



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI .VASLUI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU  
Nr. 5 din 16.09.2016

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

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

Punct de lucru: VANBET SRL

Locația activității: comuna Tutova, Nr. 563, sat Tutova, 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 pasărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3.B.4.g.ii	100508

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

Emisă de: APM Vaslui

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 16.09.2016

Data expirării: 15.09.2026

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

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

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

Certificat de înregistrare: Seria B, NR. 2892352

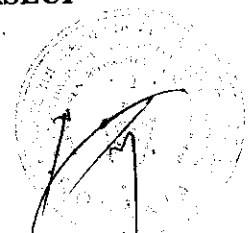
Cod unic de înregistrare: 13728104

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: NrRegCom

Compania părinte: SC VANBET SRL



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



## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET S.R.L. cu punctul de lucru VANBET SRL, înregistrată la APM Vaslui cu 1137/18.02.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică DIN 15.06.2016.
- 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 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea pasărilor.

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 pasărilor 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: VANBET SRL**

**Amplasată în: comuna Tutova, Nr. 563, sat Tutova, Județul Vaslui**

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

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

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

- tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
  - este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
  - sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	728000,00	Capete

Se autorizează activitatea de creștere pasari de carne la sol, în instalație cu capacitate mai mare de 40.000 locuri.

#### Capacități maxime de producție autorizate:

Ferma avicolă Tutova funcționează cu 11 hale de creștere pasari, cladiri tip parter, de forma rectangulara, prevazute cu camera tehnica pe capat si instalatii de ventilatie, respectiv:

Halele H1-H11 în suprafața de 740mp/hala sunt populate cu un efectiv de 11.000 capete/hala.

**Capacitatea proiectată de populare a celor 11 hale este de 121.000capete/serie, respectiv 6 serii/an, 726.000capete/an.**

Ciclul complet de producție este de cca 60 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutatei de minim 2-2,2 kg iar 18 zile vidul sanitar, flux de producție ce permite un rulaj de 6 serii de pasari de carne pe an.

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- Raportul de amplasament întocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi și SC ECO SOL 21 SRL Iasi;
- 10 anunțuri publice consecutive, începând cu 18.02.2016 publicate în ziarul EST NEWS; dovada de difuzare la radio UNISON și dovada difuzare TV a anunțurilor publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu;
- Anunț public privind dezbateră publică în ziarul EST NEWS din 06.06.2016;



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

- Anunt public privind dezbaterea publica inregistrat la primaria comunei Tutova cu nr. 2030/03.06.2016;
- Certificat de inregistrare seria B, nr. 2892352, CUI 13728104/26.02.2001 eliberat de catre ORC de pa langa Tribunalul Vaslui.
- Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrat cu nr. 17245/13.11.2015;
- Contract de inchiriere cu promisiune de vanzare nr. 4123/5.11.2015 incheiat cu SC AGROCOMPLEX SA Barlad;
- Contract de prestari servicii pentru colectarea, transportul si valorificarea deseurilor dejectii uscate nr. 152/30.05.2016 incheiat cu SC EVEL H COMPANY SRL Barlad, insotit de studiu agrochimic intocmit de SC ROECO TESTMEDIU MIH SRL Calarasi;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 75/04.05.2016 valabila pana la data de 01.05.2019 eliberata de ANAR ABA Prut Barlad;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 2632/16.02.2016 incheiat cu SC CUP SA Barlad;
- Act aditional nr.1 la contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 2632/16.02.2016 incheiat cu SC CUP SA Barlad;
- Notificare certificarea conformitatii nr. 109/07.04.2016 emisa de DSP Vaslui;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 211/30.05.2016 emisa de ANSVSA – DSVSA Vaslui;
- Adresa nr. 4055154/13.04.2016 emisa de ISU Podul Inalt Vaslui;
- Notificare privind finalizarea lucrarilor de amenajare a halelor de productie nr. 2326/30.05.2016;
- Plan de situatie retele ape;
- Contract de prestari servicii nr. 27/17.02.2016 incheiat cu CMV I IFTENE ALIN MIHAL pentru acordare consultanta sanitar veterinara;
- Lista cu substantele chimice utilizate;
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice utilizate;
- Contract de prestari servicii pentru colectarea, transportul si eliminarea deseurilor periculoase si nepericuloase nr. 282/16.06.2014 incheiat cu SC SPORTING IMPEX SRL Galati insotit de actele aditionale din 29.05.2015; 31.05.2016 si Autorizatia de mediu nr. 57/06.03.2014;
- Contract de prestari servicii nr. 968/04.02.2014 si act aditional nr. 1/16.02.2016 incheiat cu SC AQUAVAS SA Vaslui Suc. Barlad pentru servicii de vidanjare;
- Contract de prestari servicii nr. 123/22.08.2014, incheiat cu SC PROTAN SA si anexa nr. 1, privind colectarea si neutralizarea deseurilor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman;
- Plan de amplasament; plan de incadrare in zona;
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza preliminara a documentatiei de sustinere a solicitarii autorizatiei integrate de mediu – Chitanta nr. 13035/18.02.2016;
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza propriuzisa a documentelor de sustinere a solicitarii autorizatiei integrate de mediu – OP nr. 200/29.02.2016;



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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

## 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;

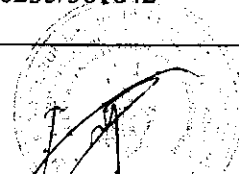


\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

## 5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată în anul 2014.

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

## 5.3. Plan de acțiuni

Nu este cazul.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Nr. crt	Denumirea materii prime	U.M	Cantitatea pe serie	Cantitatea anuala
1	Pui de o zi (30g)	Buc	121.000*	726.000
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	T	460**	2.760
3	Apa potabila pentru adapare	Mc	920	5.520
4	Vitamine si vaccinuri, medicamente	l	110	660

Materialele auxiliare ce sunt utilizate pe un ciclu si in cursul unui an sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr. crt	Denumirea materialului	U.M.	Cantitatea pe ciclu	Cantitatea anuala
1	Apa potabila -igienizari incinte tehnologice	mc	45	270

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



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

	-filtru sanitar si consum menajer		25	150
2	Dezinfectanti	l	120	720
3	Detergenti biodegradabili	kg	43	255
4	Paie-coj fls	t	70	420
5.	Biomasa	t	---	110
6.	Motorina	t	---	1

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

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

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

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

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

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

TIP	Substanța chimică periculoasă/categoria de amestec	Cantitate	UM	Categoria-fraza de risc	Fraza de pericol
Preparat	BIOCLEA BIOCID	240	l/an	R20/21/22; R34; R42/43; R50; R67	S2;S26;S28;S36/37/39; S45; S61
Preparat	KEM SEPT KS 26	240	l/an	R31;R35	S26; S 36/37/39; S 45; S 60
Preparat	VIRUQUAT 240	250	l/an		



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VAȘLUI**

Strada Calugareni, nr 63

E-mail:office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

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

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

6.7.3. **Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator:**

## 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 75 / 04.05.2016, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, S.G.A Vaslui.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. **Alimentarea cu apă potabilă**. Alimentarea cu apă potabilă este asigurată din sursa proprie subterană prin intermediul unui put forat cu  $H=76\text{m}$  cu un diametru de 125mm, situat pe latura nord-vestică a amplasamentului, prevăzut cu hidrofor, rezervor de stocare apă cu  $V=40\text{mc}$  și rețea de distribuție apă potabilă către consumatori. În zona captării este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever, regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică. Apa este pompată și stocată în rezervorul suprateran cu  $V=40\text{mc}$ , aflat în incinta fermei asigurând necesarul de apă pentru scopuri tehnologice-adapare efectiv, igienizări incinte și echipamente, pentru consum menajer și rezerva intangibilă PSI ce asigură alimentarea celor doi hidranți exteriori. Aducțiunea cu apă se realizează printr-o rețea de conducte PEHD cu  $D_n=110\text{mm}$ , apa fiind pompată către rezervoarele de înmagazinare cu  $V=1\text{mc/buc}$  din hale, filtru sanitar și cei doi hidranți exteriori existenți în ferma.

#### **Volume și debite de apă autorizate:**

- debit zilnic maxim:  $Q_{zi\ max.} = 47,27\ \text{mc/zi}$
- debit zilnic mediu:  $Q_{zi\ med.} = 36,37\ \text{mc/zi}$
- debit orar maxim:  $Q_{orar\ max.} = 3,47\ \text{mc/zi}$

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

#### 7.1.1.2. **Alimentarea cu apă tehnologică**

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 75/04.05.2016.

**Volume de apă asigurate din surse:** pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței:  $Q_{zi\ max.} = 47,27\ \text{mc}$        $V_{anual} = 7,517\ \text{mc}$ ;  $Q_{zi\ mediu} = 36,37\ \text{mc}$

#### **Modul de folosire a apei:**



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

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



- *Necesarul total de ape:* Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 75/04.05.2016.

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabila si nevoi igienico sanitare	0,55	0,42
Apă tehnologică si consum biologic	36,83	28,33
<b>Total</b>	<b>39,38</b>	<b>28,75</b>
Data Revizuirii		

- *Cerința totală de apă din surse:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă si nevoi igienico sanitare	0,69	0,53
Apă tehnologică si consum biologic	46,58	35,84
<b>Total</b>	<b>47,27</b>	<b>36,37</b>
Data Revizuirii		

*Gradul de recirculare internă a apei: conform tehnologiei aplicate de creștere a pasarilor, pentru asigurarea condițiilor de microclimat corespunzatoare, halele sunt prevazute cu sisteme de racire tip fagure, in care agentul de racire – apa este recirculata.*

**Consumul de apa potabila este de 990mc/serie, respectiv 5.940mc/an, din care 920mc/serie pentru adapare, 45mc/serie pentru igienizari incinte, 25mc/serie in scopuri igienico-sanitare, respectiv 8,18l/pasăre/an, consum ce se incadreaza in limitele recomandate prin BAT respectiv 4,5-11l/pasare/an**

### 7.1.2 Ape subterane

Sursa de alimentare cu apa o constituie apa subterana; aceasta se va exploata conform autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate si a contractului abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa.

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

**Alimentarea cu energie electrica** necesara functionarii obiectivului se realizeaza prin racordarea la rețelele existente în zona printr-un bransament contorizat in baza contractului incheiat cu societatea furnizoare prin intermediul unui post de transformare, dotat cu un transformator cu un consumul de 1.290Mwh/an pentru functionalul fermei.



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

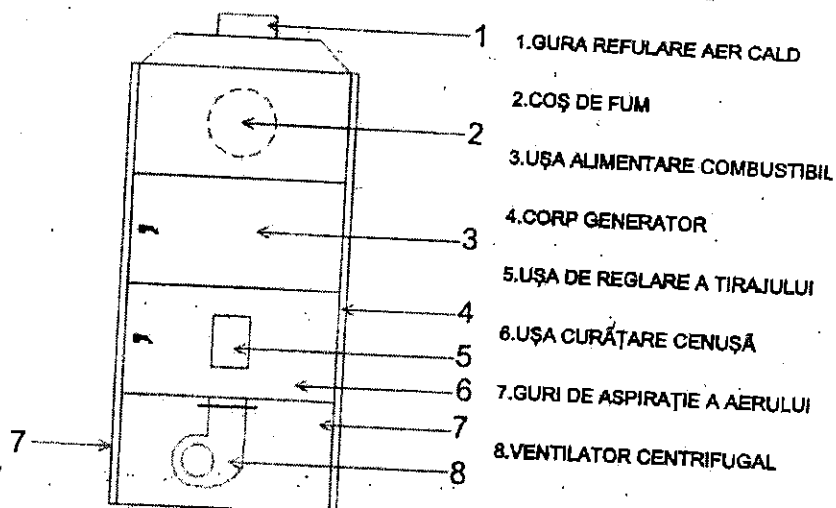
In cazul intreruperii accidentale a furnizarii energiei electrice din Sistemul Energetic National ferma este dotata cu un grup electrogen ce functioneaza pe motorina cu o putere de 300KVA, si va realiza independenta energetica in aceasta perioada.

**Consumul de energie electrica - 1.290.000Kwh/an, pentru un efectiv de 726.000păsări/an, respectiv 1,78kwh/pasare vanduta comparativ cu valoarea conform BAT 1,36-1,93kWh/pasăre vanduta.**

**Alimentarea cu energie termica** Energia termica necesara producerii aerului cald utilizat la climatizarea halelor, este asigurata prin intermediul generatoarelor de aer cald ce functioneaza pe biomasa

Pentru asigurarea agentului termic apa calda la filtrul sanitar se va folosi un boiler electric iar pentru incalzirea spatiilor de lucru radiatoare electrice. Procesul de crestere a pasarilor de carne la sol presupune asigurarea conditiilor de hrana, adapare si microclimat conform celor mai bune tehnici disponibile. Generatoarele de aer cald si echipamentele din halele de crestere sunt amplasate in fiecare hala intr-un spatiu amenajat. Generatoarele de aer cald sunt de tip KronHeat 170 cu putere termica nominala de 160 kw (138.000 kcal).

### Structura



Generatorul de aer cald este o constructie compacta, cu dimensiunile cu inaltimea - 2,76m, latimea-0,99m, lungimea- 1,44m, avand volumul focarului de 0,335mc. Pentru functionarea normala a generatorului de aer cald, acesta este prevazut cu un ventilator ce evita supraincalzirea pentru care se impune o supraveghere permanenta in functionare.

In timpul exploatarei este necesara completarea combustibilului din focar. Volumul de combustibil solid-biomasa, ce urmeaza a fi ars ca durata depinde de natura si umiditatea combustibilului folosit de temperatura mediului ambiant si tirajul cosului. Arderea combustibilului se realizeaza pe gratarul focarului. In timpul functionarii se interzice supraincercarea cu combustibil solid pentru a se evita supraincalzirea

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@anpmv.vaslui.ro; Tel. 0235/401723 0746248644 Fax 0235/361840

acestui, amplasamentul fiind situat într-o zonă în care nu au acces persoane neautorizate.

Combustibilul solid-lemnul, biomasa are o putere calorică inferioară de minim 330 kcal/kg o umiditate de maxim 20%, rezultând cenușa în procent de 1-2%, consumul de combustibil este de 50kg/h. Puterea calorică a lemnului scade cu creșterea umidității acestuia. Cenușa evacuată din cenușar pe parcursul exploatării generatorului va fi depozitată într-un spațiu închis fiind considerată deșeu inert și eliminată împreună cu deșeurile menajere.

Autonomia de funcționare a generatorului este între 3-6h/sarjă funcție de combustibilul încărcat, de tipul și umiditatea lemnului utilizat.

Evacuarea gazelor arse se realizează prin intermediul unui cos de dispersie cu  $D_n=230\text{mm}$ , cosul fiind izolat, înălțimea minimă a acestuia fiind de 7m. Gazele arse au temperatura maximă la ieșire la cos de 100-130°C, cosul fiind bine izolat pentru a nu se produce fenomenul de condens. Aerul cald necesar încălzirii incintelor halelor cu temperatura maximă de 120 °C este evacuat prin intermediul unui ventilator. Ventilatorul este racordat la o tubulatură ce constituie schimbătorul de căldură pentru producerea aerului cald și evacuat în hală cu un debit de 8.000Nmc.

La amplasarea generatoarelor în hale s-a avut în vedere asigurarea spațiului necesar pentru deservirea acestora, pentru accesul la părțile componente în cazul operațiilor de întreținere și reparații și un spațiu pentru depozitarea unui stoc tampon de combustibil solid.

Din funcționalul generatoarelor existente în dotare în cadrul fermei avicole rezultă un consum anual de combustibil solid de 110t/ferma.

Consumul de energie termică în cadrul fermei avicole pentru cele 11 hale în care se utilizează drept combustibil solid biomasa, este de 16,2 wh/pasare vândută, față de limita BAT de 13-20wh/pasare vândută.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46,112967	696532
Latitudine	27,541562	515721

**Amplasare în teritoriu:** Ferma avicolă Tutova de creștere păsări s-a dezvoltat pe amplasamentul unei foste ferme zootehnice de creștere bovine, situată într-o zonă cu unități agricole, având complementare accese pietonale carosabile, rețele tehnico-edilitare. Ferma de creștere pui carne la sol este situată în intravilanul comunei Tutova, jud Vaslui, pe o suprafață de teren de 33.843 mp-categorie de folosință a terenului curți-construcții conform Contractului de închiriere nr. 4123/05.11.2015 cu promisiune de vânzare încheiat cu SC Agrocomplex Barlad SA.



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

**Vecinătăți:** nord-est : teren. Consiliu Local Tutova -est : moara cereale -sud : teren  
Consiliu Local Tutova -vest : SC Pomicola SA

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate**

Amplasamentul activității se afla la distanța de 4,88 km fata de ROSCI0133 PADUREA Badeana si la o distanța de aprox. 3,44 km fata de ROSCI 0360 Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbovatului.

Tip arie	Cod	Arie protejată

**Unități structurale pe amplasament:**

Ferma avicola Tutova funcționează cu 11 hale de creștere pasari, cladiri tip parter, de forma rectangulara, prevazute cu camera tehnica pe capat si instalatii de ventilatie, respectiv:

Halele H1-H11 in suprafata de 740mp/hala sunt populate cu un efectiv de 11.000 capete/hala.

**Capacitatea proiectata de populare a celor 11 hale este de 121.000capete/serie, respectiv 6 serii/an, 726.000capete/an.**

Incinta este dotata cu anexe tehnico-edilitare constand din urmatoarele:

-filtru sanitar- cu  $Sc=46,79mp$ , compartimentat corespunzator functionalului cu respectarea normelor sanitar-veterinare, situat pe latura estica, la intrarea in ferma. In cadrul filtrului sanitar sunt amenajate spatii pentru birouri, o camera prevazuta cu lazi frigorifice pentru depozitarea temporara a piederilor naturale, vestiare, grupuri sanitare pe sexe.

-postul trafo situat pe latura sud-vestica a amplasamentului prevazut cu un transformator de 250KVA racordat la rețeaua existenta in zona printr-un bransament contorizat. In cazul intreruperilor accidentale a furnizarii energiei electrice din SEN, ferma este dotata cu un generator ce utilizeaza drept carburant motorina cu  $P=300KVA$ .

-incinte compartimentate cu destinatie de depozitare cu  $Sctotal=165mp$

-spatii de depozitare cereale, furaje cu  $Sc=162mp$

-platforma de depozitare temporara a patului epuizat cu continut de dejectii bicompartimentata prevazuta cu pereti laterali pe 3 laturi cu  $H=2,10m$ - primul compartiment cu  $Sc= 960mp$  si  $V=2.016mc$  si al doilea compartiment cu  $Sc=336mp$  si  $V= 706mc$ . Platforma este betonata, neacoperita, prevazuta cu rigola si bazin colectare levigat.

Dejectiile si patul epuizat depozitate temporar sunt apoi preluate cu mijloace auto prevazute cu prelata si transportate pe terenurile agricole proprii si a diversilor proprietari in baza contractelor incheiate.

Suprafata totala a Fermei avicole Tutova de 33.843mp repartizata astfel:

-suprafata construita reprezentand hale de creștere, filtru sanitar, spatii de depozitare, anexe tehnice si platforma de dejectii- 9.810mp,

-rețele hidroedilitare si bazine betonate subterane – 5.550 mp,

-cai de acces și platforme betonate 12.210 mp

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

-suprafață liberă de construcții, spații verzi- 6.273 mp.

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

### Pregătirea halelor în vederea populării

Ferma este structurată pe 11 hale de creștere a păsărilor de carne la sol, monocompartimentate, cu camera tehnică pe un capăt al hălei, prevăzute cu hol de acces, tablou electric, microprocesor, centrala de ventilație pe capătul opus, ferestre de admisie aer pe lateralele hălelor, instalație de răcire tip fagure pe două laturi și generator de aer cald ce funcționează pe combustibil solid biomasa câte 1 buc/hală.

Capacitatea totală de creștere este de 121.000 locuri/serie/fermă 726.000 locuri/an/fermă, 6 serii/an.

Pregătirea hălelor constă în igienizarea incintelor la finalul ciclului de creștere și anume îndepărtarea patului epuizat ce conține paie, dejectii, evacuarea făcându-se manual cu depozitare temporară pe platforma de esorare. Dejectiile mineralizate și biosterilizate vor fi preluate și încărcate în mijloace auto, acoperite cu prelate, și transportate pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu detinatorii de terenuri.

După evacuarea patului epuizat are loc suflarea cu aer sub presiune a instalațiilor pentru îndepărtarea prafului, repararea și întreținerea utilajelor. Aceasta este urmată de spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor - pereți, tavane, pardoseli, limpezirea și zăvântarea hălei, urmată de dezinfectia cu soluții preparate conform fișei tehnice de securitate a produsului, sub presiune pe toate suprafețele.

Totodată se efectuează dezinfectia coloanelor de apă, a bazinelor de apă, dezinfectia suplimentară pentru hale urmată de aerisirea acestora. Toate aceste operațiuni durează maxim 18 zile.

Substanțele utilizate ca dezinfectanți sunt aprobate de către instituțiile abilitate în acest domeniu din țară în ceea ce privește toxicitatea și impactul produs asupra mediului.

În baza controlului efectuat de către DSVSA Vaslui în vederea obținerii avizului de populare se realizează un nou asternut cu grosime de 5-8 cm în vederea creșterii unei noi serii de pui.

### Popularea hălelor

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

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

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

Având în vedere capacitatea proiectată a hălelor de creștere, precum și rata de mortalitate de 2%, efectivul de pui de carne cu care sunt populate halele este de 123.420 pui/serie.

### Asigurarea hranei și apei potabile

Hrana este asigurată din cadrul FNC-ului ce aparține societății sau de la diverși furnizori și constă dintr-un amestec de cereale, concentrat proteic, proteine,

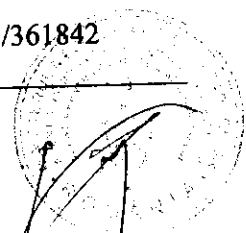
\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

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



minerale, vitamine, fiind transportata in ferma cu autobuncarul si descarcata pneumatic in buncarele de furajare aferente fiecarei hale cu  $V=11\text{mc/hala}$ . Fiecare hala este dotata cu cate 2 linii de hranire la sol, furajarea facandu-se in circuit inchis, hrana fiind preluata cu ajutorul unui transportor spiromatic din buncarul exterior in buncarele interioare ale fiecarei linii de hranire dotata cu hranitori, prevazute cu dispozitiv anti-catarare si senzori electronici pentru fiecare linie.

Fiecare hala este dotata cu cate 3 linii de adapare/hala acestea fiind prevazute cu picuratori cu cupe unde puii prin atingere cu ciocul beau apa.

In vederea atingerii greutatii de 2-2,2kg/pasare in viu a puilor de carne crescuti la sol sunt necesare 1,9-2,2 kg furaj/kg carne si 3,8-4 l apa /kg carne, ceea ce asigura o crestere medie in greutate de 40 g/zi.

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

La incheierea ciclului de crestere puii sunt preluati si transportati spre abatorizare in custi din material plastic ce apartin abatorului.

Pentru asigurarea agentului termic, necesar incalzirii spatiilor tehnologice, halele de crestere sunt dotate cu cate un generator de aer cald pe hala – 1buc/hala ce functioneaza cu biomasa.

Ferma de crestere pui carne la sol ce se va infiinta in cadrul SC VANBET SRL Salcioara - Punct de lucru Tutova, are in dotare urmatoarele echipamente :

-sistem de transport a hranei cu mijloace auto, hrana fiind descarcata prin transport pneumatic in buncarele de stocare exterioare halelor cu  $V=11\text{mc/buc}$ . Fiecare hala este prevazuta cu cate un buncar pentru depozitare furaje, acesta fiind racordat la o tubulatura de transport prevazuta cu spira catre hranitoarele ce sunt amplasate de-a lungul halelor- cate 2 linii de furajare/hala.

-sistemul de furajare este controlat prin senzori in ceea ce priveste cantitatea de furaje corespunzator varstei puilor, precum si alimentarea permanenta a acestuia in conditiile golirii hranitoarelor.

Regimul de furajare la discretie - ad libitum, asigura necesarul de hrana potrivit varstei pasarilor, asigurand si reducerea pierderilor de hrana datorita sistemului automat de alimentare.

-instalatia de adapare la sol este prevazuta cu picuratori pe fiecare linie, 3 linii/hala, unde puii prin atingerea cu ciocul beau apa, apa provenind din sursa proprie subterana si prin retea internă de distributie este stocata intr-un rezervor de inmagazinare apa potabila cu  $V=45\text{mc}$  amplasat in zona sursei de alimentare cu apa. De la rezervor, prin pompare apa este dirijata catre rezervoarele cu  $V=1\text{mc/buc}$  din dotarea halelor. Liniile de adapare sunt prevazute cu filtru de apa, regulator de presiune si o unitate pentru medicamente.

Alimentarea cu apă se realizeaza prin conducte din plastic dispuse de-a lungul halei suspendate de elementele de acoperiş, prevazute cu regulator de presiune și gură de curățare.

-asigurarea microclimatului in hale

Sistemul de ventilatie in hale este realizat astfel:

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

- 3 ventilatoare cu  $Daer=40.000\text{Nmc/buc}$  din care unul cu debit variabil
- 2 ventilatoare cu  $Daer=20.000\text{Nmc/buc}$  din care unul cu debit variabil

Debitul total de aer este  $160.000\text{Nmc/h/hala}$ , cantitatea de aer vehiculata fiind de  $14,5\text{ Nmc/h/pasare}$  respectiv  $6,6\text{ Nmc/h/kg pasare}$  in viu.

Admisia aerului se realizează pe cele 2 laturi longitudinale a halei prin intermediul a 40 de ferestre de admisie situate la inaltime.

Ventilatoarele axiale cu debit variabil din dotarea fiecarei hale intra in functiune in mod automat in functie de concentratiile noxelor din hale si a temperaturii.

Microclimatul în hale este mentinut la valori minime ale concentratiilor de gaze: amoniac, dioxid de carbon, umiditate 60 % cu ajutorul ventilatiei naturale si mecanice.

Microclimatul din hale este supravegheat și comandat de un calculator, care primeste informatiile de la senzorii de temperatură și umiditate. Sistemul de monitorizare a microclimatului din halele de creștere, este prevăzut cu un dispozitiv de alarmare, care intră în funcțiune în cazul în care se depășesc parametrii prevăzuți în procesul tehnologic.

In conditiile temperaturilor ridicate din perioada de vara, este prevazuta o racire suplimentara a aerului tip Pad Cooling ce consta din sisteme tip fagure cu  $S=6\text{mp/buc}$ -2 buc/hala, unde este recirculata apa prin intermediul unei pompe asigurandu-se astfel racirea avansata.

Aceste echipamente vizeaza crearea unui microclimat favorabil cresterii pasarilor si mentinerii patului de dejectii uscat, diminuand emisiile de amoniac in aer.

Sistemul de racire presupune achizitionarea unor filtre ce sunt pozitionate langa trapele de admisie aer prin care se recircula apa de racire, astfel incat aerul cald ce intra din exteriorul halei este racit prin aceste filtre. Acest sistem confera o crestere a conditiilor de bunastare a pasarilor in hale si determina cresterea sporului de carne.

Halele necesită încălzire suplimentară in perioadele reci ale anului cat si in perioada de inceput a ciclului de crestere- 20 zile, aceasta fiind asigurata prin dotarea fiecarei hale cu cate un generator de caldura ce utilizeaza drept combustibil-biomasa cu o putere termica de 160 kw.

#### Sistemul de iluminat

Halele sunt prevazute cu iluminat artificial, cu posibilitatea reglării intensității luminoase. Sistemul de reglare si mentinere a parametrilor de clima este un sistem computerizat de optimizare cu senzori a umiditatii si temperaturii aerului in hale.

#### ➤ Depopularea si livrarea puilor de carne

Ciclul complet de productie este de cca 60 zile din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de 2-2,2 kg, iar 18 zile vidul sanitar, flux de productie ce permite un rulaj de 6 serii de pasari de carne pe an.

La atingerea greutatii la sfarsitul ciclului de crestere, puii sunt transportati spre abatorizare, in custi din material plastic ce apartin abatorului.



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

Patul epuizat cu continut de dejectii, paie, urme de hrana, va fi preluat din hale si depozitat pe o durata de cca 3-6 luni, pe platforma betonata impermeabilizata dotata cu pereti laterali pe 3 laturi, bazin pentru preluare levigat.

Dejectiile preluate pot fi utilizate ca fertilizant natural direct pe terenurile agricole in baza studiilor OJSPA Vaslui in perioadele ce permit fertilizarea solurilor sau dupa o perioada de 3-6luni de depozitare pe platforma in vederea mineralizarii si biosterilizarii acestora. Transportul dejectiilor mineralizate se realizeaza cu mijloace auto acoperite cu prelata in conditii de siguranta.

Pierderile naturale sunt colectate in saci din polietilena si depozitate in spatiu amenajat corespunzător in cadrul filtrului sanitar pe o durata minima de timp pana la preluarea acestora de catre societati abilitate in vederea distrugerii in baza contractului incheiat.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui cu greutatea de 2-2,2 kg/buc.	726000,00	Bucati/an	abatorizare

Tip combustibil	Combustibil	UM	Destinație	Observații

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
pregătirea bhalelor in vederea populării	igienizarea halelor la finalul ciclului de crestere	
popularea halelor	popularea halelor cu pui de 1 zi	11 hale monocompartimentate cu o capacitate de 121.000 locuri/serie, 6 serii/an, 726.000 locuri/an
hranirea si adaparea	sistemul de crestere la sol a puilor de carne	halele sunt dotate cu 2 linii de hranire si 3 linii de adapare
asigurarea conditiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilatie aer si incalzire hale	ferestre laterale, ventilatoare, sisteme de racire tip fagure, generatoare aer cald
depopularea halelor	ciclul de crestere are o durata de 42 zile la finalul caruia pui ajung la o greutate de 2-2,2 kg si sunt livrati spre abatorizare	
eliminarea dejectiilor	stocare temporara pe platforma betonata pentru mineralizare, apoi folosite sde sSC EVEL HCompany SRL la fertilizarea terenurilor conform studiului agrochimic intocmit pentru terenurile precizate in contractul incheiat.	platforma



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



### 8.2.2. Activități conexe

Pe amplasament se desfășoară și următoarele activități care nu intră în procedura de autorizare: Cod CAEN 4623- Comerț cu ridicata a animalelor vii,

### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor de monitorizare a proceselor există riscul afectării procesului de creștere a pasărilor la sol, ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite-noxe provenite din sistemul de creștere, depășirea procentului admis de mortalitate.

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

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

Parametrul	Valori limita cu indicarea capitolului/subcapitolului BAT /BREF
-energie electrica	1,78 Kwh/buc pasare vinduta Limita BAT 1,36-1,93kWh/buc pasare vinduta Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie 3.2.3.1. Ferme de pasari 16,2Wh/pasare/zi Limita BAT 13-20Wh/pasare zi
-energie termica	Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie 3.2.3.1. Ferme de pasari 8,18l/pasare/ciclu Limita BAT 4,5-11l/pasare/ciclu
-apa potabila	Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci Subcapitolul 3.2. 2.1. Necesara consum apa in fermele de pasari 3.2.2.1.1. Consum animalier

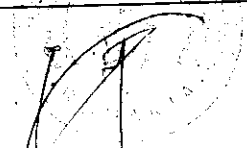


\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

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



<p><b>-emisii atmosferice</b></p>	<p><b>3.2.2.1.2.Utilizarea apei de curatenie</b></p> <p><b>Limita BAT</b></p> <p><b>Pulberi-0,014-0,018kg/pasare/an</b></p> <p><b>NH3-0,005-0,315kg/pasare/an</b></p> <p><b>COV-0,004-0,006kg/pasare/an</b></p> <p><b>Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de pasari si porci</b></p> <p><b>Subcapitolul 3.3.2 Emisiile de la sistemele de hale (adaposturi)</b></p> <p><b>3.3.2.1 Emisiile din halele de pasari</b></p>
<p><b>-emisii in ape</b></p>	<p><b>Apa uzata tehnologica: Cu -0,027kg/an,</b></p> <p><b>Zn -0,135kg/an, suspensii-16,2kg/an, CCOCr-18,9 kg/an, CBO5-5,4 kg/an,</b></p> <p><b>P total-0,27kg/an, NH4-0,57kg/an, N total- 2,70 kg/an</b></p> <p><b>Valorile corespund limitelor NTPA 001/2002, HG352/2005</b></p>
<p><b>-deseuri generate</b></p>	<p><b>Pierderi naturale – 7,2t/an, 2%</b></p> <p><b>Pat epuizat –3.724t/an, 5,1kg/pasare/ciclu</b></p> <p><b>Limita BAT</b></p> <p><b>10-17kg/pasare dejectii cu continut de apa</b></p> <p><b>38% s.u.-3,8-6,46kg/pasare s.u.</b></p> <p><b>Capitolul 3.3 Nivelul emisiilor</b></p> <p><b>Subcapitolul 3.3.1 Excretia de gunoi</b></p> <p><b>3.3.1.1 Niveluri de excretie si caracteristici la gunoiul de pasare</b></p>

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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

## 9.1. Emisii în atmosferă

### 9.1.1. Emisii dirijate

- 11 cosuri de fum de la generatoarele de aer cald aferente halelor de crestere ce utilizeaza drept combustibil biomasa si genereaza gaze ce contin CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi. Cosurile de dispersie au dimensiunile Dn=230 mm, H=7m;

Activitate	Denumire cos	H, m	D <sub> baza</sub> , mm	D <sub> varf</sub> , mm	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiența, %	X/Y
6.6.a)	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 11 buc.	7	0,23	0,23	Monoxid de carbon				
6.6.a)	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 11 buc.	7	0,23	0,23	Oxizi de azot				
6.6.a)	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 11 buc.	7	0,23	0,23	Oxizi de sulf				
6.6.a)	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald - 11 buc.	7	0,23	0,23	TSP(particule in suspensie totale)				

### 9.1.2. Emisii difuze

- CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi de la generatoarele de aer cald aferente halelor de crestere ce utilizeaza drept combustibil biomasa.

- NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>, COV – emisii fugitive de la platform de stocare temporara a patului epuizat in vederea mineralizarii(betonata, neacoperita).

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.

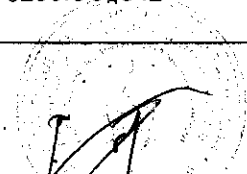
\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



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 sunt dirijate prin rețelele de canalizare interne, prin curgere gravitațională către bazinele betonate, subterane, vidanjabile, cu V=55mc aferent halelor H1-H2, V=135mc aferent halelor H3-H8 și V=120mc aferent halelor H9-H11. În ceea ce privesc apele uzate tehnologice, acestea pot fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole conform studiilor OJSPA Vaslui.

Apele uzate menajere provenite din zona filtrului sanitar și a biroului situat pe latura estică, în zona de acces în fermă, sunt dirijate prin rețelele de canalizare interne independente către un bazin betonat subteran cu V=27mc. Apele uzate colectate în bazinul subteran sunt evacuate prin vidanjare cu dirijare către Stația de epurare a municipiului Barlad, în baza contractului încheiat.

Apele meteorice de pe construcții cu un debit de 158,5l/s, sunt colectate prin pante și rigole cu dirijare către terenurile învecinate cu infiltrare lentă în sol.

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare

### 9.2.2. Debit de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 75/05.04.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Prut-Barlad, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Bazin vidanjabil cu V=27 mc	0,69	0,53		
Tehnologice care necesită epurare	Bazine vidanjabil	10,57	8,13		



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

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

	e cu capacitatil e; V1=55 mc; V2=135 mc; V3=120 mc				
--	---	--	--	--	--

### 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

#### Potenziale surse de poluare a solului și subsolului, apelor subterane

-sistemul de evacuare și transport al dejectiilor în vederea depozitării patului epuizat cu continut de dejectii și urme de furaje, din halele de creștere în perioada de vid sanitar se realizează cu depozitare pe o platformă betonată cu  $S=1.296\text{mp}$ ,  $V_{\text{util}}=2.178\text{mc}$ , bicompartimentată prevăzută cu pereți pe 3 laturi cu  $H=2,1\text{m}$ , cu rigola și bazin colectare levigat. Dejectiile sunt apoi preluate cu mijloace de transport, acoperite cu prelată și transportate pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu detinatorii de terenuri.

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice, menajere inclusiv bazinele colectoare de ape uzate, în cazul colmatării și necurățirii la timp, precum și degradarea unor tronșoane de canalizare ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului și a pânzei freatice.

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

-colectarea și depozitarea deșeurilor generate din activitate de creștere pasari, poate conduce la poluarea solului și subsolului în condițiile gestionării necorespunzătoare a acestora.



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugăreni, nr 63

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

-spatiile de colectarea si depozitarea deseurilor generate din activitate de crestere pasari, poate conduce la poluarea solului si subsolului in conditiile gestionarii necorespunzatoare a acestora.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipienti de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- 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 pasărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire cos	Poluant	VLE	UM	Conditii de referinta
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	Monoxid de azot	250,00	mg/Nmc	
6.6.a	cosuri evacuare	Oxizi de	500,00	mg/Nmc	

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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

	gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	azot			
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	Oxizi de sulf	200,00	mg/Nmc	
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	TST(partic ule in suspensie totale)	100,00	mg/Nmc	

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. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 75/05.04.2016, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 75/04.05.2016 emisa de AN Apele Romane ABA Prut Barlad. Apele uzate tehnologice vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole conform BAT. In conformitate cu Autorizația GA in valabilitate valorile limita admise pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate prin vidanjarie vor respecta HG 188/2002 modificata si completata prin HG 352/2005 – NTPA 002.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

## Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Pentru monitorizarea influenței activității asupra calității apelor subterane s-a realizat un foraj de observație în vecinătatea platformei de depozitare dejectii. Valori limită admise pentru indicatorii de calitate ai apei prelevate din foraj PH, oxidabilitate, amoniu, azotiti, azotati, azot total, fosfor total sunt conform Legii 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile și Legii 311/2004.



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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

#### 10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Cu -20 mg/kg s.u.; Zn – 100 mg/kg s.u.; Cd – 1 mg/kg s.u.; Pb – 20 mg/kg s.u.

#### 10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: ... , conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

#### 11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	activitate crestere pui	3724,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	pierderi naturale pasari moarte	14520,00	Bucati/an	Valorificare		
02 02 01	namoluri de la spalare si curatare	curatare bazine de stocare ape uzate tehnologice	9,00	Tone/an	Valorificare		
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalajele de la medicamentele si tratamentele aplicate	0,80	Tone/an			
20 01	tuburi fluorescente si	corpuri de	16,00	Bucati/an			

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



21*	alte deseuri cu continut de mercur	iluminat scoase din functiune					
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea personalului fermei	12,00	Tone/an			
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	din activitatea fermei	2,10	Tone/an			
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	de la arderea combustibilul in generatoarele de aer cald	1,10	Tone/an			
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	de la tratamentele sanitar veterinare	0,40	Tone/an			

.....

**11.2. Deșeuri colectate**  
Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	UM	Cantitate verificată / an	Mod de stocare

**Deșeuri comercializate Nu este cazul.**

Cod deșeu	Denumire deșeu	UM	Cantitate verificată / an	Mod de stocare

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

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.**

.....

**11.3. Deșeuri stocate temporar**

Se stocheaza temporar doar deseurile rezultate din activitate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

--	--	--	--	--

11.4. Deșeuri tratate - nu se valorifica/elimina deseuri pe amplasamentul fermei.

Cod de activitate	Activitatea	Tip de deșeu	Mod de gestionare	Destinația

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul.

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

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

Deșeuri transportate – nu este cazul.

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

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

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

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora." Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

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

### Instalația nu intră sub Directiva SEVESO cu raport de securitate

12.1. Amplasamentul nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

### 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.

### 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

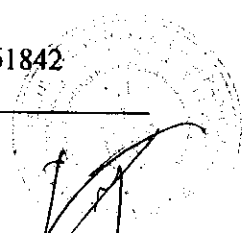
\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



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

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

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

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

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

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

### 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

#### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire cos	Poluant	Tip monitorizare	Metoda de analiza	Perioada de mediere	Conditii de referinta
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	Monoxid de azot	Discontinua	Standard		
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	Oxizi de azot	Discontinua	Standard		
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald – 11 buc.	Oxizi de sulf	Discontinua	Standard		
6.6.a	cosuri evacuare gaze arse generatoare de aer cald	TST(particule in suspensie totale)	Discontinua	Standard		

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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

	- 11 buc.				
--	-----------	--	--	--	--

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 emisia poluantului măsurat este maximă.

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

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer la emisii conform Ord. 462/1993 și condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Cos evacuare gaze arse generatoare de aer cald – combustibil biomasa 11 buc.	CO	Anual	Standard
Cos evacuare gaze arse generatoare de aer cald – combustibil biomasa 11 buc.	SO <sub>x</sub>	Anual	Standard
Cos evacuare gaze arse generatoare de aer cald – combustibil biomasa 11 buc.	NO <sub>x</sub>	Anual	Standard
Cos evacuare gaze arse generatoare de aer cald – combustibil biomasa 11 buc.	Pulberi	Anual	Standard

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

Poluant	Punct de prelevare proba	Frecvența monitorizării
Pulberi în suspensie	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)	În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM VASLUI și/sau GNM – CG- Serviciul CJ Vaslui

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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nt. 75/04.05.2016 emisa de A.N. Apele Romane ABA Prut Barlad valabila pana la data de 01.05.2019.

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

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metoda de analiza
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	pH	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	NO <sub>2</sub>	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	NO <sub>3</sub>	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	Oxidabilitate	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	N <sub>T</sub>	Discontinua		Standard
Foraj in vecinatatea platformei de esorare dejectii	P <sub>T</sub>	Discontinua		Standard

- „...cel puțin o dată la 5 ani să se realizeze o monitorizare pentru apele subterane...” (conform art. 16, al. (3), Legea nr. 278/2013.

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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

### 13.5. Monitorizarea solului

Punctul de prelevare a probei	Parametru analizat	Valoarea nominală cf. Ord. nr. 756/1997	Frecvență
In vecinatatea platformei de depozitare dejectii	PH	-	
	Cu	20	
	Zn	100	
	Cd	1	
	Pb	20	

\*" ...cel puțin o dată la 10 ani, pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare". (conform art. 16, al. (3), Legea nr. 278/20134).

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

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

### 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 VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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



### 13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea 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

### 13.8. Monitorizare zgomot

Monitorizarea zgomotului se va realiza în situația existenței reclamațiilor și la solicitarea APM VASLUI/GNM CG Serv. CJ Vaslui în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale).

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză

### 13.9. Monitorizare miros

Până la apariția legislației specifice se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac, hidrogen sulfurat în zona receptorilor sensibili și compararea cu limitele STAS nr. 12574/1987. Se vor respecta de asemenea prevederile BAT.

### 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 înregistrare trebuie să includă detaliile privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

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 (APM VASLUI) și la Primăria Tutova.

**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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

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

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

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

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

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

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 pasărilor având capacitate mai mare de 40.000 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
	compusi organici volatili nemetalici(NMVOC)	100.000		
	pulberi in suspensi(PM <sub>10</sub> )	50.000		
124-38-9	dioxid de carbon(CO <sub>2</sub> )	100 milioane		
	carbon organic total(TOC)		50.000	



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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

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 freactice, 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:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- raportul privind monitorizarea emisiilor în ape

#### 14.6. Mod de raportare

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

Nr. Crt.	Denumirea raport	Frecvența 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

Strada Calugareni, nr 63

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

## 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**

Strada Calugareni, nr 63

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 reapariției.

**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” ABA Prut Barlad SGA Vaslui ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Inalt” Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

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

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

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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

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**

Strada Calugareni, nr 63

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

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 44 pagini semnate și ștampilate.

17. Anexe nu este cazul.

#### 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare



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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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



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**

Strada Calugareni, nr 63

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

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. 27 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



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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

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

11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

## 20. CUPRINS

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



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

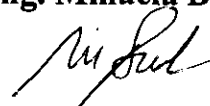
E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel. 0335/401723, 0746248644, Fax 0235/361842

	<b>PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b>	
15	<b>OBLIGAȚIILE OPERATORULUI</b>	
16	<b>MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b>	
17	<b>ANEXE</b>	
18	<b>DICȚIONAR DE TERMENI</b>	
19	<b>ABREVIERI</b>	
20	<b>CUPRINS</b>	

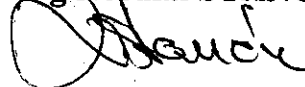
Director Executiv,  
Jrs. Mădălina NISTOR



Șef Serviciu A.A.A  
Dr. ing. Mihaela BUDIANU



Întocmit,  
Ing. Neculai STANCIU



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Strada Calugareni, nr 63

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