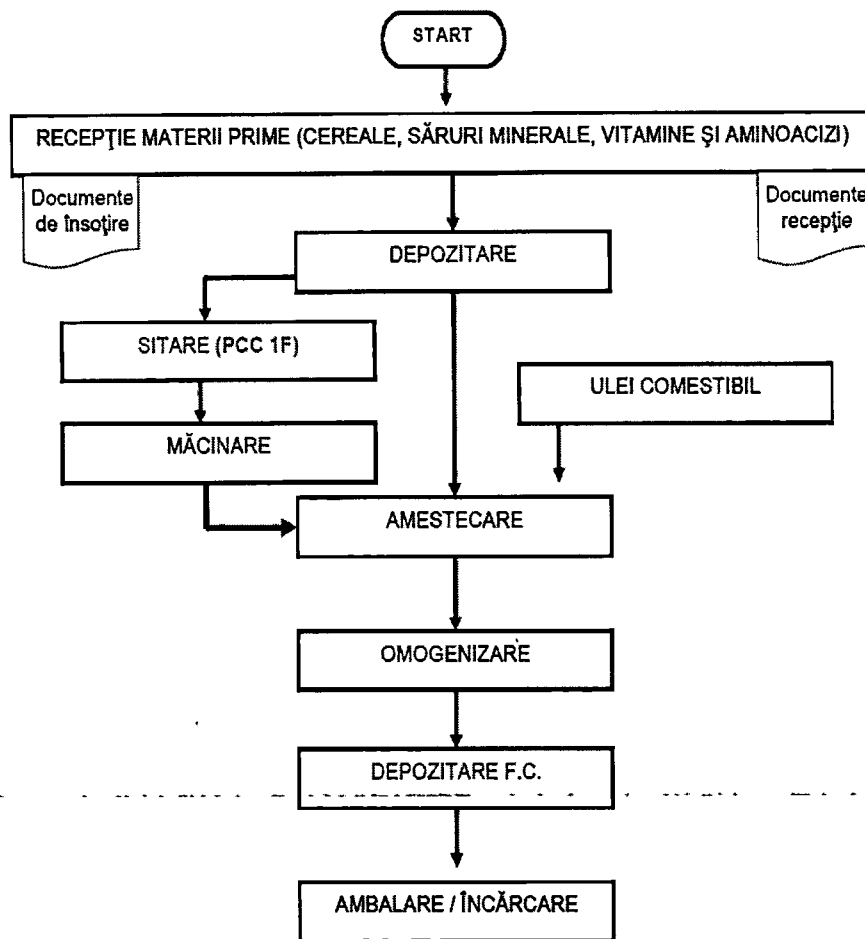
Din buncarul final, furajele combinate sunt descarcate in remorca tehnologica cu capacitatea de 8,5 t si transportate la buncarele aferente halelor de crestere pasari.

Nu sunt pierderi in procesul de macinare deoarece utilajele sunt capsulate.

Dezinfectia, dezinfectia si deratizarea halei FNC se face de catre o firma specializata S.C. DERATOFITOPEST SRL.

Fluxul tehnologica de productie nutritivi combinate

FLUXUL TEHNOLOGIC LA F.N.C.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Activitatea de abatorizare pasari

Capacitatea abatorului este de 1000 pasari/h, 10 t/zi carne.

Activitatea de abatorizare a pasarilor consta in:

- Receptia pasarilor pe conveior
- Asomarea electrica a pasarilor
- Sacrificarea/sangerarea. Procedul de sacrificare consta in sectionarea arterei carotide si a venei jugulare printr-o incizie laterala. Sangerarea dureaza aproximativ 2 minute, sangele scurs se colecteaza in recipientul din inox de recoltare sange din dotare.
- Oparirea, consta in scufundarea pasarilor in bazinul de oparire ce contine apa la temperatura de cca. 65°C. Timpul de oparire este de maxim 150 sec. In timpul oparirii, apa din bazin este barbotata continuu, asigurandu-se o oparire uniforma.
- Deplumare, consta in jumulirea pasarilor de pene. Penele rezultate sunt colectate in recipientul din dotare.
- Eviscerarea, consta in:
 - incizia subcaudala, circumcizarea si eliminarea cloacei
 - deschiderea carcasei pe linia mediana de la cloaca pana la apendicile xifoid cu ajutorul unei scafe de inox
 - eliminarea masei gastro intestinale (maruntaiele) in bazinul de recoltare

Pe conveiorul de organe au loc urmatoarele etape succesive:

- separarea mecanica a intestinelor
- extragerea vezicii biliare cu ajutorul unei pompe de vid
- separarea manuala a inimii, ficatului, taierea si curatarea mecanica a pipotei
- colectarea organelor in navete de plastic urmata de transferul in sala de ambalat
- Dusarea carcaselor
- Preracire/zvantare, consta in racirea carniilor calde de la operatia de eviscerare de la temperatura de +38°C la temperatura de +4°C.
- Cantarire
- Ambalare

O parte din carcasele eviscerate sunt transate operatie ce consta in taierea carcasei in parti componente. Aceasta operatie asigura o diversificare si valorificare superioara a productiei.

Ambalarea colectiva, se face astfel:

- cutii de carton si folie PE, continand 10 kg carne
- tavi metalice, continand 20 kg carne
- ambalaje de la clienti
- Refrigerare si depozitare. Produsele ambalate si cantarite se introduc in camera de refrigerare. Temperatura la os a produselor refrigerate trebuie sa fie cuprinsa intre 0 si 4°C.



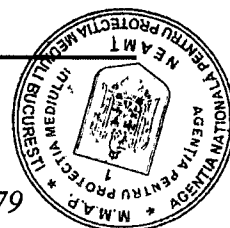
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 36 din 57



- Congelare rapida si depozitare. Congelarea rapida se realizeaza in camera frigorifica, ce este racita la -23°C , dupa care se depoziteaza in camere frigorifice la temperatura de -16°C .
- Livrare. Produsele refrigerate sau congelate sunt livrate la diferiti beneficiari, in autofrigorificele acestora.

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Aer

Tipurile de emisii din proces

Sursa	Poluanti
Hale de productie (9 buc.) - crestere pasari - curatare hale	Aer viciat cu continut de amoniac (NH_3) si dioxid de carbon (CO_2) Dejectii + asternut
Blocuri de crestere pasari (2 buc) - crestere pui carne - curatare hale - incalzire hale (CT2 aferent B14 si CT3 aferent B20)	Aer viciat cu continut de amoniac (NH_3) si dioxid de carbon (CO_2) Dejectii + asternut Gaze arse cu continut de CO_2 , CO , NO_x , SO_x
Centrala termica (CT1) pentru incalzire hale crestere puicute inlocuire, H4, H5 si H6	Gaze arse cu continut de CO_2 , CO , NO_x , SO_x
FNC - moara, omogenizator, incarcare/ descarcare cereale/ furaje combinate	Pulberi
Incinerator	Gaze arse cu continut de CO_2 , CO , NO_x , SO_x
Abator - incalzire spatii (CT4)	Gaze arse cu continut de CO_2 , CO , NO_x , SO_x
Circulatia mijloacelor de transport in incinta fermei	Gaze de esapament ce contin: CO_2 , CO , SO_2 , NO_x , particule, hidrocarburi.

Mod de evacuare

Pentru evacuarea aerului viciat din hale se folosește un sistem de ventilatie naturală combinata cu ventilație mecanică.

Halele sunt prevăzute cu sistem de exhaustare a aerului din interior prin ventilatie fortata, astfel:

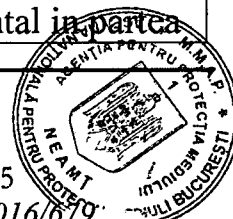
	Nr. ventilatoare
H1 (revizie tehnica)	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H2 (revizie	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



tehnica)	de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H4	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H5	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H6	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H7	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H10	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H11	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal in partea de jos a halei ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal in partea de sus a halei
H12	➤ 3 buc. x20.000 mc/h, amplasate pe tavanul halei, ➤ 3 buc.x42.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal,
Bloc B 14 parter	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal
Bloc B 14 etaj	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal
Bloc B 20 parter	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal
Bloc B 20 etaj	➤ 4 buc. x 42.000 mc/h, amplasate pe peretele frontal ➤ 2 buc.x 16.000 mc/ora, amplasate pe peretele frontal

Gazele de ardere provenite de la centralele termice si incinerator se evacueaza in atmosfera, prin cosuri de de dispersie, astfel :

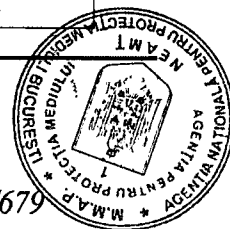
Nr. crt.	Sursa de emisie	Caracteristici cos evacuare gaze arse	
		Inaltime (m)	Diametru (m)
1.	Centrala termica CT1, P =75 kW	8,0	0,40 x 0,35m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



	Combustibil: masa lemnoasa		
2.	Bloc B14 – CT2, P =75 kW Combustibil: masa lemnoasa	8,0	0,40 x 0,35m
3.	Bloc B20 – CT3, P =75 kW Combustibil: masa lemnoasa	8,0	0,40 x 0,35m
4.	Abator – CT4, P = 355 kW Combustibil: motorina	6,0	0,250
5.	Cladire incinerator - Incinerator Combustibil: motorina	6,0	0,300

9.2 Apă

Tipurile de emisii din proces

Sursa	Poluanti
Hale de productie (9 buc.) - spalare hale	Ape uzate de spalare
Blocuri de crestere pasari (2 buc) - spalare hale	Ape uzate de spalare
Abator - spalare carcase pui, spatii, utilaje tehnologice	Ape uzate de spalare
Obiectivele statiilor de preepurare: camine cu gratare, decantoare, separator grasimi	Ape uzate de spalare

Mod de epurare și evacuare

Retea de canalizare ape uzate tehnologice de la ferma B3 si abator

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea blocurilor B14 si B20 , sunt colectate de o retea de canalizare exterioara realizata din tuburi de beton, Dn 300 mm, L=70 m si deversate in statia de preepurare.

In statia de preepurare apele uzate trec in bazinul cu gratar, unde are loc retinerea grosierelor, dupa care se scurg gravitational in decantorul bicompartimentat, unde are loc decantarea suspensiilor.

Apele preepurate din decantor sunt preluate printr-o conducta din OL, Dn 100 mm, L = 15 m si pompate in canalizarea colectoare ce este bransata la canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt.

Apele uzate tehnologice (de spalare) rezultate de la abator sunt colectate de o retea de canalizare exterioara realizata din tuburi PVC, Dn 200 mm, L=10 m pana la separatorul de grasimi.

Apele preepurate din separatorul de grasimi sunt descarcate in canalizarea ce preia apele de spalare de la blocurile de crestere pasari, cu evacuare in statia de preepurare.

La data intocmirii documentatiei, din statia de preepurare nu se evacueaza ape uzate in canalizarea ce apartine de Compania Judeteana « Apa Serv » S.A. Neamt, ata abatorul cat si blocurile de crestere pasari neavand activitate.



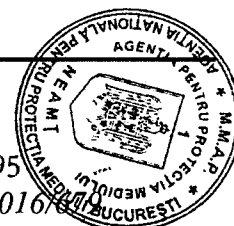
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 39 din 57



La data întocmirii documentației, din stația de preepurare nu se evacuează ape uzate în canalizarea ce aparține de Compania Județeană « Apa Serv » S.A. Neamț, atât abatorul cât și blocurile de creștere pasări neavând activitate.

Retea de canalizare ape uzate tehnologice de la ferma GOC3

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea hălelor sunt colectate de o rețea de canalizare exterioară realizată din tuburi de beton, Dn 300 mm, în lungime de cca. 620 m și deversate în stația de preepurare ce deserveste ferma GOC3.

În stația de preepurare apele uzate trec în bazinul cu gratar, unde are loc reținerea grosierelor, după care se scurg gravitațional în decantorul bicompartimentat, unde are loc decantarea suspensiilor.

Din bazinul decantor apele preepurate sunt vidanțate ori de câte ori este necesar de către S.C. ECO EXPERT SALUB S.R.L. conform Contractului de prestări servicii nr. 178/17.01.2018 (anexa).

Apele uzate rezultate de la incinerator sunt preluate de o rețea de canalizare exterioară realizată din PVC, Dn 110mm, în lungime de 3 m și descarcate în bazinul decantor al stației de preepurare.

9.3.Sol

Evacuarea dejectiilor și a patului utilizat din hălele de creștere la sol a puicutelelor înlocuire și a gainilor ouătoare, se realizează manual la terminarea fiecărui ciclu de creștere și exploatare. Dejectiile împreună cu patul utilizat sunt încărcate în remorca și preluate de S.C. PRO SALUBRITATE Dumbrava Rosie S.R.L. Din hălele de creștere în baterii a puicutelelor de înlocuire și a gainilor ouătoare, dejectiile sunt preluate automat o dată la două zile cu ajutorul racloarelor existente pe fiecare rand de cuști. Dejectiile sunt descarcate direct într-o remorca cu ajutorul bandei transportoare centrale. Când remorca este plină este preluată de S.C. PRO SALUBRITATE Dumbrava Rosie S.R.L. și transportată pe platforma de compostare a Primăriei comunei Dumbrava Rosie. Activitatea de creștere a pasărilor în Complexul de creștere păsări, are impact minim asupra calității solului.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR; NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

Din hale se evacuează, prin sistemul de ventilație, aer viciat cu conținut de CO₂ și NH₃, ceea ce constituie surse difuze de emisie.

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare este:

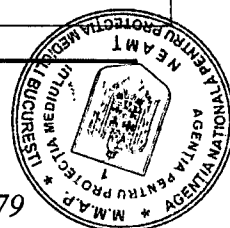
Parametru	Tip de pasare	Tipul de adăpost	BAT-AEL (kg NH ₃ / spațiu pt. animal/an)
-----------	---------------	------------------	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Amoniac, exprimat ca NH3	Gaini	Sistem de cuști	0,02-0,08
	ouatoare	Sistem fără cuști	0,02-0,13 (*)
	Pui de carne	Sistem fără cuști	0,01-0,08

Surse punctuale (incinerator)

Surse punctuale (incinerator)	Poluanți	Limite admisibile conform Ord.462/93 raportat în mg/Nm ³ la 3% vol O ₂
Cos evacuare gaze arse incinerator	NO ₂	450
	SO ₂	1700
	CO	170
Combustibil: motorina	CO ₂	50
	Pulberi	50

10.2. Apă

Apele uzate vidanțate descărcate în stația de epurare se vor încadra în limitele prevăzute de HG 352/2005 – NTPA 002

Nr. crt.	Indicator analizat	UM	Valori limita cf. NTPA 002 din HG 352/2005
1.	pH (la 25°C)	unit. pH	6.5-8.5
2.	Materii în suspensie- MTS	mg/l	350
3.	CCO-Cr	mgO ₂ /l	500
4.	CBO ₅	mgO ₂ /l	300
5.	Detergenți anionici	mg/l	25
6.	Azot amoniacal/Amoniu	mg/l	30
7.	Sulfuri/hidrogen sulfurat	mg/l	1.0
8.	Fosfor total	mg/l	5
9.	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	30

Apa pluvială evacuată, trebuie să respecte valorile maxime admise conform HG 352/2005, NTPA 001 /2005:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise conf. HG 352/2005, NTPA 001/2005
Apa pluvială evacuată	pH	6,5-8,5
	Materii în suspensie	60
	Substanțe extractibile	20

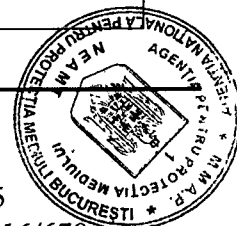


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997.

Masuri pentru prevenirea poluarii solului

- respectarea stricta a instructiunilor de lucru la fiecare loc de munca;
- respectarea stricta a programului de revizii si intretinere a instalatiilor, retelelor de apa si canalizare;
- respectarea planificarilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare;
- întretinerea in conditii bune a magaziiilor de materiale auxiliare,
- întretinerea curateniei pe platforma tehnica,
- gestionarea corecta a deseurilor;
- functionarea corespunzatoare a sistemului de paza a obiectivului.

Efectuarea in siguranta a transportului de deseuri – gunoi de hala si a deseurilor de origine animala

se va face cu respectarea urmatoarelor reguli:

- verificarea integritatii mijloacelor de transport,
- respectarea traseului stabilit, de la complex la locul de depozitare,
- interzicerea descarcarii deseurilor in alte locuri,

Dejecțiile, după stabilizare, sunt gestionate de operatorul stației de compostare.

La atingerea pragurilor de alerta (70% din concentrațiile admise pentru agenții poluanți pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligația suplimentarii monitorizării concentrațiilor poluanților si luarea masurilor.

10.3. Zgomot

Surse generatoare de zgomot:

- functionarea ventilatoarelor si a pompelor;
- circulatia auto pe amplasament.

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor menține in stare corespunzatoare de functionare, utilajele generatoare de zgomot, mijloacele de transport folosite si drumurile de acces.

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevăzute in SR 10009/2017.

10.5 Mirosur

Emisiile de mirosuri sunt specifice activității de creștere a păsărilor și sunt date de procesele metabolice și de fermentație. Mirosul este perceput și la concentrații foarte mici ale acestor gaze în aer. Impactul asupra zonelor vecine depinde de mai mulți factori, cum ar fi:

- Distanța față de receptori;
- Direcția și viteza vântului dominant;
- Condițiile meteo;
- Tehnologii și măsuri de reducere a mirosurilor aplicate.

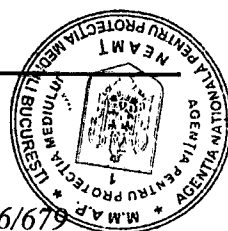
În Fermă s-au adoptat următoarele măsuri (considerate BAT):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- Măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii păsărilor;
- Utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor de miros;
- Respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitându-se stagnarea lor în adăposturi;
- Gestiunea corectă a dejecțiilor, respectiv evacuarea imediată de pe amplasament, în remorci închise;
- Întreținerea și igienizarea periodică a sistemului de dejecții și a rețelelor de canalizare;
- Titularul activității își planifică activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere), ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari. De asemenea, toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Conform Standardului National 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentrațiile maxim admise atunci cand in zona de impact mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Deșeurile rezultate si gestiunea lor sunt prezentate in tabelul urmator:

Codul deseului conform HG856/2002 si denumirea deseului	Cantitate generata	Gestiunea deșeurilor		
		Colectare/Stocare	Valorificare	Eliminare
20 03 01 Deseuri menajere	0,6 t/an	In pubele, amplasate pe platforma betonata	-	Preluat de S.C. PRO SALUBRITATE Dumbrava Rosie S.R.L. cf. Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 566/28.06.2016 (anexa)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



02 01 02 Deseuri de tesuturi animal (cadavre pasari, oua stricate)	3,362 t/an	Colectate in saci de polietilena si apoi depozitate in lazi frigorifice afereente cladirii incinerator	-	Incinerare la incineratorul din dotare
02 01 06 Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	212 t/an	In remorci inchise si protejate impotriva imprastierii dejectiilor pe caile de acces	Valorificate prin S.C. PRO SALUBRITAT E Dumbrava Rosie S.R.L. cf. Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 565/ 28.06.2016 (anexa)	-
18 02 02* Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pt. prevenirea infectiilor	0,0101	In containere de plastic, prevazute cu sisteme de inchidere.	-	Preluete de S.C. EUROSEPT S.R.L. cf. Contractului de prestari servicii Seria ROZ, nr. 18/01.01.2019(anex a)
(15.01.10*) Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase				Preluete de S.C. EUROSEPT S.R.L. cf. Contractului de prestari servicii Seria ROZ, nr. 18/01.01.2019(anex a)

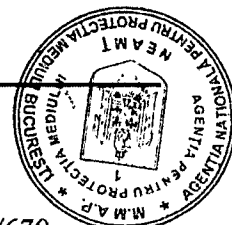


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



02 01 10 Deseuri metalice	0,9 t/an		Valorificare se va face exclusiv prin intermediul unitatilor autorizate	-
15 01 01 Ambalaje de hartie si carton (cofraje oua, etichete, etc)	10 t/an	-	Valorificate prin S.C. MULTIBOX SRLDumbrava Rosie Contract de prestari servicii nr. 45/ 01.07.2016 (anexa)	-
19 01 12 Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	0,135 t/an	In depozitul de cenusa aferent cladirii incineratorului	-	Preluat de S.C. APISORELIA S.R.L. cf. Act Aditional nr. 1 la Contractul de prestari servicii nr. 3123/07.12.2017 (anexa)

Deșeurile sunt în general corect gestionate în cadrul Fermei fiind respectate:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- BAT – creșterea păsărilor (Ord. 169/2004 - BREF iulie 2003);
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Toate deșeurile sunt stocate temporar în recipiente de depozitare, etichetate corespunzător, depozitate în spații special amenajate, sau pe platforma betonată;
- Periodic recipientii de depozitare sunt inspectați vizual pentru a preveni scurgerile.

Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, va asigura valorificarea lor, sau, în caz de imposibilitate tehnică și economică pentru valorificare, va asigura neutralizarea, după caz, și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

Pe tot parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați. Deșeurile trebuie transportate doar

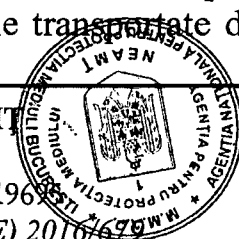


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219692

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



de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de valorificare/eliminare, fara a afecta semnificativ mediul si in conformitate cu reglementările legale in vigoare.

Animalele decedate in ferma vor fi depozitate temporar si eliminate in condiții specifice impuse de normele sanitar veterinare.

Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deșeuri.

11.2. Gestiunea substanțelor toxice si periculoase

Pentru dezinfectarea rotilor mijloacelor de transport, picioarelor si interiorul autoutilitareii de transport ouă se utilizeaza dezinfectantii TH5 si SAN FOAM CL prezentați la Cap.6.

Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipulare a acestor substante si instruirea personalului care intra in contact cu substantele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajați.

12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Pentru prevenirea unor situatii accidentale se va respecta riguros disciplina tehnologica si se vor lua masurile tehnice si organizatorice care sa evite producerea de accidente care pot avea consecinte semnificative asupra mediului.

Incinta fermei este delimitată strict față de clădirile existente in zonă, respectând distantele minime fata de acestea, conform normelor PSI in vigoare.

Limitarea propagării focului este realizata atât prin elementele constructive ale obiectivelor din incinta cat si prin distantele dintre ele.

Obiectivele sunt realizate la nivelul terenului, bretelele de acces in incinta asigurând evacuarea persoanelor.

Obiectivul este echipat cu următoarele dotări PSI:

- 7 hidranti exteriori subterani, Dn 50 mm,
- la intrarea in fiecare hala este amplasat un hidrant interior, Dn 50 mm
- pichet de incendiu echipat cu ladă de nisip si lopată

S.C. MOROSANU PREST S.R.L. pentru “Ferma de pasari B3-GOC3”are intocmit :

- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale a apei
- Procedura de process PP02 – Gestionarea situatiilor de urgenta

Lunar, cu personalul fermei, se realizeaza o simulare a unui caz de situatie de urgenta cu incheiere de Proces verbal de interventie in situatie de urgenta, care este indosariat si pastrat de administratorul fermei.

Pentru organizarea activitatii de sanatate si securitate in munca S.C. MOROSANU PREST S.R.L. are incheiat Contract de prestari servicii cu S.C. GAMA CONSULTING SRL (anexa).

Pe timpul noptii este asigurat iluminatul perimetral.

Incinta fermei este imprejmuita cu gard pe toate laturile, cu porti de acces.

Paza este asigurata de personalul de exploatare a fermei, la nivelul fermei este instalat un sistem de supraveghere video.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII



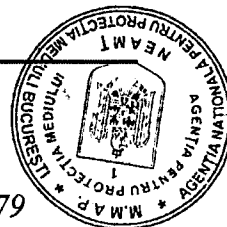
AGENȚIA PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 46 din 57



Titularul de activitate are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor si de a raporta informatiile solicitate catre autoritatea competenta, in conformitate cu OUG 195/2005, privind protectia mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personalul specializat al unor laboratoare/autoritati acreditate, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, folosind metode de lucru în vigoare.

Pentru buna desfasurare a activitatii si minimizarea consumurilor de materii prime, materiale si utilitati, se vor realiza:

- inregistrarea consumurilor lunare de materii prime, materiale auxiliare si utilitati;
- evidenta reviziilor si reparatiilor efectuate in instalatii;
- evidenta instruirii personalului;
- inregistrarea iesirilor din instalatie: ape uzate (vidanjari, evacuari), dejectii și deșeuri;
- calculare anuala consumurile specifice realizate pentru apa, energie, furaje si se vor compara cu valorile recomandate BAT;
- evidenta functionarii instalatiilor (serii de crestere, vid sanitar, revizii, situatii anormale aparute) ;
- evidenta incidentelor de mediu, a reclamatiiilor si masurilor intreprinse;

13.1. Aer

Titularul autorizației are obligația sa monitorizeze nivelul imisiilor de poluanți in aer in condițiile stabilite astfel:

Emisii prin surse punctuale

Surse punctuale (incinerator)	Poluanti	Limite admisibile conform Ord.462/93 raportat în mg/Nm ³ la 3% vol O ₂
Cos evacuare gaze arse incinerator	NO ₂	450
	SO ₂	1700
	CO	170
Combustibil: motorina	CO ₂	50
	Pulberi	50

Frecvență de monitorizare - anuală

13.2. Apă

Apele uzate vidanjate descărcate în stația de epurare se vor incadra in limitele prevazute de HG 352/2005 – NTPA 002

Nr. crt.	Indicator analizat	UM	Valori limita cf. NTPA 002 din HG 352/2005
----------	--------------------	----	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pağ. 47 din 57



1.	pH (la 25°C)	unit. pH	6.5-8.5
2.	Materii in suspensie- MTS	mg/l	350
3.	CCO-Cr	mgO ₂ /l	500
4.	CBO ₅	mgO ₂ /l	300
5.	Detergenti anionici	mg/l	25
6.	Azot amoniacal/Amoniu	mg/l	30
7.	Sulfuri/hidrogen sulfurat	mg/l	1.0
8.	Fosfor total	mg/l	5
9.	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l	30

Frecvența: la fiecare vidanțare

13.3. Deșeuri

13.3.1 Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deșeurilor, valorificarea și eliminarea lor;

13.3.2 Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

13.3.3 Eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face pe bază de contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;

13.3.4 Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.

13.3.5 Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016;

13.3.6 Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale agenției pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. Acest registru trebuie să conțină un minimum de detalii cu privire la:



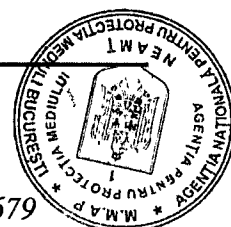
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 48 din 57



- Cantitatile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Catalogul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;
- Numele agentului și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (și includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/valorificarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;

Se interzice golirea sau spalarea utilajelor de administrare a dejecțiilor în apele de suprafață sau în apropierea lor.

13.4. Ambalaje

Gestionarea ambalajelor se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea la APM Neamț în conformitate cu prevederile Ordinului 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

Conform prevederilor OUG 74/2018 actualizată prin Legea nr. 31/2019 operatorul are următoarele obligații:

- a. să organizeze preluarea ambalajelor reutilizabile astfel încât să realizeze, începând cu 1 ianuarie 2019, un procentaj de returnare de minimum 90%;
- b. operatorii economici care introduc pe piața națională produse ambalate sunt obligați să aibă, începând cu data de 1 ianuarie 2020, un procentaj mediu al ambalajelor reutilizabile din ambalajele utilizate la introducerea pe piață a produselor lor, incluzând și ambalajele luate spre închiriere de la operatori de cel puțin 5%, dar nu mai puțin decât procentajul mediu realizat în perioada 2018-2019 și să crească acest procentaj cu 5% anual, până în anul 2025 inclusiv;

13.5 Alte obligații privind monitorizarea

- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Neamț, după evaluarea rezultatelor testărilor.

- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.

- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

- Se va ține evidența cantitatilor de dejecții produse, cantitățile comercializate;

- În cazul depășirii indicatorilor de calitate autorizați, persoanele autorizate din cadrul fermei vor lua următoarele măsuri:

- vor face investigații pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- vor aplica măsuri de prevenire a contaminării și de reducere a efectului poluării.

- Se va face o reprezentare grafică a evoluției parametrilor monitorizați pentru toți factorii de mediu, având ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include în RAM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Raportari periodice catre autoritatile de mediu -----

Nr. crt.	Tip raport	Frecventa raportarii	Autoritatea de mediu catre care se face raportarea	Data depunerii raportului
1.	Raport privind automonitorizarea emisiilor in apa	anual	APM Neamt	După efectuarea măsurărilor ca parte a Raportului anual de mediu
2.	Statistica deseurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	SIM - Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.
3	Statistica deseurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	SIM - Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii care se ocupă de colectarea și/sau tratarea deșeurilor
4	Gestiunea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje	anual	1 – 25 februarie	SIM - Anexa Nr. 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate supraambalatori de produse ambalate



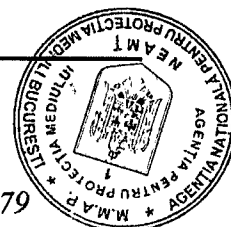
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 50 din 57



5.	Poluanți aflați sub incidența Hotărârii nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	anual	Conform calendarului de raportare stabilit de APM Neamț	SIM - Registrul integrat EPRT
6.	Inventar IPPC	anual	La solicitarea APM Neamț	SIM - Registrul integrat IPPC
7.	Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici conform Ordinului 3299/2012 pt aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventariilor privin emisiile de poluanți în atmosferă	annual	până la 15 martie a fiecărui an	Chestionarul 2 – Informații referitoare la instalațiile energetice cu puteri termice nominale sub 50Mw și activități conexe : arzător incinerator cod NRF: 1.A.4.c.i cod SNAP: 02.03.05 și centrale termice cod NRF: 1.A.4.a.i cod SNAP: 02.03.06



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



				Chestionarul 17 – Informații referitoare la traficul intern – utilaje mobile motorizate și vehicule cod NRF: 1.A.4.c.ii cod SNAP: 08.06.00
				Chestionarul 35 – Informații despre unitățile de creștere a animalelor: pui de carne cod NRF: 3.B.4.g.ii cod SNAP: 10.05.08 găini outoare cod NRF: 3.B.4.g.i cod SNAP: 10.05.07 operații agricole la nivel de fermă cod NRF: 3.D.3 cod SNAP: 10.10.00
				Chestionarul 42 – Informații referitoare la crematoarele umane sau de cadavre de animale și activități conexe cod NRF: 5.C.1.b.v cod SNAP: 09.09.02
7.	Raportarea datelor privind substanțele care depreciază stratul de ozon		La solicitarea APM Neamț	Subdomeniul SCP
8.	Raportul anual de mediu*	anual	APM Neamt	Pana la 31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent.

14.2. Raportari singulare, instiintari

Nr. crt.	Tipul raport	Data depunerii	Autoritatea de mediu la care se depune	Observatii
-------------	--------------	----------------	--	------------



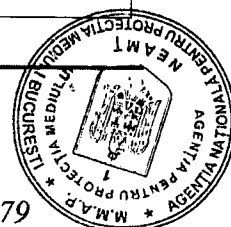
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 52 din 57



			documentul	
1.	Notificare accidente/incidente (in caz de poluari accidentale sau de situatii anormale aparute)	In cel mai scurt timp de la producere, maxim 2 ore – telefonic si maxim 24 de ore scris.	APM Neamt GNM-CJ Neamt SGA Neamt	Se includ si in Raportul anual de mediu
2.	Alte date, informatii solicitate	Conform solicitarii primite	Dupa caz	
3.	Notificarea schimbarii datelor de identificare a titularului activitatii	Ori de cate ori apar	APM Neamt	In termen maxim de 30 de zile
4.	Notificarea schimbarii datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu, inclusiv a autorizatiilor detinute	Ori de cate ori apar	APM Neamt	In termen maxim de 30 de zile
5	Plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei			Odata cu notificarea de dezafectare

* RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

Este un document sintetic, ce trebuie sa cuprinda toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu, pentru anul la care se refera.

Raportul va cuprinde cel putin urmatoarele informatii:

- datele de identificare a titularului activitatii,
- date privind desfasurarea activitatii,
- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice,
- utilizarea eficienta a energiei,
- modul de gestionare a deseurilor,
- realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor,
- impactul activitatii asupra mediului, monitorizare,
- costuri de mediu,

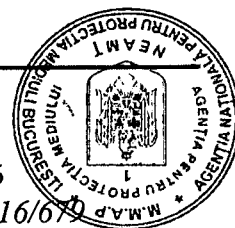


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- reclamatii, sesizari,
- masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare, modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu.

15. EVIDENTE

Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze:

- Datele privind desfasurarea activitatii, mentionate in prezenta autorizatie;
- Toate procedurile scrise, detinute de operator;
- Prelevarile, analizele, masuratorile efectuate conform capitolului Monitorizare;
- Incidentele care afecteaza exploatarea normala a instalatiilor si activitatii si care pot crea risc pentru mediu;
- Reclamatii de mediu, conform precizarilor din autorizatie;

Evidentele scrise vor fi disponibile la responsabilul de protectie a mediului pe departament si pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre APM Neamt sau GNM –CJ Neamt si vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de minim 5 ani.

Titularul autorizatiei trebuie sa mentina la punctul de lucru un **dosar de informare publica**, care sa fie disponibil publicului interesat, la cerere.

Dosarul va cuprinde cel putin :

- autorizatia integrata de mediu,
- raportarea anuala privind aspectele de mediu.

Titularul activitatii va mentine la punctul de lucru un exemplar al:

- raportarilor transmise autoritatilor de mediu
- proceselor verbale de control pe linie de mediu
- corespondentei cu autoritatile de mediu.

16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

– nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizatie de mediu conduce la suspendarea acesteia si la încetarea activitatii dupa caz, conform art.17 din O.U.G. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare, precum si la sancționarea celor vinovați;

– instalatia va fi controlata, exploatata si întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit în prezenta Autorizatie integrata de mediu.

– prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor, pana la expedierea produselor finite;

– operatorul de activitate trebuie sa înregistreze într-o baza de date toate punctele de prelevare a probelor, analize, măsurătorile, examinarile si toate cerințele inscise in aceasta autorizatie.

– operatorul activitatii are obligația sa detina un număr adecvat de dispozitive de absorbție precum si o cantitate corespunzătoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricărei poluări accidentale.

– operatorul activitatii trebuie sa planifice si sa realizeze activitatile de revizii si reparații la elementele de constructii subterane: conducte, cămine.



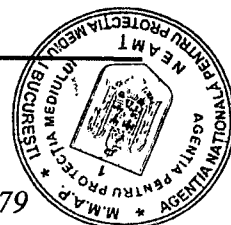
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 54 din 57



- sub controlul direct al autoritatii sanitar veterinare, titularul activitatii va respecta reglementările in domeniu;
- operatorul activitatii are obligația de a realiza tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, in scopul reducerii cantitatii de nutrienti din dejecții pentru a asigura reducerea emisiilor in mediu;
- operatorul activitatii are obligația ca in registrul cu documente de mediu sa păstreze documente doveditoare privind vidanjarile de ape uzate si transportul apelor uzate la statia de epurare.
- operatorul activitatii este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protectia mediului reanalizeaza, dupa caz, condițiile de funcționare stabilite in autorizatia integrata de mediu;
- la înregistrarea la APM, GNM, DSP si/sau administrația publica locala de petitii ale cetatenilor prin care se reclama disconfortul olfactiv creat de activitatea fermei aveți obligația ca in termen de 10 zile de la luarea la cunostinta de existenta petitiilor, de a aplica una din tehnicile BAT privind neutralizarea mirosurilor si de a comunica APM Timiș soluția aleasa cu indicarea termenelor de realizare;
- buletinele de analiza de la vidanjarea apelor uzate se vor atașa ca parte a RAM.
- sa respecte prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
- sa respecte conditiile din autorizatia integrata de mediu in desfasurarea activitatii;
- sa informeze cu regularitate autoritatea pentru protectia mediului despre rezultatele monitorizarii emisiilor din instalatie , in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediul, conform prevederilor din capitolul „Raportare” al prezentei autorizatii;
- sa asiste si sa puna la dispozitia autoritatii pentru protectia mediului toate datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru controlul conformarii cu prevederile autorizatiei;
- sa notifice APM Neamț daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizatii, precum si asupra oricaror modificari care au stat la baza emiterii autorizatiei revizuite, inainte de realizarea modificarii;
- sa notifice APM Neamț, in situatia in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare, urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, in vederea stabilirii de catre autoritatea de mediu a obligatiilor de mediu care trebuie asumate de partile implicate.

17.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Titularul activitatii are obligatia, ca in cazul incetarii definitive a activitatii, sa ia masuri necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea lor.

Dezafectarea instalatiei si demolarea constructiilor, se va face pe baza unui proiect.



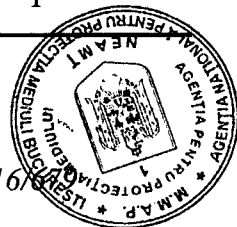
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

Pag. 55 din 57



Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

Planul de inchidere trebuie sa includa minim:

- planuri ale tuturor conductelor si rezervoarelor subterane;
- orice masura de precautie specifica necesara pentru prevenirea poluarii apei, aerului sau solului;
- acolo unde este cazul, golirea completa de continut potential periculos si spalarea conductelor si a rezervoarelor;
- eliminarea tuturor substantelor potential daunatoare de pe amplasament si eliminarea deseurilor;
- masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere intentionata.

La incetarea definitiva a activitatii titularul autorizatiei trebuie sa dezvolte un plan de inchidere agreeat de autoritatea competenta pentru protectia mediului. Continutul planului de inchidere trebuie sa respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ordinul 36/2004.

Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare, a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

18. REVIZUIREA AUTORIZATIEI

Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

Conform prevederilor Legii 278/2013, revizuirea autorizatiei integrate este obligatorie in toate situatiile in care:

- a) poluarea produsa de instalatie este semnificativa, incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrata;
- b) schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive;
- c) siguranta in exploatarea proceselor sau activitatii impune utilizarea altor tehnici;
- d) prevederile unor noi reglementari legale o impun.

În cazul în care intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizatiei sau modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei, APM Neamt decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informand titularul despre acesta decizie.

19. GLOSAR DE TERMENI

- IPPC - Prevenirea si Controlul Integrat al Poluarii
BAT - Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
EPRTR - Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
CAEN - Nomenclatorul Activitatilor Comerciale
VLE - Valori Limita de Emisie
CCOCr - Consum chimic de oxigen, metoda bicromat de potasiu
CBO5 - Consum biochimic de oxigen
APM - Agentia pentru Protectia Mediului

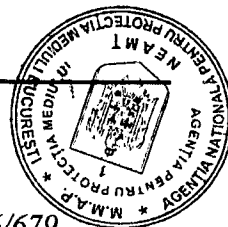


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



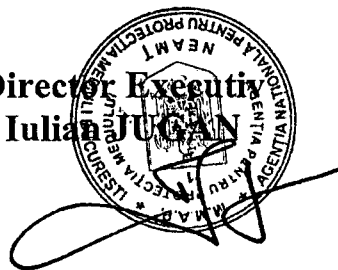
GNM - Garda Nationala de Mediu
A.B.A. - Administratia Bazinala de Apa
S.G.A. - Sistemul de Gospodărire a Apelor

20. DISPOZITII FINALE

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu conduce la suspendarea acesteia și/sau la încetarea activității, după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și de către Agenția de Protecție a Mediului Neamț (pentru viza anuală).

Director Executiv
Iulian JUCAN



Șef Serviciu A.A.A.
Monica ISOPESCU

Întocmit,
Radu Vasile STANCIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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