



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1 din 08.01.2016

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

Adresa: com. Banca, sat Sălcioara, nr.15, Judetul Vaslui

Punct de lucru: Ferma de pasari

Locația activității: com.Rebricea, sat Rebricea, Str. Principala, Nr. 247, Judetul Vaslui

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	4.B.9.b	10 05 08

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasări

Emisă de: APM Vaslui

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 08.01.2016

Data expirării: 07.01.2026

....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

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

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

Certificat de înregistrare: Seria B Nr.2892352

Cod unic de înregistrare: 13728104

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

Compania părinte: SC VANBET SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET S.R.L. cu punctul de lucru Ferma de pasari, înregistrată la APM Vaslui cu 6234/04.09.2014,

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- 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 24.06.2015.
- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind amplasarea și 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 emitere 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 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 de pasari

Amplasată în: com.Rebricea, sat Rebricea, Str. Principala, Nr. 247, 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;
- 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.

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 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)	144000,00	

Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitatea de creștere păsări:
12 hale monocompartimentate cu o capacitate de 12 000 capete/hală/serie, 144.000 de locuri/serie, 6 serii/an, respectiv 864.000 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 04.09.2015, privind solicitarea autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul „EstNews”; dovadă difuzare la radio „UNISON” și dovadă difuzare TV a anunțurilor publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- Anunț public privind dezbateră publică – în ziarul „EstNews” din 17.06.2015;
- Anunț public privind dezbateră publică – înregistrat la Primăria Rebricea cu nr. 4314/16.06.2015;
- Anunț public privind luarea deciziei de emiteră a autorizației integrate de mediu – în ziarul EstNews din 10.12.2015;
- 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.9352 din 18.06.2014;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub.nr.11916 din 22.07.2015;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub.nr.12613 din 06.08.2015;
- Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr.1395 din 13.06.2014 încheiat între SC AGRICOLA MIROSLAVA SA reprezentată prin lichidator Master Consulting Impurl și SC Vanbet SRL;
- Planuri de încadrare în zonă; Planuri de amplasament și delimitare a imobilului;
- Studiu de evaluare a impactului activităților de creștere pui din comuna Rebricea asupra confortului și sănătății populației din zonă întocmit de Institutul Național de

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



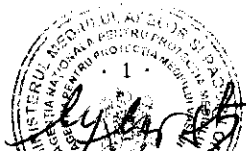
- Sănătate Publică, Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, Secția Sănătatea în Relație cu Mediul, Compartiment Igiena Mediului;
- Adresa nr.3777/16.09.2015 eliberată de Institutul Național de Sănătate Publică, Centrul Regional de Sănătate Publică Iași privind acordul notarial necesar în cazul solicitărilor viitoare de autorizații de construire;
 - Adresa nr.5667/29.06.2015 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Vaslui privind necesitatea studiului de impact asupra sănătății populației;
 - Adresa nr.8740/24.09.2015 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Vaslui privind completarea documentației pentru îndeplinirea cerințelor din Studiul de impact asupra sănătății;
 - Notificarea nr.203/05.10.2015 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Vaslui privind certificarea conformității fermei;
 - Contract de prestări servicii nr. 123/22.08.2014, încheiat cu SC PROTAN SA, și anexa nr. 1, privind colectarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală, ce nu sunt destinate consumului uman;
 - Contract de prestări servicii nr. 7/20.06.2014 încheiat cu C.M.I. IFTENE ALIN-MIHAI; Convenție 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 prestări servicii de vidanjare nr. 308/03.06.2015 încheiat cu SC ECO-AMY SRL;
 - Act adițional la Contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 4076/2013 încheiat cu SC Goscom Vaslui SA;
 - Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
 - Contract de prestări servicii nr.12/09.02.2015 încheiat cu SC RENTA PETC SRL care deține studiu agrochimic efectuat de OJSPA Vaslui și copie de pe studiu în valabilitate;
 - Studiu agrochimic întocmit de O.S.P.A. Vaslui pentru SC Vanbet SRL;
 - Notificare finalizare lucrări de amenajare și ecologizare a amplasamentului;
 - Notificare privind modificările documentației de solicitare, conform celor discutate în ședința CAT din 30.09.2014;
 - Notificare privind instalare filtre cu perdea de apă la halele de creștere pui;
 - Notificare privind asigurarea microclimatului în hale nr.6546/25.09.2015;
 - Raport de încercare analiză apă subterană – nr.9096 din 11.11.2014 întocmit de Laboratoarele TONNIE (pH, CBO₅, CCO_{Cr}, substanțe extractibile cu solvenți organici, amoniu, fosfor total, materii în suspensie, azoțiți);
 - Raport de încercare analiză sol – nr.9097 din 11.11.2014 întocmit de Laboratoarele TONNIE (metale: Cd, Cu, Zn, Pb);
 - Autorizația sanitar-veterinară nr.158 din 25.06.2014;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.120/11.06.2015 și valabilă până la 30.06.2018, eliberată de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
 - Act adițional nr.1/2015 la Contractul abonament de exploatare/utilizare a resurselor de apă nr.21102/2015;
 - Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase nr.282 din 16.06.2014 încheiat cu SC SPORTING IMPEX SRL și act adițional la contract; Autorizația de mediu nr.57/06.03.2014;
 - Adeverința nr.4076 din 17.06.2014 eliberată de Primăria Comunei Rebricea privind amplasamentul fermei;

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



- Adeverința nr.5417 din 23.07.2014 eliberată de Primăria Comunei Rebricea privind amplasamentul fermei;
- Adresa nr.5838 din 05.08.2015 eliberată de Primăria Comunei Rebricea privind lista proprietarilor de terenurilor și copie PUG Rebricea;
- Adresa înregistrată la APM Vaslui cu nr.5880 din 26.08.2015 privind comentarii ale locuitorilor aflați în vecinătatea fermei;
- Declarația cu încheiere de dată certă nr.1 din 01.09.2015 dată de notar public;
- Declarația notarială cu încheiere de autentificare nr.641 din 04.09.2015 privind acceptul vecinilor pentru funcționarea fermei;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – Chitanța nr. 10409 din 04.09.2015;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză propriu-zisă a documentelor de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – O.P. nr.171 din 29.09.2014;

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, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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: 0235/3610842



- 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 instruirii 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, instruirii 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	146 880*	881 280*
2	Furaje combinate	tone	550	3300
3	Apa potabila pentru adapare	mc	1100	6600
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	litri	130	780

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

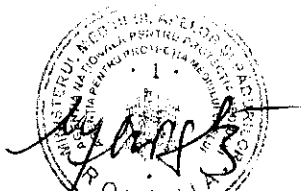
Nr.crt	Denumirea materiei auxiliare	U.M	Cantitatea pe ciclu	Cantitatea
--------	------------------------------	-----	---------------------	------------

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



				anuală
1	Apă potabilă pentru igienizări incinte	mc	40	240
2	Apă potabilă pentru filtru sanitar și consum menajer	mc	25	150
3	Dezinfectanți	litri	140	840
4	Detergenți	kg	50	300
5	Așternut paie etc.	tone	136	816
6	Lemn	tone		110

Tip	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

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 deșuri.

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 risc	Fraza de pericol

Tip	Substanță chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Preparat	BIOCLEAN BIOCID (dezinfecant)	240	Litri/an	R20/21/22, R34, R42/43, R50, R67	S2, S26, S28, S36/37/39, S45, S61

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



Preparat	KEM SEPT KS 26 (dezinfectant)	240	Litri/an	R31, R35	S26, S36/37/39, S45, S60
Preparat	HELP SET 1 F (degresant)	240	Litri/an	R36/38	S2

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. 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/inregistrării 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 120 / 11.06.2015, 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 unui puț forat F1 situat în partea de S-E a fermei, având coloană definitivă și filtrantă din PVC cu Dn= 140 mm, H= 80 m și debitul de exploatare de 2 l/s. Forajul F1 este prevăzut cu echipament de pompă submersibil cu un debit Q= 3,6 mc/h, H= 108 mCA, n= 2900 rot/min, P= 5,5 kW. În jurul forajului există zonă de protecție sanitară. Pe amplasament mai există un puț săpat tip fântână rurală F2 amplasat pe latura estică a fermei, puțul fiind consolidat cu zidărie din piatră și având Dn= 800 mm, H= 15 m și debitul de 0,5 l/s și nu este echipat cu instalație de pompă, fiind utilizat sporadic de către salariați. **Aducțiunea apei:** din forajul F1 până la rezervorul de înmagazinare se face prin conducta PEHD cu Dn= 50x2,4 mm în lungime de 150 m. **Înmagazinarea și distribuția apei:** rezervorul de înmagazinare este situat în partea de vest a fermei, este din polistif, cilindric, amplasat vertical subteran pe fundație de beton armat, de capacitate V= 40 mc și asigură rezerva pentru consum menajer, consum biologic al păsărilor, igienizări spații și incinte, precum și rezerva de incendiu. Distribuția apei se face gravitațional prin conducte PEHD cu Dn= 63 mm și Dn= 32 mm, în lungime de 160 m. Pentru consumul păsărilor, în interiorul fiecărei hale există un rezervor intermediar din PVC de capacitate V= 1 mc, amplasat subteran, din care se alimentează rețeaua de linii de adăpare.

Volume și debite de apă autorizate (total):

- debit zilnic maxim: 54,39 mc/zi
- debit zilnic mediu: 41,839 mc/zi
- debit orar maxim: 4,924 mc/h

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, 365 zile/an, 24 h/zi.
 Din apa potabilă asigurată din sursă proprie subterană, debitele de apă autorizate pentru consum menajer pentru personal sunt:

- debit zilnic maxim: 0,592 mc/zi
- debit zilnic mediu: 0,455 mc/zi
- debit orar maxim: 0,049 mc/h

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Din apa potabilă asigurată din sursa subterană (forajul cu un debit instalat de 3,6mc/h), pentru consumul biologic al păsărilor.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 43,4809 mc/zi
- debit zilnic mediu: 33,700 mc/zi
- debit orar maxim: 3,651 mc/zi

Funcționarea este permanentă, exceptând perioada de vid sanitar, 24 h/zi.

Consumul pentru igienizarea halelor:

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 9,397mc/zi
- debit zilnic mediu: 7,229 mc/zi
- debit orar maxim: 1,175 mc/zi

Funcționarea în perioada de vid sanitar.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: 40 mc;

Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de ape conform Autorizației de Gospodărire a Apelor:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă și igienico-sanitar pentru personal	0,592	0,455
Apă consum biologic păsări	43,809	33,700
Apă tehnologică pentru igienizare hale	9,397	7,229
Total	53,798	41,384
Data Revizuirii		

- Cerința totală de apă din surse conform Autorizației de Gospodărire a Apelor :

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă și igienico-sanitar pentru personal	0,592	0,455
Apă consum biologic păsări	43,809	33,700
Apă tehnologică pentru igienizare hale	9,397	7,229
Total	53,798	41,384
Data Revizuirii		

- 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.

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: 0235/361842



Consumul de apă potabilă este de 6.990mc/an, respectiv 1.165mc/serie, din care 1.100mc/serie pentru adăpare, 40mc/serie pentru igienizări incinte, 25mc/serie în scopuri igienico-sanitare, respectiv 8,09l/pasăre/an, consum ce se încadrează în limitele recomandate prin BAT respectiv 4,5-11l/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/exploatare a resurselor de apă;

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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, prin intermediul unui post de transformare, dotat cu un transformator cu o putere totală instalată de 250kw, consumul fiind de 1.296Mwh/an pentru funcționalul fermei. În cazul întreruperii accidentale a furnizării energiei electrice ferme 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=100l care este amplasat într-o incintă betonată. **Consumul de energie electrică - 1.296.000Kwh/an, pentru un efectiv de 864.000păsări/an, respectiv 1,5kwh/pasăre vândută comparativ cu valoarea conform BAT 1,36-1,93kWh/pasăre vandută.**

Asigurarea energiei termice - pentru asigurarea agentului termic apă caldă la filtru sanitar se folosește un boiler electric iar pentru încălzirea spațiilor de lucru se folosesc radiatoare electrice. Pentru încălzirea halelor se folosesc generatoare de aer cald ce utilizează drept combustibil lemnul, amplasate în fiecare hală pe extremitatea sudică, într-un spațiu amenajat. Generatoarele de aer cald au puterea termică nominală de 160KW. Consumul de combustibil este de 50kg/h. Evacuarea gazelor arse se realizează prin intermediul unui coș de fum cu Dn= 280 mm și H= 4 m. Aerul cald necesar încălzirii incintelor halelor, cu temperatura maximă de 120°C este evacuat prin intermediul unui ventilator. Ventilatorul este racordat la o tubulatură ce constituie schimbătorul de căldură pentru producerea aerului cald și evacuat în hală cu un debit de 10000Nmc. Regimul de lucru al generatoarelor în perioada de 42 zile a unui ciclu de creștere a păsărilor de carne la sol este de: iarna - 25-30 zile/ciclu, 24h/zi, vara - maxim 15 zile/ciclu, 24h/zi.

Consumul de energie termică în cadrul fermei avicole pentru cele 12 hale este de 16,2 wh/pasăre/zi, față de limita recomandată prin BAT de 13-20wh/pasăre/zi.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Consumul anual de combustibil solid - lemn va fi de 110 tone/fermă.

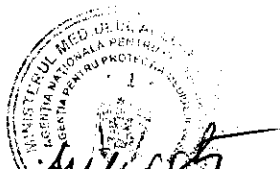
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

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



8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	NORD-EST	EST
Longitudine	27.525000	27.525000
Latitudine	45.859000	45.859000

Amplasare în teritoriu: Ferma de creștere pui carne la sol este situată în intravilanul satului Rebricea, str.Principală, nr.247, comunei Rebricea, jud Vaslui, pe o suprafață de teren de 48.859mp, cu acces la drumul comunal cu racordare la DJ 248 Vaslui – Iași. Suprafața de teren pe care este amplasată Ferma avicola Rebricea aparține societății VANBET SRL, în baza Contractului de vânzare-cumparare autentificat sub nr.1395/13.06.2014 - suprafața de 48.859mp încadrându-se în categoria de folosință a terenului curți-construcții.

Vecinătăți: - nord: terenuri agricole proprietăți private; - est: terenuri agricole, drum comunal; - sud: drum comunal, locuințe; - vest: terenuri agricole, drum județean DJ 248.

Poziționarea în raport cu arile naturale protejate

Amplasamentul situat la o distanță de 3,254 km față de ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni.

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unități structurale pe amplasament:

Ferma de creștere intensivă a păsărilor la sol funcționează în 12 hale monocompartimentate, prevăzute cu camere tehnice pe capăt, sisteme de adăpare și hrănire și instalații de ventilație. Suprafața totală a halelor este de 9640 mp. Capacitatea de populare a celor 12 hale este de 12 000 capete/hală/serie, 144.000 de locuri/serie, 6 serii/an, respectiv 864.000 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.

Incinta fermei este dotată cu anexe tehnico-edilitare constând în următoarele: filtru sanitar cu Sc= 123 mp, incintă închisă cu destinație depozitare dejecții cu Sc= 927 mp, Vu= 3700 mc, prevăzută cu ferestre laterale pentru ventilație naturală, postul trafo cu Sc= 50 mp, spații depozitare cereale, furaje cu Sc= 3189 mp.

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.

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

- Pregătirea halelor în vederea populării - vid sanitar

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



Ferma este structurată pe 12 hale de creștere a puilor de carne la sol.

Halele sunt clădiri monocompartimentate cu camera tehnică pe un capăt, prevăzută cu un hol de acces, tablou electric, instalație de automatizare pentru urmărirea parametrilor de temperatură, umiditate, hrănire, adăpare, iluminat. Lateral halele sunt prevăzute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale și un sistem de răcire tip fagure.

Pregătirea hălelor 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 în perioadele în care nu se pot aplica direct pe teren.

După evacuarea patului epuizat, urmează spălarea incintei cu apă potabilă rece și substanțe tensioactive eficiente în soluții diluate, cu jet de apă sub presiune, și dezinfectia cu substanțele cu acțiune virucidă, bactericidă.

Halele sunt ținute închise după care urmează aerisirea acestora. Substanțele utilizate ca dezinfectanți sunt aprobate de către instituțiile abilitate în ceea ce privește toxicitatea și impactul asupra mediului.

Durata de realizare a vidului sanitar este de cca 18 zile.

Dupa controlul efectuat de catre DSVSA Vaslui in vederea obtinerii avizului de populare se realizeaza un nou asternut din paie cu grosime de 5-8 cm in vederea cresterii unei noi serii de pui.

- Popularea hălelor

Constă în aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-45 g, de la diverși furnizori în vederea populării hălelor, 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, alternativ cu cea artificială.

Având în vedere capacitatea proiectată a hălelor de creștere, precum și rata de mortalitate de 2% maxim, efectivul de pui cu care sunt populate halele este de 146.880 pui/serie, inclusiv pierderile.

- Asigurarea hranei, apei potabile

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 cu capacitate de stocare de 11 mc/buc, aferente fiecărei hale de creștere.

Hrana este transportată din buncărul de stocare aferent halei printr-un sistem de transport spiromatic ce alimentează liniile de furajare la sol: 2 linii/hală de hrănire la sol. Liniile de furajare sunt dotate cu hrănituri suspendate - dispozitiv de anticățărare păsări, dispozitiv de ridicare linii.

Sistemul de adăpare constă din câte 3 linii de adăpare dotate cu picurători cu cupe, prevăzute cu regulatoare de presiune de linie cu posibilitate de reglare a presiunii apei funcție de vârsta păsărilor, sistem anticățărare păsări.

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

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



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.

- Asigurarea microclimatului

În vederea asigurării condițiilor de microclimat optime de creștere a puilor se folosesc pentru încălzire generatoare de aer cald ce utilizează drept combustibil lemnul, amplasate în fiecare hală pe extremitatea sudică, într-un spațiu amenajat.

Pentru asigurarea microclimatului corespunzător, halele sunt dotate cu guri de admisie aer, laterale halelor și trape de admisie pentru aer, un sistem de răcire cu apă tip fagure și ventilatoare de exhaustare amplasate astfel:

- halele H1-H5 - sistemul de ventilație este situat pe latura longitudinală a halelor:
 - 3 ventilatoare cu $Daer=43.000Nmc/h/buc$
 - 2 ventilatoare cu $Daer=20.000Nmc/h/buc$.
- hala H6 - sistemul de ventilație este situat pe latura longitudinală a halei:
 - 2 ventilatoare cu $Daer=43.000Nmc/h/buc$
 - 2 ventilatoare cu $Daer=20.000Nmc/h/buc$.
- halele H7-H12 - sistemul de ventilație este situat pe capatul halelor :
 - 3 ventilatoare cu $Daer=43.000Nmc/h/buc$
 - 2 ventilatoare cu $Daer=20.000Nmc/h/buc$

Funcționarea sistemului de ventilație este discontinuă, fiind monitorizată și controlată pe un calculator, funcție de temperatura și umiditatea aerului din hale care trebuie să se încadreze între anumite limite funcție de vârsta puilor și perioada ciclului de creștere (iarnă, vară).

Pentru eliminarea disconfortului generat de concentrațiile de pulberi și amoniac eliminate din hale prin sistemul de ventilație a acestora s-au realizat tubulaturi de preluare cu evacuarea lor la înălțime prin intermediul **coșurilor de dispersie** astfel :

- halele H1-H5: 3 ventilatoare cu $Daer= 43.000Nmc/h/buc$; 2 ventilatoare cu $Daer=20.000Nmc/h/buc$.
- hala H6: 2 ventilatoare cu $Daer= 43.000Nmc/h/buc$; 2 ventilatoare cu $Daer=20.000Nmc/h/buc$.

Sistemul de ventilație amplasat pe lateralele halelor H1-H6 este cuplat astfel : H1-H2, H3-H4, H5-H6 (două câte două cu câte un coș de dispersie).

În aceste condiții aerul eliminat prin sistemul de ventilație este preluat prin tubulaturi închise și evacuat prin intermediul a 3 *coșuri de dispersie* (câte un coș de dispersie pentru 2 hale) cu secțiune pătrată, cu latura de 4m și $H=12m$.

- halele H7-H12: 3 ventilatoare cu $Daer= 43.000Nmc/h/buc$; 2 ventilatoare cu $Daer= 20.000Nmc/h/buc$.

Sistemul de ventilație este amplasat pe capătul halelor H7-H12 pe latura Nordică, emisiile generate fiind preluate prin intermediul unei tubulaturi și dirijate către coșurile de dispersie din dotarea fiecărei hale.

Cosurile de dispersie - 6 buc, au secțiune pătrată, cu latura de 2m și $H=12m$. Prin modul de captare și eliminare a aerului exhaustat prin sistemul de ventilație, se reduc concentrațiile de pulberi și amoniac datorită dispersiei acestora într-o zonă deschisă.

- Depopularea și livrarea puilor de carne

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 atingerea greutateii, 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 hrană este îndepărtat la finalul ciclurilor și transportat cu mijloace auto proprii dotate cu prelată pe terenurile agricole, în perioadele permise fertilizării solurilor.

Depozitarea dejecțiilor în hala de depozitare se efectuează în perioadele în care nu se pot efectua lucrări de fertilizare prin înglobarea acestora în sol.

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 cadrul filtrului sanitar până la eliminare prin societăți abilitate în baza contractului încheiat.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui cu greutatea de 2-2,2 kg bucata	864000,00	Bucati/an	abatorizare

Tip combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea instalată (kW)	Puterea utilă (kW)

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	12 hale monocompartimentate cu o capacitate de 144000 locuri/serie, 6 serii/an, 864000 locuri/an
hrănire și adăpare	sistemul de creștere la sol a puilor de carne	halele sunt dotate cu 2 linii de hrănire și 3 linii de adăpare
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzirea halelor	ferestre laterale, ventilatoare, sisteme de răcire tip fagure, generatoare aer cald
depopularea halelor	ciclul de creștere are o durată de 42 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 transport cu mijloace auto acoperite cu prelată direct pe terenurile agricole în vederea încorporării în sol sau depozitare în hala prevăzută cu platformă betonată, pentru esorare	hală depozitare dejecții

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



eliminarea apelor uzate tehnologice	apele uzate tehnologice sunt colectate în bazine betonate, vidanjabile și utilizate la fertilizarea terenurilor agricole	bazine subterane cu V1= 27 mc și V2= 75 mc
-------------------------------------	--	--

8.2.2. Activități conexe

Pe amplasament se desfășoară și următoarele activități ce nu intră pe procedura de autorizare:

- depozitări cod CAEN Rev2 - 5210 (Rev1 – 6312)
- comerț cu ridicata al animalelor vii

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 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.

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.

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	1,5 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	16,2Wh/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
	8,09l/pasăre/ciclu

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: 0235/361842



- apa potabilă	<p>Limita BAT 4,5-11l/pasăre/ciclu</p> <p>Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci</p> <p>Subcapitolul 3.2. 2.1.Necesar consum apă în fermele de păsări</p> <p>3.2.2.1.1.Consum animalier</p> <p>3.2.2.1.2.Utilizarea apei de curățenie</p>
- emisii atmosferice	<p>Limita BAT</p> <p>Pulberi-0,014-0,018kg/pasăre/an</p> <p>NH3-0,005-0,315kg/pasăre/an</p> <p>COV-0,004-0,006kg/pasăre/an</p> <p>Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci</p> <p>Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adăposturi)</p> <p>3.3.2.1 Emisiile din halele de pasari</p>
- emisii în ape	<p>Apa uzată tehnologică: Cu -0,024kg/an,</p> <p>Zn -0,12kg/an, suspensii-14,4kg/an, CCOCr-16,8 kg/an, CBO5-4,8 kg/an, P total - 0,24kg/an, NH4 - 0,48kg/an</p> <p>Valorile corespund limitelor NTPA 001/2002, HG352/2005</p>
- deșeuri generate	<p>Pierderi naturale – 18t/an, 2%</p> <p>Pat epuizat –3.300/an, 3,8kg/pasăre/ciclu</p> <p>Limita BAT</p> <p>10-17kg/pasăre dejecții cu conținut de apă</p> <p>38% s.u.-3,8-6,46kg/pasăre s.u.</p> <p>Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor</p> <p>Subcapitolul 3.3.1 Excreția de gunoi</p> <p>3.3.1.1 Niveluri de excreție și caracteristici la gunoiul de pasăre</p>

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

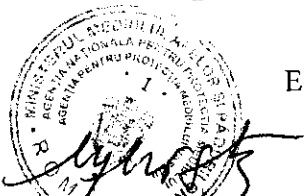
- 12 coșuri de fum de la generatoarele de aer cald aferente halelor de creștere ce utilizează drept combustibil lemnul și generează gaze arse ce conțin CO, NO_x, SO_x, pulberi. Coșurile de dispersie au dimensiunile Dn= 280 mm și H= 4 m;
- 3 coșuri de dispersie ventilație hale (câte un coș de dispersie pentru 2 hale la halele H1-H6) cu secțiune pătrată, cu latura de 4m și H=12m; Poluanții emiși: pulberi, COV nemetanici, CH₄, N₂O, CO₂, NH₃ și H₂S ;

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 coșuri de dispersie (câte un coș de dispersie pentru fiecare hală la halele H7-H12, cu secțiune pătrată, cu latura de 2m și H=12m. Poluanții emiși: pulberi, COV nemetanici, CH₄, N₂O, CO₂, NH₃ și H₂S.

Activitate (EO)	Denumire Coș	Înălțime (m)	Diametri bază (m)	Diametri vârf (m)	Poluanți	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Sistem %)	Y (Sistem %)
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc.	4,00	0,28	0,28	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	4,00	0,28	0,28	Oxizi de azot					
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12 buc	4,00	0,28	0,28	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12buc	4,00	0,28	0,28	TSP (Particule în suspensie totale)					

9.1.2. Emisii difuze

- hala pentru esorare dejecții - 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, COV, H₂S și mirosuri;
- circulația auto din incinta fermei ce generează gaze de esapament 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:

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 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.

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 din conducte de PVC cu Dn= 160 mm în lungime totală de 190 m și stocate în două bazine vidanjabile cu capacitățile de $V_1= 27$ mc și $V_2= 75$ mc.

Apele uzate tehnologice decantate sunt utilizate la fertilizarea terenurilor agricole conform prevederilor B.A.T.

Apele uzate menajere provenite din zona filtrului sanitar și de la pavilionului administrativ sunt dirijate prin rețele de canalizare interne, independente din PVC, cu Dn=110mm către bazinul vidanjabil betonat, subteran cu $V= 37,5$ mc, fiind evacuate prin vidanjare periodică în baza unui contract încheiat cu SC Eco Amy SRL Vaslui.

Apele pluviale convențional curate rezultate de pe suprafețele construite și betonate se scurg liber către suprafețele înierbate din incinta fermei. Debitul de ape pluviale este de 235 l/s

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 120/06.11.2015, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Debite de ape uzate evacuate			
		Zilnic		Orar maxim (mc)	Total anual (mc)
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Bazin vidanjabil cu $V=37,5$ mc	0,592	0,455	0,049	166
Tehnologice	bazine vidanjabile cu capacitățile de $V_1= 27$ mc și $V_2= 75$ mc	9,397	7,229	1,175	304

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii
----------	---------

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.

Denumire	Detalii

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. Măsuri 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, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii 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;

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 asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc.	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	Oxizi de azot	500,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12 buc	Oxizi de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12buc	TSP (Particule în suspensie totale)	100,00	Milligram/normal metru cub	

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

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

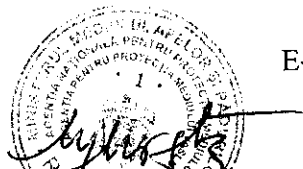
10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice
Apele **uzate tehnologice** vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, conform prevederilor BAT.

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



Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate, valorile limită admise pentru indicatorii de calitate ai **apelor uzate menajere** evacuate prin vidanjare: temperatura = 40°C, pH= 6,5-8,5 și indicatorii din tabelul următor:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	500,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Fosfor total	5,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Amoniu	30,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	30,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/Litru
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană Pentru monitorizarea influenței activității asupra calității apelor subterane se va efectua un foraj de observație în zona bazinului de depozitare ape uzate tehnologice de 75 mc. Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevată din foraj: pH, oxidabilitate, amoniu, azotiți, azotați, azot total și fosfor total conform Legii nr.458/2002*** republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr.311/2004.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți 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 normale admise pentru sol: Cu – 20 mg/kg s.u., Zn – 100 mg/kg s.u., Cd – 1 mg/kg s.u., Pb – 20 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 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 (A_{eqT}), măsurat la exteriorul locuinței 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



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 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	activitatea de creștere pui	3300,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare	curățarea bazinelor de stocare ape uzate tehnologice	2,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	pierderi naturale - pui morți	17280,00	Bucati/an	Eliminare		
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	arderea combustibilului solid în generatoarele de aer cald	1,65	Tone/an	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la salariați	12,00	Tone/an	Eliminare		
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	din activitate	0,60	Tone/an	Valorificare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,60	Tone/an	Valorificare		

11.2. Deșeuri stocate temporar

Se stochează temporar doar deșeurile rezultate din activitate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

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



11.3. Deșuri tratate - operatorul valorifică/elimină deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate: nu se valorifică/elimină deșuri pe amplasamentul fermei.

Colectare deșuri	Deșuri reziduale	Deșuri periculoase	Deșuri valorificabile	Deșuri recuperabile	Deșuri nevalorificabile

11.4. 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.

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

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

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

11.8. 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;
- HG. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;
- 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.

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

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

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele

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: 0235/361.877



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.

11.12. Fiecare transport de deșuri 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 HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Tip	Denumirea instalației	Funcția de	Capacitate	Cantitatea	Clasa de	Clasa de

Instalații existente din punct de vedere al securității	Cauza	Efecte

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

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.

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



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 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.

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: 0235/361.849



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

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

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

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

....

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc.	Monoxid de Carbon	Discontinua	standard		
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	Oxizi de azot	Discontinua	standard		
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12 buc	Oxizi de sulf	Discontinua	standard		
6.6.a)	coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald- 12buc	TSP (Particule în suspensie totale)	Discontinua	standard		

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul 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 emisia poluantului măsurat este maximă.

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

....

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

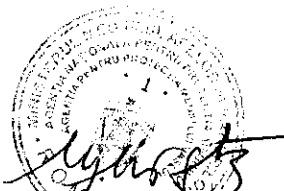
13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer - la emisii - conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos la emisii:

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



Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	Monoxid de carbon	anual	standard
Coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	SOx	anual	standard
Coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	NOx	anual	standard
Coșuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 12 buc	TSP (Particule în suspensie totale)	anual	standard

Monitorizarea aerului - imisii se va face prin analiza concentrațiilor de pulberi în suspensie, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui și compararea cu limitele STAS nr.12574/1987

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate vor fi monitorizați indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare: temperatura, pH-ul și indicatorii din tabelul următor:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Fosfor total	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Amoniu	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Sulfuri și hidrogen sulfurat	Discontinua	semestrială	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	Discontinua	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



bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	
bazin vidanjabil de 37,5 mc	ape uzate menajere	Detergenti sintetici	Discontinua	semestriala	

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Pentru monitorizarea influenței activității asupra calității apelor subterane se va efectua un foraj de observație în zona bazinului de depozitare ape uzate tehnologice de 75 mc. Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevată din foraj: pH, oxidabilitate, amoniu, azotiți, azotați, azot total și fosfor total conform Legii nr.458/2002*** republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr.311/2004. Frecvența de monitorizare: cel puțin o dată la 5 ani.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
		Discontinua	altele	standars

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncimea(cm)	Indicator analizat	Valoarea de referință conform Ord.756/1997	Frecvență
În vecinătatea bazinului de depozitare ape uzate tehnologice de 75 mc	5	pH	-	O dată până la expirarea autorizației integrate de mediu
	30	pH	-	
	5	Cu	20	
	30	Cu	20	
	5	Zn	100	
	30	Zn	100	
	5	Cd	1	
	30	Cd	1	
	5	Pb	20	
	30	Pb	20	

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

13.6. Monitorizare tehnologică

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

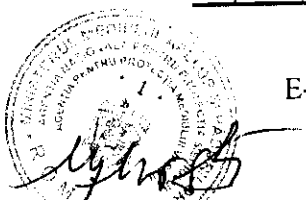
13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora:

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



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

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr.249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri 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 deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație

13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metoda de analiză

Monitorizarea zgomotului se va realiza în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate).

13.9. Monitorizare miros

Până la apariția legislației specifice, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și hidrogen sulfurat, în zona receptorilor sensibili și compararea cu limitele STAS nr.12574/1987. 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

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: 0235/961842



investiție: Ferma de creștere pui carne la sol, situat în sat Rebricea, com.Rebricea, jud.Vaslui asupra confortului și sănătății populației din zona învecinată. Monitorizarea amoniacului și hidrogenului sulfurat se va realiza anual și la cerere în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate).

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor 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 rapoartările 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 , la GNM – Serviciul C.J. Vaslui și la Primăria Rebricea

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

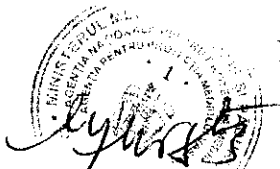
- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;

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



- 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.

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.

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



14.3.6. 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 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 (CH ₄)	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 (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x /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:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- 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 și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

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

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.

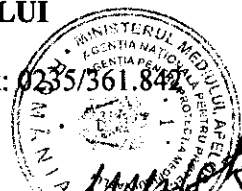
15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

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: 0235/361.844



- 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 exploatării 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 exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

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

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

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de 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:

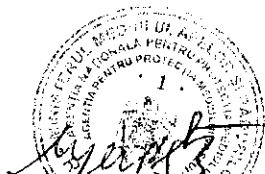
- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;

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



- 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

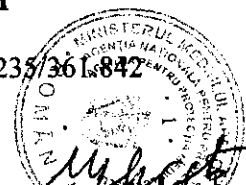
16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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.

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

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



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 - Comisariatul Județean Vaslui și Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

Prezentă autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 40 pagini semnate și stampilate.

17. Anexe - nu este cazul

18. DICȚIONAR DE TERMENI

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



	protecției mediului	
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 SC Vanbet SRL
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu

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



		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).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării

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: 0335/401 723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



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	1
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
7.3	Gaze naturale/Combustibili	10

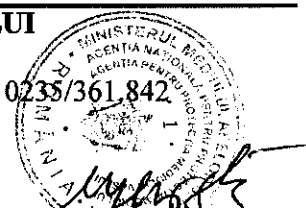
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	11
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	15
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	16
9.1	Emisii în atmosferă	16
9.2	Emisii în apă	18
9.3	Emisii în sol, ape subterane	19
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	20
10.1	Aer	20
10.2	Apă	20
10.3	Sol	20
10.4	Zgomot	21
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	22
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	24
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	25
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU	30

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



	PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	33
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	35
17	ANEXE	36
18	DICȚIONAR DE TERMENI	36
19	ABREVIERI	38
20	CUPRINS	39

**DIRECTOR EXECUTIV,
Jrs.Mădălina NISTOR**



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

M. 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