



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr. 3 din 18.12.2015**

Operator: SC INTERAGROALIMENT SRL  
 Adresa: Str. FS, Nr.FN, Filipești, Judetul Bacău  
 Punct de lucru: FERMA DE PASARI  
 Locația activității: Str. FS, Nr. FN, Simila, 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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari 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 intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

Emisă de: APM Vaslui  
 Prezența autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.  
 Data emiterii: 18.12.2015  
 Data expirării: 17.12.2025

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC INTERAGROALIMENT SRL  
 Sediul social: Str. FS, Nr.FN, Filipești, Judetul Bacău  
 Certificat de înregistrare: Seria B Nr.1391462  
 Cod unic de înregistrare: 5845723  
 Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J04/850/1994  
 Compania părinte: SC INTERAGROALIMENT SRL

2. TEMEIUL LEGAL

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



Ca urmare a cererii adresate de SC INTERAGROALIMENT SRL cu punctul de lucru FERMA DE PASARI, înregistrată la APM Vaslui cu 4954/20.07.2015,

- 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: 01.10.2015;
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea păsărilor.

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru "Creșterea intensivă a păsărilor și porcilor" (ILF), ediția: iulie 2003;
- în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

.....  
se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru funcționarea instalației: FERMA DE PASARI**

**Amplasată în: Str. FS, Nr. FN, Simila, Judetul Vaslui**

**Operator: SC INTERAGROALIMENT SRL**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

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

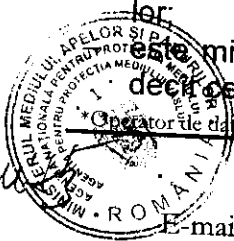
este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;

Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723-0746040611



- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- creșterea păsărilor, cu capacitate mai mare de 40000 de locuri – cod CAEN Rev2 – 0147 ( Rev1 – 0124)
- activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor) – cod CAEN Rev2 – 0150 (Rev1 – 0130)
- activități după recoltare – cod CAEN Rev2 – 0163 (Rev1 – 0141)
- pregătirea semințelor – cod CAEN Rev2 – 0164 (Rev1 – 0141)

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
6.6.a)	523100,00	

### Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitatea de creștere păsări:

16 hale monocompartimentate cu o capacitate de 523.100 de locuri/serie, 6 serii/an, respectiv 3.138.000 locuri/an, astfel:

- ferma nr.1: 6 hale H1-H6 cu capacitate de 36.400 locuri/hală, respectiv 218.400 locuri/serie.
- ferma nr. 2: 4 hale H7-H10 cu o capacitate de 42.641 locuri/hală, respectiv 170.564 locuri/serie
- ferma nr. 3: 6 hale H11-H16 cu o capacitate de 22.356 locuri/hală, respectiv 134.136 locuri/serie

Un ciclu complet de creștere este de 60 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutateii de minim 2 - 2,3 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 20.10.2015, privind solicitarea autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul „Monitorul de Vaslui”; dovadă difuzare la radio „Smile FM” a anunțurilor publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- Anunț public privind dezbateră publică – în ziarul Monitorul de Vaslui din 14.09.2015;

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



- Anunț public privind dezbaterea publică – înregistrat la Primăria Zorleni cu nr. 10069/11.09.2015;
- Anunț public privind luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu – în ziarul Monitorul de Vaslui din 19.11.2015;
- Certificat de înregistrare seria B Nr.1391462, C.U.I. 5843723 din data de 29.06.1994 eliberat de Oficiul Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Bacău;
- Certificat constatator nr.4347 din 28.01.2013;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub.nr.1744 din 25.01.2008;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub.nr.32270 din 27.08.2015;
- Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr.701 din 14.06.2004;
- Act de dezlipire cu încheiere de autentificare nr.960 din 18.04.2013; încheierea nr.12733 din 22.04.2013 a Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Vaslui;
- Planuri de încadrare în zonă; Planuri de amplasament și delimitare a imobilului; Extrase de carte funciară;
- Raport de încercare analiză apă subterană – nr.1613 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, amoniu, azotați, azotiți, oxidabilitate (CCOMn));
- Raport de încercare analiză sol – nr.1614 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, umiditate, metale:Cd, Cu, Zn, Pb);
- Raport de încercare analiză sol – nr.1615 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, umiditate, metale:Cd, Cu, Zn, Pb);
- Raport de încercare analiză sol – nr.1616 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, umiditate, metale:Cd, Cu, Zn, Pb);
- Raport de încercare analiză sol – nr.1617 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, umiditate, metale:Cd, Cu, Zn, Pb);
- Raport de încercare analiză sol – nr.1618 din 13.05.2015 întocmit de Givaroli Impex SRL (pH, umiditate, total produse petroliere/C10-C40);
- Adresa nr.22449 din 17.12.2013 de la Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Autorizația sanitar-veterinară nr.16 din 06.09.2010;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.3 din ianuarie 2007, revizuită la data de 29.12.2010 și valabilă până la 11.10.2015;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.228 din 26.10.2015 valabilă până la 31.10.2018;
- Planuri de fertilizare terenuri în comunele: Blăgești, Zorleni, Bogdănița, Bogdănești, Vutcani, Găgești, Băcani, Frunțișeni, Bogdana;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.1195 din 26.01.2015 încheiat cu TRANSENERGO COM S.A. și Anexele 1-4 la contract;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.2264 din 11.03.2015 încheiat cu SC Compania de Utilități Publice SA Bârlad pentru colectarea deșeurilor de tip municipal de la punctual de lucru din sat Simila, com.Zorleni;
- Contract de furnizare gaze naturale nr.1000380784/01.2015/1049 din 01.01.2015 încheiat cu E.ON Energie Romania SA;
- Contract de prestă servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr.71 din

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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/401723



07.04.2014 încheiat cu SC RIGK Societate pentru preluarea ambalajelor industrial și comerciale din plastic SRL;

- Contract prestări servicii nr.138 din 17.03.2015 încheiat cu SC PRISCOM SRL și Act adițional nr.1 la contract, pentru colectare deșeuri mase plastic, hârtie-carton, rafie, anvelope uzate, aluminiu, fier vechi, ambalaje contaminate;
- Protocol de colaborare încheiat cu Asociația Recolamp nr.335 din 27.03.2015 pentru colectarea deșeurilor provenite din echipamente de iluminat;
- Contract de prestări servicii nr.2368 din 18.03.2015 încheiat cu SC AQUAVAS SA Vaslui – Sucursala Bârlad pentru preluarea și epurarea apelor uzate, cu vidanja sucursalei;
- Contract de prestări servicii nr.69 din 17.04.2015 încheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea subproduselor de origine animal, ce nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitatea SC Interagroaliment SRL;
- Contractul abonament de exploatare-utilizare a resurselor de apă nr. 21116/2015;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Studiu agrochimic efectuat de Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice Vaslui;
- Lista cu substanțele și preparatele chimice folosite, pe tipuri și cantități (pentru ferma avicolă și ferma vegetală);
- Lista cu personalul autorizat să manipuleze substanțele periculoase – Certificat de atestare profesională nr.84 din 23.06.2015);
- Fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite;
- Buletine de analiză la apă din forajul de observație, conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate;
- Completări la documentație privind: materiile prime, auxiliare și combustibili utilizați și produse finite obținute în ferma vegetală, pentru ultimul an agricol; valorile la emisii în aer pentru activitatea de creștere păsări prezentate comparativ cu limitele BAT; cantitățile anuale de deșeuri generate pe amplasament;
- Plan de situație actualizat;
- Autorizație PSI nr.630087/18.04.2002 privind funcționarea fermei;
- Contract de furnizare de servicii nr.963B/04.06.2015 încheiat cu SC AGRITEHNICA SERVICE SRL Bacău pentru activitatea de reparații pentru utilaje agricole;
- Contract de prestări servicii nr.13/07.01.2009 încheiat cu SC EURO SERVICE SRL pentru activitatea de reparații autovehicule;
- Notificare instalare lăzi frigorifice, locul de amplasare lăzi, capacitate de stocare, tipul de agent frigorific utilizat în instalații, cantitatea de agent frigorific;
- Declarație pe propria răspundere că societatea nu desfășoară pe amplasament activități de fabricare nutrețuri combinate pentru hrana animalelor, conform cod CAEN Rev2 1091- fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;
- Proces-verbal de constatare înregistrat la APM Vaslui cu nr.5388 din 05.08.2015;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – O.P. din 20.07.2015;
- Dovadă achitare tarif aferent etapei de analiză propriu-zisă a documentelor de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu – O.P. din 31.07.2015;

**Anexe:**

Nu este cazul.



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

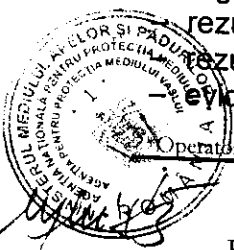
- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;

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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361 040



– evidențe privind instruirile.

## 5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Plan de acțiuni – nu este cazul.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

### 6.1.1. Ferma avicolă

Nr.crt	Denumirea materiei prime	U.M	Cantitatea pe serie	Cantitatea anuală
1	Pui de o.zi (30 g)	buc	523 100*	3 138 600*
2	Furaje combinate	tone	2 040	12 240
3	Apa potabila pentru adapare	mc	3 744	22 464
4	Vitamine	litri		2500
5	Vaccinuri	litri		0,5
6	Antibiotice	kg		3920

\* la stabilirea capacității de creștere pe serie s-a avut în vedere și pierderile naturale de 4%.

Nr.crt	Denumirea materiei auxiliare	U.M	Cantitatea pe ciclu	Cantitatea anuală
1	Apă potabilă pentru igienizări incinte	mc	440	2 640
2	Apă potabilă pentru filtru sanitar și consum menajer	mc	165	990
3	Dezinfectanți	litri		1960
4	Detergenți	litri		3415
5	Biocid - deratizare	kg		100
6	Așternut paie etc.	tone	136	816
7	Biomasă, lemn	tone		2 676
8	Motorină	litri		4000

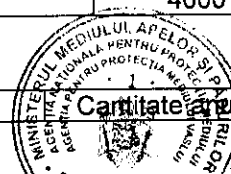
### 6.1.2. Ferma vegetală

Nr.crt	Tip	Denumirea materiei	UM	Cantitatea anuală
--------	-----	--------------------	----	-------------------

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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



*Handwritten signature*

1	Materie primă	Grâu	tone/an	47
2	Materie primă	Rapiță	tone/an	722
3	Materie primă	Lucernă	tone/an	1,6
4	Materie primă	Floare -soarelui	boabe/an	60 milioane
5	Materie primă	Porumb	boabe/an	70 milioane
6	Materie auxiliară	Erbicide/Pesticide	litri/an	4012
7	Materie auxiliară	Erbicide/Pesticide	kg/an	273
8	Materie auxiliară	Îngrășăminte	tone/an	1332,5
9	Combustibil	Motorină	litri/an	775400
10	Apă	Apă pentru tratamente fitosanitare	Mc/an	894,77

Substanțele și preparatele chimice cât și cantitățile folosite în agricultură pot fi înlocuite în fiecare an funcție de culturi.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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

6.7.1. **Ferma avicolă**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tip	Substanță chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
-----	--	-----------	----	---------------------------	------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@anpmv.vaslui.ro; Tel: 0335/401703; 0746248644; Fax: 0335/261942





Preparat	CYPERGUARD (pesticid)	222	Litri/an	R10, R22, R37/38, R41, R50/53, R65, R67	S13, S20/21, S26, S36/37/39, S61
Preparat	NPK (îngrășământ)	650	tone/an	R8, R36	H272, H319
Preparat	UREE (îngrășământ)	664	tone/an	-	-
Preparat	SULFAT de AMONIU (îngrășământ)	5	tone/an	-	-
Preparat	FERTILIZANT FOLIAR	13,5	tone/an	R36/38	-

**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/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 228 / 26.10.2015, 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 a 2 puturi forate în incinta obiectivului. Forajul F1 este executat în incinta fermei 3 și forajul F4 situat în incinta fermei 1. Instalații de captare și transport: - forajul F1 are adâncimea de 125 m și este tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC având Dn= 140 mm. Debitul optim de exploatare este de 3,2 l/s; Forajul este echipat cu electropompă submersibilă având caracteristicile: Q= 13 mc/h, H= 14 mCA, P=3,0 kW, n= 2900 rot;/min. Forajul F1 este protejat la suprafață de o construcție supraterană din panouri termoizolante, izolată hidrofug, având dimensiunile de Lxlxh= 2,0x2,0x1,80 m, aceasta fiind asigurată cu o ușă încuiată cu lacăt. În jurul forajului F1 este instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever cu dimensiunile de Lxlxh= 4,0x4,0x2,5 m, împrejmuită cu plasă de sârmă pe stâlpi de beton. - forajul F4 are adâncimea de 180 m și este tubat cu coloană definitivă și filtrantă din PVC având Dn= 180 mm. Debitul optim de exploatare este de 5,6 l/s. Forajul este echipat cu electropompă submersibilă având caracteristicile: Q= 33 mc/h, H= 39 mCA, P=1,5 kW, n= 2900 rot;/min. Forajul F4 este protejat la suprafață de o construcție supraterană din cărămidă cu acoperiș din panouri termoizolante,

\*Operațiunile de date au 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

având dimensiunile de Lxlxh= 3,0x2,5x1,6 m, aceasta fiind asigurată cu o uşă încuiată cu lacăt. Aducţiunea apei de la puţul forat F1 la rezervorul de înmagazinare a apei R2 se realizează printr-o conductă din PEHD SDR 17,6 cu Dn = 63 mm, în lungime de 120 m. Aducţiunea apei de la puţul forat F4 la rezervorul de înmagazinare a apei R1 se realizează printr-o conductă din PEHD SDR 17,6 cu Dn = 63 mm, în lungime de 72 m. Înmagazinarea apei prelevate din sursele subterane se face în două rezervoare din beton armat, semiîngropate, prevăzute cu câte o cabină care asigură accesul la rezervoare. Rezervorul de înmagazinare R1 amplasat în Ferma nr. 1, este de forma cilindrică, semiîngropat, termo şi hidroizolat, cu volumul de 100 mc. Rezervorul de înmagazinare R2 amplasat în Ferma nr. 3, este de formă cilindrică, semiîngropat, termo şi hidroizolat având suplimentar un acoperiş tip şarpantă cu învelitoare din plăci ondulate, cu volumul de 100 mc.

**Volume şi debite de apă autorizate (total):**

- debit zilnic maxim: 485,74 mc/zi
- debit zilnic mediu: 441,58 mc/zi
- debit orar maxim: 40,48 mc/h

Funcţionarea 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: 9,24 mc/zi
- debit zilnic mediu: 8,40 mc/zi
- debit orar maxim: 0,77 mc/h

**7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică**

Din apa potabilă asigurată din sursa subterană (forajele cu un debit optim de 3,2 l/s şi de 5,6 l/s), pentru consumul biologic al păsărilor şi pentru igienizarea halelor.

**Volume şi debite de apă autorizate:**

- debit zilnic maxim: 426,88 mc/zi
- debit zilnic mediu: 388,07 mc/zi
- debit orar maxim: 35,57 mc/zi

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

Consumul pentru tratamente fitosanitare:

**Volume şi debite de apă autorizate:**

- debit zilnic maxim: 40,10 mc/zi
- debit zilnic mediu: 36,45 mc/zi
- debit orar maxim: 3,34 mc/zi

**Apa pentru stingerea incendiilor:**

- volum intangibil: 200mc;
- necesarul total de apă de incendiu: 5 l/s.

**Modul de folosire a apei:**

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

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă şi igienico-sanitar pentru personal	9,24	8,4
Apă consum biologic păsări şi igienizări hale	426,88	388,07
Apă tratamente	40,10	

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/311842



fitosanitare		
Total	476,220	432,93
Data Revizuirii		

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

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă și igienico-sanitar pentru personal	9,42	8,57
Apă consum biologic păsări și igienizări hale	435,41	395,83
Apă tratamente fitosanitare	40,90	37,19
Total	485,73	441,59
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 recirculat.*

**Consumul total de apă potabilă este de 26.094mc/an, respectiv 8,3l/pasare/serie, încadrându-se în limitele BAT recomandate 4,5-11l/pasăre/serie.**

### 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;

În incinta fermei, lângă platforma de depozitare a dejecțiilor este realizat un foraj de observație a apei subterane, având coloana din PVC cu Dn 150 mm și adâncimea de 7 m.

## 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 prin branșamente contorzate în baza contractului nr 1195/26.01.2015 încheiat cu societatea furnizoare TRANSENERGO COM SA prin intermediul a două posturi de transformare. În scopul reducerii de energie electrice halele de creștere pui din cadrul fermei sunt dotate cu lămpi de iluminat de siguranță pe durata nopții - 3 buc/ hală ce funcționează cu acumulatori. În cazul intreruperii accidentale a furnizării energiei electrice, ferma este dotată cu un grup electrogen ce funcționează pe motorină cu o putere de 260KVA și va realiza independența energetică pe durata respectivă. Rezervorul de motorina cu V=60m este inclus în instalațiile aferente transformatorului. Pentru funcționarea instalațiilor de hidranți ferma are în dotare un generator cu IP=12KVA ce funcționează pe motorină cu rezervor inclus.

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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

**Consumul de energie electrică pentru Ferma avicolă Simila - păsări de carne la sol este de 1.018.419kwh/an, respectiv 0,34kwh/pasăre vândută, față de limita BAT de 1,36-1,93kwh/pasăre vândută.**

Asigurarea energiei termice - Agentul termic utilizat în cadrul halelor de creștere pui este produs astfel - 80% utilizând biomasă în 8 încălzitoare și 20% prin radianți ce utilizează drept combustibil gazul metan. Un încălzitor asigură încălzirea a 2 hale prin intermediul unor tubulaturi cu Dn= 0,5m și lungimea de 1,25 m.. Coșurile de dispersie de la încălzitoare au dimensiunile: H= 6 m, D= 0.4 m. Halele din ferma 1,2 sunt dotate cu câte 28 buc radianți /hală și în ferma 3 halele sunt dotate cu câte 17-18 radianți/hală. Radianții sunt dispusi pe cele două laturi longitudinale câte 14 buc/linie respectiv 9 buc/linie în ferma 3. Gazele arse sunt dirijate către o conductă laterală prevăzută cu filtru pentru reținerea pulberilor, fiind evacuate în hală. Deasupra arzătorului se află poziționată o placă metalică din inox care datorită temperaturii aceasta constituie emițătorul de căldură. Gazele arse provenite din funcționarea radianților sunt preluate și evacuate în exterior prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea fiecărei hale.

- centralele termice murale - 5 buc/ferma avicolă (4 cu P= 24kW/buc. și 1 cu P= 30kW) ce asigură încălzirea spațiilor administrative, a filtrelor sanitare și producerea apei calde menajere. Dimensiunile la coșuri: ferma 1: H=2m, D=0,15m, ferma 2: H=2m, D=0,15m, ferma 3: H=2m, D=0,15m, Clădire administrativă parter: H=2m, D=0,15m, Clădire administrativă etaj: H=6m, D=0,15m.

**Consumul de energie termică este de 12.546.344kwh/an, respectiv 15,84 wh/pasăre/zi, față de limita recomandată prin BAT de 13-20wh/pasăre/zi.**

- uscătorul pentru cereale tip STRAHL FR din ferma vegetală este amplasat pe platformă betonată în aer liber, fiind echipat cu un arzător tip VD 180 cu un consum de 247Nmc/h gaz metan. Evacuarea gazelor arse se realizează prin intermediul unui coș de dispersie cu H=6m, D=1 m.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Consumul anual de gaz metan utilizat la producerea energiei termice în halele de creștere ale fermei avicole este de cca. 664.904kwh.

Cantitatea de biomasă utilizată drept combustibil în încălzitoare, la nivelul unui an este de cca. 2.676t, cu o putere calorică de 4,44kwh/kg biomasă.

Consumul anual de motorină pentru funcționarea utilajelor agricole și în cazul întreprinderilor accidentale de furnizare a energiei electrice este de 779,4 tone.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

**Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46,258686	707850
Latitudine	27,695149	532300



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

*[Handwritten signature]*

**Amplasare în teritoriu:** SC Interagroaliment SRL deține o suprafața totală de teren de 133.286,404mp în satul Simila, comuna Zorleni, jud.Vaslui, suprafață pe care sunt amplasate - ferma avicolă cu S=120.817,404 mp și ferma vegetală cu S=12.469mp. Suprafața de teren de 120.817,404mp este deținută în baza Contractului de vanzare-cumparare autentificat sub nr.701/14.06.2004 la care s-au adăugat terenuri concesionate cu o suprafața de 12.469mp. Accesul în și din incinta fermei se realizează prin căi de acces betonate din interiorul fermei cu racordare la obiectivele din incintă prin intermediul drumului DN 24A Bârlad-Murgeni cu acces la drumul DN 24 Bârlad-Vaslui.

**Vecinătăți:** - nord: terenuri agricole proprietăți ale Consiliului Local Zorleni și locuințe sat Simila; -est: cale de acces fermă racordată la DN 24A Bârlad-Murgeni cu ramificație la DN 24 Bârlad –Vaslui; -sud: terenuri agricole proprietăți ale Consiliului Local Zorleni; -vest: cursul de apă Simila și terenuri agricole proprietăți ale Consiliului Local Zorleni.

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate**

Amplasament situat la o distanță de 322 m față de ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și la 1,466 km față de ROSPA019 Horga-Zorleni.

Tip arie	Cod	Arie protejată

**Unități structurale pe amplasament:**

Ferma de creștere intensivă de păsări la sol în 16 hale monocompartimentate cu o capacitate de 523.100 de locuri/serie, 6 serii/an, respectiv 3.138.000 locuri/an.

Capacitățile maxime de producție sunt:

- ferma nr.1 : 6 hale H1-H6 cu capacitate de 36.400 locuri/hală, respectiv 218.400 locuri/serie.
- ferma nr. 2: 4 hale H7-H10 cu o capacitate de 42.641 locuri/hală, respectiv 170.564 locuri/serie
- ferma nr. 3: 6 hale H11-H16 cu o capacitate de 22.356 locuri/hală, respectiv 134.136 locuri/serie

În cadrul societății pe același amplasament se desfășoară activități în cadrul fermei vegetale, cultura vegetală realizându-se pe terenurile agricole din județul Vaslui, terenuri arendate de către operator.

Suprafața de teren aferentă lucrărilor privind culturile vegetale din județul Vaslui la data prezentei este de 4.544,73ha

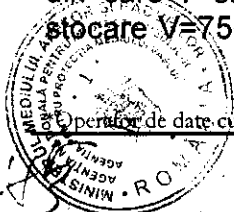
**Ferma 1** cu Stotal= 26.433 mp din care:

**Ferma avicolă S=13.964mp**

6 hale- H1-H6 dotate cu 4 linii de hrănire, 5 linii de adăpare, 28 buc. radianți, sistem de ventilație, filtru sanitar, bazin alimentare apă din foraj 1 dotat cu pompe, atelier mecanic, transformator electric, spații de depozitare, încălzitoare aer tip NPA-500 3buc ce funcționează pe combustibil solid, biomasă (lemn și paie) și generează agent termic - aer cald, cabina poartă și pavilionul administrativ care deservește întreaga fermă.

**Ferma vegetală S=12.469mp**

Pe latura nordică în vecinătatea accesului în ferma 1 se află amplasate 14 silozuri din care 7 silozuri pentru depozitarea cerealelor V= 661 mc/buc și 7 silozuri de stocare V=750 mc/buc, dotate cu buncăr de recepție, linie de încărcare, precurățire,



Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Telefon: 0235/401723, 0746248644, Fax: 0235/261.940

uscător cereale, linie de descărcare în silozuri. Pentru depozitarea cerealelor a fost realizată și o hală închisă în suprafață de 2.400mp.

Mijloacele de transport utilizate pentru lucrările agricole sunt: două autoutilitare autobasculante MAN.

Utilajele pentru lucrările agricole în cadrul fermei vegetale sunt : combine - 2 buc, tractoare - 4 buc, semănătoare – 2 buc, plug reversibil - 2 buc, încărcător fronta l-2buc, cultivator cu fertilizator - 3 buc, cultivator - 2buc, culegător de porumb-3 buc, mașină de împrăștiat îngrășăminte lichide - 1buc, scarificator - 2buc, tocător de paie - 1buc, disc scurt - 1 buc, prășitoare - 2buc, stivuitor multifuncțional - 1 buc, mașini de recoltat legume rădăcinoase - 1 buc, mașină de selectat și tratat semințe - 1 buc, semănătoare semințe mici legume - 1 buc.

Pe latura nord-estică a fermei 1 pe o platformă betonată cu  $S = 110,50$  mp este amplasată stația de distribuție carburanți ce asigură necesarul de combustibil pentru utilajele agricole și mijloacele de transport din dotarea societății, fiind dotată cu:

-rezervor cilindric cu  $V= 9$  mc - 1 buc. amplasat în cuvă betonată prevăzută cu rebord.

-rezervor cilindric cu  $V= 20$  mc - 2 buc. amplasat în cuvă betonată prevăzută cu rebord.

**Ferma 2** cu Stotal=10.013mp:

- 4 hale- H7-H10 dotate cu 4 linii de hrănire, 5 linii de adăpare, 28 buc. radianți, sistem de ventilație, spații de depozitare, filtru sanitar, post de transformare, bazin alimentare apă și forajul 2 existente nu sunt funcționale (alimentarea cu apa se face din forajul F1 sau F3), încălzitoare aer tip NPA-500 2 buc. ce funcționează pe combustibil solid, biomasă (lemn, paie) și generează agent termic - aer cald

**Ferma 3** cu Stotal= 8.549mp:

- 6 hale- H11-H16 dotate cu 3 linii de hrănire, 4 linii de adăpare, 17-18 buc. radianți, sistem de ventilație, filtru sanitar, spațiu de depozitare cereale, bazin alimentare apă din forajul nr.3 dotat cu pompe, posturi de transformare, spațiu de depozitare, încălzitoare aer tip NPA-500 3 buc ce funcționează pe combustibil solid, biomasă (lemn, paie) care generează agent termic - aer cald;

Pe latura sudică a fermei 2, între ferma 2 și 3 este situată platforma betonată pentru depozitare dejecții în suprafață de 1.361mp prevăzută cu 3 compartimente, pereți laterali pe trei laturi.

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

### 8.2.1. FERMA AVICOLĂ

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 etape de lucru:

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



- Pregătirea halelor în vederea populării - vid sanitar

Ferma este structurată pe 16 hale de creștere a puilor de carne la sol.

Halele sunt clădiri monocompartimentate cu camera tehnică pe un capăt, prevăzut cu un hol de acces, tablou electric, instalație de automatizare pentru urmărirea parametrilor de temperatura, umiditate, hrănire, adăpare, iluminat. Pe capătul opus camerei tehnice se află centrala de ventilație, lateral halele sunt prevăzute cu un sistem de admisie aer prin ferestre laterale și un sistem de răcire tip fagure.

Pregătirea halelor constă în igienizarea incintelor la finalul ciclului de creștere și anume îndepărtarea patului anterior uscat - paie, dejectii, urme de furaje, evacuarea făcându-se manual cu transportul acestuia fie pe terenurile agricole fie la platforma de stocare 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 pompa de apă sub presiune.

Substanțele au acțiune virucidă, bactericidă.

Halele sunt ținute închise timp de 6-10 zile 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 5-10cm in vederea cresterii unei noi serii de pui.

- Popularea halelor

Constă în aducerea puilor de o zi de la diverși furnizori în vederea populării halelor, asigurarea condițiilor de climatizare, a hranei și apei potabile în vederea creșterii în greutate a acestora.

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 halelor de creștere, precum și rata de mortalitate de 4% maxim, efectivul de pui cu care sunt populate halele este de 523.100 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 12,6 t/buc aferente fiecărei hale de creștere.

Hrana este transportată din buncărul de stocare aferent halei printr-un sistem de transport tip șnec ce alimentează liniile de furajare la sol: 4 linii/hală în ferma 1 și ferma 2, iar în ferma 3 sunt 3 linii de hrănire. Liniile de furajare sunt dotate cu hrănitivi suspendate - dispozitiv de anticățărare păsări, dispozitiv de ridicare linii.

Sistemul de adăpare constă din câte 5 linii de adăpare dotate cu picurători, prevăzute cu regulatoare de presiune de linie cu posibilitate de reglare a presiunii apei funcție de vârsta păsărilor, sistem anticățărare păsări în ferma 1 și ferma 2. În cadrul fermei 3 halele sunt dotate cu câte 4 linii de adăpare dotate corespunzător.

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, ceea ce asigură o creștere medie în greutate de 40 g/zi.



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

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



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

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

- Asigurarea microclimatului

În vederea asigurării condițiilor de microclimat optime de creștere a puilor se folosesc pentru încălzire două sisteme:

- asigurarea a 80% din necesarul de agent termic se realizează prin intermediul încălzitoarelor de aer tip NPA-500 ce utilizează drept combustibil biomasă - lemne, paie. Pentru ferma 1 și ferma 3 sunt prevăzute câte 3 bucăți/fermă - 1 încălzitor la 2 hale, iar în ferma 2 – 2 buc încălzitoare pentru 4 hale.

- asigurarea temperaturii optime în hale pentru creșterea puilor se realizează și prin dotarea halelor cu gazoale – radianți racordați la rețeaua de gaz metan ce generează căldură datorită încălzirii unei suprafețe metalice prin arderea gazului metan;

Halele din ferma 1,2 sunt dotate cu câte 28 buc radianți/hală, în ferma 3 halele sunt dotate cu câte 17-18 radianți/hală. Radianții sunt dispuși pe cele două laturi longitudinale câte 14buc/linie - respectiv 9 buc/linie în ferma 3, fiind racordați la rețeaua de alimentare cu gaz metan.

Gazele arse provenite din funcționarea radiatorilor sunt preluate și evacuate în exterior prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea fiecărei hale.

Realizarea microclimatului în hale se realizează în baza comenzilor de pe calculator conform regimului termic impus.

În capătul opus camerei tehnice este prevăzut sistemul de exhaustare a aerului tip tunel pe fronton ce constă din :

- ferma 1 și ferma 2:

- 8 ventilatoare cu  $Daer = 40.000 \text{ Nmc/h/buc}$

- 2 ventilatoare cu  $Daer = 20.000 \text{ Nmc/h/buc}$

$Daer \text{ total} = 360.000 \text{ Nmc/h/buc}$

Admisia aerului este realizată prin ferestre laterale - 8 buc cu  $S = 3,60 \text{ mp}$  și 73 buc cu  $S = 0,23 \text{ mp}$ , fiecare hală fiind prevăzută cu câte o instalație de răcire tip ceață pentru sezonul cald. Sisteme de răcire tip fagure asigură o scădere a temperaturii din hale, prin intermediul unei pompe de mare presiune (80 bar) care pulverizează o perdea de apă sub formă de ceață.

- ferma 3:

- 4 ventilatoare cu  $Daer = 40.000 \text{ Nmc/h/buc}$

- 2 ventilatoare cu  $Daer = 20.000 \text{ Nmc/h/buc}$

$Daer \text{ total} = 200.000 \text{ Nmc/h/buc}$

Admisia aerului este realizată prin ferestre laterale - 4 buc cu  $S = 3,60 \text{ mp}$  și 55 buc cu  $S = 0,23 \text{ mp}$ , fiecare hală fiind prevăzută cu câte o instalație de răcire tip fagure pentru sezonul cald.

Sisteme de răcire tip fagure asigură o scădere a temperaturii din hale, prin intermediul unei perdele de apă ce se recirculă și care răcește aerul introdus de ventilatoare.

- Depopularea și livrarea puilor de carne

La atingerea greutateii, la sfârșitul ciclului de creștere păsările sunt transportate spre abatorizare la abatoare de păsări în containere ce aparțin acestora

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



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 pe platformă se efectuează în perioadele în care nu se pot efectua lucrări de fertilizare prin înglobarea acestora în sol.

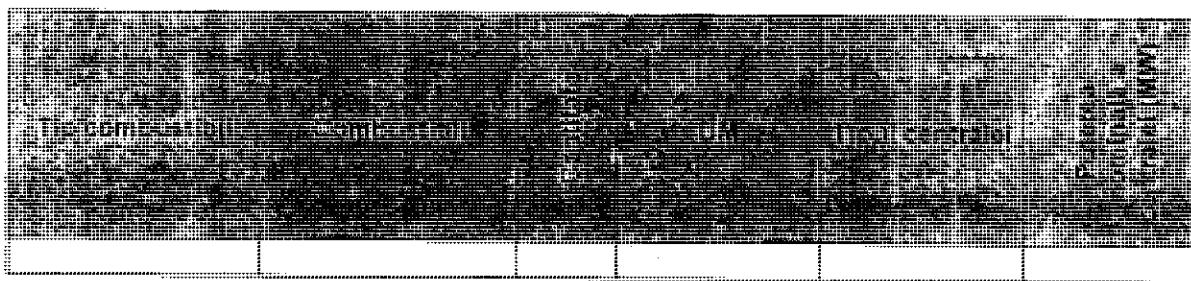
Cantitățile de îngrășământ organic cu care vor fi fertilizate terenurile respectă planul de fertilizare întocmit de către societate conform analizelor agrochimice. Îngrășământul organic ce va fi distribuit pe terenurile agricole înlocuiește practic o parte din totalul îngrășămintelor chimice ce urmează a fi distribuite pe terenurile agricole conform planului de fertilizare sus amintit.

Platforma betonată pentru depozitarea patului epuizat din halele de creștere în suprafață de 1.360mp și  $V= 2.450$  mc este prevăzută cu 3 compartimente având parapeți de contur cu  $h=1,8m$ .

Dejecțiile esorate, după o perioadă de mineralizare și biosterilizare sunt utilizate ca fertilizant natural pe terenurile agricole arendate de către societate în baza studiilor OJSPA Vaslui.

Pierderile naturale sunt colectate în saci din polietilenă și depozitate într-un spațiu amenajat corespunzător prevăzut cu lăzi frigorifice sau într-o izotermă pe o durată de timp limitată până la eliminare prin societăți abilitate în baza contractului încheiat.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	păsări cu greutatea de 2 - 2,3 kg bucata	3138000,0 0	Bucati/an	abatorizare



### 8.2.1. FERMA VEGETALĂ

În cadrul societății pe același amplasament se desfășoară activități în cadrul fermei vegetale, cultura vegetală realizându-se pe terenurile agricole din județul Vaslui, terenuri arendate de către operator. Suprafața de teren aferentă lucrărilor privind culturile vegetale din județul Vaslui la data prezentei este de 4.544,73ha. În ferma 1 sunt 14 silozuri din care 7 silozuri pentru depozitarea cerealelor  $V= 661$  mc/buc și 7 silozuri de stocare  $V=750$  mc/buc, dotate cu buncăr de recepție, linie de încărcare, precurățire, uscător cereale, linie de descărcare în silozuri. Pentru depozitarea cerealelor a fost realizată și o hală închisă în suprafață de 2.400mp.

*Produse obținute:*

Grâu – 5700 tone/an; rapiță - 722 tone/an; lucernă – 2800 tone/an masă verde; floarea soarelui - 2000 tone/an; porumb – 4500 tone/an;

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a	Instalații / Echipamente /
----------------------	----------------------------	----------------------------

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



	etapelor / fazelor	Parametri specifici de operare
pregătirea halelor în vederea populării	igienizarea halelor la finalul ciclului de creștere	pompă de apă
popularea halelor	popularea halelor cu pui de 1 zi	16 hale monocompartimentate cu o capacitate de 523100 locuri/serie, 6 serii/an, 3138000 locuri/an
hrănire și adăpare	sistemul de creștere la sol a puilor de carne	halele dotate cu câte 4 linii de furajare și 5 linii de adăpare pentru fermele 1 și 3, iar pentru ferma 2 cu 3 linii de furajare și 4 de adăpare
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzirea halelor	ferestre laterale, ventilatoare, sisteme de răcire tip fagure, 8 încălzitoare cu biomasă și radianți, 3 centrale termice pentru filtre sanitare
depopularea halelor	ciclul de creștere are o durată de 42 zile, la finalul căruia puii de carne ajung la o greutate de 2-2,3 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 pe platformă betonată impermeabilizată	platformă de depozitare dejecții
eliminarea apelor uzate tehnologice	apele uzate tehnologice sunt colectate din fiecare fermă în bazine betonate, subterane și vidanjate	bazin subteran cu V= 1200 mc pentru ferma 1 și 2 bazine cu V= 800 mc/fiecare pentru fermele 2 și 3

### 8.2.2. Activități conexe

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

- depozități cod CAEN Rev2 - 5210 (Rev1 – 6312)
- manipulări cod CAEN Rev2 – 5224 (Rev1 - 6311)
- intermedieri în comerțul cu materii prime agricole cod CAEN Rev2 – 4611
- intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a. cod CAEN Rev2 – 4618
- comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat cod CAEN Rev2 - 4621

### 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.

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

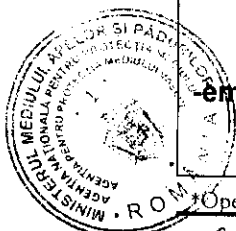


În ceea ce privesc echipamentele ce asigură microclimatul în hale sunt prevăzute sisteme automate de pornire-oprire și sisteme de monitorizare a procesului de ardere a combustibilului.

### 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	0,34 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	15,84 Wh/pasăre/zi Limita BAT 13-20Wh/pasăre/ zi  Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie 3.2.3.1. Ferme de păsări
-apa potabilă	8,3l/pasăre/ciclu Limita BAT 4,5-11l/pasăre/ciclu  Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.2. 2.1. Necesitar consum apă în fermele de păsări 3.2.2.1.1. Consum animalier 3.2.2.1.2. Utilizarea apei de curatenie
-emisii atmosferice	Limita BAT Pulberi-0,014-0,018kg/pasăre/an NH3-0,005-0,315kg/pasăre/an COV-0,004-0,006kg/pasăre/an Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adăposturi) 3.3.2.1 Emisiile din halele de păsări
-emisii în ape	Apa uzată tehnologică: Cu - 0,264kg/an, Zn - 1,32kg/an, suspensii - 158,4kg/an, CCOCr - 184,8 kg/an, CBO5 - 52,8 kg/an, P total -2,64kg/an, NH4 - 5,28kg/an , N total - 26,4kg/an, Azotați - 66kg/an, Azotiți - 2,64kg/an



Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@apmv.vaslui.ro; Tel: 0335 4401702, 0746249644; Fax: 0335 4401703

	încălzitoare - 8 buc.									
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	6,00	0,40	0,40	TSP (Particule în suspensie totale)					
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	2,00	0,15	0,15	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	2,00	0,15	0,15	Oxizi de sulf					
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	2,00	0,15	0,15	Oxizi de azot					
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	2,00	0,15	0,15	TSP (Particule în suspensie totale)					
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	6,00	0,15	0,15	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	6,00	0,15	0,15	Oxizi de sulf					
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	6,00	0,15	0,15	Oxizi de azot					
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	6,00	0,15	0,15	TSP (Particule în suspensie totale)					
N/A	coș uscător cereale	6,00	1,00	1,00	Monoxid de Carbon					
N/A	coș uscător cereale	6,00	1,00	1,00	Oxizi de sulf					
N/A	coș uscător cereale	6,00	1,00	1,00	Oxizi de azot					
N/A	coș uscător cereale	6,00	1,00	1,00	TSP (Particule în suspensie totale)					

### 9.1.2. Emisii difuze

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

- sistemul de ventilație a halelor de creștere - gaze arse provenite din arderea combustibilului, gaz metan utilizat în gaselete ce conțin CO, NOx, SO2, pulberi;



Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Fax: 0235/361 842; E-mail: info@apmvaslui.ro; Tel: 0235/401723; 0746248644; Fax: 0235/361 842

<b>-deșeuri generate</b>	<b>Valorile corespund limitelor NTPA 001/2002, HG352/2005</b>
	Pierderi naturale – 31,38t/an, 4% Pat epuizat –11.940t/an ; 3,8kg/pasare s.u <b>Limita BAT</b> <b>10-17kg/pasăre dejecții cu conținut de apă</b> <b>38% s.u. - 3,8 - 6,46kg/pasare s.u.</b> <b>Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor</b> <b>Subcapitolul 3.3.1 Excreția de gunoi</b> <b>3.3.1.1 Niveluri de excreție și caracteristici la gunoiul de pasăre</b>

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

- coșuri dispersie de la încălzitoare – 8 buc aferente halelor de creștere din cele 3 ferme ce utilizează drept combustibil biomasă sau lemn și generează gaze arse ce conțin CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi; Coșurile de dispersie de la încălzitoare au dimensiunile: H= 6 m, D= 0.4 m.

- coșuri de dispersie de la centralele termice murale - 5 buc aferente pavilionului administrativ și filtrelor sanitare ce utilizează drept combustibil gazul metan cu consum de 2,70 - 5,50Nmc/h și generează gaze arse ce conțin CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi; Dimensiunile la coșuri: ferma 1: H= 2m, D= 0,15m, ferma 2: H= 2m, D= 0,15m, ferma 3: H= 2m, D= 0,15m, Clădire administrativă parter: H= 2m, D= 0,15m, Clădire administrativa etaj: H= 6m, D= 0,15 m.

- coș de dispersie aferent uscătorului de cereale ce utilizează drept combustibil gaz metan și generează gaze arse CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi; Evacuarea gazelor arse se realizează prin intermediul unui coș de dispersie cu H= 6m, D= 1 m.

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru varf (m)	Poluant	Echiptament depoluare recomandat BREF	Echiptament depoluare	Eficiența (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	6,00	0,40	0,40	Monoxid de Carbon					
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	6,00	0,40	0,40	Oxizi de sulf					
6.6.a)	coșuri dispersie	6,00	0,40	0,40	Oxizi de azot					

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/381.842



- platforma de esorare dejecții și nămol provenit de la curățarea canalizărilor - emisii fugitive ce conțin NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S și generează mirosuri;
- bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere generează emisii fugitive ce conțin NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S și mirosuri;
- circulația auto din incinta fermei ce generează gaze de esapament ce conțin CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și CO provenite din arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă.

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

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

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

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

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

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

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 intermediul unor canale prevăzute cu capace metalice de protecție având dimensiunile de Lxlxh = 50x0,4x0,2 m după care sunt transportate gravitațional la bazinele vidanjabile printr-o rețea de canalizare de tip ramificat executată din conducte de azbociment cu Dn= 300 mm și L= 895 m. astfel:

- ferma 1 : bazin vidanjabil cu V=1200mc
- ferma 2 : bazin vidanjabil cu V=800mc
- ferma 3 : bazin vidanjabil cu V=800mc

Apele uzate tehnologice decantate în bazine sunt vidanjate în baza contractului încheiat cu SC AQUAVAS SA Vaslui Sucursala Bârlad.

Apele uzate menajere provenite din zona filtrelor sanitare și a pavilionului administrativ sunt dirijate prin rețele de canalizare interne, independente din PVC, cu Dn=110mm și L=15m către bazinele betonate subterane cu V= 48 mc/buc - 3buc, fiind evacuate prin vidanjare periodică în baza unui contract încheiat cu SC AQUAVAS SA Vaslui Sucursala Bârlad.

Apele pluviale convențional curate rezultate de pe suprafețele construite și betonate sunt colectate prin rigole betonate în lungime de 3315 m și apoi sunt dirijate

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



gravitațional către suprafețele înierbate din vecinătate. Debitul de ape pluviale este de 735,65 l/s.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 228/26.10.2015, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Debite de ape uzate evacuate			Observații
		Zilnic		Orar maxim (mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	3 bazine vidanjabile de 48 mc fiecare	8,57	7,54	0,63	
Tehnologice	2 bazine vidanjabile cu volumul de 800 mc fiecare și un bazin vidanjabil de 1200 mc	75,69	66,61	5,55	

### 9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

### 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 freactice;

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere inclusiv bazinele colectoare de ape uzate, în cazul colmatării și necurățirii la timp, precum și



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/266266



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

- depozitul de carburanți - motorină: platforma betonată unde sunt amplasate rezervoarele în condițiile apariției unor discontinuități, sau a nerespectării programului de igienizare a zonei 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;
- 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:

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

TEL: 0235 / 401702, 0746248644 FAX: 0235 / 361 840



Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VIE	UM	Condiții de referință
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	Oxizi de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	Oxizi de azot	500,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	TSP (Particule în suspensie totale)	100,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	4 coșuri centrale termice murale	TSP (Particule în suspensie totale)	5,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	
6.6.a)	1 coș centrală etaj sediu	TSP (Particule în suspensie totale)	5,00	Milligram/normal metru cub	
N/A	coș uscător cereale	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	
N/A	coș uscător cereale	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	
N/A	coș uscător cereale	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	
N/A	coș uscător cereale	TSP (Particule în suspensie totale)	5,00	Milligram/normal metru cub	

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

## 10.2. Calitatea aerului

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

## 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.

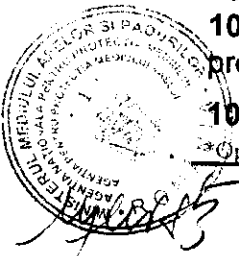
10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice

\* Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@anpmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401703; 0746248644; Fax: 0335/401704



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

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

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană:

Pentru monitorizarea influenței activității asupra calității apelor subterane s-a efectuat un foraj de observație în zona platformei de depozitare a dejecțiilor. Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevată din foraj: pH, CCOCr, oxidabilitate, substanțe extractibile cu solvenți organici, amoniu, azotiți, pentru compararea cu valorile obținute la probele de referință. Conform Legii nr.458/2002\*\*\* republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr.311/2004, la probele de referință erau depășite valorile admise la indicatorii amoniu și azotiți.

#### 10.4. Sol

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

10.4.2. Valori 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,

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



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 ( $L_{AeqT}$ ), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50; b) în perioada nopții, între orele 23,00 - 7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 . Deșeuri produse

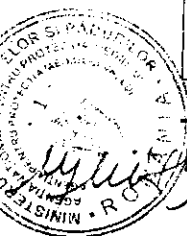
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	activitatea de creștere pui	3044,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare	curățarea bazinelor de stocare ape uzate tehnologice	11,70	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	pierderi naturale - pui morți	14,70	Tone/an	Eliminare		
10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat	arderea combustibilului solid în încălzitoare	7,36	Tone/an	Eliminare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje din materiale plastice	0,169	Tone/an	Valorificare		
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu	de la preparatele chimice	0,95	Tone/an	Eliminare		

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



	substanțe periculoase	periculoase folosite					
02 01 10	deseuri metalice	de la ferma vegetală	13,00	Tone/an	Valorificare		
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	corpurile de iluminat defecte	676,00	Bucati/an	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la salariați	40,00	Metri cubi/an	Eliminare		
20 01 01	hârtie și carton	din activitate	1,80	Tone/an	Valorificare		
18 02 02*	pentru prevenirea infecțiilor	medicamente expirate de la tratamentele veterinare	0,12	Tone/an	Eliminare		

### 11.2. Deșeuri stocate temporar

Se stochează temporar doar deșeurile rezultate din activitate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

**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 deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

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

**11.8.** 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”;

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

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



- 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 află 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 deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

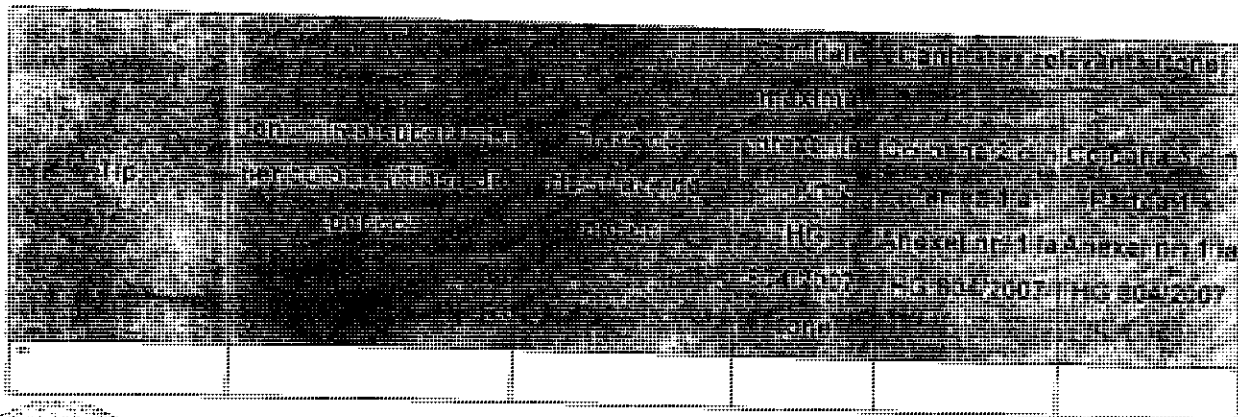
**11.11.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare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

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

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

### **Instalația nu intră sub Directiva SEVESO**

**12.1.** Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe 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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361940

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	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.

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 deșuri, 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;

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUJ

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



- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate punctele 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	No de monitorizare	Metoda de analiza	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8	Monoxid de Carbon	Discontinua	standard		

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

T: 0235 / 401722, 0746248644; Fax: 0235 / 361 842





	buc.					
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	Oxizi de sulf	Discontinua	standard		
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	Oxizi de azot	Discontinua	standard		
6.6.a)	coșuri dispersie încălzitoare - 8 buc.	TSP (Particule în suspensie totale)	Discontinua	standard		

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

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

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi 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 conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Coșuri de dispersie încălzitoare cu biomasă - 8 buc.	Monoxid de carbon	anual	standard
Coșuri de dispersie încălzitoare cu biomasă - 8 buc	SOx	anual	standard
Coșuri de dispersie încălzitoare cu biomasă - 8 buc	NOx	anual	standard
Coșuri de dispersie încălzitoare cu biomasă - 8 buc	TSP (Particule în suspensie totale)	anual	standard

### 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 și tehnologice evacuate prin vidanjare: temperatura, pH-ul și indicatorii din tabelul următor:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvența	Metoda de masurare
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape	Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

F-mail: office@apmv.ro; T: 0235/404702; 0746210111



	uzate tehnologice				
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> )	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Amoniu	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Fosfor total	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Sulfuri și hidrogen sulfurat	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Detergenți sintetici	Discontinua	semestrială	
bazine vidanjabile	ape uzate menajere și ape uzate tehnologice	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestrială	

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Pentru monitorizarea influenței activității asupra calității apelor subterane s-a efectuat un foraj de observație în zona platformei de depozitare a dejecțiilor. *Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevată din foraj: pH, CCOCr, oxidabilitate, substanțe extractibile cu solvenți organici, amoniu, azoți* pentru compararea cu valorile obținute la probele de referință, conform Legii nr.458/2002\*\*\* republicată privind calitatea apei potabile și Legii nr.311/2004; la probele de referință erau depășite valorile admise la indicatorii amoniu și azoți. *Frecvența de monitorizare: cel puțin o dată la 5 ani.*

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

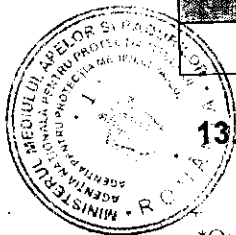
#### 13.5. Monitorizarea solului

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@anpmv.ro](mailto:office@anpmv.ro); Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



Loc de prelevare	Adâncimea(cm)	Indicator analizat	Valoarea de referință conform Ord.756/1997	Frecvența
Platforma de depozitare dejecții	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	Adâncimea (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvența	Metoda de analiza

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

- 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.

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUJ

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

E-mail: office@anpmv.ro; Tel: 0235/401702, 0746210111



### 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	Frecvența de monitorizare	Metodă 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. Monitorizarea amoniacului și hidrogenului sulfurat se va realiza în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Vaslui și/sau GNM-CJ Vaslui, în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate).

### 13.10. 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 raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@antpvc.apm.ro; Tel: 0335/401723-0746248644; Fax: 0235/361 842



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 Zorleni.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

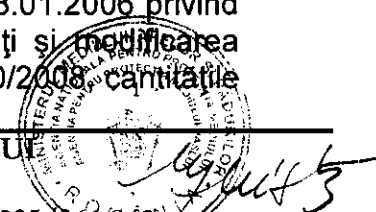
**14.2.3.** Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

....

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

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008 cantitățile

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



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 deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri 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 deșuri 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.

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.(a).(i). – instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40000 capete, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	metan (CH <sub>4</sub> )	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	10.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000
	Compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM <sub>10</sub> )	50.000	-	-
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	150.000	-	-

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@anpmvs.anpmv.ro; Tel: 0235/4401722, 0746248644; Fax: 0235/4401721



**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri 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.

**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**

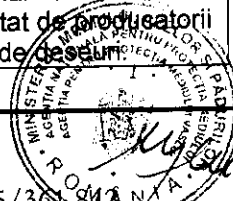
Nr. Crt.	Denumirea raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
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: PRODDes - completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșuri.

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@cpmvs.cnmvs.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



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:

- 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.

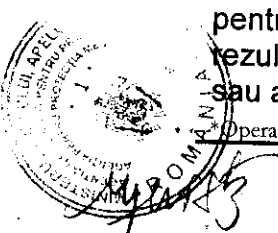
**15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ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

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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842





**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;
- 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 SC INTERAGROALIMENT SRL, 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.

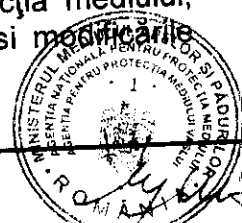
**15.13.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842



**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.

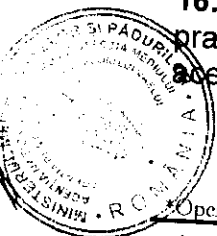
În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.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



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/231111

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.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 47 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 protecției mediului	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv SC INTEREAGROALIMENT 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

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

Tel: 0235/404702, 0746249644, Fax: 0235/404703



		este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@apmvs.apmm.ro; Tel: 0335/401723, 0746248644; Fax: 0335/401723



20	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - 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>b) prejudiciul asupra apelor</b> - 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. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - 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	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

Fax: 0235/361842; Tel: 0235/401723; 0746248644; Fax: 0235/361842



*[Handwritten signature]*

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	6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	10
7.1	Apa	10
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
7.3	Gaze naturale/Combustibili	13
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1	Descrierea amplasamentului	13
8.2	Descrierea principalelor activități	15
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	20
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	21
9.1	Emisii în atmosferă	21
9.2	Emisii în apă	23
9.3	Emisii în sol, ape subterane	24
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	25
10.1	Aer	25
10.2	Apă	26
10.3	Sol	26
10.4	Zgomot	27
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	28
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	30
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	32
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	36
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	40
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL	42

\*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



