



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 23.05.2013

Revizuita in data de 17.08.2020

Operator: S.C. VANBET S.R.L.

Adresa: sat Salcioara, comuna Banca, Judetul Vaslui

Punct de lucru: sat Muntenii de Jos, com. Muntenii de Jos, jud. Valui

Locația activității: sat Muntenii de Jos, com. Muntenii de Jos, Judetul Vaslui

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

№	Den. Activitate CAEN	Descriere Activitate	NER	SNAP
1	6.6.a)	6.6.Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege	3.B.4.g.ii	100908

Activitate PR	Descriere Activitate PR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

Emisă de: APM Vaslui

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

Data emiterii:

23.05.2013

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. VANBET S.R.L.

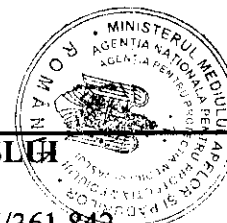
Sediul social: sat Salcioara, com. Banca, nr. 15, Judetul Vaslui

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 2892352

Cod unic de înregistrare: 13728104

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J37/41/2001

Compania părinte: SC VANBET SRL



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET S.R.L. cu punctul de lucru în satul Muntenii de Jos, com. Muntenii de Jos - S.C. VANBET S.R.L. - Ferma de pasari, înregistrată la APM Vaslui cu 1095/10.02.2020,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.
- în baza **OUG nr. 68/2019** privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.
- Ordin nr. 169 din 02/03/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană - Documentul de Referință asupra Celor mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. VANBET S.R.L. - Ferma de pasari

Amplasată în: sat Muntenii de Jos, com. Muntenii de Jos, Judetul Vaslui

Operator: S.C. VANBET S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsurile necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

415/2016/670

- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă din data de 17.08.2020, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile integrate de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (23.05). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va suspenda actul de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat conform Ord 1150/2020

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate principală: **CAEN 0147 – creșterea păsărilor** – activitate desfășurată în 13 hale de producție cu capacitatea totală maximă de 60.000 locuri.

Activitate (CAEN)	Capacitate maximă (locuri)	Unitate de măsură
6.6.a)	60.000,00	Locuri/serie

Categoria de activitate, conform anexei nr.1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: „6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte.”

Capacitati maxime de productie, autorizate:

SC VANBET STRL desfasoara activitatea de crestere pasari de curte, astfel:

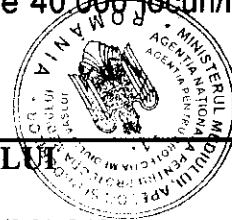
Modulul 1: 3 hale de crestere pasari de curte la sol cu o capacitate de 40.000 locuri/hala, 120.000 locuri/serie, 720.000 locuri/an, 6 serii/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



Modulul 2: 10 hale de crestere gaini oua consum in baterii ecologice, cu o capacitate de 393.800locuri/serie, o serie avand durata de 58-60 săptămâni. Producția de ouă la nivelul unui an pentru efectivul de gaini oua consum este de 126.016.000 ouă.
Coordonatele geografice ale amplasamentului Fermei avicole ce aparține SC VANBET SRL –Punct de lucru-Muntenii de Jos, jud Vaslui, sunt :

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizatiei integrate de mediu;
- Certificat de inregistrare SC VANBET SRL seria B, nr. 2892352, CUI 13728104, J37/41/2001;
- Certificat constatator nr. 152/04.01.2018 eliberat pentru SC VANBET SRL de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Vaslui;
- Certificat constatator nr. 25968/26.09.2019 eliberat pentru SC VANBET SRL de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Vaslui;
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 1179/21.03.2018 incheiat cu SC AVICOM SA pentru spatiile in care se desfasoara activitatea;
- Raportul de amplasament intocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi si SC ECO SOL 21 SRL Iasi in anul 2020;
- Plan de gestionare emisiilor de mirosuri intocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi si SC ECO SOL 21 SRL Iasi in anul 2020;
- Anunțuri publice privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul EST NEWS (10 anunțuri, începând cu data de 10.02.2020);
- Factura nr. 4 din 07.02.2020 privind difuzarea anunțului la "Media Stil Fm" Vaslui.
- Adresa SC VANBET SRL inregistrata la APM Vaslui cu nr. 3438/04.05.2020 privind depunere completari la documentatie;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 14 din 12.03.2020 privind Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la SC VANBET SRL – Ferma de crestere a pasarilor Muntenii de Jos, judetul Vaslui - emisa de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad;
- Planul de prevenire si combatere a efectelor poluarilor accidentale al SC VANBET SRL Ferma de pasari Muntenii de Jos, 2019 - 2021;
- Contract de prestari servicii nr. 119/03.10.2019 incheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL privind preluare, transport si eliminare deseuri de origine animala nedestinate consumului uman;
- Contract de vanzare cumparare nr. 1/04.01.2017 incheiat cu SC MEVCER SRL privind vanzare dejectii solide si ape tehnologice;
- Contract de prestari servicii de salubritate nr. FU3710J00004912/02.12.2019 incheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 9761902/19.02.2014 incheiat cu SC TINMAR IND SRL;
- Act aditional nr. 1/30.06.2014 la contract de furnizare a energiei electrice nr. 9761902/19.02.2014 incheiat cu SC TINMAR IND SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 270/21.07.2018 incheiat cu SC COVAN SRL prin prestarea de servicii D.D.D.;
- Lista cu substantele chimice utilizate;
- Fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite;
- Contract de prestari servicii nr. N18279/26.04.2017 incheiat cu SC CHEMICAL COMPANY SA pentru servicii de colectare, transport si neutralizaredeșeu ambalaje contaminate chimic inclusiv recipienti de deșeu medicamente si vaccinuri;
- plan de situatie;
- plan de incadrare in zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

... pentru personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Autorizație sanitar-veterinară nr. 155 din 25.06.2014 emisă de Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vaslui;
 - Proces verbal de verificare amplasament nr. 1698/26.02.2020;
 - Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 10.02.2020;
 - Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 22.06.2020;
 - Dovada achitării tarif aferent etapei de analiză preliminară a documentației de susținere a solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu – chitanța nr. 22287 din 10.02.2020;
- Anexe:** Nu e cazul.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

– implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

– pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

– stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

– evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

– compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;

– implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;

– aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

– responsabilități;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmv.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.847



- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Plan de acțiuni – nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime și materiale auxiliare descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Pentru activitatea de creștere pasari din cadrul societatii, materiile prime utilizate, functie de capacitate sunt:

Modulul 1 - creștere pasari de curte la sol cu o capacitate 120.000 locuri/serie, respectiv 720.000 locuri/an, 6 serii/an

Nr.crt	Denumirea materii prime	U.M	Cantitatea pe ciclu 42 saptamani	Cantitate pe an
1	Pui de o zi	Buc	120.000	720.000
2	Furaje combinate	T	456	2.736
3	Apa potabila pentru adapare	Mc	912	5.472
4	Vitamine si vaccinuri, medicamente	l	20	120 600.000 dozevaccinuri

Modulul 2- creștere GOC-uri in baterii ecologice cu o capacitate 393.800 locuri/ciclu,

Nr.crt	Denumirea materii prime	U.M	Cantitatea pe ciclu 60 saptamani	Cantitate pe an
1	Puicute tineret inlocuire	Buc	393.800	393.800
2	Furaje combinate	T	16.145*	13.992
3	Apa potabila pentru adapare	Mc	36.623	31.740
4	Vitamine si vaccinuri, medicamente	l	461	400 1.000.000 doze vaccinuri

Necesarul de apa si materialele auxiliare utilizate in cadrul fermei avicole sunt :

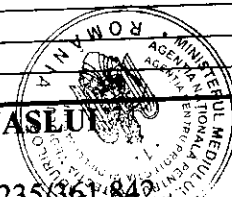
Nr.crt	Denumirea materialului	UM.	Cantitatea pe an
1	Apa potabila -igienizari incinte tehnologice -filtru sanitar si consum menajer	mc	587 1.643
2	Dezinfectanti	L	5.000
3	Detergenti biodegradabili	Kg	1.500
4	Paie tocate	t	180



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842



conform Regulamentului (UE) 2016/679

Asigurarea materiilor prime si a materialelor auxiliare se realizeaza astfel:

- puiii de o zi: sunt asigurati de catre SC VANBET SRL din cadrul societatii sau de la diversi furnizori, transportati in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii hanelor H1-H3;

- puicute tineret inlocuire de 16-18 saptamani: sunt asigurate din cadrul societatii sau de la diversi furnizori, transportate in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii hanelor H4-H13, la inceputul unui ciclu de ouat;

- furajele combinate: sunt asigurate de la MicroFNC-ul existent pe amplasament si depozitat in buncarele de stocare exterioare hanelor prin transport pneumatic din mijloacele auto;

- medicamente, vitamine, vaccinuri: sunt achizitionate de catre societate, de la firme autorizate in comercializarea acestor produse si utilizate sub stricta supraveghere a specialistilor veterinari, fiind depozitate in magazine sub gestiune;

- materiale auxiliare: substante dezinfectante, detergenti sunt achizitionate de la diversi furnizori, in ambalaje originale, depozitate intr-un spatiu amenajat sub gestiune si utilizate in functie de necesitati, cu respectarea conditiilor de manipulare si folosire, dupa caz;

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Nr. crt	Denumire	Compozitia	Fraza risc	Fraza periculozitate
1	KEM-SET KS 20 – agent curatare dezinfectie	amestec	H290; H 314; H 400	
2	KEM-SET KS 26 – agent bactericid si fungicid	amestec	H290; H 314; H 400	
3	KEM-SET KS 75 – agent dezinfectant	amestec	H 302; H 314; H 334; H 317; H 400	
4	KEM-SET KS 64 – sapun lichid cu proprietati dezinfectante	amestec	H 319; H 410	

Motorina—pentru funcționarea generatoarelor în cazul întreruperii furnizării energiei electrice, se utilizează motorina, generatoarele de curent fiind prevăzute cu rezervoare speciale pentru stocarea acesteia, care asigură funcționarea continuă a acestora.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 14/12.03.2020, valabilă până la 01.03.2025, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila este utilizata in scop tehnologic-adapare pasari, climatizare, igienizari incinte tehnologice si in scop menajer pentru functionarea instalatiilor sanitare din cadrul filtrelor sanitare si birourilor si in scop PSI. Asigurarea necesarului de apa se realizeaza din sursa proprie subterana, constituită din 5 puturi forate F1-F5, situate in incinta fermei, consumul fiind contorizat. Puturile F2 si F3 sunt active, puțul F2 nu este utilizat in prezent. Puturile F1, F3 si F5 sunt in prezent in conservare.

SC VANBET SRL are asigurata o sursa alternativa de apa potabila din reseaua municipiului, printr-un bransament contorizat la reseaua de distributie a apei potabile din Vaslui, in prezent in conservare. Racordul la sistemul centralizat de distributie a apei este realizat din conducta PEHD Dn=100mm, sursa urmand a fi utilizata pentru asigurarea necesarului de apa in cazul in care sursa subterana nu asigura debitele necesare.

Puturile active F2 (neutilizat in prezent) si F3 sunt amplasate in partea de nord respectiv in partea de nord-est a fermei avicole. Puturile aflate in conservare, respectiv F1 se afla in partea de est, iar F4 si F5 sunt situate in partea de sud a amplasamentului.

Puturile forate sunt dotate astfel:

- F1, F2, F3 –cu adancime de 73 m, sunt tubate, cu coloana definitiva si filtranta din PVC cu Dn=180 mm;
- F4, F5 cu adancimea de 65m, sunt tubate, cu coloana definitiva si filtranta din PVC cu Dn=180 mm.

Puturile forate active F2 si F3 sunt dotate cu echipament de pompare submersibil, PEDROLLO 4SR15/18, cu un debit de 8-26 mc/h.

Cantitatea de apa prelevata din subteran, din putul forat F3 este contorizata, printr-un racord prevazut cu apometru Dn=40mm, montat pe conducta de aductiune a apei in camera tehnica a rezervorului de apa CA1.

Puturile F1, F4, F5 nu sunt echipate cu instalatii de pompare.

Prelevarea apei din sursa subterana se realizeaza in baza abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apa incheiat cu ABA Prut-Barlad Iasi.

Transportul apei de la bransamentul executat la sistemul centralizat pana la rezervorul de inmagazinare tip Castel, se realizeaza printr-o conducta din PEHD Dn=100mm, cu o lungime de 290m, in prezent in conservare.

Transportul apei de la puturile forate F2 si F3 la rezervorul de inmagazinare al apei, se realizeaza printr-o conducta din PEHD Dn=50mm, cu o lungime totala de 1.000m.

Apa este inmagazinata intr-un rezervor din beton armat, suprateran cu V=100mc, aflat la o inaltime de 10 m fata de cota terenului, amplasat in incinta Modulului 2, constituind rezerva pentru scopuri tehnologice și rezerva intangibilă PSI, obiectivul fiind dotat cu 9 hidranti exteriori.

Rezervorul este termoizolat la exterior si constituit din 2 tipuri de constructii care alcatuiesc impreuna un ansamblu functional:

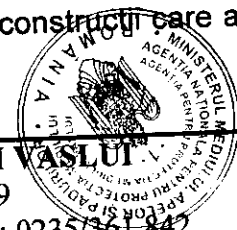
- rezervorul de inmagazinare a apei-Castel apa;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



conform Regulamentului (UE) 2016/679

- constructia ce adaposteste instalatiile hidraulice.

Distributia apei la punctele de consum se realizeaza gravitational, printr-o conducta din PEHD Dn=110mm, conducta fiind prevazuta cu robinet de inchidere pentru mentinerea rezervei de apa intangibila.

In partea de vest a incintei, a fost realizat un rezervor suprateran pe o structura de stalpi si cadre de beton, de forma paralelipedica cu V=70mc, in curs de finalizare.

Alimentarea sistemelor de adăpare din cadrul halelor, cât și a anexelor tehnico-administrative din cadrul societatii se realizează prin rețele interne, gravitațional.

Debitul maxim de exploatare ce poate fi asigurat din sursa subterana este:

-F1,F2,F3- 3 x 4,3l/s =12,9 l/s.

-F4,F5 – 2 x 1,45l/s= 2,9 l/s

Volumul de apa utilizat in procesul de crestere pasari si igienizare incinte in cadrul societatii va fi de :

-5.472mc/an pentru adaparea efectivului de pasari de curte la sol

-31.740mc/an pentru adaparea efectivului de GOC-uri

-587mc/an pentru igienizari incinte

-1.643mc/an pentru consum menajer

Consumul total de apa este de 39.442mc/an.

Cosumul anual de apa potabila pentru adăpat pasari de curte la sol este de 7,6l/pasare/an, limita BAT/BREF recomandata fiind de 4,5-11 l/pasare/an.

Cosumul anual de apa potabila pentru adăpat GOC-uri este de 80,6l /pasare/an, limita BAT/BREF recomandata fiind de 83-120 l/pasare/an.

Retele de canalizare

Colectarea apelor uzate in cadrul modulului 1 -hale crestere pasari de curte la sol se realizeaza in sistem unitar-tehnologice si menajere, prin intermediul retelei de canalizare, transportate gravitational catre bazinele aferente instalatiei de biogaz.

Apele uzate tehnologice si menajere din cadrul halelor, filtrelor sanitare aferente modulului 2, stației de sortare ouă, anexele tehnico-administrative, sunt colectate printr-o retea de canalizare, cu colectare si evacuare in sistem unitar printr-o conductă cu Dn 300mm catre bazinele aferente Statiei de biogaz.

Apele menajere tehnologice si pluviale sunt colectate in reseaua de canalizare din tuburi de beton cu Dn=300mm, si o lungime totala de 2.170m, din ferma avicola, constituita din cele doua module, ape uzate ce sunt reutilizate in procesul de productie a biogazului.

Pe retelele de canalizare sunt prevazute camine de vizitare din tuburi de beton Dn=1.000mm.

Apele meteorice, provenite de pe suprafetele construite si betonate sunt dirijate prin retelele interne de canalizare si utilizate in procesul de productie a biogazului cu un debit de 493l/s.

7.1.2 Ape subterane

Sursa de alimentare cu apa o constituie apa subterana, apa fiind captata prin intermediul unui foraj amplasat in incinta fermei. Acesta se va exploata conform autorizatiei de gospodărire a apelor și a contractului abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldura.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrica pentru functionarea obiectivului este realizat printr-un bransament contorizat in baza contractului incheiat cu furnizorul de energie electrica SC TINMAR-IND SA, nr. 9761902/19.02.2014, reactualizat prin act aditional nr. 13/30.09.2017.

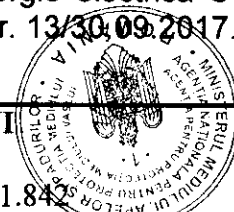
Consumul anual de energie electrică este :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.840



- consumul de energie electrica necesara in cadrul Modulului 1 de crestere pasari de curte la sol-756 Mwh/an, respectiv consum de 1,8 kWh/pasare/an- valoare conform BAT 1,36-1,93 kWh/pasare/an

- consumul de energie electrica necesara in cadrul Modulului 2 de crestere gaini oua consum - 3.880 Mwh/an, respectiv consum de 9,85 kWh/pasare/an- valoare conform BAT 8,49-11,3 kWh/pasare/an

Consumul total de energie electrica in cadrul fermei este de 4.636 Mwh/an.

Modulele din cadrul fermei avicole au in dotare generatoare electrice ce functioneaza pe motorina cu o putere reactiva de 125KVA si asigura alimentarea în caz de întrerupere temporara a furnizarii cu energie electrica.

Alimentarea cu energie termică

Alimentarea cu gaz metan se realizeaza din reseaua de distributie existenta in zona in baza contractului incheiat cu furnizorul de gaz metan. Gazul metan este utilizat pentru asigurarea microclimatului în cele 3 hale de crestere H1-H3 (radianti), pentru pasari de curte la sol din Modulul 1, la producerea agentului termic in centralele termice.

Incineratorul ecologic tip STOUR II existent pe amplasament, in vederea distrugerii deseurilor animaliere nepericuloase, functioneaza pe gaz metan si in momentul autorizarii se afla in conservare.

Agentul termic- apa calda la filtrele sanitare si pentru incalzirea spatiilor in sezonul rece este asigurat prin centrale termice ecologice murale ce functioneaza pe gaz metan, astfel:

- Modulul 1- filtru sanitar- este dotat cu centrala termica constituita din 2 cazane tip Ferolli, cu P=70KWh/buc.

- Modulul 2- filtru sanitar si birouri-este dotat cu 2 centrale termice cu P1=80KWh/buc, respectiv P2=31KWh/buc.

Consumul anual de gaz metan estimat este de 1.550 Mwh, respectiv 8,26 wh/pasare/zi, comparativ cu limita BAT de 13-20 wh/pasare/zi.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

- gaze naturale – 1.550 Mwh/an;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma avicola, ce apartine SC VANBET SRL Salcioara, desfasoara activitatea de crestere pasari pe o suprafata de 109.424,37 mp si este situata in localitatea Muntenii de Jos, jud. Vaslui.

Coordonatele geografice ale amplasamentului fermei Muntenii de Jos sunt :

-longitudine : 46°37'51"N

-latitudine :27°45'18"E

Vecinatati :

-nord : terenuri agricole apartinand comunei Muntenii de Jos, zona locuită la distanță de cca 400 m;

-sud : Str.Poligon cu acces la DN Vaslui-Barlad, Penitenciarul Vaslui, zonă împădurită la cca 700m;

-est : Penitenciarul Vaslui, zonă împădurită la cca 700m ;

-vest :terenuri arabile proprietati particulare, zona locuită la cca 450m si raul Vasluiet la cca 450m

Amplasare în teritoriu:

Platforma avicola ce apartine SC VANBET SRL Salcioara-Punct de lucru Muntenii de Jos, judetul Vaslui, are ca profil de activitate crestere pasari de curte la sol in 3 hale-Modul 1 și crestere gaini ouă consum în baterii ecologice in 10 hale-Modul 2, fiind situata pe teritoriul administrativ al comunei Muntenii de Jos, in intravilanul localitatii, judetul Vaslui.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



In baza Contractului de vanzare-cumparare autentificat sub nr.1179/21.03.2018, SC VANBET SRL devine proprietarul Fermei Muntenii de Jos, situata in localitatea Muntenii de Jos, comuna Muntenii de Jos, judetul Vaslui, ce a avut ca destinatie anterioara ferma crestere pasari pentru care se solicita revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1/23.05.2013.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul fermei nu se afla in perimetrul siturilor Natura 2000 (la 7,2 km față de ROSCI0158 Padurea Balteni Harboanca).

Unități structurale pe amplasament:

Modulul 1 in suprafata masurata de 6.642,60 mp consta din :

-3 hale H1-H3 de crestere pasari de curte la sol cu Sc=2.083,20mp/hală, cu camera tehnica, filtru sanitar cu S=70mp si pavilion administrativ cu Sc=323 mp.

Modulul 2 in suprafata masurata de 32.978,65 mp consta din:

- 10 hale H4-H13 de crestere gaini oua consum in baterii ecologice, H4-H9 cu Sc=2.144,55mp/hală , H10-H11 cu Sc=2.213,20mp/hală, H12 cu Sc=2.004,00 mp si H13 cu Sc=1.114,75mp, hale monocompartimentate, cu camera tehnica pe capat si filtru sanitar compartimentat, birouri, vestiare si grupuri sanitare cu S=292mp

Statia de sortare oua, centru de prelucrare oua fisurate-oua lichide, depozite frigorifice pentru oua, inclusiv filtru sanitar aferent cu Sc=1.656mp

Anexa gospodareasca, sala mese si ateliere de intretinere cu Sc=258mp

FNC-ul cu depozite cereale cu Sc=1.550mp

Incinerator ecologic tip STOUR II, cu Sc=232mp

Rețele tehnico-editilitare cu Sc=1.200mp

Platforme betonate si cai de acces circulabile cu S=4.000mp

Spatii verzi cu S=72.445,72mp

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Ferma avicola ce apartine SC VANBET SRL Salcioara- Punct de lucru Muntenii de Jos are la baza tehnologia de creștere a păsărilor de curte conform normelor sanitar- veterinar, aceasta fiind delimitată perimetral și separată funcțional, ceea ce asigură condiții de functionare și creștere a efectivului conform celor mai bune tehnici disponibile.

Modulul 1-crestere pasari de curte la sol cu o capacitate totală de 120.000locuri/serie, 6 serii/an, 720.000pasari/an

Cresterea pasarilor de curte la sol se realizeaza in 3 hale, H1-H3, cu o capacitate de 40.000 păsări/hală, un ciclu de crestere durand 60 de zile, din care 42 zile crestere si 18 zile vidul sanitar. Halele H1-H2 sunt bicompartimentate, cu acces pe mijloc, dotate cu urmatoarele echipamente:

➤ **buncare exterioare de furajare** cu o capacitate de 5 t/compartiment – 2 buc/hala, pentru stocare furaje cu incarcare pneumatica prevazut cu spiromat pentru alimentarea celor 4 linii de furajare/compartiment, prevazute cu jgheaburi, respectiv 8 buc/hala.

➤ **liniile de adapare** in numar de 5 linii/compartiment, 10 linii/hala sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din rețeaua de distributie apa potabila. Instalatia de alimentare cu apa este prevazuta cu cate un dozator de medicamente pe fiecare compartiment din hala;

➤ **instalatii de microclimat H1:** ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton-4buc/compartiment, Daer=45.000Nmc/h/buc, 1 ventilator de 20.000Nmc/h/buc/compartiment si 9 ventilatoare cu Daer=8.000 Nmc/buc/compartiment, pe coama, cu Daer total =272.000Nmc/h/compartiment, 84 guri de admisie aer/compartiment montate pe lungimea halei lateral.

➤ **instalatii de microclimat H2:** ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton-4 buc/compartiment, Daer=45000Nmc /h/buc, 1 ventilator cu Daer=20.000Nmc/buc si 4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



ventilatoare pe coama, cu Daer=8.000Nmc/h/buc, total=232.000Nmc/h/compartiment, 84 guri de admisie aer/compartiment montate pe lungimea halei lateral;

➤ Pad Cooling -4 bucati/hala;

➤ calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa, hrană pentru fiecare hala ;

➤ sistem alternativ de iluminare a halelor ;

➤ sistemul de evacuare dejectii uscate din hale se realizeaza la sfarsitul ciclului de crestere si se transporta la platforma de depozitare dejectii constituita din doua compartimente, semiingropate, betonate.

Hala H3 este monocompartimentata, cu camera tehnica pe capat:

➤ buncar exterior de furajare cu o capacitate de 12t/ buc – pentru stocare furaje cu incarcare pneumatica prevazut cu spiromat pentru alimentarea celor 4 linii de furajare/hala, prevazute cu jgheaburi.

➤ liniile de adapare in numar de 5 linii/hala, sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din reseaua de distributie apa potabila. Instalatia de alimentare cu apa este prevazuta cu cate un dozator de medicamente pe fiecare compartiment din hala;

➤ instalatii de microclimat hala H3: sistemul de ventilatie este situat pe capatul halei, fiind compus din ventilatoare- 7 bucati, cu exhaustare pe fronton cu Daer=45.000Nmc/h/buc si 1 ventilator de 20.000Nmc/h/buc/hala, cu Daer total=335.000Nmc/h/hala, 34 guri de admisie aer/hala montate pe lungimea halei lateral.

➤ Pad Cooling -2 bucati/hala;

➤ calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa, hrană pentru fiecare hala ;

➤ sistem alternativ de iluminare a halelor ;

➤ sistemul de evacuare dejectii uscate din hale se realizeaza la sfarsitul ciclului de crestere si se transporta la platforma de depozitare dejectii constituita din doua compartimente, semiingropate, betonate.

Accesul in incinta fermei se realizeaza prin intermediul filtrelor sanitare, amenajat corespunzator cu respectarea normelor sanitar-veterinare. Filtrele sanitare sunt destinate accesului personalului si vizitatorilor in ferma, fiind compartimentate in zone pentru schimbul hainelor din exterior, zona de dusuri obligatorie spalarii si dezinfectarii personalului fermei si o zona destinata vestiarelor pentru echipamentele de lucru.

Procesul de crestere intensiva a pasarilor de curte la sol este un proces se desfasoara in flux continuu timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.

Activitatea obiectivului se incadreaza in domeniul agriculturii respectiv cresterea pasarilor de curte la sol si consta in urmatoarele etape:

- preluarea puilor de o zi de la statiile de incubatie si transportul lor in ferma in custi;
- cresterea si intretinerea puilor de curte- la sol, prin asigurarea necesarului de hrana, apa potabila si a conditiilor de microclimat in hale;
- livrarea pasarilor de curte la greutatea de cca 2,2-2,4 kg in vederea abatorizarii.

Activitatea desfasurata in cadrul fermei de pasari consta in urmatoarele faze de lucru:

➤ Pregatirea halelor in vederea popularii

Ferma este structurata pe 3 hale de crestere a pasarilor de curte la sol, din care 2 hale bicompartimentate, cu camera tehnica pe mijloc, prevazute cu hol de acces, si 1 hala monocompartimentata cu camera tehnica pe capat, dotate cu tablou electric, microprocesor, centrala de ventilatie si ferestre de admisie aer pe lateralele halelor si instalatie de racire tip Pad Cooling.

Capacitatea de crestere este de 40.000locuri/serie/hala, 120.000locuri/serie/ferma, respectiv 720.000locuri/an.

Pregatirea halelor consta in igienizarea incintelor la finalul ciclului de crestere si in indepartarea patului anterior ce contine paie, dejectii, urme de hrana, evacuarea realizandu-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Contractul de Lucru este realizat conform Regulamentului (UE) 2016/679



se manual cu incarcare in mijloace auto si transport la depozitul de compost. Dejectiile impreuna cu biomasa sunt valorificate in instalatia de biogaz, ce produce energie electrica si termica.

Pregatirea halelor la terminarea ciclului consta in igienizarea incintelor si anume:

- indepartarea manuală a patului anterior uscat (paie, urme de furaje, dejectii uscate) din halele H1-H3 cu transportarea acestora în mijloace auto la depozitul de compost cu dirijare catre instalatia de biogaz.
- dezinfectia cu insecticide si fungicide cu mentinerea acestora inchise timp de 24h;
- desprafuirea instalatiilor si a incintelor halelor prin insuflare de aer;
- spalarea cu turbojet cu apa sub presiune a halelor, a peretilor si pardoselilor;
- uscarea timp de 24h prin functionarea sistemului de ventilatie;
- decontaminarea cu soluții apoase, dezinfectante cu acțiune bactericidă și fungicidă, interior si exterior, halele mentinandu-se inchise 48h;
- introducerea asternutului in halele H1, H2,H3, constand din paie sau coji de fls;
- decontaminarea patului amenajat in hale, a incintelor si a traseelor de apa;
- mentinerea timp 48h a halelor inchise pana la populare.

În cadrul fermei de creștere pasari de curte la sol, consumul total de apă folosit include nu numai consumul pentru adăparea efectivului, ci și apa folosită pentru efectuarea curateniei si a vidului sanitar a halelor, echipamentelor din dotare și a incintei fermei. Apa rezultată de la igienizarea halelor este preluata prin rețeaua de canalizare interna, existenta in zona si dirijata impreuna cu apele menajere catre bazinele din cadrul instalatiei de biogaz. Toate aceste operatiuni trebuie sa dureze maxim 18 zile.

Se realizeaza un nou asternut cu grosime de 5-8 cm in vederea cresterii unei noi serii de pui. Formarea noului pat consta in imprastierea la sol a unui strat de paie sau coji fls. Fiecare hala este dotata cu instalatii de furajare, adaptatori la sol, panouri radiante pentru incalzirea incintelor, guri de admisie, ventilatoare pentru asigurarea microclimatului si instalatie de racire tip Pad Cooling.

➤ Popularea halelor

Consta in transportul puilor de o zi cu greutatea de 25-30g, de la statiile de incubatie, asigurarea conditiilor de climatizare, a hranei si apei potabile in vederea cresterii in greutate a acestora, durata ciclului de dezvoltare fiind de cca 42 zile, pentru a atinge greutatea de cca 2,2-2,4kg. In perioada de crestere puii sunt supusi unor tratamente cu vaccinuri, medicamente si vitamine pentru prevenirea bolilor specifice. Cresterea puilor se realizeaza la sol la lumina naturala si artificiala.

Avand in vedere capacitatea proiectata a halelor de crestere, precum si rata de mortalitate de 2%, reprezinta 14.400pui/an.

➤ Asigurarea hranei si apei potabile

Hrana este asigurata din cadrul MicroFNC-ului ce apartine societatii, aceasta fiind dotata cu o moara cu ciocanele cu o capacitate de prelucrare de 5t/h. Hrana constand dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine, asigura necesarul de hrana pentru efectivul de pasari, aceasta fiind descarcata pneumatic in buncarele de furajare aferente fiecarui compartiment.

Fiecare hala este dotata cu linii de hranire la sol, furajarea facandu-se in circuit inchis, hrana fiind preluata cu ajutorul unui transportor din buncarul exterior in buncarele interioare ale fiecărei linii de hranire dotata cu hranitori, prevazute cu dispozitiv anti-catarare si senzori electronici pentru fiecare linie.

Halele sunt dotate cu linii de adapare acestea fiind prevazute cu picuratori unde puii prin atingere cu ciocul beau apa, apa fiind asigurata din rețeaua de distributie a fermei.

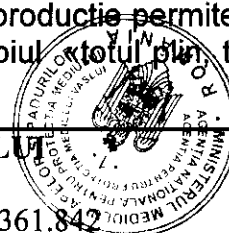
Ciclul complet de productie este de cca 60 zile din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de 2,2-2,4 kg, iar 18 zile vidul sanitar. Acest flux de productie permite un rulaj de 6 serii de pasari de curte pe an, ferma functionand pe principiul rotului plin totu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



gol» . La incheierea ciclului de crestere, puii sunt preluati si transportati spre abatorizare in custi din material plastic in baza contractelor incheiate.

➤ Microclimat

Halele H1, H2 sunt prevazute cu sistem de ventilatie cu ventilatoare montate pe fronton si pe coama. Admisia aerului se realizeaza prin ferestre de admisie montate pe lungimea halelor, cate 84 ferestre/compartiment. Hala H3 este prevazuta cu sistem de ventilatie montat pe fronton si ferestre admisie aer in numar de 34/hala.

Evacuarea aerului se realizeaza prin intermediul sistemului de ventilatie, astfel :

- hala H1: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton
 - 4 buc/compartiment cu $Daer=45.000\text{Nmc/h/buc}$;
 - 1 ventilator/compartiment de 20.000Nmc/h/buc ;
 - 9 buc/compartiment cu $Daer=8.000\text{ Nmc/h/buc}$ pe coama;
 - Daer total= $272.000\text{Nmc/h/compartiment}$.
- hala H2: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton:
 - 4 buc/compartiment cu $Daer=45.000\text{Nmc/h/buc}$;
 - 1 ventilator/compartiment de 20.000Nmc/h/buc ;
 - 4 buc/compartiment cu $Daer=8.000\text{ Nmc/h/buc}$ pe coama;
 - Daer total= $232.000\text{Nmc/h/compartiment}$.
- hala H3: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton
 - 7 buc/hala cu $Daer=45.000\text{Nmc/h/buc}$;
 - 1 ventilator/hala de 20.000Nmc/h/buc ;
 - Daer total= $335.000\text{Nmc/h/compartiment}$.

- instalatia de Pad Cooling din dotarea halelor H1,H2-4 bucati/hala si 2 bucati la hala H3. Supravegherea microclimatului se realizeaza prin intermediul unui calculator, ca urmare a semnalelor transmise de catre senzorii de temperatura interiori si exteriori, precum si senzorul de umiditate. Sistemul este prevazut cu dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura. Iluminatul in hale se realizeaza prin intermediul unui sistem dotat cu linii de lumina, intensitatea luminoasa fiind reglata functie de programul de hranire al efectivului. Temperatura și umiditatea sunt menținute în halele de creștere prin intermediul sistemelor de admisie aer proaspăt și a sistemului de ventilație, sistem de racire tip Pad Cooling, valori monitorizate și reglate pe calculator.

Sistemul de microclimat -temperatura si umiditate- este asigurat prin intermediul calculatoarelor din hale, acesta fiind realizat pentru sistemul de ventilatie si incalzire, asigurand o cantitate de aer vehiculat de cca. 6,8(H1)-5,8(H2)-4,18(H3) Nmc/h/kg carne pasare in viu corespunzator Modulului1, respectiv 4,18-4,19 corespunzator Modulului 2, mai mare de 5-12 Nmc/h/kg carne pasare in viu conform recomandarilor BAT .

Pentru asigurarea agentului termic, necesar incalzirii spatiilor tehnologice, halele de crestere sunt racordate la instalatia de alimentare cu gaz metan ce alimenteaza panourile radiante cu $P=12\text{Kw/buc}$ din halele de crestere.

➤ Depopularea si livrarea puilor de curte

La atingerea greutatei de 2,2-2,4kg, la sfarsitul ciclului de crestere, pasarile sunt preluate si transportate spre abatorizare, in custi din material plastic ce apartin abatorului. Patul epuizat cu continut de dejectii, paie, urme de hrana, va fi preluat din hale si transportat la depozitul de compost de pe platforma betonata aferenta instalatiei de biogaz. Pierderile naturale sunt colectate in saci din polietilena si depozitate pe o durata limitata de timp, in spatiu amenajat corespunzător dotat cu lazi frigorifice situat la capatul halei H3. Eliminarea pierderilor naturale de pe amplasament se realizeaza fie in baza contractului de preluare cu societati abilitate pentru distrugerea acestora, fie prin incinerarea acestora in incineratorul de pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842



Modulul 2- crestere gaini oua consum in baterii ecologice cu o capacitate totală de 393.800locuri/serie, producția anuală de ouă fiind de 126.016.000 ouă.

Cresterea gainilor ouătoare se realizeaza in 10 hale, H4-H13, cu o capacitate de 36.800păsări/hală pentru halele H4-H7 si H10-H11, 28.500pasari/hala pentru halele H8-H9, si 58.000pasari/hala pentru halele H12-H13 un ciclu de exploatare durand 58-60 saptamani, respectiv 420 zile. Halele de crestere gaini oua consum sunt populate corespunzator efectivului de crestere cu puicute tineret inlocuire de 16-18 saptamani, cu o durata a ciclului de 58-60 de saptamani.

Halele H4-H7, H10-H11 sunt dotate cu urmatoarele echipamente:

- sistem de baterii piramidale format din 6 linii din care 4 linii cu 4 nivele si 2 linii cu 3 nivele, prevazute cu banda pentru preluarea și uscarea dejectii. Uscarea dejectiilor se realizează cu aer cald preluat din hală prin intermediul unui ventilator cu Daer=20.000Nmc/h și a tubulaturilor dispuse de-a lungul custilor. Dejectiile uscate sunt preluate și încărcate direct în mijloc auto cu depozitare in depozitul de compost aferente instalației de biogaz;
- bateriile sunt prevazute cu dispozitive de actionare a furajarii, actionarea benzii pentru evacuarea dejectiilor si a caruciorului pentru inspectii pe etaje. Acestea sunt prevazute cu dispozitive pentru transportul asternutului pe covorasul din fiecare cusca si cuibare (stinghii de odihna);
- buncarul exterior de furajare cu o capacitate de 11t/hala pentru stocare furaje cu incarcare pneumatica prevazut cu spiromat pentru alimentarea liniilor de furajare prevazute cu jgheaburi;
- liniile de adapare sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din reseaua de distributie apa potabila;
- liniile de adapare sunt prevăzute cu unități de dozare medicamente;
- colectarea oualor se realizează automat in cazul halelor H4-H7 prin intermediul benzilor transportoare din incinta acestora cu dirijare catre statia de sortare oua. In cazul halelor H10-H11 ouale sunt colectate prin intermediul benzilor transportoare din incinta halelor cu dirijarea acestora catre statia de sortare oua;
- instalatii de microclimat: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton-10 buc, Daer=45.000Nmc/h/buc, 90 guri de admisie aer montate lateral, 14 ventilatoare de 8.000Nmc/h/buc pe coama, cu Daer total=582.000Nmc/h/hală;
- sistem Pad Cooling ce consta dintr-un sistem tip fagure pentru racirea aerului montata pe lateralul halei in vecinatatea frontonului halei, montate pe o constructie separata dotata cu o pompa de recirculare a apei. Sistemul asigura un efect maxim de racire a aerului pe timpul verii;
- calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa, hrană pentru fiecare hala;
- instalatie de iluminat;
- sistem de evacuare dejectii uscate dotat cu transportor cu banda montat in sant pe lungimea halei, transportor al dejectiei pe plan inclinat pentru incarcare în remorca, sistem de tubulatura pentru uscare cu aer a dejectiilor direct pe banda, sistem de comanda pentru transportul dejectiei si agregat pentru prepararea aerului cald. In perioada calda a anului, dejectiile se usuca prin aductie de aer cald de afara, iar in perioada rece uscarea dejectiilor se realizează cu aerul încălzit din incinta halelor provenit din caldura biologica a efectivului de pasari.

Halele H8-H9 sunt dotate cu urmatoarele echipamente:

- sistem de baterii piramidale format din 6 linii din care 4 linii cu 3 nivele si 2 linii cu 2 nivele, prevazute cu banda pentru preluarea și uscarea dejectii. Uscarea dejectiilor se realizează cu aer cald preluat din hală prin intermediul unui ventilator cu Daer=20.000Nmc/h și a tubulaturilor dispuse de-a lungul custilor. Dejectiile uscate sunt

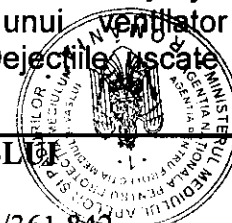


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmv.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



preluate și încărcate direct în mijloc auto cu depozitare la depozitul de compost aferente instalației de biogaz;

➤ bateriile sunt prevazute cu dispozitive de actionare a furajarii, actionarea benzii pentru evacuarea dejectiilor si a caruciorului pentru inspectii pe etaje. Acestea sunt prevazute cu dispozitive pentru transportul asternutului pe covorasul din fiecare cusca si cuibare (stinghii de odihna);

➤ buncarul exterior de furajare cu o capacitate de 11t pentru stocare furaje cu incarcare pneumatica prevazut cu spiromat pentru alimentarea liniilor de furajare prevazute cu jgheaburi;

➤ liniile de adapare sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din rețeaua de distributie apa potabila;

➤ liniile de adapare sunt prevăzute cu unități de dozare medicamente;

➤ colectarea oualor se realizează automat prin intermediul benzilor transportoare din incinta acestora cu dirijare catre statia de sortare prin intermediul benzii transportoare ce leaga fiecare hala cu statia de sortare, unde sunt sortate, marcate depozitate in cofraje.

➤ instalatii de microclimat: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton :

• hala H8-10 buc, Daer=45.000Nmc/h/buc, 92 guri de admisie aer montate lateral, 7 ventilatoare de 12.000Nmc/h/buc pe coama, cu Daer total=534.000Nmc/h/hală.

• hala H9-10 buc, Daer=45.000Nmc/h/buc, 92 guri de admisie aer montate lateral, 7 ventilatoare de 8.000Nmc/h/buc pe coama, cu Daer total=506.000Nmc/h/hală.

➤ instalatie de iluminat ;

➤ calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa, hrană pentru fiecare hala ;

➤ sistem de evacuare dejectii uscate dotat cu transportor cu banda montat in sant pe lungimea halei, transportor al dejectiei pe plan inclinat pentru incarcare în remorca, sistem de tubulatura pentru uscare cu aer a dejectiilor direct pe banda, sistem de comanda pentru transportul dejectiei si agregat pentru prepararea aerului cald. In perioada calda a anului, dejectiile se usuca prin aductie de aer cald de afara, iar in perioada rece uscarea dejectiilor se realizează cu aerul încălzit din incinta halelor provenit din caldura biologica a efectivului de pasari.

Halele H12-H13 sunt dotate cu urmatoarele echipamente:

➤ sistem de baterii piramidale format din 6 linii din care 4 linii cu 6 nivele si 2 linii cu 5 nivele, prevazute cu banda pentru preluarea dejectiilor;

➤ bateriile sunt prevazute cu dispozitive de actionare a furajarii, actionare a benzii pentru evacuarea dejectiilor si a caruciorului pentru inspectii pe etaje. Acestea sunt prevazute cu dispozitive pentru transportul asternutului pe covorasul din fiecare cusca si cuibare (stinghii de odihna) ;

➤ buncarul exterior de furajare cu o capacitate de 22 t pentru stocare furaje cu incarcare pneumatica prevazut cu spiromat pentru alimentarea liniilor de furajare prevazute cu jgheaburi;

➤ liniile de adapare sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din rețeaua de distributie apa potabila;

➤ liniile de adapare sunt prevăzute cu unități de dozare medicamente;

➤ colectarea oualor se realizează automat prin intermediul benzilor transportoare din incinta acestora cu dirijare catre statia de sortare prin intermediul benzii transportoare ce leaga fiecare hala cu statia de sortare oua, unde sunt sortate, marcate depozitate in cofraje.

➤ instalatii de microclimat: ventilatie longitudinala cu exhaustare pe fronton : 11 buc, Daer=45.000Nmc/h/buc, 92 guri de admisie aer montate lateral, 11 ventilatoare de 8.000Nmc/h/buc pe coama, cu Daer total=583.000Nmc/h/hală;

➤ sistem Pad cooling ce consta dintr-un sistem tip fagure pentru racirea aerului montata pe lateralul halei in vecinatatea frontonului halei, montate pe o constructie separata dotata cu o



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



pompa de recirculare a apei. Sistemul asigura un efect maxim de racire a aerului pe timpul verii;

- instalatie de iluminat ;
- calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa, hrană pentru fiecare hala ;
- sistem de evacuare dejectii uscate dotat cu transportor cu banda montat in sant pe lungimea halei, transportor al dejectiei pe plan inclinat pentru incarcare în remorca. In perioada calda a anului, dejectiile se usuca prin aductie de aer cald de afara, iar in perioada rece uscarea dejectiilor se realizează cu aerul încălzit din incinta halelor provenit din caldura biologica a efectivului de pasari. Dejectiile preluate sunt dirijate catre depozitul de compost statiei de biogaz.

Accesul in incinta modulului 2 se realizeaza prin intermediul filtrului sanitar, amenajat corespunzator cu respectarea normelor sanitar-veterinare.

Filtrul sanitar si birourile sunt destinate accesului personalului si vizitatorilor in modul, fiind compartimentat in zone pentru schimbul hainelor din exterior, zona de dusuri obligatorie spalarii si dezinfectarii personalului fermei si o zona destinata vestiarelor pentru echipamentele de lucru.

Activitatea de creştere găini ouă consum în baterii ecologice se desfăşoară în cadrul celor 10 hale din Modulul 2, consta in urmatoarele etape:

- pregătirea halelor în vederea populării- vid sanitar;
- popularea halelor cu puicute tineret inlocuire de 16-18 saptamani si cresterea si exploatarea acestora in baterii ecologice până la 76 saptamani;
- colectarea oualelor, sortarea acestora cu depozitare in cofraje in spatii de depozitare frigorifice;
- depopularea halelor la finalul ciclului de 58-60 saptamani, în vederea abatorizării acestora prin societăți abilitate.

➤ Pregatirea halelor in vederea popularii

Pregatirea halelor la terminarea ciclului de 58-60 saptamani consta in igienizarea incintelor si anume:

- curatirea mecanica in sistem uscat a halelor modernizate, pentru cresterea gainilor ouatoare si evacuarea dejectiilor in sistem mecanic uscat de pe benzile transportoare.
- desprafuirea instalatiilor si a incintelor halelor cu aer comprimat
- dezinfectia cu substante dezinfectante si mentinerea acestora inchise timp de 24h pentru toate halele;
- decontaminarea cu soluții apoase dezinfectante, interior si exterior halele mentinindu-se inchise 48h;
- fumigatie si varuire
- mentinerea timp 48h a halelor inchise pana la populare.

Durata perioadei de vid sanitar este de 30 zile. La finalul ciclului de vid sanitar, halele sunt populate cu puicute tineret înlocuire. Apa rezultată de la igienizarea halelor este preluata prin reseaua de canalizare interna, existenta in zona si dirijata impreuna cu apele menajere catre instalatia de productie biogaz.

➤ Popularea halelor

Halele igienizate sunt populate cu puicute tineret inlocuire cu varsta de 16-18 saptamani, dupa care urmeaza o perioada de 4 saptamani de acomodare. Puicutele tineret inlocuire ce populeaza Modulul 2 la varsta de 16-18 saptamani sunt pregatite cu tratamente si vaccinuri necesare, aplicandu-se un program de lumina generat pe calculator de 12h, ce simuleaza inceperea zilei prin aprinderea luminei treptat in intensitate in hala, dupa care inchiderea zilei prin reducerea intensitatii luminoase.

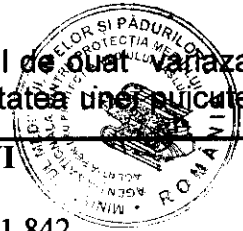
Programul de lumina creste in functie de greutatea gainilor si procentul de ouat varfaza de la 12 ore la 16 ore/zi. La populare la varsta de 16-18 saptamani, greutatea unei puicute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



este de aproximativ 1,6kg, dupa o perioada de 4 saptamani cand se considera gaini adulte, incepe ouatul, ajungandu-se la maturitate la o greutate de cca 2kg si un procent de ouat de 85%. Perioada de 4 saptamani poarta numele de pre-ouat si consta din perioada in care gainile fac oua mici, destinate numai consumului industrial.

➤ Sisteme de hranire si adapare a gainilor ouatoare.

In cazul gainilor ouatoare crescute in baterii ecologice din cadrul halelor, prevăzute cu rânduri de baterii pe nivele, acestea sunt dotate cu instalatii de furajare ce alimenteaza randurile de baterii, hrana fiind asigurată din buncărele de stocare exterioare halelor. Necesarul de hrana este asigurat din MicroFNC-ul existent pe amplasament fiind transportat cu mijloace auto proprii dotate cu sisteme de descarcare pneumatica. In ceea ce privește asigurarea necesarului de apă, liniile de adapare sunt prevazute cu picuratori pe fiecare linie si nivel, apa fiind alimentata direct din reseaua de distributie apa potabila a fermei.

Consumul de furaje in cazul Modulului 2 variaza între 5,6kg/pasare/ciclu în perioada de pre-ouat și 35,5kg/pasare/an în perioada de ouat.

Consumul de apă potabilă in cazul Modulului 2 variaza între 10l/pasare/ciclu in perioada de pre-ouat si 80,6l/pasare/an in perioada de ouat.

➤ Microclimat

Halele sunt prevazute cu sistem de ventilatie cu ventilatoare montate pe fronton si pe coama si ferestre de admisie aer proaspat, cu un debit total de aer :

-halele H4-H7, H10-H11- Daer total=582.000Nmc/h/hala

-hala H8 – Daer total=534.000Nmc/h/hala

-hala H9 – Daer total=506.000Nmc/h/hala

-hala H12-H13 – Daer total=583.000Nmc/h/hala

Halele H4-H7, H10-H13 sunt prevazute cu sistem de racire Pad Cooling ce consta dintr-un sistem de tip fagure pentru racirea aerului amplasat in fata jaluzelelor, cat si a frontonului halei montate pe o constructie separata dotata cu o pompa de recirculare a apei. Sistemul asigura un efect crescut de racire a aerului pe timpul verii.

Supravegherea microclimatului se realizeaza prin intermediul unui calculator, ca umare a semnalelor transmise de catre senzorii de temperatura interiori si exteriori, precum si senzorul de umiditate. Sistemul este prevazut cu dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura. Iluminatul in hale se realizeaza prin intermediul unui sistem dotat cu linii de lumina, intensitatea luminoasa fiind reglata functie de programul de hranire al efectivului. Temperatura și umiditatea sunt menținute în halele de creștere prin intermediul sistemelor de admisie aer proaspăt și a sistemului de ventilație, valori monitorizate și reglate pe calculator.

Ventilația este importantă pentru sănătatea păsărilor și poate influența producția de ouă. In cazul GOC-urilor nivelul de ventilație conform recomandarilor din BAT/BREF, trebuie să fie situat în jurul valorii de 5-12mc/pasăre/h în cursul verii și 0,5-0,6mc/pasăre/h în perioada rece. In acest sens ventilatoarele sunt programate functie de parametrii de temperatura la turatia de functionare utilizandu-se de obicei turatie mai mica. In perioada anotimpului rece, acestea lucreaza sub turatia maxima, iar pe durata anotimpului cald, creste turatia ventilatoarelor.

Activitatea în cadrul halelor de creștere GOC-uri este influențată de folosirea luminii artificiale ceea ce conduce la aplicarea diferitelor scheme de iluminare cu alternări ale perioadelor de lumină și întuneric.

Sistemul de reglare si mentinere a parametrilor de clima este un sistem computerizat de optimizare cu senzori a umiditatii si temperaturii aerului realizat prin intermediul unui microprocesor amplasat in camera tehnica.

➤ Colectare oua, sortare

Colectarea oualelor se realizeaza prin intermediul benzilor colectoare transportate ce dirijeaza ouale colectate catre capatul benzii de unde sunt dirijate catre banda transportoare

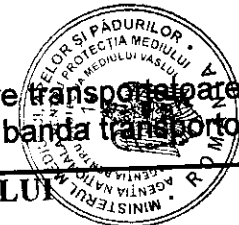


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Conform Regulamentului (UE) 2016/679



aferenta statiei de sortare oua, unde are loc sortarea acestora si depozitare. Capacitatea de productie proiectata conform volumului de activitate desfasurata in cadrul modulului 2 de crestere si exploatare GOC-uri este de 393.800capete/ferma/ciclu si corespunde unei capacitati de productie de 345.249 oua/zi, respectiv 126.016.000 oua/an. Ouale fisurate sunt dirijate catre centrul de prelucrare oua fisurate, ou lichid. Se estimeaza ca un procent de cca 2-3% din numarul total de oua produs nu poate fi destinat consumului datorita faptului ca ouale sunt fie cu coaja murdara, fisurate, ciobite, sau de mici dimensiuni si forme neregulate.

- Depopularea halelor

Gainile ouatoare din cele 10 hale dupa ciclul de 58-60 saptamani, sunt livrate spre abatorizare prin unitati specializate, halele urmand a fi igienizate in vederea repopularii.

- Evacuarea si depozitarea dejectiilor

Din activitatea de crestere a pasarilor rezulta dejectii ce sunt preluate din halele tehnologice pe benzi transportoare cu transportul acestora catre bazinele aferente instalatiei de producere biogaz, dejectiile fiind utilizate la producere de energie regenerativa atat electrica, cat si termica – in cadrul SC MEVCER SRL.

Uscarea dejectiilor se realizeaza in hala prin intermediul aerului cald generat de catre efectivul de pasari, preluat si dirijat prin tubulaturi in vederea evacuarii acestuia. Sistemul de evacuare dejectii dotat cu transportor cu banda montat in sant pe lungimea halei, transportor al dejectiei pe plan inclinat pentru incarcare in remorca, sistem de comanda pentru transportul dejectiei semiuscate la depozitul aferent instalatiei de biogaz.

Statie sortare oua cu S=1.656mp formata din :

Statia propriu zisa de sortare consta dintr-o linie automata de sortare oua in functie de greutatea acestora, in vederea stampilarii. Statia este dotata cu urmatoarele echipamente :

- masina de sortat oua tip Moba cu o capacitate de 60.000buc oua/h
- masina de sortat tip SimeTek
- imprimanta pentru oua- 3 buc
- imprimanta pentru caserole
- masina de baxat -2buc
- masina de paletat- 1buc
- motostivuitor si cantar

Ouale sunt aduse in statia de sortare prin intermediul benzilor transportoare din halele H4-H9, H12-H13. Ouale produse in cadrul H1-H2 si H10-H11 sunt preluate pe benzi transportoare ce sunt dirijate apoi catre banda principala. Ouale sortate sunt imprimate si depuse in caserole urmand a fi depozitate pana la livrare in depozitul frigorific la $t=0-4^{\circ}\text{C}$, avand o capacitatea de stocare de 2.000.000 oua prevazute cu instalatii frigorifice cu freon ecologic tip 410A, in circuit inchis.

In vecinatatea statiei de sortare se afla amplasat depozitul frigorific ce asigura stocarea in conditii de clima controlata a oualor pana la livrarea acestora.

Centrul de prelucrare oua fisurate este situat in aceeași cladire cu statia de sortare oua prevazut cu linii de preluare oua fisurate cu capacitatea de 3.200 oua/h in vederea producerii oualor in stare lichida. Centrul de prelucrare oua fisurate este amenajat astfel:

- camera de receptie-preluare oua fisurate dotata cu agregat frigorific;
- camera dotata cu masina de spalat oua, masina de spart oua pentru separarea cojilor de continutul lichid. Continutul lichid a oului este dopozitat in saci de folie sigilati si depozitati in navete de plastic cu dirijare catre depozitul frigorific unde este inghetat la temperatura de -18°C .
- camera de spalat si dezinfectat navete din plastic;
- camera de depozitat ambalaje.

Accesul in zona statiei de sortare si a depozitului se realizeaza prin intermediul unui filtru sanitar, amenajat conform normelor sanitar-veterinare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



Asigurarea necesarului de hrană conform rețetarului se realizează în cadrul SC VANBET SRL prin intermediul MicroFNC-ului din dotare.

• **MicroFNC-Micro fabrica de nutreturi combinate** obiectiv realizat în cadrul societății pe latura sud-vestică a amplasamentului pe o suprafață de teren de 1550mp. Obiectivul este dotat cu echipamente corespunzătoare procesului de depozitare, uscare, preparare hrană cu depozitarea acestora în buncăre :

- magazii pentru cereale si premixuri cu o capacitate de 300t ;
- magazii de depozitare calciu insacuit cu o capacitate de 300t ;
- moara de macinat cu capacitatea de 5t/h-1buc ;
- snec alimentare- 4buc ;
- amestecator cu o capacitate de 2t/h- 1buc;
- rezervor stocare ulei cu V=10t;
- cantar electronic;
- buncar de descarcare cu alimentator cu o capacitate de 3t- 1buc;
- buncar pentru macinis cu o capacitate de 4t- 1buc;
- buncare pentru produs finit cu o capacitate de 15t- 2 buc;
- elevator- 4buc;
- sistem filtrare cu saci pentru retinere pulberi;

Din aceste buncare prin intermediul unui snec inclinat, nutreturile combinate sunt transportate cu mijloacele auto proprii la buncarele de alimentare ale hanelor, deservind numai activitatea de crestere a pasarilor din cadrul SC VANBET SRL Salcioara-Punct de lucru Muntenii de Jos.

• **Incinerator ecologic**

Din activitatea desfasurata in cadrul fermei rezulta deseuri de origine animala- pierderi naturale, rezultate din procesul de crestere sunt colectate în saci, cu depozitare temporară în incinte dotate cu instalații frigorifice și incinerate într-un incinerator ecologic cu o capacitate de incinerare de 150 kg/sarja, 50 kg/h, durata unei sarje fiind de 3h. Incineratorul poate fi utilizat in conditiile in care pierderile naturale nu sunt eliminate prin societati abilitate in baza contractului incheiat, aceasta constituind o alternativa la procesul de incinerare.

Incineratorul este amplasat in incinta fostei centrale termice, utilizând drept combustibil gazul metan. Gazele arse sunt evacuate printr-un cos de dispersie cu H=6,5m asigurand o mai bună dispersie a gazelor de ardere. Incineratorul tip STOUR II functioneaza prin racordarea acestuia la instalatia de alimentare cu gaz metan a obiectivului, fiind dotat cu 2 arzatoare pe gaz metan si regulatoare de presiune in vederea mentinerii presiunii gazului la valoarea de 20mbari. Arzatoarele ce deservesc cele 2 camere de ardere din dotarea incineratorului, realizeaza o temperatura de 850°C, cele 2 compartimentate fiind interconectate. Prima camera – camera principala de ardere, iar cea de a 2 camera in deseurile animaliere este dotata cu propriul arzator cu ventilator, iar cea de a 2 camera in care sunt dirijate gazele de ardere din prima, in vederea arderii lor si reducerii concentratiilor de emisii periculoase, de asemenea este dotata cu un arzator propriu ce mentine si realizeaza temperatura de 850°C.

Incineratorul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrica si la rețeaua de alimentare cu gaz metan, fiind prevazut cu un panou de comanda ce furnizeaza informatii despre modul de desfasurare a procesului de ardere, respectiv mentinerea temperaturii gazelor la nivelul de 850°C. In camera principala de ardere, flacara este dirijata catre mijlocul materialului ce urmeaza a fi distrus, ceea ce va forma o gaura in suprafata acestuia. Flacara si gazele eliberate se amesteca cu aerul, amestecul arzand in turbulenta deasupra materialului ceea ce face ca emisia de fum sa fie minima. Gazele fierbinti ce avanseaza dinspre arzator spre materialul de incinerat, sunt in contact permanent cu deseurile de incinerare conducand la desfasurarea in conditii optime a procesului de ardere. Continutul deseurilor din camera de ardere sunt arse in mod progresiv, aceasta permite emisiile de

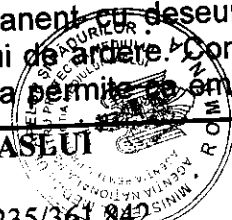


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Transferenț Regulamentului (UE) 2016/679



gaze sa fie redusa, arderea nefiind un proces ce se desfasoara instantaneu si deodata. Gazele fierbinti trec in camera secundara, unde datorita arzatorului secundar din dotare, mentine temperatura acestora de 850°C, conducand la o reducere a volumului de substante poluante cu incadrare in limitele normativelor in vigoare. Temperatura din cele doua camere este programabila si este monitorizata cu ajutorul unor termocuple, aceasta putand fi citita pe un afisaj digital la momentul respectiv. In acest sens se impune instituirea unui registru de inregistrare a temperaturilor pe durata sarjei.

În cazul procesului de incinerare se incinerează numai deșeuri de origine animala nepericuloase-fara risc sanitar. Nu se vor incinera deseuri cu risc sau confiscate (MRS). Inainte de incinerare vor trebui sa se stabileasca caracteristicile si compozitia fizico-chimica pe cat posibil a deseurilor pentru a evalua comportarea lor in procesul de incinerare. Cenusă rezultată din ardere în condițiile menținerii parametrilor, este considerată un deșeu nepericulos în cazul arderii deseurilor animaliere nepericuloase fara risc și poate fi valorificată fie ca îngrășământ, fie asimilată ca deșeu menajer și depozitată împreună cu acesta.

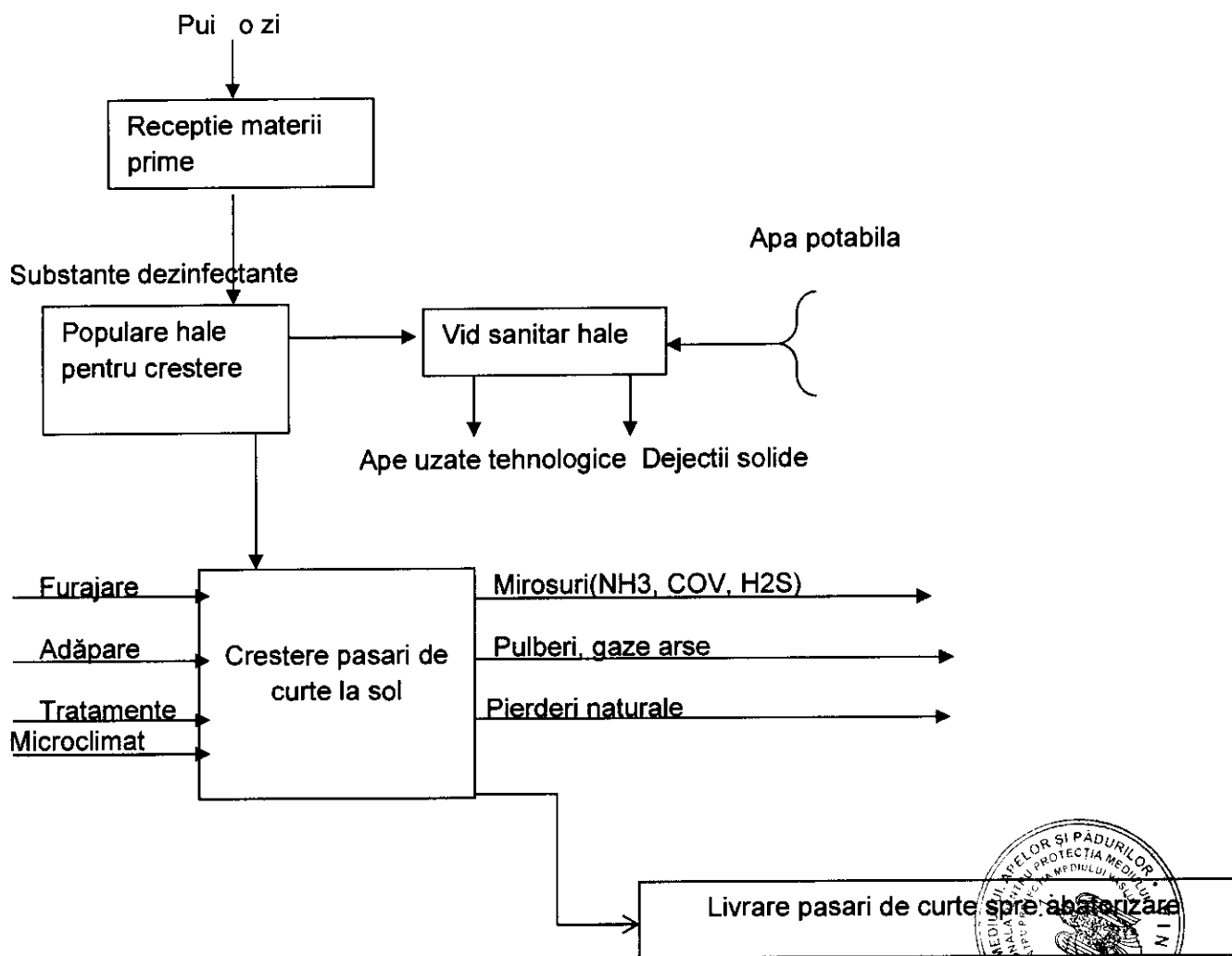
In momentul autorizari incineratorul nu functioneaza.

Alte produse	GOC 2,2-2,4 kg bucata	720.000	buc/an	abatorizare
Alte produse	Oua	126.016.000	buc/an	consum

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Tehnologie de crestere pui de carne la sol- Modul 1

Schema simplificata flux tehnologic

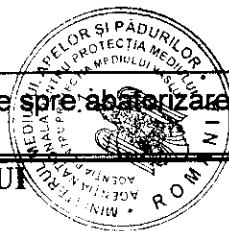


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

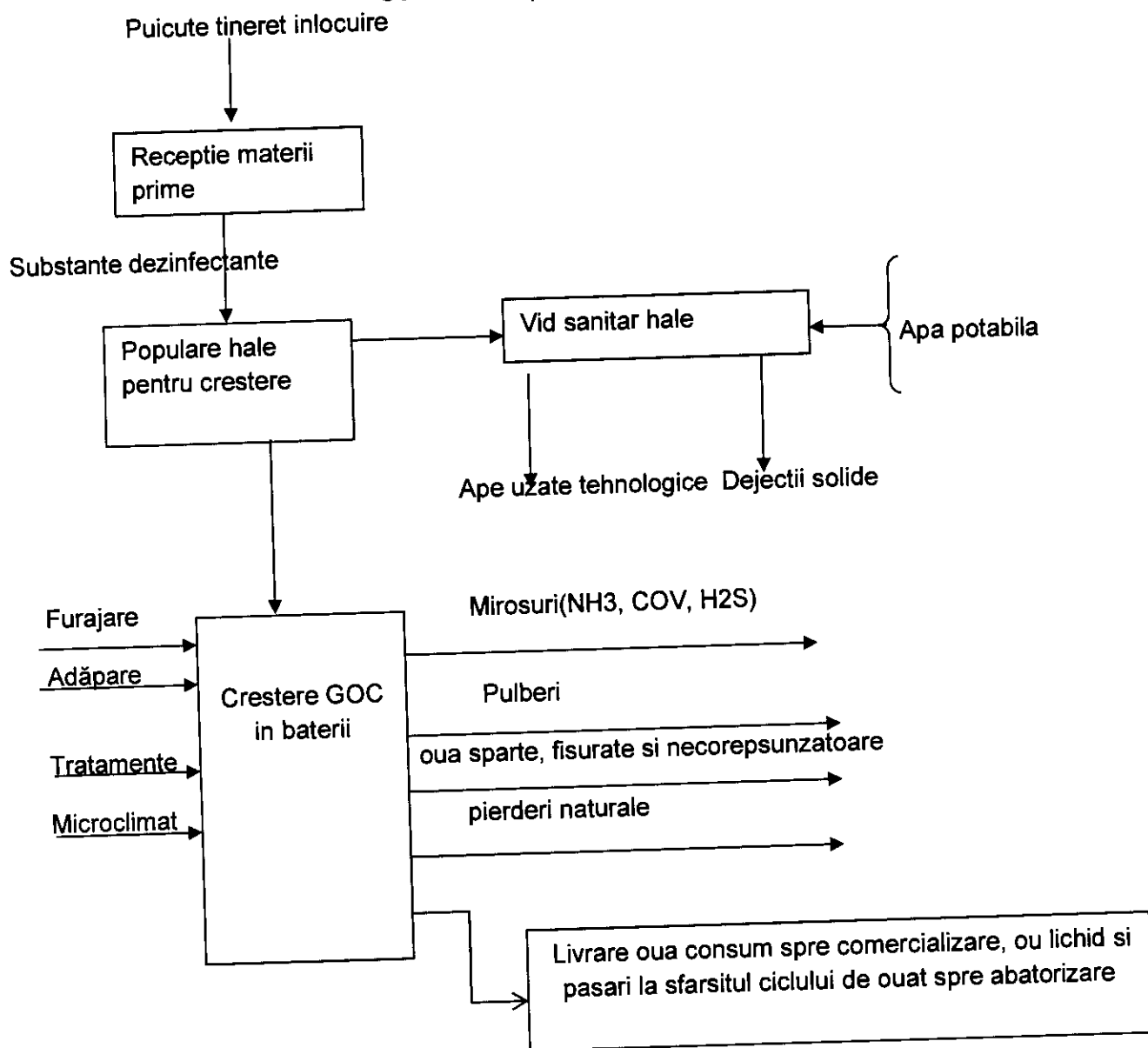
E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu Regulamentul (UE) 2016/679



Crestere gaini oua consum- Modul 2

Schema simplificata flux tehnologic



8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea cu microprocesoare ce reglează parametrii de temperatura și umiditate din hale, precum și cantitatea de furaje și apă potabilă necesară procesului de creștere al efectivului de pasări. În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere al pasărilor la sol, ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite -noxe provenite din sistemul de creștere, depășirea procentului admis de mortalitate.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Prin tehnologia de creștere aplicată pentru pasări de carne la sol și GOC, și prin dotările cu echipamente, acestea conduc la consumuri de materii prime, materiale auxiliare, utilități, cantități de deseuri generate, ce se înscriu în limitele celor mai bune tehnici disponibile aplicate.

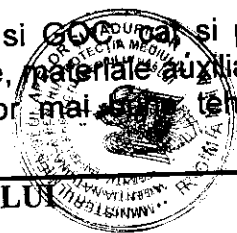


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

...conform Regulamentului (UE) 2016/679



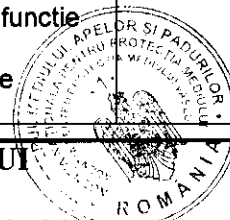
Tehnică BAT BAT-AEL - Concluzii BAT CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT	Analiza conformarii	Tehnica se aplica
BAT 1 Sistem de management de mediu Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	Societatea nu detine Certificatul ISO 9001/2008-Sistemul de management al calitatii, ISO 14001-Sistemul de management al calitatii mediului	NU
BAT 2 Buna organizare în fermă Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos: a) Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților b) Educarea și formarea personalului c) Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă d) Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor e) Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile	Nu se aplică. Ferma este existentă, funcționând pe amplasamentul unei foste ferme și beneficiază de prevederile Legii 204/2008 privind protecția exploatațiilor agricole b) Personalul este instruit periodic c) Detine planul de prevenire a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de poluare accidentală Detine planul de revizii și verificări ale instalațiilor și echipamentelor e) Pierderile naturale sunt depozitate temporar în incintele frigorifice din cele două module	Se aplica tehnicile b, c, d, e
BAT 3 Management nutritional Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora a) Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili b) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție c) Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute d) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat BAT-AEL Azot total excretat [kg N excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,2 – 0,6	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar b) Hrana este diferentiată pe etape de creștere (21 -19 -18% proteină brută în funcție de vârstă) c) General aplicabilă d) Aditivii sunt procurați din surse autorizate	Sunt aplicate tehnicile a, b, c, d
BAT 4 Management nutritional Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora a) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție b) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).	a) Se aplică tehnica de control strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar b) Aditivii sunt procurați din surse autorizate	Sunt aplicate tehnicile a și b



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0235/401723; Fax: 0235/361.842



<p>c) Utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor conventionale de fosfor din furaje</p> <p>BAT-AEL Fosfor total excretat [kg P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,05 – 0,25</p>	<p>c) Nu se aplica</p>	
<p>BAT 5 Utilizarea eficientă a apei Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea unei evidente a utilizării apei b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor 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>). e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile f) Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.</p> <p>Consum specific de apă obținut prin cele mai bune tehnici: 4,5 – 11 l/pasăre/ciclu [BREF, Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.2. 2.1: Necesari consum apă în fermele de păsări, 3.2.2.1.1. Consum animalelor, 3.2.2.1.2. Utilizarea apei de curățenie]</p>	<p>a) Consumul de apă este contorizat și înregistrat b) Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere c) Se folosesc turbojet-uri d) Liniile de adăpare asigură disponibilitatea la discreție a apei (<i>ad libitum</i>), împiedicând risipa e) Liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debit f) Nu se aplica</p> <p>Consum de apă potabilă-7,6 l /pasare de curte/ciclu Consum de apă potabilă-80,6 l /gaini oua consum /ciclu</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, b, c, d, e.</p>
<p>BAT 6 Emisii provenite din ape uzate Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil b) Reducerea la minimum a consumului de apă c) Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p> <p>Calitatea apelor evacuate: -ape uzate menajere evacuate în canalizare: NTPA002/2002; indicatori relevanți: MTS, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu; -ape uzate tehnologice evacuate în canalizare: NTPA002/2002; indicatori relevanți: MTS, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu; -indicatori relevanți: CCOCr, amoniu, azotați, azotiți ape pluviale: NTPA001/2002; indicatori relevanți: CCOCr, amoniu, azotați, azotiți</p>	<p>a) Suprafețele din incinta fermei sunt menținute curate. b) La igienizare se utilizează turbojetul c) Apa pluvială este evacuată spre bazinele aferente instalației de biogaz. Apele uzate tehnologice și menajere sunt evacuate din Fermă îndeplinind criteriile impuse prin NTPA 002/2002, HG 352/2005</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, b, c</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

conform Regulamentului (UE) 2016/679



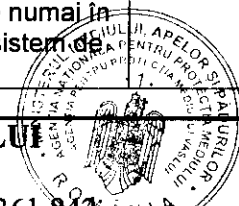
<p>BAT 7 <i>Emisii provenite din ape uzate</i> Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejectiile lichide. b) Epurarea apelor uzate c) Împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere.</p>	<p>a) Apele uzate de la spălarea halelor sunt descarcate în rețeaua de canalizare internă cu dirijare în bazinele aferente instalației de biogaz în vederea producerii de energie electrică și termică b) Apele uzate sunt dirijate către bazinele aferente instalației de biogaz în vederea producerii de energie electrică și termică c) Nu se aplica în ferma</p>	<p>Se aplica tehnica a, b</p>	
<p>BAT 8 <i>Utilizarea eficientă a energiei</i> Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată b) Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului. c) Izolarea peretilor, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale d) Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic e) Utilizarea schimbătoarelor de căldură f) Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii g) Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu asternut, prevăzute cu sisteme de încălzire și răcire h) Utilizarea ventilației naturale</p> <p>Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre [BREF, Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci. Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie; 3.2.3.1. Ferme de păsări]</p>	<p>a) Sistemele de încălzire / răcire și ventilație sunt noi și corespund nivelului actual tehnologic b) Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special c) Halele de creștere au fost modernizate și izolate cu materiale omologate d) Se utilizează iluminat cu becuri LED, cu consum redus de energie e) Nu se utilizează. Încălzirea se realizează cu aeroterme în cazul halelor pasări de curte la sol f) Nu se utilizează g) Nu se utilizează h) Nu se utilizează</p> <p>Energie electrică- pasări de curte la sol : 1,8 Kwh/buc pasare vinduta Gaini oua consum: 9,85kgw/an/pasare vanduta Energie termica- 8,26 Wh/pasare/zi</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, b, c, d</p>	
<p>BAT 9 BAT 10</p>	<p><i>Emisii de zgomot</i></p>	<p>Nu se aplică</p>	<p>Nu se aplică</p>
<p>BAT 11 <i>Emisii de pulberi</i> Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a) Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizarea unui material de asternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumegus în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui asternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a asternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 3. alimentarea <i>ad libitum</i>; 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; 	<p>a. 1) Se utilizează paie tocate și coji de floarea soarelui a. 2) Asternutul este împrăștiat manual a.3) Sisteme de furajare și adăpare tip <i>ad libitum</i> a.5) Se aplica la buncarele exterioare de stocare furaje a.6) Se aplica operarea sistemului de ventilație la viteze mai mici a aerului b. Nu se aplica c. 7) Aplicabilă numai instalațiilor pe bază de dejectii lichide. Este posibil ca această tehnică să nu fie general aplicabilă din cauza costurilor ridicate de punere în aplicare. Aplicabilă instalațiilor existente numai în cazul în care se utilizează un sistem de ventilație centralizat.</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a. 1, a.2, a.3, a.5, a.6</p>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



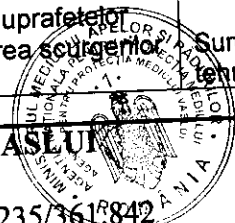
<p>5. montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice.</p> <p>6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p> <p>b) Reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ceată de apă 2. pulverizarea cu ulei 3. ionizare. <p>c) Purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. captator de apă 2. filtru uscat 3. epurator de apă 4. epurator umed cu acid 5. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”); 6. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape 7. biofiltru. 		
<p>BAT 12 Emisii de mirosuri Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în <u>elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor</u>, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente:</p> <p>(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;</p> <p>(iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</p> <p>(v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</p> <p>Monitorizarea aferentă este prevăzută în BAT 26.</p>	<p><u>(i) Sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili</u></p> <p>ii) Nu se aplica</p> <p>iii) Nu se aplica</p> <p>iv) programul de gestionare al mirosurilor</p> <p>v) se aplica, conform analizei anterioare în materie de mirosuri, dejectiile generate și apele uzate sunt dirijate în instalația de producere biogaz</p>	<p>Se aplica: tehnica (i), tehnica iv), tehnica v)</p>
<p>BAT 13 Emisii de mirosuri Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.</p> <p>b) Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora</p> <p>menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și</p>	<p>a) Nu se aplică. Fermă este existentă, funcționând pe amplasamentul unei foste ferme și beneficiază de prevederile Legii 204/2008 privind protecția exploatațiilor agricole</p> <p>b) Se aplică primul principiu – menținerea animalelor și suprafețelor uscate și curate prin evitarea scurgerilor</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, b</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842



conform Regulamentului (UE) 2016/679

curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezentei dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele partial acoperite cu grătare); reducerea suprafeței emitătoare a dejectiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere);

evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere (acoperit) situat în exterior

reducerea temperaturii dejectiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejectiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior
scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejectiilor animaliere

menținerea asternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu asternut

c) Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora;

1. creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperisului, cosuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperisului, și nu prin partea inferioară a peretilor

2. creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație

3. amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulente ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație)

4. adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a peretilor pentru a devia aerul evacuat către sol

5. devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil

6. alinierea axei coamei acoperisului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului

d) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului

- epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);

- biofiltru;

- sistem de purificare a aerului în două sau trei etape

e) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejectiilor animaliere sau a unei combinații a acestora

1. acoperirea dejectiilor lichide sau solide în timpul depozitării

2. amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);

3. reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide

f) Prelucrarea dejectiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înainte) împrăștierei pe sol

1 fermentarea aerobă (aerarea) dejectiilor lichide

2 compostarea dejectiilor solide

3 fermentarea anaerobă

Se aplica principiul b2, b.3 și b.6

e) Depozitul de dejectii este astfel amplasat încât se reduce antrenarea de către vânt a mirosurilor

g) Utilizarea dejectiilor animaliere cât mai repede posibil

Amoniac din adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg- 0,01-0,008 kg/NH₃/spatiu pentru animal/an

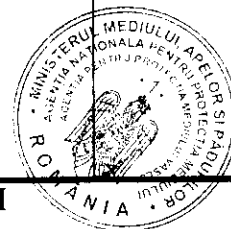
(1,2,3,6), c.1, c.3, c.5, 6, f3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpmv.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



<p>g) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora: 1 împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide 2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil</p>		
<p>BAT 14 Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora: a) Reducerea raportului dintre suprafața emitătoare și volumul grămezii de dejecții solide. b) Acoperirea grămezilor de dejecții solide. c) Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.</p>	<p>General aplicabilă General aplicabilă</p>	<p>Nu se aplică, dejecțiile fiind dirijate către bazinele aferente instalației de biogaz</p>
<p>BAT 15 Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate: a) Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar b) Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide. c) Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor. d) Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora. e) Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de apă de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.</p>	<p>a) General aplicabilă b) General aplicabilă c) General aplicabilă d) General aplicabilă e) General aplicabilă</p>	<p>Nu sunt aplicabile, acestea fiind dirijate către bazinele aferente instalației de biogaz</p>
<p>BAT 19 Prelucrarea dejecțiilor animaliere în ferme În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejecțiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri și organisme patogene, microbiene în aer și apă și pentru a facilita depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejecțiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate: a) separarea mecanică a dejecțiilor lichide b) fermentarea anaerobă a dejecțiilor animaliere într-o instalație de biogaz c) utilizarea unui tunel extern pentru uscarea dejecțiilor animaliere d) fermentarea (aerarea) dejecțiilor lichide e) nitrificarea/denitrificarea dejecțiilor lichide f) compostarea dejecțiilor solide</p>	<p>a, c, d, e, f - Nu se aplică</p>	<p>Se aplică tehnica b) prin dirijarea dejecțiilor solide și a apelor uzate către instalația de biogaz ce aparține SC MEVCER SRL</p>
<p>BAT 23 Emisiile provenite din întregul proces de producție</p>	<p>S-au calculat emisiile de amoniac generate de întregul proces</p>	<p>General</p>

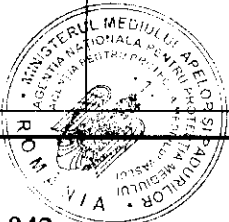


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

conform Regulamentului (UE) 2016/679

<p>Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau <u>păsări de curte</u>, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei</p>	<p>producție, luând în considerare tehnicile BAT aplicate</p>	<p>aplicabil</p>
<p>BAT 24 Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.</p> <p>a) Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. b) Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total</p>	<p>Nu sunt aplicate în prezent Nu sunt aplicate în prezent</p>	<p>NU sunt aplicate în prezent</p>
<p>BAT 25 Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:</p> <p>a) Estimare prin utilizarea bilantului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere. b) Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă. c) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.</p>	<p>Se aplică tehnica a) , c).</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, c</p>
<p>BAT 26 Monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer</p>	<p>BAT 26 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>General aplicabile</p>
<p>BAT 27 Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:</p> <p>a) Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă. b) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.</p>	<p>Din cauza costurilor de stabilire a concentrației de pulberi, este posibil ca aceasta tehnică să nu fie aplicabilă.</p>	<p>Se aplică tehnica b)</p>
<p>BAT 28 BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau emisii generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de</p>	<p>a)Nu se aplica</p>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

<p>purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor urmatoare: verificarea performantei sistemului de purificare a aerului prin masurarea amoniacului, a mirosurilor si/sau a pulberilor din ferma b) controlul eficientei functionarii sistemului de purificare a aerului</p>	<p>b)zilnica- general aplicabila</p>	<p>Se aplica tehnica b</p>
<p>BAT 29 Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an: a) Consumul de apă. b) Consumul de energie electrică. c) Consumul de combustibil. d) Numărul de animale care intră si ies, inclusiv nasterile si mortalitățile în cazul în care este relevant. e) Consumul de furaje. f) Generarea de dejectii animaliere.</p>	<p>Se aplică tehnicile a, b, c, d, e, f Toti parametri de proces sunt înregistrati</p>	<p>Sunt aplicate tehnicile a, b, c, d, e, f.</p>
<p>BAT 31 Pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenit din fiecare adapost pentru gaini ouatoare, pui de carne sau puicute, BAT constau în utilizarea uneia din tehnicile indicate : evacuarea dejectiilor animaliere cu ajutorul benzilor în cazul sistemelor de custi în cazul unor sisteme fara custi – Nu se aplica Utilizarea unui sistem de purificare a aerului – epurator umed cu acid, purificare a aerului în doua sau trei etape, epurator biologic</p>	<p>Se aplica Nu se aplica C. C. Nu se aplica</p>	<p>Se aplica tehnica: a</p>
<p>BAT 32 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru pui de carne Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora: a) Ventilatie forțată si un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu asternut adânc). b) Sistem de uscare forțată a litierii prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu asternut adânc). c) Ventilatie naturală echipată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu asternut adânc). d) Asternut pe bandă pentru dejectiile animaliere si uscarea forțată în aer (în cazul sistemelor cu podele pe niveluri). e) Podea cu asternut prevăzută cu sistem de încălzire si răcire (în cazul sistemelor „combideck”). f) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi - epurator umed cu acid - sistem de purificare a aerului în două sau trei etape - epurator biologic (sau filtru „biotrickling”)</p> <p>BAT-AEL Emisii amoniac în aer [kg NH₃ / spațiu pentru animal/an] = 0,01 – 0,08</p>	<p>Se aplică tehnica a, ventilatie fortata si sistem de adapare antiscurgere</p>	<p>Se aplica tehnica a</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842



... de la ... 2016/679

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

- cos pentru evacuarea gazelor arse de la incinerator cu H= 6,5 m și Dint.= 300 mm;

6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Oxizi de azot					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Oxizi de sulf					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	TSP (Particule în suspensie totale)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Fluor și compusi anorganici (exprimate în HFL)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Mercur și compusi (exprimați în Hg)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Cadmium și compusi (exprimați în Cd)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Clor și compusi anorganici (exprimate în HCL)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Dioxine și Furani (PCDD+PCDF)					
6.6.a)	COS NR. 1	6,50	0,50	0,50	Carbon Organic Total					

9.1.2. Emisii difuze

Emisii punctiforme nedirijate – bazinele de stocare a apelor uzate tehnologice și menajere – emit sub formă nedirijată poluanți de tipul NH₃, COV, H₂S. Concentrațiile și debitele acestor poluanți sunt ne semnificative și nu necesită investigații aprofundate.

Emisii difuze nedirijate – sunt reprezentate de emisiile rezultate din procesele metabolice de creștere a păsărilor, constând în: COV, NH₃, H₂S, pulberi. Aceste emisii se produc în halele de creștere și sunt evacuate în atmosferă prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea fiecărei hale.

Emisii fugitive – rezultate din circulația auto din incinta fermei, reprezentate de gazele de eșapament: CO₂, NO_x, CO. Aceste emisii nu sunt relevante în contextul analizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Vaslui și GNM - Comisariatul Județean Vaslui, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Conform funcționalului din activitatea de creștere păsări la sol rezultă următoarele categorii de ape uzate:

-ape uzate tehnologice provenite de la igienizarea halelor de creștere păsări din modulul 1 și 2, din perioada vidului sanitar, igienizări exterioare a halelor, a incintelor tehnice ce conțin suspensii, detergenți biodegradabili, substanțe organice exprimate în CBO5 și CCOCR, ioni amoniu, Cu, Zn cu un debit de 587mc/an

-ape uzate menajere provenite din zona filtrelor sanitare, igienizări incinte anexe, grupuri sanitare ce conțin suspensii, substanțe organice, detergenți, SET, ioni amoniu cu un debit de 1.643mc/an

-ape meteorice provenite de pe incintele construite, betonate ce conțin suspensii pamantoase, cu un debit de 593l/sec corespunzător suprafeței construite și betonate. Colectarea apelor uzate în cadrul modulului 1- hale creștere pasari de curte la sol se realizează în sistem unitar -tehnologice și menajere, prin intermediul rețelei de canalizare, transportate gravitațional către bazinele aferente instalației de biogaz. Apele uzate tehnologice și menajere din cadrul halelor, filtrelor sanitare aferente, stației de sortare ouă, anexele tehnico-administrative, sunt colectate printr-o rețea de canalizare, cu colectare și evacuare în sistem unitar printr-o conductă cu Dn 300mm către bazinele aferente Stației de biogaz.

Apele menajere tehnologice și pluviale sunt colectate în rețeaua de canalizare din tuburi de beton cu Dn=300mm, și o lungime totală de 2.170m, din ferma avicolă, constituită din cele două module, ape uzate ce sunt reutilizate în procesul de producere a biogazului.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de evacuare ape uzate prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 14/ 12.03.2020, valabilă până la 01.03.2025 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad, sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Com. Republicii (UE) 2016/679



Debit	UM	Consum menajer	Modul 1	Modul 2
$Q_{zi\ med}$	Mc/zi	5,297	3.906	8,322
$Q_{zi\ max}$	Mc/zi	6,536	4,687	9,987
$Q_{orar\ max}$	Mc/h	0,794	0,586	1,248

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Potenzialele surse de poluare a solului, subsolului și apelor subterane sunt:

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere inclusiv caminele colectoare de ape uzate, în cazul colmatării și necurățirii la timp, precum și degradarea unor tronsoane de canalizare ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului, subsolului și a panzei freatice;
- stocarea necorespunzătoare a dejectiilor, nerespectarea modului de colectare și stocare, precum și de evacuare de pe amplasament pot contribui la poluarea solului, subsolului și apelor subterane;
- stocarea necontrolată a deșeurilor generate, nerespectarea graficelor de ridicare a acestora pot conduce la o acțiune de poluare a solului, subsolului și apelor subterane.

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipient/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea în tensiunea a pasărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu

6.6.a)	COS NR. 1	Monoxid de Carbon	50,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Oxizi de azot	300,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Oxizi de sulf	25,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	TSP (Particule in suspensie totale)	5,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Fluor si compusi anorganici (exprimate in HFL)	1,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Mercur si compusi (exprimate in Hg)	0,05	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,50	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Cadmiu si compusi (exprimate în Cd)	0,05	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	5,00	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	0,10	Milligram/normal metru cub
6.6.a)	COS NR. 1	Carbon Organic Total	5,00	Milligram/normal metru cub

Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87. Pentru imisiile de amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate în urma desfășurării activității se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Amoniac	300 mg/m ³
Hidrogen sulfurat	15 mg/m ³

sau:

b) pentru medie de lunga durata – zilnica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730140

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401722; Fax: 0235/361.842

conform Regulamentului (UE) 2016/679

Poluant	Limită
Amoniac	100 mg/m ³
Hidrogen sulfurat	8 mg/m ³

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză	Obs.
Amoniac	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)	Anual-cu toate activitățile generatoare de miros în desfășurare La cerere în situația existenței clamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10812-76	
Hidrogen sulfurat	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)	La cerere în situația existenței clamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10814-76	

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 14/12.03.2020 anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate nr. 14/12.03.2020.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- pH, oxidabilitate, CCO-Cr, amoniu, azotați, reziduu fix/conductivitate, substanțe extractibile – conform Legii nr. 458/2002 *** republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr. 311/2004 (la indicatorii pentru care nu există CMA legiferată, se va face compararea cu valorile obținute la probele de referință).

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol -conform Ord.756/1997:

Poluant	Limită	Limită	Limită
În vecinătatea platformei de depozitare	pH	-	-
	Cu	20	250
	Zn	100	700
	Cd	1	5
	Pb	20	250

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017- Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: a) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50; b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



respectiv, curba de zgomot Cz 40, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	de la halele de creștere pasari curte de la halele de creștere GOC	3690 7876	t/an	Valorificare		
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale, mortalități în valoare de maxim 2%ri animale	de la halele de creștere pasari curte de la halele de creștere GOC	14.400 5.900	Kg/an	Eliminare		
02 02 99	Oua necorespunzatoare	de la halele de creștere GOC	1.000.000	Buc/an	Valorificare		
18 02 02*	deseuri de la tratamente, medicamente expirate	deseuri din activitati veterinare	0,9	t/an	Eliminare		
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitatea veterinara - ambalaje de medicamente	0,5	t/an	Eliminare		
20 01 21*	corpuri de iluminat	deseuri din echipamente electrice	40	bucati	Eliminare		
10 01 03	cenusa	arderea lemnului in centralele termice	1,35	t/an	Eliminare		
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	din activitatea administrativă și igienizări	12	t/an	Eliminare		

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Idem pct.11. 1; se stochează temporar doar deșeurile rezultate din activitatea proprie.

- Dejecțiile provenite din creșterea pasarilor dupa evacuare din hale sunt preluate de catre SC VANBET SRL și depozitate în bazinele betonate pentru stocare dejecții în vederea alimentării fermentatoarelor din cadrul instalației de biogaz, prin clauza contractuală încheiată cu SC MEVCER SRL.

- Deseurile de ambalaje sunt preluate de catre societati abilitate si valorificate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/861.842



www.Bezelamentului (UE) 2016/679

- Pasarile ce constituie pierderi naturale, sunt colectate in saci din polietilena, cu depozitare limitata in spatii frigorifice amenajate.
 - Ouale fisurate rezultate sunt dirijate catre Centrul de prelucrare ou lichid, cu o capacitate de 3.200oua/h.
 - Ouale sparte depozitate in recipienti sunt stocate temporar in spatii special amenajate frigorifice pana la eliminarea prin societati abilitate.
 - Ouale necorespunzatoare, utilizate in sectorul zootehnic vor fi preluate de catre societati abilitate si valorificate.
 - Cenusa rezultata din procesul de incinerare a pierderilor naturale, in cazul utilizarii incineratorului de pe amplasament este un deșeu inert nepericulos fiind asimilata cu deșeurile menajere si evacuata impreuna cu acestea de pe amplasament.
- Conform Deciziei 302/2017, BAT 19, in ceea ce priveste prelucrarea dejectiilor animaliere din ferma, aceasta se realizeaza prin preluarea dejectiilor animaliere din hale si dirijare catre bazinul de stocare a instalatiei de biogaz. Prin fermentatia anaeroba a dejectiilor, aceasta conduce la reducerea emisiilor de azot, fosfor, mirosuri, organisme patogene din aer si apa.

11.4. Deșeuri tratate

Operatorul valorifică/elimină deșeuri de la pct. 11.1 în baza contractelor de service al instalațiilor sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate – pe amplasament nu se desfășoară activitatea de tratare deșeuri.

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005 privind stabilirea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

Fiecare transport de deșeuri va fi însoțit de formulare de transport a deșeurilor, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



Permis de mediu nr. 2016/679

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Monitorizarea aerului- emisii

Emisii conform BAT –AEL pui de carne/găini ouătoare:

Conform prevederilor 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), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, operatorul are următoarele obligații:

- monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejectiile animalelor-estimare sau calculare prin măsurarea concentrației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



- monitorizarea anuala a emisiilor de amoniac in aer provenite din adaposturi- estimare sau calculare prin măsurarea concentrației;

- monitorizarea anuala a emisiilor de pulberi provenite din adaposturi- estimare (utilizând factori de emisie conform CORINAIR actualizat) sau calculare prin măsurarea concentrației.

În cazul estimării, se vor respecta prevederile BAT- AEL:

Parametru	Valoare pui carne	Valoare găini ouătoare	Frecvență
NH3	0,01+0,08 Kg/ spațiu pentru animal/an (BAT-AEL)	0,02+0,13 Kg/ spațiu pentru animal/an (BAT-AEL)- sistem fără cuști	Anual
Azot total excretat	0,2+0,6 Kg Nexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	0,4+0,8 Kg Nexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	Anual
Fosfor total excretat	0,050+0,25 Kg Pexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	0,10+0,45 Kg Pexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	Anual

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul in umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer

Monitorizarea aerului- emisii – incinerator

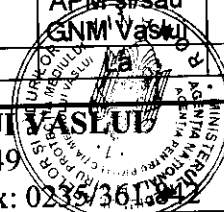
Denumire cos	Punct de prelevare	Poluant	VLE conf. Ordin 462/93	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă recomandată
Coș evacuare gaze incinerator*	conf. Ordin 462/93	CO**	50	discontinua	Anual	ISO 12039-2008
		SOx**	25	discontinua	Anual	SR EN 14791-2006
		NOx**	300	discontinua	Anual	EN 14792-2006
		Pulberi**	5	discontinua	Anual	ISO 9096-2003 SR EN 13284/1,2
		Carbon organic total (TOC) exprimat in C**	5	discontinua	Anual	Metodă de referință standardizată
		HCl**	5	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată
		HF**	1	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată
		Metale grele Hg***	0,05	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată
		Metale grele Cd+ Ti***	0,05	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată
		Alte metale	0,5	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361142



		grele (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+Sn+V)***			solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	referință standardizată
		Dioxine și furani****	0,1	discontinua	La solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Metodă de referință standardizată

*Valoarea limita de emisie a fost stabilita prin asimilare cu uzinele de incinerare a deseurilor industriale si orasanesti, prevazute in Ordinul 462/1993, raportat la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 11 % vol.

**Perioada de referință 24 h

***Perioada de referință 0,5-4 ore

****Perioada de referință 6-16 ore

Monitorizarea aerului imisii

Pentru amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate in urma desfasurarii activitati se vor incadra in limitele prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză	Obs.
Amoniac	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)	Anual-cu toate activitățile generatoare de miros în desfășurare La cerere în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10812-76	
Hidrogen sulfurat	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)	La cerere în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10814-76	

Monitorizare imisii pulberi

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Pulberi totale în suspensie	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) <i>cei mai apropiați</i>	În situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10813-76/ Metodă de analiză standardizată

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 14 / 12.03.2020, valabilă până la 01.03.2025, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad.

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Monitorizarea apei uzate și a apei subterane: conform Autorizației de Gospodărire a Apele nr. 14 / 12.03.2020, valabilă până la 01.03.2025, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad, cu precizarea că la indicatorii propuși pentru monitorizarea apei subterane se adaugă și indicatorul "Oxidabilitate". De asemenea, se vor respecta prevederile Legii 278/2013 și anume: "...cel puțin o dată la 5 ani, să se realizeze o monitorizare pentru apele subterane..." (conform art. 16, al.3).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



13.5. Monitorizarea solului

În vederea analizării influenței activității desfășurate asupra calității solului se va realiza monitorizarea solului conform tabelului:

Punctul de prelevare a probei	Parametrul analizat	Valoarea normală conform Ord. 756/1997	Valoarea alerta/intervenție conform Ord. 756/1997**	Frecvența*
În vecinătatea platformei de depozitare*	pH	-	-	O dată la 10 ani
	Cu	20	500	
	Zn	100	1500	
	Cd	1	10	
	Pb	20	1000	

*În condiții de depozitare dejecții pe platformă

** "...cel puțin o dată la 10 ani, pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare". (conform art. 16, al. (3), Legea 278/2013).

*** s-a considerat folosința ca fiind mai puțin sensibilă, conform art.8, pct.b, Ordin 756/1997: "folosința mai puțin sensibilă a terenurilor include toate utilizările industriale și comerciale existente, precum și suprafețele de terenuri prevăzute pentru astfel de utilizări în viitor;..."

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

- temperatura în hale – permanent;
- umiditatea în hale – permanent.

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea cu microprocesoare ce reglează parametri de temperatură și umiditate din hale, precum și cantitatea de furaje și apa potabilă necesară procesului de creștere al efectivului de pasări.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

Monitorizarea nivelului de zgomot:

Valoarea zgomotului la limita incintei, nu va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent conform standardelor: SR 10009:2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2008. Se vor efectua determinări la solicitarea APM Vaslui / GNM-CJ Vaslui.

13.10. Monitorizare miros

Se vor respecta Concluziile 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.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM rapoartele solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Vaslui, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

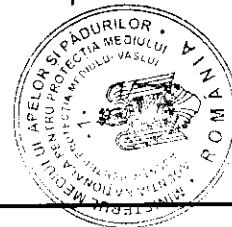
14.2. Raportarea datelor de monitorizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM , la GNM-CJ Vaslui și la Primăria comunei Muntenii de Jos.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
 - pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:
a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioada de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.(a).(i). – instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

74-82-8	Metan (CH ₄)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
	Fosfor total	-	5.000	50.000
	Azot total	-	50.000	50.000
	Compuși organici volatili nemetalici (NMVOC)	100	-	-
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	150.000	-	-

➤ **Factori de emisie asociați activității:** conform CORINAIR

Parametru	Valoare pui carne	Valoare găini ouătoare	Frecvență
NH ₃	0,01+0,08 Kg/ spațiu pentru animal/an (BAT-AEL)	0,02+0,13 Kg/ spațiu pentru animal/an (BAT-AEL)- sistem fără cuști	Anual
Azot total excretat	0,2+0,6 Kg Nexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	0,4+0,8 Kg Nexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	Anual
Fosfor total excretat	0,050+0,25 Kg Pexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	0,10+0,45 Kg Pexcretat/spațiu pentru animal/an (BAT)	Anual

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

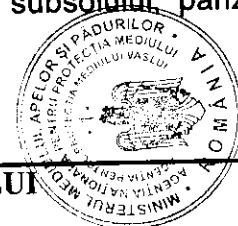
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- raportul privind monitorizarea emisiilor în ape; notificare accidente-incidente în caz de poluări accidentale sau de situații anormale aparute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, inclusiv a autorizațiilor detinute, ori de câte ori apar; toate datele vor fi transmise și la GNM-Serviciul C.J. Vaslui.

14.6. Mod de raportare

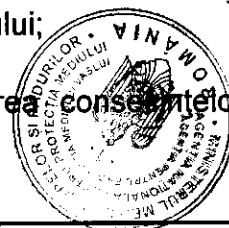
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
5	Raport anual de mediu	anual		

Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Vaslui și GNM-CJ Vaslui în primul trimestru al fiecărui an, pentru anul precedent.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

• luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui:

- încetarea permanentă a exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Vaslui prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

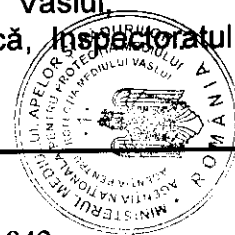
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” -Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Inalt” Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. VANBET S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.15. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (23.05). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va suspenda actul de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat conform Ord 1150/2020

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

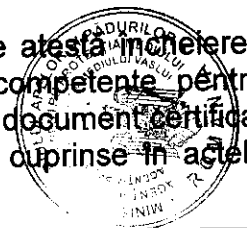


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu Regulamentul (UE) 2016/679



Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreeat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui și Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 51 pagini semnate și ștampilate.

17. Anexe – nu este cazul.

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. 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.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Vaslui	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Vaslui al G.N.M.	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

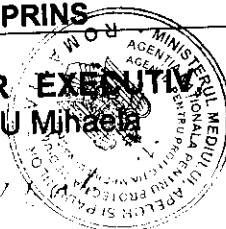
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



20. CUPRINS

	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
1	TEMEIUL LEGAL	2
2	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
3	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	4
4	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
5	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
6	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7	Apa	8
7.1		9
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	ehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	22
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	31
9.1	Emisii în atmosferă	31
9.2	Emisii în apă	32
9.3	Emisii în sol, ape subterane	33
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	34
10.1	Aer	34
10.2	Apă	34
10.3	Sol	35
10.4	Zgomot	35
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	36
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	38
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	39
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	43
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	46
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	48
17	ANEXE	49
18	DICȚIONAR DE TERMENI	49
19	ABREVIERI	50
20	CUPRINS	51

p.DIRECTOR **EXECUTIV**
BUDIANU Mihaela



p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
DANILA Ramona Nicoleta

Întocmit,
STANCIU Neculai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator personal conform Regulamentului (UE) 2016/679