



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
 Nr. 6 din 08.12.2016**

....

Operator: S.C. VANBET S.R.L.
Adresa: sat Sălcioara, com. Banca, nr.15, Județul Vaslui
Punct de lucru: Ferma Pasari
Locația activității: Sat Sălcioara, com.Banca, nr.16, Județul 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,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	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	100508

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
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 integrată de mediu este valabilă 10 ani.
Data emiterii: 08.12.2016
Data expirării: 07.12.2026

....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. VANBET S.R.L.
Sediul social: sat Sălcioara, com.Banca, nr.15, Județul 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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET S.R.L. cu punctul de lucru Ferma Pasari, înregistrată la APM Vaslui cu 1481/02.03.2016,

- 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;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: din 29.09.2016
- și în lipsa oricărui comentariu și observații ale publicului privind funcționarea fermei
- 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 emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** 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 Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea păsărilor.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru "Creșterea intensivă a păsărilor și porcilor" (ILF), ediția: iulie 2003.

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: Ferma Pasari

Amplasată în: Sat Sălcioara, com.Banca, Nr. 16, 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 măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

- 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.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

....

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- creșterea păsărilor, cu capacitate mai mare de 40000 de locuri – cod CAEN Rev2 – 0147 (Rev1 – 0124)

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	1560000,00	

Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitatea de creștere păsări:
19 hale monocompartimentate cu o capacitate de 260.000 de locuri/serie, 6 serii/an, respectiv 1560.000 locuri/an.

Un ciclu complet de creștere este de 60 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutateii de minim 2-2.2 kg, iar 18 zile vidul sanitar.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- Raportul de amplasament - întocmit de SC REDICOM ECO SRL Iași și SC ECO SOL 21 SRL Iași;
- 10 anunțuri publice consecutive, începând cu 02.03.2016, privind solicitarea autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul „EstNews”; dovadă difuzare la radio „UNISON” a anunțurilor publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- Anunț public privind dezbateră publică – în ziarul „EstNews” din 23.09.2016;
- Anunț public privind dezbateră publică – înregistrat la Primăria Comunei Banca cu nr. 4755/22.09.2016;
- Anunț public privind luarea deciziei de emiteră a autorizației integrate de mediu – în ziarul Est News din 09.11.2016;
- Certificat de înregistrare seria B Nr.2892352, C.U.I. 13728104 din data de 26.02.2001 eliberat de Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub.nr.17245 din 13.11.2015;
- Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr.3812 din 21.09.2004 încheiat între SC PERSPECTIVE SRL și SC VANBET SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr.331 din 02.05.2015 încheiat între SC COSVAN SRL și SC GIANI ARMĂTURI SRL;
- Contract de închiriere nr.1759 din 25.05.2015 încheiat între SC COSVAN SRL și SC VANBET SRL;
- Contract pentru furnizarea gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr.01 din ianuarie 2016 încheiat între SC COSVAN SRL și SC VANBET SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.9761902 din 19.02.2014 încheiat cu SC TINMAR-IND SA;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- Plan de încadrare în zonă; Plan de situație; Planuri de amplasament și delimitare a imobilului;
- Studiu de evaluare a impactului activităților de creștere pui din sat Sălcoara, com.Banca asupra confortului și sănătății populației din zonă întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică, Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, Secția Sănătatea în Relație cu Mediul, Compartiment Igiena Mediului nr.3255 din 24.06.2016;
- Adresa nr.178/26.05.2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Vaslui privind necesitatea studiului de impact asupra sănătății populației;
- Notificarea nr.282/12.09.2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Vaslui privind certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică a fermei;
- Contract de prestări servicii nr. 282/16.06.2014, încheiat cu SC SPORTING IMPEX SRL și act adițional încheiat în data de 31.05.2016, privind colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Autorizația de mediu nr.57 din 06.03.2014 eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Galați pentru SC SPORTING IMPEX SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 17/12.10.2015 încheiat cu C.M.I. IFTENE ALIN-MIHAI; Conventie nr. 568/17.06.2013, încheiată cu SC VET RO SOLUTION SRL Iași, pentru restituirea ambalajelor de la produsele medicinale, raticide și de igienizare;
- Lista cu substanțele chimice utilizate;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 968/04.02.2014 încheiat cu SC Aquavas SA Vaslui – Sucursala Bârlad;
- Act adițional la Contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 2633/16.02.2016 încheiat cu SC Compania de Utilități Publice SA Bârlad;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Contract de prestări servicii nr.12/09.02.2015 încheiat cu I.I. COMAN VIOREL care deține studiu agrochimic efectuat de OJSPA Vaslui și copie de pe studiu în valabilitate; adresa
- Contract de prestări servicii nr.5/22.03.2016 încheiat cu SC COSVAN SRL care deține studiu agrochimic efectuat de OJSPA Vaslui și copie de pe studiu în valabilitate;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor - dejecții uscate nr.152 din 30.05.2016 încheiat cu SC Evel-H Company SRL;
- Analiza Agrochimică a Solului SC Evel-H Company SRL;
- Punct de vedere de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență privind autorizația de securitate la incendiu;
- Raport de încercare analiză apă subterană – nr.910 din 21.09.2015, întocmit de Centrul de Mediu și Sănătate, pentru indicatorii: pH, CCO_{Cr}, substanțe extractibile cu eter de petrol, indice de fenol;
- Raport de încercare emisii gaze de ardere de la incinerator – nr.10120 din 09.12.2015 întocmit de Laboratoarele TONNIE pentru indicatorii: O₂, CO₂, CBO, NO_x, COT, pulberi, temperatură;
- Raport de încercare analiză apă subterană – nr.6937 din 06.05.2016, întocmit de Laboratoarele TONNIE (pH, CCO_{Cr}, oxidabilitate (CCOMn), substanțe extractibile cu solvenți, amoniu, azotat, azotit, fosfor total, materii totale în suspensie);
- Raport de încercare analiză sol – nr.6938 din 05.05.2016 întocmit de Laboratoarele TONNIE (metale: Cd, Cu, Zn, Pb, umiditate);



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

- Repartizarea cantitativă a patului epuizat cu dejecții;
- Adresa nr.101 din 04.05.2016 emisă de O.J.S.P.A Vaslui referitor la studiul agrochimic pentru SC NIKIBIO FRUCT SRL;
- Contract de prestări servicii nr.15/01.10.2015 încheiat cu SC NIKIBIO FRUCT SRL care deține studiu agrochimic efectuat de OJSPA Vaslui și copie de pe studiu în valabilitate;
- Autorizația sanitar-veterinară nr.117 din 07.11.2012;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.92/13.06.2016 și valabilă până la 30.06.2019, eliberată de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Act adițional nr.1/2016 la Contractul abonament de exploatare/utilizare a resurselor de apă nr.21102/2015;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – Chitanța nr. 13118 din 02.03.2016;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză propriu-zisă a documentelor de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – O.P. nr.283 din 28.03.2016;

Anexe: nu este 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, până 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:



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- 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;
- 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 instruiți 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, instruiți 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.

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 descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Nr.crt	Denumirea materiei prime	U.M	Cantitatea pe serie	Cantitatea anuală
1	Pui de o zi (30 g)	buc	265 200*	1591200*
2	Furaje combinate	tone	988	5928
3	Apa potabila pentru adapare	mc	1976	11856
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	litri	234	1404

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



* la stabilirea capacității de creștere pe serie s-a avut în vedere și pierderile naturale de 2%.

Nr.crt	Denumirea materiei auxiliare	U.M	Cantitatea pe ciclu	Cantitatea anuală
1	Apă potabilă pentru igienizări incinte	mc	52	313
2	Apă potabilă pentru filtru sanitar și consum menajer	mc	48,3	290
3	Dezinfectanți	litri	221,66	1330
4	Detergenți	kg	75	450
5	Așternut paie etc.	tone	95	570
6	Motorină	litri		5000

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de pericol
Preparat	KEM-SEPT KS 20	440	litri/an	H314, H400
Preparat	KEM-SEPT KS 26	440	litri/an	H302, H314, H315, H318, H400
Preparat	KEM-SEPT KS 75	450	litri/an	H225, H227, H301, H302, H313, H314, H317, H318, H319, H331, H334, H336, H400

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu 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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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.

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 92 / 13.06.2016, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, SGA.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursă proprie subterană prin intermediul a 2 puțuri forate : PF1 amplasat în partea de nord a fermei, având coloana metalică Dn = 140 mm și adâncimea 160 m. Stratul acvifer este captat între adâncimile: 40-60 m, 90-110 m, 125-140 m. Debitul maxim de exploatare al forajului este 2 l/s. PF2 amplasat în partea de vest a fermei, având coloana PVC cu Dn= 140 mm și adâncimea 85 m. Stratul acvifer este captat între adâncimile: 13-20 m, 30-36 m, 47-53 m. Debitul maxim de exploatare al forajului este 1,2 l/s. Instalații de captare : PF1 echipat cu pompă submersibilă având caracteristicile: Q= 9 mc/h, H_{max}= 126 mCA, P=7,5 kW, n= 2900 rot/min; PF2 echipat cu pompă submersibilă având caracteristicile: Q= 6 mc/h, H_{max}= 102 mCA, P=5,5 kW, n= 2900 rot/min; Aducțiunea apei : se realizează astfel: PF1 → rezervor de înmagazinare: conductă OLZn Dn= 4" lungime de 160 m; PF2 → rezervor de înmagazinare: conductă PEHD Dn= 110 mm în lungime de 250 m. Înmagazinarea apei prelevate din foraje se realizează într-un rezervor subteran betonat cu V= 300 mc, ce asigură rezerva de apă pentru consum menajer, consumul biologic al păsărilor, igienizări și PSI. Distribuția apei se face astfel: prin conducte OLZn Dn= 4" lungime de 100 m; conducte OLZn Dn= 2 1/2" lungime de 220 m; conducte PEHD cu Dn= 63 mm și L= 320 m; conducte PEHD cu Dn= 63 mm și L= 100 m. În interiorul halelor de creștere a păsărilor, apa se distribuie din rezervoarele de înmagazinare cu V= 1 mc, printr-o rețea de linii de adăpare din conducte OLZn Dn= 2", prevăzută cu adăpători și picurători.

Volume și debite de apă autorizate pentru consum menajer (conform Autorizației de Gospodărire a apelor în valabilitate):

- debit zilnic maxim: 1,381 mc/zi
- debit zilnic mediu: 1,063 mc/zi
- volum anual mediu: 388 mc

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: cele două puțuri forate, la un debit instalat de 3,2 l/s;

Volume și debite de apă autorizate pentru consumul biologic al păsărilor:

- debit zilnic maxim: 77,390 mc/zi
- debit zilnic mediu: 59,531 mc/zi
- volum anual mediu: 15002 mc



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Funcționarea este permanentă, cu excepția perioadei de vid sanitar.

Volume și debite de apă autorizate pentru igienizări hale și alei:

- debit zilnic maxim: 12,530 mc/zi
- debit zilnic mediu: 9,638 mc/zi
- volum anual mediu: 405 mc

Funcționarea în perioada de vid sanitar.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: 300 mc;

Pe rețeaua de distribuție este amplasat un hydrant exterior Dn= 85 mm.

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței în perioada de creștere păsări: $Q_{zi\ maxim} = 78,771$ mc/zi, $V_{anual\ mediu} = 15390$ mc, $Q_{zi\ mediu} = 60,594$ mc/zi;

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței în perioada de vid sanitar: $Q_{zi\ maxim} = 13,911$ mc/zi, $V_{anual\ mediu} = 793$ mc, $Q_{zi\ mediu} = 10,701$ mc/zi

Modul de folosire a apei:

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul unității;
- consumul biologic al păsărilor;
- pentru igienizarea halelor în perioada de vid sanitar, precum și a aleilor;
- în scop PSI.

Cerința totală de apă din surse:

Debite/volume ale cerinței de apă	UM	Consum menajer	Consum tehnologic		Total	
			Consum păsări	Igienizări hale+alei	Perioada de creștere păsări	Perioada de vid sanitar
$Q_{s\ zi\ med}$	mc/zi	1,063	59,531	9,638	60,594	10,701
$Q_{s\ zi\ max}$	mc/zi	1,381	77,390	12,530	78,771	13,911
$Q_{s\ orar\ max}$	mc/h	0,115	6,449	1,566	6,564	1,681

- Gradul de recirculare internă a apei: conform tehnologiei aplicate de creștere păsări, pentru asigurarea condițiilor de microclimat corespunzătoare, halele sunt prevăzute cu sisteme de răcire tip fagure, în care agentul de răcire - apa este recirculată.

Consumul de apă potabilă este de 12.459 mc/an, respectiv 2.076 mc/serie, din care 1.976 mc/serie pentru adăpare, 52 mc/serie pentru igienizări incinte, 48,3 mc/serie în scopuri igienico-sanitare, respectiv 8,00 l/pasăre/an, consum ce se încadrează în limitele recomandate prin BAT respectiv 4,5-11 l/pasăre/an.

7.1.2 Ape subterane

Sursa de alimentare cu apă o constituie apa subterană; aceasta se va exploata conform autorizației de gospodărire a apelor și a contractului abonament de utilizare/



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



exploatare a resurselor de apă. Pe amplasament există un foraj de observație amplasat lângă platforma de depozitare dejecții, pentru monitorizarea calității apei subterane.

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 să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

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

Alimentarea cu energie electrică - se realizează prin racordarea la rețelele existente în zonă printr-un bransament contorizat, în baza contractului încheiat cu societatea furnizoare. Consumul de energie electrică este de 2215 Mwh/an. În cazul întreruperii accidentale a furnizării energiei electrice ferma este dotată cu un grup electrogen ce funcționează pe motorină cu o putere de 300KVA, și va realiza independența energetică în această perioadă. Grupul electrogen are înglobat un rezervor de motorină cu V=800l care este amplasat într-o incintă betonată.

Consumul de energie electrică - 2.215.000Kwh/an, pentru un efectiv de 1.560.000păsări/an, respectiv 1,42 kwh/pasăre vândută comparativ cu valoarea conform BAT 1,36-1,93kWh/pasăre vândută.

Asigurarea energiei termice

Pentru încălzirea halelor se folosesc radianți ce utilizează drept combustibilul gazul metan. Puterea termică nominală este de 12KW.

Pentru asigurarea agentului termic apa caldă pentru filtru sanitar și pentru încălzire spații administrative din modulul 1 și 2 se utilizează centrale termice pe gaz metan.

Pentru spațiul administrativ din modulul 1, centrală Baxi, cu condensatie, P= 31 kW, prevăzută cu coș evacuare gaze arse cu D= 10 cm și L= 1 m. Pentru filtru sanitar, centrală tip apartament – Riello cu P= 24 kW, prevăzută cu coș evacuare gaze arse cu D= 10 cm și L= 1 m. Pentru spațiul administrativ din modulul 2, centrală cu tiraj forțat tip Riello, P= 28 kW, prevăzută cu coș evacuare gaze arse cu D= 10 cm și L= 1 m.

Consumul de energie termică în cadrul fermei avicole este de 13,2 wh/pasăre/zi, față de limita recomandată prin BAT de 13-20wh/pasăre/zi.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Consumul anual de gaz metan utilizat la încălzirea halelor, producerea agentului termic – apa caldă și funcționarea incineratorului este de cca. 20,6 Mwh.

Consumul anual de motorină în cazul întreruperilor accidentale de furnizare a energiei electrice este de 5000 l/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46.344325	713300
Latitudine	27.770182	542013



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Amplasare în teritoriu: Ferma de creștere pui este situată în intravilanul satului Sălcioara, comuna Banca, județul Vaslui, pe o suprafață de teren de 73799 mp; terenul are o ușoară pantă pe direcția vest-est, cu acces la drumul Național DN 24 (DE 581).

Vecinătăți: - nord: unitate de alimentație publică, localitatea Sălcioara și terenuri agricole; - sud: unitate industrială; - est: drum național DN 24, localitatea Sălcioara; - vest: terenuri agricole.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul situat la o distanță de 2,4 km față de ROSPA0119 Horga-Zorleni și la o distanță de 5,198 km față de ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unități structurale pe amplasament:

Ferma avicolă Sălcioara funcționează cu 19 hale de creștere păsări, clădiri tip parter, de formă rectangulară, hale monocompartimentate, cu cameră tehnică pe capăt, unde se află și un spațiu pentru sistemul de monitorizare a procesului de creștere – hrănire, adăpare și microclimat.

Modul 1 halele H1 - H9: - capacitate de populare 130.000 locuri/serie

Modulul 2 halele H1 - H10: -capacitate de populare 130.000 locuri/serie

Incinta este dotată cu anexe tehnico-edilitare constând din următoarele:

- filtru sanitar - cu Sc= 96mp, compartimentat corespunzător funcționalului cu respectarea normelor sanitar-veterinare, situat pe latura estică, în modulul 1, la intrare, ce deservește întreaga fermă. Apele uzate menajere sunt preluate și colectate într-un bazin betonat subteran cu V= 27 mc.

- corp administrativ - birouri societate, depozit frigorific cu Sc= 352,26 mp situat în cadrul modulului 1, prevăzut cu un bazin betonat subteran vidanjabil cu V=60mc, pentru ape menajere

- corp administrativ - birouri cu Sc= 399mp situată în cadrul modulului 2, prevăzut cu un bazin betonat subteran vidanjabil cu V= 27 mc pentru ape menajere

- incintă incinerator cu Sc=68mp în care este amplasat incineratorul ecologic, spațiu dotat cu lăzi frigorifice pentru depozitarea pierderilor naturale până la incinerare, în cadrul modulului 1 ce deservește și activitatea din modulul 2

- postul trafo cu Sc=50mp este racordat la rețeaua existentă în zonă printr-un bransament contorizat.

- spații de depozitare cereale, furaje - 2 magazii cu S_{total}= 884mp în modulul 1 și 2 magazii cu S_{total}= 1.050mp situate în modulul 2

-magazie paie coj fls cu S=442mp modulul 1

-platforma de depozitare temporară a patului epuizat cu conținut de dejectii - cu dimensiunile Lxl=70x12m, cu doi pereti laterali H=1,8mp, Sc=840mp, V=1.512mc betonată, neacoperită.

Modulul 1 este compus din :

-Hale de creștere H1-H9 cu Sc_{total}=7.791mp:

- sistem de hrănire - buncăr de stocare furaje cu V= 6,5mc/buc/hală și sistem de transport la cele 2 linii de furajere/hală

- sistem de adăpare - rezervoare de dozare apa potabilă pe fiecare hală ce alimentează gravitațional liniile de adăpare 3 buc/hală.

- sistem de microclimat este compus din sistemul de ventilație - 3 ventilatoare/hală cu Daer =40.000Nmc/h/hală și 2 ventilatoare cu Daer=

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



20.000Nmc/h/hala, Daer total=160.000Nmc/hală, ferestre laterale de admisie aer - 36 buc/hală. Sistem de încălzire cu radianti ce funcționează pe gaz metan - 8 buc/hală și sistem de răcire Pad cooling - 1 buc/hală.

- bazin colectare ape uzate tehnologice cu V= 65 mc - 1 buc vidanjabil ce deservește modulul 1.

Modulul 2 - hale de creștere H1-H10 cu $Sc_{total} = 7.860mp$ are următoarele dotări funcție de dimensiunile hălelor:

- Hale de creștere H1-H8 :

- sistem de hrănire - buncăr de stocare furaje cu V= 10mc/hală și sistem de transport la cele 2 linii de furajere/hală
- sistem de adăpare - rezervoare de dozare apă potabilă pe fiecare hală ce alimentează gravitațional liniile de adăpare 3 buc/hală.
- sistem de microclimat este compus din sistemul de ventilație - 3 ventilatoare/hală cu Daer = 40.000Nmc/h/hala și 2 ventilatoare cu Daer= 20.000Nmc/h/hală, Daer total= 160.000Nmc/hală, ferestre laterale de admisie aer - 36 buc/hală. Sistem de încălzire cu radianți ce funcționează pe gaz metan - 8 buc/hală și sistem de răcire Pad cooling.

- Hala de creștere H9 :

- sistem de hrănire - buncăr de stocare furaje cu V= 14mc/hală și sistem de transport la cele 3 linii de furajere/hală
- sistem de adăpare - rezervoare de dozare apă potabilă pe fiecare hală ce alimentează gravitațional liniile de adăpare 5 buc/hală.
- sistem de microclimat este compus din sistemul de ventilație - 3 ventilatoare/hală cu Daer= 40.000Nmc/h/hală și 2 ventilatoare cu Daer= 20.000Nmc/h/hala, Daer total= 160.000Nmc/hala, ferestre laterale de admisie aer - 36 buc/hală. Sistem de încălzire cu radianți ce funcționează pe gaz metan - 10 buc/hală și sistem de răcire Pad cooling.

- Hala de creștere H10 :

- sistem de hrănire- buncăr de stocare furaje cu V=14mc/hala și sistem de transport la cele 5 linii de furajere/hală
- sistem de adăpare - rezervoare de dozare apă potabilă pe fiecare hală ce alimentează gravitațional liniile de adăpare 7 buc/hală.
- sistem de microclimat este compus din sistemul de ventilație - 4 ventilatoare/hală cu Daer= 40.000Nmc/h/hală și 2 ventilatoare cu Daer= 20.000Nmc/h/hală, Daer total= 200.000Nmc/hală, ferestre laterale de admisie aer - 36 buc/hală. Sistem de încălzire cu radianți ce funcționează pe gaz metan - 20 buc/hală și sistem de răcire Pad cooling.

Bazin colectare ape uzate tehnologice cu V= 60mc - 1 buc., vidanjabil ce deservește modulul 2.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesul de creștere intensivă a puilor de carne la sol este un proces ce se desfășoară în flux continuu, 6 serii creștere cu durată de 60 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate și constă în următoarele etape:

- preluarea puilor de o zi de la societăți ce dețin unități de incubație și asigură transportul în cuști în fermă;
- creșterea și întreținerea puilor de carne - la sol, prin asigurarea necesarului de hrană, apă potabilă și a condițiilor de microclimat în hale;
- livrarea puilor de carne la greutatea de cca 2-2,2 kg în vederea abatorizării, transportul realizându-se în containere ce aparțin societății de abatorizare.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Activitatea desfășurată în cadrul fermei avicole constă în următoarele faze de lucru :

- Pregătirea halelor în vederea populării - vid sanitar

Ferma este structurată pe 2 module, respectiv 19 hale de creștere a puilor de carne la sol. Halele sunt clădiri monocompartimentate cu camera tehnică pe un capăt al halei, prevăzute cu un hol de acces, tablou electric, instalație automatizată pentru urmărirea parametrilor de temperatură, umiditate, hrănire, adăpare, iluminat, sistem de ventilație pe capătul opus. Lateral halele sunt prevăzute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale, un sistem de răcire tip fagure și radianți pentru microclimatul din hale.

Pregătirea halelor constă în igienizarea incintelor la finalul ciclului de creștere și anume îndepărtarea patului anterior uscat - paie, dejectii, urme de furaje, evacuarea făcându-se manual cu transportul acestuia fie pe terenurile agricole fie în hala de stocare dejectii pentru esorare din incinta fermei. Dejecțiile mineralizate și biosterilizate sunt preluate și încărcate în mijloace auto, acoperite cu prelate și transportate pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu deținătorii de terenuri pentru care au fost realizate studii pedologice și agrochimice.

După evacuarea patului epuizat din hale are loc suflarea cu aer sub presiune a instalațiilor pentru îndepărtarea prafului, repararea și întreținerea utilajelor. Aceasta este urmată de spălarea incintei cu apă potabilă rece și substanțe tensioactive eficiente în soluții diluate, cu jet de apă sub presiune, și dezinfecția cu substanțele au acțiune virucidă, bactericidă.

Halele sunt ținute închise după care urmează aerisirea acestora. Totodată se efectuează dezinfecția coloanelor de apă, a bazinelor de apă, dezinfecția suplimentară pentru hale urmată de aerisirea acestora. Aceste operații efectuate în cadrul vidului sanitar durează maxim 18 zile.

După obținerea avizului de populare se realizează un nou așternut din paie cu grosime de 5-8 cm în vederea creșterii unei noi serii de pui.

- Popularea halelor

Constă în aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-45 g, de la stații de incubație în vederea populării halelor, asigurarea condițiilor de climatizare, a hranei și apei potabile în vederea creșterii în greutate a acestora, durata ciclului fiind de cca 42 zile pentru a atinge greutatea de 2-2,2 kg.

În perioada de creștere puii sunt supuși unor tratamente cu vaccinuri, medicamente și vitamine pentru prevenirea bolilor specifice.

Creșterea puilor se realizează la sol la lumina naturală și artificială.

Având în vedere capacitatea proiectată a halelor de creștere, precum și rata de mortalitate de 2% maxim, efectivul de pui cu care sunt populate halele este de 265.200 pui/serie, inclusiv pierderile, 1591200 pui/an.

- Asigurarea hranei, apei potabile și microclimatului

Hrana este asigurată de la societăți specializate, în baza contractelor încheiate constând dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine, fiind transportată cu mijloace auto și descărcată pneumatic în buncărele de furaje aferente fiecărei hale de creștere.

Fiecare hală este dotată cu linii de hrănire la sol, furajarea făcându-se în circuit închis hrana fiind preluată cu ajutorul unui transportor spiromatic din buncarul exterior în buncărele interioare ale fiecărei linii de hrănire dotată cu hranitori, prevăzute cu dispozitiv anti-cațărare și senzori electronici pentru fiecare linie.

Hranitorile de pe linii sunt din polipropilenă și sunt dispuse pentru un număr de 80-100 păsări, funcționarea întregului sistem fiind automatizată.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



Halele sunt dotate cu linii de adăpare, acestea fiind prevăzute cu adăpători cu cupițe unde puii prin atingere cu ciocul beau apă; racordate la rețeaua de alimentare cu apă din cadrul fiecărei hale. Apa este dirijată gravitațional către liniile de adăpare din incinta halelor, consumul fiind contorizat.

În vederea atingerii greutatei de 2-2,2 kg/pui de carne crescuți la sol sunt necesare 1,9-2,2 kg furaj/kg și 3,8-4 l apă/kg carne, ceea ce asigură o creștere medie în greutate de 40 g/zi.

Pe extremitatea nordică în modulul 1 și pe extremitatea sudică în modulul 2 ale halelor sunt amplasate sistemele de ventilație, iar pe lateralul halelor sunt amplasate instalațiile de răcire tip fagure pentru asigurarea microclimatului în sezonul cald. Pentru asigurarea agentului termic, necesar încălzirii spațiilor tehnologice, halele de creștere sunt dotate cu radianți.

În vederea atingerii greutatei de 2-2,2 kg/pui de carne crescuți la sol sunt necesare 1,9-2,2 kg furaj/kg și 3,8-4 l apă/kg carne, ceea ce asigură o creștere medie în greutate de 40 g/zi.

Ciclul complet de producție este de cca 60 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutatei de 2-2,2 kg, iar 18 zile vidul sanitar, flux de producție ce permite un rulaj de 6 serii de păsări de carne pe an, ferma funcționând pe principiul «totul plin, totul gol / ferme».

La finalul ciclului de creștere, puii sunt transportați spre abatorizare în containere ce aparțin abatoarelor.

- Depopularea și livrarea puilor de carne

La atingerea greutatei, la sfârșitul ciclului de creștere păsările sunt transportate spre abatorizare la abatoare de păsări în cuști din material plastic ce aparțin acestora.

Patul epuizat cu conținut de paie, dejecții și urme de hrană, va fi preluat din hale și depozitat pe o perioadă de 3-6 luni pe platforma betonată impermeabilizată, în perioadele în care nu pot fi transportate pe terenurile agricole.

Dejecțiile esorate, după o perioadă de mineralizare și biosterilizare sunt utilizate ca fertilizant natural pe terenurile agricole în baza studiilor OJSPA Vaslui. Transportul dejecțiilor se realizează cu mijloace auto acoperite cu prelată, în condiții de siguranță.

Pierderile naturale sunt colectate în saci din polietilenă și depozitate într-un spațiu amenajat corespunzător în clădirea în care este montat și incineratorul ecologic.

În cadrul fermei, deșeurile de origine animală - pierderile naturale rezultate din procesul de creștere sunt incinerate în incineratorul ecologic din dotarea fermei. În acest sens, a fost amplasat un incinerator pe latura nordică a amplasamentului la limita fermei, într-o construcție cu două incinte - una pentru amplasarea incineratorului și a doua pentru amplasarea lăzilor frigorifice în care se depozitează temporar pierderile naturale colectate în saci. Incineratorul este de capacitate redusă, având o capacitate de ardere de 50kg/h și va procesa numai deșeurile animaliere, respectiv pierderile naturale (pui morți), provenite din fermă, durata unei șarje fiind de 4h. Incineratorul funcționează prin racordarea acestuia la instalația de alimentare cu gaz metan ce alimentează cele 2 arzătoare ce deservesc cele 2 camere de ardere din dotarea incineratorului și realizează temperatura de 850°C, compartimentele fiind interconectate. Prima camera – camera principală de ardere cu un volum de 0,28 mc, în care se încarcă și se ard deșeurile animaliere, este dotată cu un arzător propriu cu ventilator, iar cea de a 2 cameră, în care sunt dirijate gazele de ardere din prima, în vederea arderii lor și reducerii concentrațiilor de emisii periculoase, de asemenea este dotată cu un arzător propriu ce menține și realizează temperatura de 850°C. Incineratorul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrică, fiind prevăzut cu un panou de comandă ce



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

va furniza informatii despre modul de desfășurare a procesului de ardere, precum și menținerea temperaturii gazelor la nivelul de 850°C. Funcționarea arzătoarelor pentru asigurarea acestei temperaturi este reglată automat, acestea oprindu-se la creșterea temperaturii, ceea ce asigură și un nivel economic de utilizare a combustibilului, dat fiind faptul că materialul supus distrugerii prin încălzirea acestuia la 850°C susține și el arderea. Incineratorul Flexis 150 cu Puterea= 120kW este prevăzut cu un coș de dispersie a gazelor de ardere cu înălțimea de 3,5 m și d= 0,7 m.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui cu greutatea de 2-2,2 kg bucata	1560000,0 0	Bucati/an	abatorizare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz metan	0,00		Baxi cu condensatie	0,031
Alti combustibili	gaz metan	0,00		Rielo cu tiraj forțat	0,024
Alti combustibili	gaz metan	0,00		Rielo cu tiraj forțat	0,028

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
pregătirea halelor în vederea populării	igienizarea halelor la finalul ciclului de creștere	
popularea halelor	popularea halelor cu pui de 1 zi	19 hale monocompartimentate cu o capacitate de 1560000 locuri/an
hrănire și adăpare	sistemul de creștere la sol a puilor de carne	halele sunt dotate cu linii de hrănire și linii de adăpare
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzire a halelor	ferestre laterale, ventilatoare, sisteme de răcire tip fagure, radianți încălzire
depopularea halelor	ciclul de creștere are o durată de 42 de zile la finalul căruia puii de carne ajung la o greutate de 2-2,2 kg și sunt livrați la abatorizare	
eliminarea dejecțiilor	eliminarea dejecțiilor în sistem uscat cu depozitare pe platforma betonată existentă în fermă în vederea mineralizării și biosterilizării	platforma betonată pentru depozitare dejecții
eliminarea apelor uzate tehnologice	apele uzate tehnologice sunt colectate în bazine betonate, vidanjabile și utilizate la fertilizarea terenurilor agricole	bazine subterane cu V= 65 mc și V= 60 mc

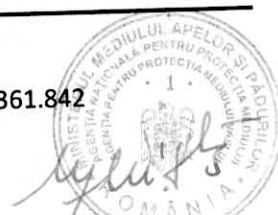


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul de creștere a păsărilor la sol din cadrul fermei este un proces discontinuu ce se desfășoară în 6 serii pe an, în sistemul „totul plin-totul gol”, în care, pentru asigurarea condițiilor de hrănire, adăpare și microclimat, acestea sunt prevăzute cu echipamente corespunzătoare. În ceea ce privesc echipamentele ce asigură microclimatul în hale sunt prevăzute sisteme automate de pornire-oprire și sisteme de monitorizare a procesului de ardere a combustibilul.

Incineratorul este prevăzut cu sisteme automatizate de pornire-oprire, sisteme de monitorizare a procesului de ardere și a temperaturii în cele 2 camere de ardere.

În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite, noxe provenite din sistemul de creștere, respectiv depășirea procentului admis de mortalitate.

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

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

Parametrul	Valori limita cu indicarea capitolului/subcapitolului BAT /BREF
- energie electrică	1,42 Kwh/buc pasăre vândută Limita BAT 1,36-1,93kWh/buc pasăre vândută 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
- energie termică	13,2Wh/pasăre/zi Limita BAT 13-20Wh/pasăre zi 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
- apa potabilă	8,00l/pasăre/ciclu Limita BAT 4,5-11l/pasăre/ciclu Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.2. 2.1. Necesitar consum apă în fermele de păsări 3.2.2.1.1. Consum animalier



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

	3.2.2.1.2.Utilizarea apei de curățenie
- emisii atmosferice	Limita BAT Pulberi-0,014-0,018kg/pasăre/an NH3-0,005-0,315kg/pasăre/an COV-0,004-0,006kg/pasăre/an
	Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adăposturi) 3.3.2.1 Emisiile din halele de pasari
- emisii în ape	Apa uzată tehnologică: Cu -0,031kg/an, Zn -0,156kg/an, suspensii-18,78kg/an, CCOCr-21,91 kg/an, CBO5-6,26 kg/an, P total - 0,313kg/an, NH4 - 0,626kg/an, NO3 – 7,825kg/an, NO2 – 0,313kg/an, Ntotal – 3,13kg/an Valorile corespund limitelor NTPA 001/2002, HG352/2005
- deșeuri generate	Pierderi naturale – 15,6t/an, 2% Pat epuizat –7368t/an, 3,8kg/pasăre/ciclu Limita BAT 10-17kg/pasăre dejecții cu conținut de apă 38% s.u.-3,8-6,46kg/pasăre s.u. Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor Subcapitolul 3.3.1 Excreția de gunoi 3.3.1.1 Niveluri de excreție și caracteristici la gnoiul de pasăre

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

- coș de evacuare gaze arse de la incinerator, H= 3,5 m, Dn= 0,7 m (gaz metan - combustibil);
- coș pentru evacuare gaze arse de la centrala termică din spațiu administrativ modulul 1 cu L= 1 m, Dn= 0,01 m (gaz metan - combustibil);
- coș pentru evacuare gaze arse de la centrala termică din spațiu administrativ modulul 2 cu L= 1 m, Dn= 0,01 m (gaz metan - combustibil);
- coș pentru evacuare gaze arse de la centrala termică de la filtru sanitar cu L= 1 m, Dn= 0,01 m (gaz metan – combustibil);



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Oxizi de azot					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Pulberi totale					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Fluor si compusi anorganici (exprimate in HFL)					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Mercur si compusi (exprimati in Hg)					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Cadmiu+ Taliu					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)					
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	3,50	0,01	0,01	Carbon Organic Total					
6.6.a)	coș CT modul 1	1,00	0,01	0,01	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coș CT modul 1	1,00	0,01	0,01	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coș CT modul 1	1,00	0,01	0,01	Oxizi de azot					

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



6.6.a)	coș CT modul 1	1,00	0,01	0,01	Pulberi totale					
6.6.a)	coș CT modul 2	1,00	0,01	0,01	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coș CT modul 2	1,00	0,01	0,01	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coș CT modul 2	1,00	0,01	0,01	Oxizi de azot					
6.6.a)	coș CT modul 2	1,00	0,01	0,01	Pulberi totale					
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	1,00	0,01	0,01	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	1,00	0,01	0,01	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	1,00	0,01	0,01	Oxizi de azot					
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	1,00	0,01	0,01	Pulberi totale					

9.1.2. Emisii difuze

- sistemul de ventilație a halelor de creștere a puilor la sol - ce generează emisii de amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi vegetale provenite de la cazarea efectivului de pui; Emisiile generate atât în perioada de creștere a unei serii de pui, cât și în perioada de curățare a halelor și evacuare a dejecțiilor, conțin amoniac, COV nemetanici, pulberi și hidrogen sulfurat ce conduc la mirosuri difuze.

- sistemul de ventilație a halelor de creștere - gaze arse provenite din arderea combustibilului, gaz metan utilizat în radianți ce conțin CO, NOx, SOx, pulberi;

- platforma de esorare dejecții și nămol provenit de la curățarea canalizărilor - emisii fugitive ce conțin NH₃, CH₄, COV nemetanici, H₂S și generează mirosuri;

- bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere generează emisii fugitive ce conțin NH₃, H₂S și mirosuri;

- circulația auto din incinta fermei ce generează gaze de eșapament ce conțin CO₂, NOx și CO provenite din arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă.

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: ACPM 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.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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

Apele uzate tehnologice provenite din perioada de vid sanitar în urma igienizării halelor, sunt colectate prin rețele interne din beton, cu secțiune rectangulară cu $L \times l = 1 \times 0,75$ m în lungime totală de 450 m și stocate în două bazine vidanjabile, respectiv BT1 cu $V = 65$ mc aferent halelor din modulul 1 și BT2 cu $V = 60$ mc aferent halelor din modulul 2.

Apele uzate tehnologice decantate sunt utilizate la fertilizarea terenurilor agricole sau la umectarea patului de dejecții, conform prevederilor B.A.T.

Apele uzate menajere sunt colectate și stocate astfel :

- apele uzate menajere provenite de la sediul administrativ al modulului 1 sunt colectate prin conducte PVC KG Dn= 110 mm, L= 15 m până la bazinul vidanjabil BM1 cu $V = 65$ mc ;

- apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar ce deserverște cele două module sunt colectate prin conducte PVC KG Dn= 110 mm, L= 15 m până la bazinul vidanjabil BM2 cu $V = 27$ mc ;

- apele uzate menajere provenite de la sediul administrativ al modulului 2 sunt colectate prin conducte PVC KG Dn= 110 mm, L= 15 m până la bazinul vidanjabil BM3 cu $V = 27$ mc ;

Apele uzate menajere astfel colectate și stocate sunt preluate cu vidanja și transportate la stația de epurare a municipiului Bârlad, conform contractului de prestări servicii încheiat cu SC Aquavas SA Vaslui - Sucursala Bârlad.

Apele pluviale convențional curate rezultate de pe suprafețele construite și betonate sunt dirijate prin pante și rigole rg liber către suprafețele înnierbate din incinta fermei. Debitul maxim de ape pluviale este de 300 l/s.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 92/13.06.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Direcția Apelor "Prut-Bârlad", sunt următoarele:

Categorია apei	Receptor	Debite de ape uzate evacuate			Volum mediu anual (mc)
		Zilnic		Orar maxim (mc/h)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	3 Bazine vidanjabile cu capacitățile: $V = 65$ mc , $V = 27$ mc, $V = 27$ mc	1,381	1,063	0,115	388
Tehnologice	2 bazine vidanjabile cu capacitățile: $V = 65$ mc , $V = 60$ mc	12,530	9,638	1,566	405

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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

Potențialele surse de poluare a solului și subsolului, apelor subterane:

- depozitarea necorespunzătoare a dejecțiilor cu conținut de paie, urme de furaje în afara spațiilor de depozitare amenajate, precum și nerespectarea graficelor de ridicare a acestora; nerespectarea modului de colectare și depozitare, precum și de eliminare de pe amplasament poate contribui la poluarea solului, subsolului și pânzei freatice;
- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere inclusiv bazinele 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 pânzei freatice.

Pentru evitarea poluării solului și subsolului se impune stabilirea și respectarea programului de vidanjare, în vederea curățirii bazinelor, a căminelor amplasate pe rețelele de canalizare ape uzate și a verificării stării tehnice a acestora cu efectuarea reparațiilor necesare

- depozitarea necontrolată a deșeurilor, nerespectarea graficelor de ridicare a acestora, pot conduce la o acțiune de poluare a solului, subsolului și pânzei freatice.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ 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, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile 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;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- 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.

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 intensivă a păsărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Monoxid de Carbon	50,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Oxizi de sulf	25,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Oxizi de azot	300,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	5,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Fluor si compusi anorganici (exprimate in HFL)	1,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Mercur si compusi (exprimate in Hg)	0,05	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Cadmiu+ Taliu	0,05	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,50	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	0,10	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 6-12h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Carbon Organic Total	5,00	Milligram/normal metru cub	perioada de referință 24h
6.6.a)	coș CT modul 1	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 1	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

					un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 1	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 1	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 2	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 2	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 2	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT modul 2	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
6.6.a)	coș CT filtru sanitar	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



6.6.a)	coș CT filtru sanitar	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	valoarea limită se raportează la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 3% vol
--------	-----------------------	----------------	------	----------------------------	---

-Valorile limită de emisie la incinerator au fost stabilite prin asimilare cu uzinele de incinerare a deșeurilor industriale și orășenești, prevăzute în Ordinul 462/1993, raportat la un conținut de oxigen a efluenților gazoși de 11% vol.

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.

10.3. Apa

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor în valabilitate și prezenta autorizație.

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

Apele uzate tehnologice vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole sau la umectarea patului de dejecții, conform prevederilor BAT.

Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate, valorile limită admise pentru indicatorii de calitate ai **apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare** vor trebui să corespundă cu cerințele acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2015 – NTPA 002.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevată din forajul de observație de la platforma de dejecții: pH, oxidabilitate, CCOCr, amoniu, azotiți, substanțe extractibile, reziduu fix/conductivitate - conform Legii nr.458/2002*** republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr.311/2004 (la indicatorii pentru care nu există CMA 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: Valorile normale: Cu – 20 mg/kg s.u., Zn – 100 mg/kg s.u., Cd – 1 mg/kg s.u., Pb – 20 mg/kg s.u.; pragurile de alertă pentru terenurile de folosință mai puțin sensibilă : Cu – 250 mg/kg s.u., Zn – 700 mg/kg s.u., Cd – 5 mg/kg s.u., Pb – 250 mg/kg s.u.

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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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 (L_{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 (L_{AeqT}), 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, 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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	pierderi naturale-pui morți	15,60	Tone/an	Eliminare		
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare	de la curățarea căminelor, rețelelor de canalizare și a bazinelor de stocare ape uzate tehnologice	11,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	activitatea de creștere pui	7368,00	Tone/an	Valorificare		
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	din activitate	1,40	Tone/an	Valorificare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	1,20	Tone/an	Valorificare		
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	incinerarea cadavrelor de pui	1,20	Tone/an	Eliminare		
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele dezinfectante	0,80	Tone/an	Eliminare		

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	medicamente expirate	0,50	Tone/an	Eliminare		
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	corpuri de iluminat	19,00	Bucati/an	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la salariatii fermei	12,00	Tone/an	Eliminare		

11.2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie, idem pct.1.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Se stochează temporar doar deșeurile rezultate din activitatea proprie, idem pct.1.

Cod deșeu	Denumire	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	15,6	tone/an	Saci de polietilenă în lăzi frigorifice, pe o durată de timp limitată, până la incinerare în incineratorul fermei
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	11	tone/an	platforma betonată de esorare
02 01 06	dejecții animaliere(materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei dejecții animaliere	7368	tone/an	platforma betonată de esorare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	1,4	tone/an	colectare selectivă în container
15 01 02	ambalaje de material plastice	1,2	tone/an	colectare selectivă în container
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	1,2	tone/an	container metalic
15 01 10	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,8	tone/an	spațiu amenajat
18 02 08	Medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	0,5	tone/an	spațiu amenajat
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	19	bucăți/an	container metalic
20 03 01	deseuri municipale amestecate	12	tone/an	În pubele pe platformă betonată

11.4. Deșeuri tratate - operatorul elimină prin incinerare în incineratorul fermei numai puii morți – pierderi naturale;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	15,60	Tone/an	Eliminare		

Pe amplasament nu se valorifică deșeuri. Celelalte deșeuri produse pe amplasament sunt valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza contractelor încheiate în acest scop.

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.

Deșeuri transportate - deșeurile produse sunt preluate de prestatorii de servicii autorizați, în baza de contractelor încheiate.

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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit 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.

11.13. 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

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. 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.)

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

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

- 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 registru 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.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Monoxid de Carbon	Discontinua	ISO 12039-2008		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Oxizi de sulf	Discontinua	SR EN 14791-2006		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Oxizi de azot	Discontinua	EN 14792-2006		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Pulberi totale	Discontinua	ISO 9096-2003; SR EN 13284/1,2		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Carbon Organic Total	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Clor si compusi anorganici (exprimate in HCL)	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Fluor si compusi anorganici (exprimate in HFL)	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 24h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Mercur si compusi (exprimati in Hg)	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Cadmium+ Talium	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 0,5-4h
6.6.a)	coș evacuare gaze incinerator	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	Discontinua	metoda de referinta standardizata		perioada de referință 6-16h

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în 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 emisiile 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.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

....
13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer – **la emisii** conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare recomandata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Monoxid de carbon	anual	ISO 12039-2008
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Oxizi de sulf	anual	SR EN 14791-2006
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Oxizi de azot	anual	EN 14792-2006
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Pulberi totale	anual	ISO 9096-2003 SR EN 13284/1,2
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Carbon organic total (TOC) exprimat în C	anual	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Clor si compusi anorganici (exprimate în HCl)	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Fluor si compusi anorganici (exprimate în HF)	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Mercur si compusi (exprimati in Hg)	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Cadmium+ Taliu	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata
Coș evacuare gaze incinerator (conf.Ordin 462/1993)	Dioxine si Furani (PCDD+PCDF)	La solicitarea APM și/sau GNM	Metoda de referinta standardizata

Având în vedere faptul că se respectă prevederile BAT, emisiile difuze provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104 din 2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Monitorizarea aerului imisii

Se vor monitoriza imisiile respectând standardele de calitate pentru aer ambiental.

Monitorizarea aerului - imisii pulberi

a) Pentru media de scurtă durată (30 min.)

Indicator	Limita impusă
-----------	---------------

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



Pulberi în suspensie	500 µg
----------------------	--------

Sau

b) Pentru media de lungă durată (zilnică)

Indicator	Limita impusă
Pulberi în suspensie	150 µg

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

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, în perioada cu grad maxim de populare a halelor și cu dejecții depozitate temporar pe platformă;
- 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 în valabilitate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
3 Bazine vidanjabile cu capacitățile: V= 65 mc, V= 27 mc, V= 27 mc	Ape uzate menajere	PH	discontinuuă	semestrială	
3 Bazine vidanjabile cu capacitățile: V= 65 mc, V= 27 mc, V= 27 mc	Ape uzate menajere	MTS	discontinuuă	semestrială	
3 Bazine vidanjabile cu capacitățile: V= 65 mc, V= 27 mc, V= 27 mc	Ape uzate menajere	CBO5	discontinuuă	semestrială	
3 Bazine vidanjabile cu capacitățile: V= 65 mc, V= 27 mc, V= 27 mc	Ape uzate menajere	amoniu	discontinuuă	semestrială	

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Foraj de observație de la platforma de dejecții	pH	discontinuuă	semestrială	
Foraj de observație de la platforma de dejecții	CCOCr	discontinuuă	semestrială	
Foraj de observație de	amoniu	discontinuuă	semestrială	



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

la platforma de dejecții				
Foraj de observație de la platforma de dejecții	azotiți	discontinuuă	semestrială	
Foraj de observație de la platforma de dejecții	substanțe extractibile	discontinuuă	semestrială	
Foraj de observație de la platforma de dejecții	reziduu fix/conductivitate	discontinuuă	semestrială	

- de asemenea, se va analiza și indicatorul "oxidabilitate" – cel puțin o dată la 5 ani, conform Legii nr.278/2013.

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncimea (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Valoarea de referință conform Ord.756/1997	Frecvența
În vecinătatea platformei de depozitare dejecții	5	pH	discontinuuă	-	Cel puțin o dată la 10 ani(o data până la expirarea autorizației integrate de mediu), cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare, conform Legii nr.278/2013
	30	pH	discontinuuă	-	
	5	Cu	discontinuuă	20	
	30	Cu	discontinuuă	20	
	5	Zn	discontinuuă	100	
	30	Zn	discontinuuă	100	
	5	Cd	discontinuuă	1	
	30	Cd	discontinuuă	1	
	5	Pb	discontinuuă	20	
	30	Pb	discontinuuă	20	

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 monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora:

- temperatura în hale – permanent
- umiditatea în hale – permanent

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea fermei cu microprocesoare ce reglează parametri de temperatură și umiditate din hale, precum și cantitatea de furaje și apă potabilă necesare procesului de creștere a efectivului de păsări.

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;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricărui transporturi de deșeurii 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 deșeurii de ambalaje

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, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurii 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 deșeurii de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită Conform Ordin 119/2014, art.16
în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate)	în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui	SR ISO 1996-1,2/2008	

13.9. Monitorizare miros

Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și hidrogen sulfurat. Valorile rezultate în urma desfășurării activității se vor încadra în limitele STAS nr.12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

a) Pentru media de scurtă durată (30 min.)

Indicator	Limita impusă
Amoniac	300 µg
Hidrogen sulfurat	15 µg

Sau

b) Pentru media de lungă durată (zilnică)

Indicator	Limita impusă
Amoniac	100 µg
Hidrogen sulfurat	8 µg

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză	Observații
Amoniac	în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate)	Anual și la cerere în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui	STAS 10812-76	În perioada caldă a anului (trim.III)
Hidrogen sulfurat	în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din	Anual și la cerere în situația existenței reclamațiilor/ la	STAS 10814-76	În perioada caldă a anului (trim.III)



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

	vecinătate)	solicitarea APM Vaslui și/sau GNM- CJ Vaslui		
--	-------------	--	--	--

Se vor respecta de asemenea prevederile BAT, cât și condițiile și recomandările Centrului Regional de Sănătate Publică Iași – Secția Sănătatea în relație cu mediul – Compartiment Igiena Mediului din cadrul studiului întocmit Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție: Ferma de creștere pui carne la sol, situat în loc. Sălcioara, com.Banca, jud.Vaslui asupra confortului și sănătății populației din zona învecinată.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. 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 raportările 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 reparației 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

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM și la Primăria comunei Banca.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- 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.

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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

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 perioadă 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 păsărilor având o capacitate mai mare de 40000 capete, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan (metan)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000
	Compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
	Oxizi de azot (NOx/NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SOx/SO ₂)	150.000	-	-

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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- 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.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



14.4.2. Raportului 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 apărute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, inclusiv a autorizațiilor deținute, ori de câte ori apar. Toate datele vor fi transmise și la GNM-Serviciul C.J.Vaslui.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
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 EPTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.

Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Vaslui în primul trimestru al fiecărui an, pentru anul anterior.

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;
- 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.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

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 Române” Administrația Bazinală de Apă - Prut Bârlad;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Podul Înalt” Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- 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.

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.

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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

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 agreat 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 investigarea 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 – Serviciul 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 45 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
----------	--	--



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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, Apelor și Pădurilor
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, respectiv
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



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

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
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

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).

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	12
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	16
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1	Emisii în atmosferă	17
9.2	Emisii în apă	20
9.3	Emisii în sol, ape subterane	21
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	22
10.1	Aer	22
10.2	Calitate aer	24
10.3	Apă	24
10.4	Sol	24
10.5	Zgomot	24
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	25
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	28
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	29
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	35
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	38

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	40
17	ANEXE	41
18	DICȚIONAR DE TERMENI	41
19	ABREVIERI	43
20	CUPRINS	44

DIRECTOR EXECUTIV,
Jrs.Mădălina NISTOR



ȘEF SERVICIU A.A.A,
Dr.ing.Mihaela BUDIANU

Întocmit,
Ing.Iuliana CHIRIAC



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

