



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

8738/28-09-2015

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: 1

Titularul autorizației: S.C. VITA PROD IMPEX SRL

Locația activității: Comuna Vlădeni, Localitatea Vlădeni, Jud. Iași;

Categoria de activitate conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege

Codul CAEN Rev.2 (Rev. 1) -0147 (0124)- "Creșterea păsărilor"»

FERMĂ PĂSĂRI

Emisa de : AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Data emiterii: 28.09.2015

Valabilă până la data de: 28.09.2025

Director Executiv,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității.....	
2. Temeiul legal.....	
3. Categoria de activitate.....	
4. Documentatia solicitării.....	
5. Managementul activității.....	
6. Materii prime si materiale auxiliare.....	
7. Resurse:	
7.1. Apa:	
7.1.1. Alimentarea cu apă.....	
7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....	
7.2. Utilizarea eficientă a energiei.....	
8. Descrierea instalatiei și a fluxurilor de productie existente pe amplasament....	
9. Instalatii pentru reținerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu	
9.1. Aer.....	
9.2. Apă.....	
9.3. Sol.....	
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.....	





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

11. Gestiunea deșeurilor

- 11.1. Deșeuri generate, colectate, stocate temporar.....
- 11.2. Deșeuri refolosite.....
- 11.3. Deșeuri comercializate.....
- 11.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor.....

12. Intervenția rapidă, siguranța instalației.

13. Monitorizarea activității

- 13.1. Aer.....
- 13.2. Apă.....
- 13.3. Sol.....
- 13.4. Deșeuri.....
- 13.5. Zgomot.....

14. Raportări și periodicitatea acestora.....

15. Evidențe.....

16. Obligațiile titularului activității.....

17. Managementul închiderii instalației, managementul deșeurilor.....

18. Glosar de termeni.....





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1.1. *Numele societății comerciale:* S.C. VITA PROD IMPEX SRL Vlădeni

1.2. *Adresa sediului social:* sat Vlădeni, com. Vlădeni, jud. Iași;

1.3. *Telefon:* 0745375305;

1.4. *Fax:* -

1.5. *e-mail:* ciobanndoriditu@yahoo.com

1.6. *Data înființării societății:* S.C. VITA PROD IMPEX SRL – Ferma de creștere păsări, funcționează pe amplasament ca instalație existentă din anul 2006. Anterior prezentei, ferma de creștere păsări a fost reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația de mediu nr. 128/09.07.2009 emisă de APM Iași pentru o capacitate de creștere, la data punerii în funcțiune a obiectivului, de 36000 locuri pasari. SC VITA PROD IMPEX SRL, prin modernizarea fermei de păsări, și-a mărit capacitatea de creștere de la 36000 locuri la 116740 locuri.

1.7. *Număr de înmatriculare:* J22/419/22.02.2006

1.8. *Cod unic de înregistrare:* CUI 18411874/23.02.2006

1.9. *Obiectul autorizării:* CRESTEREA PUIILOR DE CARNE

Capacitatea proiectată autorizată a instalațiilor. 116740 locuri (6 hale) x 6 serii/an, respectiv 700440 capete/an: creșterea păsărilor de la vârsta de o zi la intrarea în fermă până la 42 de zile (1,8 – 2,0 kg/cap la livrare în viu).

1.10. *Program de funcționare:* 7 zile /săptămână; 24 ore/zi în cicluri de creștere de 59 zile; total un ciclu de creștere mediu – 42 zile și o perioadă de 17 zile pentru depopulare, curățenie, dezinfectie, populare. Sunt prevazute 6 cicluri/an. (252 zile de creștere)

1.11. *Proprietarul terenului:*

Terenul aferent activităților desfășurate pe amplasament este situat în intravilanul localității Vlădeni, com. Vlădeni, Jud. Iași, este proprietatea SC VITA PROD IMPEX SRL, conform Contractului de vânzare-cumpărare autentificat la Notariat cu nr. 488/27.11.2006 și Contract vânzare cumpărare autentificat la Notariat cu nr. 360/05.09.2012

Caracteristici:

- Suprafața totală a terenului aflată în proprietatea SC VITA PROD IMPEX SRL: St=52551 mp în intravilanul localității Vlădeni, com. Vlădeni, jud. Iași., din care: suprafața construită: Sc





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

total=7251,5 mp – cabina poartă, sediu administrativ, 6 hale pui, cabină grup electrogen, depozit asternut); S =4700 mp: platforme, alei acces hale si trotuare; Sspatiu verzi=cca. 5000mp si Steren agricol = 34980,95 mp.

1.12. *Amplasarea activității:* SC VITA PROD IMPEX SRL este amplasată în intravilanul localității Vlădeni, com. Vlădeni, Jud. Iasi, în activele cumpărate de la SC TEROM SA – Fermă vaci

Vecinătăți:

- Nord- teren și locuință proprietate particulară
- Sud- pășune – Consiliul Local Vlădeni.
- Est- teren și locuință proprietate particulară
- Vest- terenuri agricole proprietate particulară

1.13 Coordonate geografice : X : 27,20

Y :47,27

2. TEMEIUL LEGAL

Urmare cererii adresate de S.C. VITA PROD IMPEX SRL, cu sediul social în sat Vlădeni, com. Vlădeni, Jud.Iasi, înregistrată la A.P.M. Iasi cu nr.13028/19.12.2012, privind solicitarea *autorizației integrate de mediu pentru instalația de creștere intensivă a puilor de carne, 116740 locuri cu o greutate ce depășește 32 kg/mp*

În conformitate cu prevederile:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OU nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.226/2013 ;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. MAPM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin Ord. MMGA nr. 1158/2005;
- HG nr. 1000/ 17.10. 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Ord. M. S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați";

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

3.1. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Categoria de activitate conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege

Codul CAEN Rev.2 (Rev. 1) -0147 (0124)- "Creșterea păsărilor"»

Cod NFR 4.B "Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere" conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299 /2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

3.2. ACTIVITĂȚI AUXILIARE:

- Stocarea și mineralizarea dejecțiilor pe platforma de depozitare (1 x 6050mc) care permite pregătirea în vederea valorificării potențialului nutritiv în agricultură.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

1. Formularul de solicitare, întocmit conform modelului din anexa nr. 1 la Ord. MMGA nr. 818/2003, cu modificările și completările ulterioare;

2. Raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ordinul MAPM nr. 36/2004;

3. Dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu;

4. Dovada achitării tarifulor pentru verificarea/ analiza preliminară și propriu zisa a solicitării depuse.

5. Acte de reglementare emise de autoritățile implicate în autorizarea funcționării activității desfășurate de SC VITA PROD IMPEX SRL – Ferma creștere păsări:

- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași- Certificat de înregistrare seria B nr. 1515478 din 12.09.2008 și Certificat Constatator nr. 4334/06.02.2006;
- Contract de vânzare-cumpărare teren încheiat între CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VLĂDENI, SC TEROM SA IASI și SC VITA PROD IMPEX SRL autentificat prin Notariat cu nr. 488/27.11.2006 .
- Contract de vânzare – cumpărare teren încheiat între COMUNA VLĂDENI și SC VITA PROD IMPEX SRL autentificat prin Notariat nr. 360/05.03.2012
- Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași- Autorizație Sanitară Veterinară nr. 182/02.12.2010;
- Direcția de Sănătate Publică Iași – Notificare în vederea certificării conformității nr. 16133/31.08.2015
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași – Notificare nr. 19461/10.09.2015
- Administrația Națională " Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 191/27.08.2015;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- APAVITAL Iasi- *Contract de prestări servicii nr. 27007/31.07.2014*
- *APAVITAL Iasi – Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U1993/05.11.2012*
- Contract de prestări servicii nr. 531/05.07.2015 încheiat cu SC AGRICOLA ANDRIESENI SRL Iasi pentru preluarea gunoiului de pasăre;
- Contract de vânzare cumpătare furaje nr. 197/28.07.2013 încheiat cu SC NUTRIVA SRL Vaslui
- Contract de prestări servicii nr 516/19.03.2015 încheiat cu SC PROTAN SA Bucuresti pentru activitatea de neutralizare a subproduselor de origine animală, rezultate din activitatea SC VITA PROD IMPEX SRL.
- ACORD DE MEDIU nr. 2/09.02.2011 emis de ARPM Bacău pentru proiectul de investiție Modernizare ferma păsări
- Autorizație de construire nr. 2/13.02.2013 emisă de Primăria comunei Vlădeni
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 539/25.08.2015 pentru proiectul de investiție "Modernizare ferma de păsări"

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII TEHNICI DE MANAGEMENT ȘI CONTROL

Managementul integrat de mediu: se aplică prin integrarea problemelor de mediu în cadrul sistemului de management general al FERMEI bazat pe procesul ciclic și dinamic, planificare, implementare, verificare și analiză. Numărul redus de salariați face ca acest sistem să fie implementat fără probleme majore.

FERMA nu deține certificarea privind implementarea managementului de mediu, dar intenționează să transpună în activitate sistemul de management de mediu conform ISO 14001, având ca obiectiv îmbunătățirea performanței de mediu.

Procesul tehnologic vizează în primul rând asigurarea condițiilor de creștere a pasărilor în vederea respectării exigențelor sanitare veterinare, de sănătate și de mediu stabilite prin norme aliniate la legislația europeană. Managementul de mediu va garanta prevenirea poluării cu deșeurile rezultate din activitate, cu deosebire deșeurile rezultate din halele de creștere care printr-o atență supraveghere după fermentarea pe platforma betonată pot constitui fertilizanti și amelioratori pentru solurile cultivate .

SC VITA PROD IMPEX SRL va implementa politica de mediu pe baza procedurilor operaționale stabilite.

Politica de mediu va fi adusă la cunoștință întregului personal al unității prin informările prezentate în cadrul ședințelor operative, prin notele interne difuzate secțiilor și sectoarelor de activitate. Sarcinile care decurg din condițiile impuse în autorizația integrată de mediu vor fi incluse în fișa postului fiecăruia dintre toți factorii responsabili stabiliți de conducerea societății.

Acțiuni de control:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Titularul activității are următoarele responsabilități:

- Luarea măsurilor ce se impun pentru prevenirea eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- Asigurarea ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile/imisiile de poluanți să nu determine impact semnificativ asupra mediului și a vecinătăților.
- Stabilirea și menținerea unui sistem de management al activității pentru îndeplinirea condițiilor stabilite în autorizația integrată de mediu, iar în cazul în care aceste condiții nu au fost respectate, să ia toate măsurile ce se impun pentru remedierea / prevenirea producerii deficiențelor semnalate.

Verificarea conformării desfășurării activității cu prevederile autorizației integrate de mediu se realizează de către APM IASI ȘI GNM- CJ IASI.

Conștientizare și instruire

Titularul activității va stabili proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Pentru asigurarea procesului de producție, în cadrul societății sunt necesare:

Nr.crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
	<i>Materii prime</i>		
1.	Păsări	capete/an	700440
2.	Furaje	t/an	2371
3.	Apă potabilă necesară	mc/an	4270
4.	Apă de spălare	mc/an	72
5.	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l/an	600
	<i>Materiale auxiliare</i>		
6.	Dezinfectante (VISKON'S sol 1%)	t/an	0,6
7.	Deratizare (pesticide gr.III)	t/an	ocazional
8.	Materiale de întreținere		În funcție de necesități





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

	<i>Utilități</i>		
9.	Energie electrică	kWh/an	120000
10.	Motorină	l/luna	5000
	<i>Produs finit</i>		
11.	Pui carne 2 kg	capete/an	Cca 690000

Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare, utilizare

- materii prime: - puii de o zi sunt preluați de la furnizori specializați și transportați în condiții de siguranță până la fermă, cu mijloacele furnizorilor;
 - furajele sunt achiziționate de la firme specializate în comercializarea acestora, fiind constituite din amestec de porumb, soia, floarea soarelui, premix, adaosuri minerale și altele, în vrac;
 - vitaminele, vaccinurile și medicamentele sunt achiziționate de la firme autorizate, fiind depozitate în dulapuri speciale, sub gestiune și administrate conform prescripțiilor sanitar-veterinare.
- materialele auxiliare: sunt achiziționate de la diverși furnizori în recipiente sau ambalaje specifice și transportate cu mijloace auto până la ferma, unde sunt depozitate în magazii special amenajate.

Seleția materiilor prime

Operatorul va menține o listă a materiilor prime utilizate și evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale auxiliare.

Operatorul revizuieste regulat noile dezvoltări în domeniu, pentru utilizarea acelor materiale care sunt mai puțin poluante.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1. APA

7.1.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a fermei de creștere a păsărilor se realizează printr-un bransament la conducta de distribuție a localității Vlădeni, comuna Vlădeni, județul Iași, din administrarea S.C. APAVITAL S.A. Iași, în baza Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

canalizare nr. U1993/05.11.2012. Bransamentul de apă este realizat dintr-o conductă din PEHD cu Dn = 35 mm până în căminul apometru aflat în incinta unității, la circa 2 m fata de gardul de împrejurire. Din căminul de bransament apa este distribuită astfel:

- - catre rezervorul de înmagazinare, printr-o conductă din PEHD cu Dn = 40 mm. Rezervorul de înmagazinare este amplasat în exteriorul incintei, pe un deal, este realizat din beton armat, circular, semiîngropat, termo și hidroizolat, cu dimensiunile D = 6,00 m și H_{apa} = 3 m, având capacitatea de 80 mc. Pe conducta de alimentare cu apă este montat un robinet cu plutitor pentru oprirea aportului de apă la umplere.
- direct în rețeaua internă de distribuție a apei la halele de creștere, filtrul sanitar și clădirea administrativă.

În situația întreruperii alimentării cu apă din localitatea Vlădeni, apa din rezervorul de înmagazinare este transportată printr-o conductă de aducțiune din PEHD cu Dn = 75 mm și L = 150 m în căminul apometru iar de aici este distribuită astfel:

- în rețeaua inelară de incendiu, realizată din conducte PEHD cu Dn=75 mm și lungimea L=575 m.
- în rețeaua internă de distribuție prin care se alimentează cele 6 hale de creștere, clădirea administrativă și filtrul sanitar. Această rețea, cu lungimea totală L=254,50 m, este realizată din conducte PEHD cu diametre cuprinse între 20 mm și 75 mm, astfel:
- conducta din PEHD cu Dn = 75 mm și L = 49,00 m;
- conducta din PEHD cu Dn = 63 mm și L = 38,00 m;
- conducta din PEHD cu Dn = 50 mm și L = 89,50 m;
- conducta din PEHD cu Dn = 20 mm și L = 10,0 m prin care se alimentează clădirea administrativă.

Alimentarea cu apă a rețelei interne de distribuție – din rețeaua publică sau din rezervorul de înmagazinare - se face prin manevrarea corespunzătoare a vanelor existente în căminul de bransament.

Distribuția apei în interiorul hălelor de creștere se realizează prin linii de picurare alimentate printr-un sistem Big Dutchman compus din filtre, debitmetru Sensus, aparat Dosatron de introducere în apa a medicamentelor lichide (dozator medicație Lubing).

Necesarul de apă cuprinde:



1. necesarul pentru consumul biologic al animalelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2. necesarul pentru igienizarea halelor de creștere a puilor, în perioada de vid sanitar;
3. necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare conf. STAS 1478;
4. necesarul de apă pentru stingerea incendiilor conf. scenariului de siguranță la foc.

Cerința de apă este:

- pentru consum menajer: $Q_{n\text{med}} = 0,72 \text{ mc/zi}$;
 $Q_{n\text{max}} = 1,01 \text{ mc/zi}$;
- pentru consum tehnologic și biologic: $Q_{n\text{med}} = 54,66 \text{ mc/zi}$;
 $Q_{n\text{max}} = 108,74 \text{ mc/zi}$.
- rezerva intangibilă pentru incendiu este de 80 mc.

Gradul de recirculare a apei: Nu este cazul

7.1.2. Evacuarea apelor uzate și pluviale

Din activitățile desfășurate rezultă:

- **Apele uzate menajere** provenite de la filtrul sanitar sunt preluate printr-o rețea de canalizare executată din conducte din PVC cu Dn = 110 mm și L = 15 m și apoi sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat, subteran, cu volumul de 15 mc;
- **Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare din clădirea administrativă sunt preluate printr-o rețea de canalizare executată din conducte din PVC cu Dn = 110 mm și L = 30 m și apoi sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat, subteran, cu volumul de 50 mc, amplasat în partea de nord-est a incintei, lângă clădire
- **Apele uzate tehnologice** rezultate de la igienizarea celor 6 hale de creștere păsări, după terminarea ciclului de producție, sunt colectate prin rețele de canalizare interne realizate în sistem divizor și apoi prin rețeaua de canalizare exterioară, realizată din conducte din PVC KG cu Dn = 110 mm și L = 281 m și cu Dn = 220 mm și L = 147 m și prin intermediul unor camine de canalizare situate între hale, sunt evacuate într-un bazin vidanjabil CRYBER NET din Polstif montat orizontal, subteran, cu volumul de 20 mc. Apele stocate și decantate vor fi vidanțate cu vidanța din dotarea fermei și apoi transportate la stația de epurare a localității Vlădeni. Substanțele utilizate în operațiunile din perioada de vid sanitar sunt cloramina și soluție dezinfectantă VIRCON'S
- **Apele pluviale conventional curate** colectate de pe acoperișurile construcțiilor și de pe platformele betonate sunt dirijate prin pante și rigole spre terenurile libere din vecinătate.

Debitul de ape pluviale este de 48,68 l/s.

Debitele apelor uzate evacuate sunt:





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- pentru consum menajer: $Q_{n\text{ med.}} = 0,72 \text{ mc/zi}$;
 $Q_{n\text{ max.}} = 1,01 \text{ mc/zi}$;
- pentru consum tehnologic: $Q_{n\text{ med.}} = 0,96 \text{ mc/zi}$;
 $Q_{n\text{ max.}} = 1,34 \text{ mc/zi}$.

Conformarea cu cerintele BAT pentru utilizarea apei

În desfășurarea activității se va avea în vedere reducerea consumului de apă proaspătă aplicând următoarele **recomandări BAT**:

- contorizarea lunară a consumului de apă potabilă și înregistrarea datelor înregistrate într-un registru special privind consumul de utilități;
- utilizarea pompelor de apă cu presiune în vederea reducerii cantității de apă utilizată la igienizarea halelor – pompe de presiune cu debit de 15 l/minut ;
- calibrarea periodică a sistemului de adăpare a păsărilor;
- urmărirea permanentă, detectarea scurgerilor și repararea imediată a defectiunilor constatate.

7.1.3. Ape subterane

Pe amplasament nu există emisii directe sau indirecte de substanțe din instalație în apele subterane. Operatorul are obligația:

- asumării măsurilor de precauție necesare pentru a preveni poluarea apei subterane.
- întocmirii planurilor de urgență pentru evenimente deosebite
- asigurarea măsurilor de supraveghere pentru evitarea poluării apelor subterane ca urmare a activităților desfășurate pe amplasament.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

7.2.1. Energie termică pentru:

- încălzirea halelor de creștere a păsărilor – suflante de aer cald. Fiecare hală este dotată cu 2 suflante, fiecare având puterea de $P=90 \text{ kW}$.
- încălzirea spațiilor de la filtru vestiar și sediu – centrala termică de 80 kWce funcționează cu combustibil solid (lemn)

7.2.2. Energie Electrică

Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul energetic național S.E.N., prin intermediul unui post de transformare aerian $P_i=105 \text{ kW}$; $P_s=80 \text{ kW}$. Există un grup electrogen cu pornire automată în caz de avarie, model MASTER G105JOM P105 KVA/84KW





Agencia pentru Protecția Mediului Iași

Instalația electrică cuprinde: instalații electrice interioare hale, filtru, rețele exterioare și instalații electrice de protecție.

Eficiența energetică

Obligații ale titularului privind conformarea cu cerințele BAT de utilizare eficientă energiei termice și electrice :

- Utilizarea energiei termice și electrice cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile,
- Analiza oportunităților pentru reducerea energiei utilizate și creșterea eficienței energetice.
- Urmărirea periodică și înregistrarea cantității de energie consumată;
- Asigurarea funcționării crespunzătoare a sistemului de ventilație a spațiilor aferente fermei ;
- Exploatarea sistemelor de ventilație în conformitate cu prescripțiile tehnice ale instalației, verificarea periodică a acestora pentru evitarea obturării pe traseu;
- Izolarea corespunzătoare a grajdurilor în anotimpul rece;
- Iluminarea spațiilor cu sisteme ce asigură consum mic de energie;
- Reducerea consumului de energie prin utilizarea cu precădere a ventilației naturale. Folosirea ventilației forțate funcție de condițiile din interiorul halei conform computerului de climă prevăzut care controlează permanent temperatura și calitatea aerului pentru obținerea optimului de ambianță de creștere a puilor de carne funcție de vârsta acestora.

7.3. Gaze Naturale

Nu există în zonă sursă de gaze naturale.

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

Obiectivul este dotat cu utilaje specifice tehnologiei BAT de creștere a puilor

OBIECTIVUL	UTILAJE	SCOP, DESTINAȚIE, caracteristici comparativ cu BAT.
HALE PUI 6 HALE - 116740 locuri	Linie adăpare apă	Alimentare cu apă, sistem de picurare, automatizat - <i>elimină pierderile de apă la băut;</i>
	Linie de hrănire	Sistem de furajare automatizat, ce permite hrănirea funcție de vârsta a puilor - <i>eliminarea consumurilor și pierderi în proces reciclare furaje neconsumate</i>
	Echipament ventilație – în compensare cu ventilația naturală	6-10 ventilatoare/hală situate în perete. 4 jaluzele cu servomotoare ; 20 de clapete admisie aer, tip flanșă Motoare acționare, carcase, instalații de protecție. <i>Economie de energie prin utilizarea alternativă a ventilației naturale.</i>



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agencia pentru Protecția Mediului Iași

OBIECTIVUL	UTILAJE	SCOP, DESTINAȚIE, caracteristici comparativ cu BAT.
	Computer de climă	Controlează temperatura, umiditatea, calitatea aerului, conduce automat instalațiile de ventilație și încălzire. <i>Economie de energie, reducerea emisiilor de poluanți din ardere combustibili</i>
	Suflante aer cald în hale.	Generatoare de aer cald- Jet Master 2 x P=90 KW/hală
	Rezervor motorină	1 R x 9000L pozat la exteriorul halelor cu măsuri de protecție (pereti dubli)
	Sistem depozitare dejectii.	Platforma de stocare betonată, împrejmuită cu pereți din beton Sc=2420mp- <i>permite mineralizarea patului epuizat(amestec de dejectii cu paie) pentru o perioada de max 6 luni</i>
	Sistem alarmare	<i>Controlează sistemul de încălzire, ventilație</i>
SEDIU FIRMĂ VESTIAR FILTRU	Centrală Termică Combustibil solid	P= 80 KW funcționează cu combustibil solid - lemn
REȚEA APĂ	Apometru	Montare pe conducta de aducțiune.
	Electropompă	2 l/s; H= 40 m CA.
	• Hidrofor	500l; POMPĂ DAB- 3 kv 10/8TG
REZERVOR APĂ POTAB+INCEND.	STAȚIE POMPARE	R = 80mc; Pompă incendiu- 1+1+1 Q= 40 mc/h,, H= 30 Mca.
ALIMENTARE E.E.	Transformator	TTU- Pi=160 kW; Ps=128 kW
	GRUP ELECTROGEN	105 KVA - 400V - funcționează cu CLU. <i>Emisii reduse de poluanți.</i>





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

OBIECTIVUL	UTILAJE	SCOP, DESTINAȚIE, caracteristici comparativ cu BAT.
PLATFORMA DEJECȚII $V_{total} = 6050 \text{ mc}$ S- 2420mpx2,5 m		Pereti laterali h=2,5 m si bazin betonat de 1,0 mc, amplasat în partea centrală a platformei pentru colectarea și stocarea levigatului și apoi este vidanțat cu vidanța proprie. Amenajare accese preluare dejecții fermentate pentru distribuție. Monitorizarea integrității platformei de depozitare dejecții- Prevenirea poluării apei subterane prin scurgeri necontrolate de pe depozitul de stocare dejecții

Fluxul tehnologic privind activitatea de creștere, a puilor de carne.

- **igienizarea și dezinfectia** înainte de populare, aplicarea soluțiilor dezinfectante, soluția de digluconat de clorhexidina, peroxid de hidrogen, glutaraldehidă, amoniu quaternar, virkon's cantități de 460 kg/an, virucidă 140 kg/an, prin pulverizare cu pompe sub presiune;
- **asigurarea utilităților**, verificarea funcționării instalațiilor de alimentare cu apă potabilă, a instalațiilor de distribuție a hranei, a instalațiilor de ventilație, (în exploatarea halelor se va practica ventilația naturală combinată cu ventilația forțată în vederea economiei de energie), a instalațiilor de producere a căldurii – 2 suflante aer cald cu funcționare pe motorină/hală;
- **pregătirea buncărelor de depozitare furaje** – curățarea, dezinfectia cu soluții dezinfectante aceleași substanțe utilizate la dezinfectia halelor, transportul furajelor preparate de societăți comerciale autorizate în acest scop, încărcarea buncărelor ;
- **compoziția furajelor utilizate** : amestec de cereale, concentrat proteic, proteine, minerale, vitamine ;
- **pregătirea patului (asternutului)** - coceni macinați, paie tocate, coji de floarea soarelui și rumeguș, în cantități de 5-7 kg/mp
- **asigurarea temperaturii** – în vederea asigurării condițiilor optime de creștere a puilor se folosesc suflante care funcționează pe baza de motorină, iar ventilația în fiecare hală se asigură prin ventilație forțată cu 2-4 ventilatoare de 12000 mc/h și cu câte 6 ventilatoare de 44000 mc/h și ventilație naturală prin intermediul jaluzelelor servomotoare + releu acționare evacuare aer viciat. Temperatura și umiditatea sunt menținute în hale prin intermediul sistemelor de admisie aer proaspăt și a sistemului de ventilație, valori monitorizate și reglate pe calculator.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- **popularea cu exemplare** , pui de o zi cu o greutate de 35-40 gr, care se preiau conform contractelor încheiate cu producatori interni.
- **administrarea hranei și apei** în regim permanent prin instalații automate;
- **valorificarea în viu** a exemplarelor crescute la vârsta și greutatea stabilită, prin predarea către firme de abatorizare ;
- **eliminarea dejectiilor din hale**– colectarea uscată a dejectiilor acumulate în timpul ciclului inclusiv a asternutului și transportul pe platforma de stocare a dejectiilor. La depopulare, are loc golirea totală, curățarea și dezinfectia.
- **valorificarea dejectiilor după mineralizare** - conform caracteristicilor rezultate din evaluarea chimică, biologică și bacteriologică, valorificarea dejectiilor amestecate cu asternutul din fermă se va realiza pe terenurile agricole, în baza studiilor OSPA și a contractelor încheiate cu detinatorii de terenuri agricole

9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.

9.1. AER

Instalații pentru evacuarea/dispersia poluanților în atmosferă:

- ventilație forțată cu 2-4 ventilatoare de 12000 mc/h și cu câte 6 ventilatoare de 44000 mc/h (Q aer ventilat=212000-316000mc/h/hală).
- Cos de dispersie a poluanților rezultați din arderea combustibilului solid la centrala termică:
H=4,5m

9.2. APA

- Instalatie pentru colectarea/evacuarea apelor uzate menajere provenite de la pavilionul administrativ (consum igienico-sanitar) și filtru sanitar- *Bazine betonate hidroizolate vidanjabile- V=50 mc și respectiv V=15 mc*
- Instalatie pentru colectarea apelor uzate tehnologice rezultate din igienizarea halelor - bazin vidanjabil CRYBER NET din Polstif montat orizontal, subteran, cu volumul de 20 mc.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

9.3. SOL

- platformă betonată pentru stocare dejecții, cu un volum total de stocare de 6050 mc, amenajată corespunzător pentru depozitarea amestecului de dejecții și așternut evacuat din hale, asigurând condiții pentru biosterilizarea și mineralizarea cantității de pat epuizat din fermă. Levigatul este colectat și stocat într-un bazin betonat cu dimensiunile de 1,00x1,00x1,00 m, amplasat în partea centrală a platformei și apoi este vidanțat cu vidanța proprie. După stabilizarea patului cu conținut de dejecții, pe o durată de 3 – 6 luni, acestea pot fi utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole, în baza contractelor încheiate cu deținătorii de terenuri și a studiilor OJSPA Iași privind planul de fertilizare, planul de cultură și bilanțul de azot

Măsuri adoptate pentru protecția calității solului:

- Asigurarea măsurilor de salubritate a terenului din incintă, neocupat productiv sau funcțional; respectarea întocmai a condițiilor stabilite pentru desfășurarea activităților de manipulare, depozitare și utilizare a produselor de dezinsecție, dezinfectie;
- Depozitarea deșeurilor tehnologice și menajere în spații amenajate, cu respectarea capacităților de depozitare existente pe amplasament;
- Stabilirea de măsuri privind intervenția rapidă în caz de avarii/ accidente tehnice;

9.4. **ALTE DOTĂRI:** Nu este cazul

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

10.1. Emisii în aer:

- *Emisii de gaze din halele de creștere a puilor* ce conțin CO, SO₂, NO_x, pulberi, NH₃, evacuate prin intermediul sistemelor de ventilație forțată.

Ventilația naturală este realizată prin jaluzelele acționate de servomotoare + releu acționare evacuare aer viciat Ventilația forțată se asigură prin 6-10 ventilatoare/hală amplasate pe pereții halei

- *Emisii din surse staționare :*

Nr crt	Sursa de emisie	Poluant	Concentrații emisii (mg/mc)
1	Centrala termică (Q gaze arse=66mc/h) Combustibil utilizat - lemn	Pulberi	100
		Oxizi de sulf (SO ₂) exprimați în SO ₂	2000





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	500
	Monoxid de carbon (CO)	250
	Substanțe organice (exprimate în carbon total)	50

Valorile limita de emisie de la centralele termice se raportează la un conținut de oxigen al efluentilor gazoși de 6% volum și condiții standard : temperatura = 273K, presiunea = 101,3kPa, gaze uscate.

10.2. Emisii în apă:

Nr crt	Sursa de emisie	Concentrații emisii (mg/mc)
1	Filtru – Vestiar Sediu administrativ Igienizare hale Q uzimed=0,72mc/zi Q uzimed=0,96mc/zi	Indicatorii de calitate ai efluentului evacuat în bazinul vidanjabil se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG 352/2005-NTPA 002.apelor uzate

Vidanjarea bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și respectiv tehnologice se va efectua la umplerea bazinelor la 2/3 din capacitatea utilă.

10.3. SOL.

Pe amplasamentul aferent SC VITA PROD IMPEX SRL nu sunt surse de poluare a solului și subsolului. Suprafețele neocupate de construcții sunt acoperite cu platforme betonate de acces la hale și spații verzi.

Aplicarea dejectiilor mineralizate provenite din platforma de stocare dejectii aparținând SC VITA PROD IMPEX SRL pe terenurile agricole ale SC AGRICOLA ANDRIESENI SRL, cu respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 242/2005 și Directiva 91/676/EEC și a Codului de bune practici agricole

Administrarea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza conform unui PROGRAM DE FERTILIZARE A SOLULUI, care va stabili măsurile de prevenire a poluării. Dejectiile se vor prelua de către SC AGRICOLA ANDRIESENI SRL, se vor transporta cu o autospecială dotată cu prelată și se vor administra în doze de maxim 3-5 tone/ha/an. Administrarea în sol se va realiza la o adâncime de 15-20 cm în vederea evitării pierderilor de nutrienți.

Dirijarea lucrărilor de infiltrare, rotația culturilor, stabilirea terenurilor de infiltrare (ce sunt proprietatea beneficiarului), se va face de o persoană specializată funcție de caracteristicile rezultate din controlul





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

periodic chimic, biologic și bacterologic, de capacitatea de preluare a solului și de valorificare a potențialului nutritiv la producția de cultură de câmp.

10.4. ZGOMOT

Nivelul acustic echivalent continuu (L_{eq}) rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul obiectivului, în conformitate cu prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2013, nu va depăși valoarea maximă de 65dB(A)- *curba de zgomot 60*- la limita incintei.

În timpul nopții (orele 22,00-6,00) nivelul acustic echivalent continuu va fi redus cu 10 dB(A) față de valorile din timpul zilei în teritoriile protejate.

Titularul activității are obligația luării măsurilor ce se impun pentru limitarea nivelului de zgomot înregistrat ca urmare a desfășurării activității pe amplasament.

10.5. MIROSURI

Conform Standardului Național 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Sursa	Intensitatea mirosului	Măsuri de prevenire
Hălele de adapostire animale	Sesizabil – emisii difuze din procesul de uscare din cele 6 hale	<ul style="list-style-type: none">- Aplicarea managementului nutrițional- cantități de hrană conform cerințelor animalelor, funcție de stadiul de creștere, în vederea diminuării excrețiilor de nutrienți;- Îndepărtarea dejectiilor din hale spre platforma de depozitare dejectii mecanizat și spălarea hălelor cu jet de apă sub presiune;
Părți componente ale rețelei de canalizare; camine de vizitare	Sesizabil	<ul style="list-style-type: none">- Eliminarea staționării pe canale a scurgerilor din camine și a baltirilor în zona de intervenție
Platforma de stocare dejectii	Sesizabil -emisii difuze rezultate din procesul de colectare și de manipulare la preluare în vederea transportului pentru valorificare	
Preluare-transport	Sesizabil-emisii difuze la	<ul style="list-style-type: none">- Verificarea condițiilor meteo la distribuția





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

dejectii	imprastierea pe camp	dejectiilor; evitarea distribuirii dejectiilor in camp pe timp de precipitatie, pe terenuri inghetate sau cu zapada.
Distribuire-valorificare dejectii pe terenurile agricole		- Distribuirea dejectiilor pe camp in perioadele martie-aprilie si august-octombrie, prin utilizarea de utilaje specializate, asigurand incorporarea imediata in sol.

Titularul activitatii isi va programa activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari.

II. GESTIUNEA DESEURILOR .

II.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Nr. crt.	Sursa generatoare/ cod deseuri	Denumirea deseurilor	Compozitia	Cantitatea to/an	Modul de valorificare/eliminare
1	Hale de crestere a păsărilor/ 02.01.06	Dejectii brute/mineralizate	Substante organice	174to/an 777 Mc/an	Dejectiile+asternutul mineralizate pe platform de stocare, se administreaza pe terenurile agricole
2.	Activitatea de crestere a pasarilor/02.01.02.	Cadavre de animale	Tesuturi animale	17500 buc/an 17500 kg/an	Stocare temporară în camera frigorifică (Su=18mp) și predare în vederea eliminării la SC PROTAN SA Bucuresti (Contract prestari servicii nr. 516/19.03.2015).
3.	Activitate administrativă 20 01 01 20 01 02	Deseuri menajere	Resturi vegetale, hartie,folie, sticla.	0,5	Predare în vederea eliminarii catre operatori autorizati





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

4.	Aplicarea tratamentelor medicale la pasari/18.02.	Deseuri medicale si farmaceutice	Serigi, pansamente ambalaje prosuse farmaceutice, etc.	0,1	Predare în vederea eliminării către operatori autorizați
----	---	----------------------------------	--	-----	--

11.2. DESEURI REFOLOSITE

Nu este cazul

11.3. DESEURI COMERCIALIZATE

Nu este cazul

11.4. DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR.

Nu este cazul

12 INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.

SC VITA PROD IMPEX SRL va întocmi, în conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM 278/1997, « **Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale** », care va cuprinde sistemul de alertă în caz de poluări accidentale, programe de măsuri și lucrări de prevenire a poluărilor accidentale, asigurarea dotărilor cu materiale și personal de intervenție în cazuri de poluare accidentală,

Planul va fi revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou aparute și va fi disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Titularul activității are obligația revizuirii și actualizării planului ori de câte ori situația o impune.

Pentru asigurarea *managementului accidentelor*, titularul activității are următoarele obligații:

- *identificarea pericolelor* posibile în instalație/activitate;
- *evaluarea riscurilor* (pericol x probabilitate), a accidentelor și a consecințelor lor posibile;
- *implementarea măsurilor de reducere a riscurilor* de accidente și planuri pentru orice accidente care ar putea să apară.

12.1. Se vor respecta prevederile din procedurile specifice pentru prevenirea și managementul situațiilor de urgență și pentru siguranța instalației pe care societatea le deține:



- Procedura privind fluxul operational și informational;



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Diagrama privind fluxul operational si informational;
- Procedura privind modul de actiune in caz de producere a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare;

12.2. Factori de risc

Instalațiile existente pe amplasament nu prezinta riscuri de producere a accidentelor.

Se vor lua permanent masuri pentru:

- intretinerea corespunzatoare a instalatiilor si echipamentelor din dotare, respectarea planului de revizii si reparatii;
- prevenirea incendiilor,
- prevenirea poluarii accidentale a apelor;

12.3. Obligatiile titularului activității:

In vederea prevenirii accidentelor, operatorul va respecta minim urmatoarele :

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea producerii de accidente si pentru a limita, in cazul producerii lor, consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si a calitatii mediului;
- aducerea la cunostinta personalului a prevederilor politicii de prevenire a accidentelor;
- asigurarea mijloacelor financiare si de personal pentru indeplinirea obiectivelor privind siguranta instalatiilor;
- inregistrarea in registru special instituit a tuturor defectiunilor aparute in functionarea si exploatarea instalatiilor, care pot avea efecte asupra mediului, cu inscrierea: instalatiei, datei si duratei defectiunii, a tipului defectiunii, urmarile defectiunii aparute, masurile imediate luate pentru remediere, masuri luate pentru prevenirea situatiilor similare, alte date daca sunt necesare.

12.4. Functionarea în afara conditiilor normale de operare

In cazuri de incidente, avarii, care pot produce sau au produs accidente, operatorul va reduce sau va opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale. Intervensiile în instalatii se vor face numai de personal specializat, instruit și testat periodic.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. AER

13.1. 1. Monitorizarea emisiilor stationare dirijate





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza a poluanților	Metoda de prelevare și analiza
1.	Instalațiile de dispersie, (cosuri de fum) aferente centralei termice	Pulberi Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂ Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂ Monoxid de carbon (CO)	Anual	Conform prevederilor standardelor și metodelor de referință în vigoare și ale Ghidului EMEP/EEA privind inventarul emisiilor

13.2. APA

13.2.1. Monitorizarea emisiilor din apele uzate și colectate

Punct de monitorizare: efluentul final- ape uzate preluate prin vidanșare în vederea evacuării într-o stație de epurare autorizată

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită admisibile la evacuare	Frecvența de monitorizare
1	pH	unit pH	6,5-8,5	Semestrial <i>sau</i> <i>conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabilă</i>
2	Temperatura	°C	40	
3	Materii în suspensie (MTS)	mg/l	350	
4	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO ₂ /l	300	
5	Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mgO ₂ /l	500	
7	Fosfor total	mg/l	5	
8	Amoniu	mg/l	30	
11	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită admisibile la evacuare	Frecvența monitorizare	de
12	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1		
13	Detergenți sintetici	mg/l	25		
14	Subst. extractibile cu solvenți organici	mg/l	30		
16	Fenoli	mg/l	30		

Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită, nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de NTPA-002/2005 și cele impuse de operatorul stației de epurare care va prelua apele uzate vidanțate.

13.2.2. Monitorizarea apei subterane în zona lagunei;

Punct de monitorizare: forajul de observație amplasat aval de platforma de depozitare a deșeurilor.
Indicatori monitorizați: PH, temperatura, reziduu fix, CCOMn, NH₄, NO₃, reziduu fix. Frecvența de monitorizare: Semestrial sau în cazul producerii de poluări accidentale.

13.3. SOL:

Intocmirea Studiului OSPA AGROCHIMIC privind calitatea terenurilor agricole utilizate pentru valorificarea deșeurilor.

Frecvență: o dată la 3 ani.

13.4. DESEURI

Asigurarea evidenței deșeurilor produse cu respectarea prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, cu completările ulterioare, după cum urmează: tipul deșeurii produs; codul deșeurii; locul de generare al deșeurii; cantitatea produsă; modul de depozitare temporară în vederea valorificării/ eliminării; operatorul care asigură valorificarea/ eliminarea deșeurilor produse.

Obligații privind gestiunea deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului:

- Evitarea formării de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate; adoptarea celor mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive pentru valorificarea deșeurilor.





Agencia pentru Protecția Mediului Iași

- Colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile, predarea la operatori autorizați în vederea transportului și valorificării acestora în instalații autorizate. Transportul deșeurilor de către operatorul autorizat se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Detinerea de spații amenajate și de capacități specializate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului (fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, subsol și fântă a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor). Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate corespunzător, iar containerele vor fi inscripționate.
- Desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor în domeniul gestiunii deșeurilor, sau să delege această obligație unei terțe persoane.

13.5. ZGOMOT

Monitorizarea nivelului de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității pe amplasament.

Frecvența: La solicitarea APM și GNM- CJ Iași

13.6. MIROSURI

Determinările emisiilor de miros se vor efectua în conformitate cu prevederile Standardului European EN 13725: 2003, ce definește metodologia pentru determinarea concentrației de miros prin olfactometria dinamică.

Analizele se vor efectua cu respectarea cerințelor privind prelevarea și pregătirea probelor.

Frecvența măsurătorilor: La solicitarea APM Iași și/ sau a GNM- CJ Iași.

14. RAPORTARI LA AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IASI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Raportarea la APM Iași a emisiilor monitorizate cu periodicitatea înscrisă în autorizația integrată de mediu:

14.1 AER –EMISII

Denumire a instalației	Metodele și procedurile de prelevare	Starea tehnica a instalației	Poluanți monitorizați		Parametri auxiliari		
			Tip	Valoarea măsurată exprimată în:	Debitul de gaze	Temperatura gazelor	% O ₂



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IASI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

/ Locul de prelevare a probei	utilizate; Data și ora prelevării probelor;	Capacitatea de funcționare	Concentrație (mg/mc); Debit total măsurat prin: "evacuare specifică de masă (kg/t produs)" și "evacuare totală de masă (kg/h; t/an)"	evacuate	evacuate	
-------------------------------	--	----------------------------	---	----------	----------	--

Nota: Se vor prezenta în detaliu: modul de prelevare a probelor și condițiile de referință (alegerea metodelor de referință standard)

14.2 APA

Locul de prelevare a probei <i>(punctul de monitorizare)</i>	Metodele și procedurile de prelevare utilizate; Data și ora prelevării probelor; Debite de apă prelevate	Poluanți monitorizați	Valoari maxime admise pentru evacuare (CMA)	Valoari măsurate exprimate în: Concentrație(mg/dmc); Debit total măsurat prin: "evacuare specifică de masă (kg/t produs)" și "evacuare totală de masă (kg/h; t/an)"	Observatii privind depășirile CMA
---	--	-----------------------	---	---	-----------------------------------

Titularul activității va transmite la APM Iași:

Anual:

- **Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului specific activității.** Chestionarul se va întocmi în conformitate cu prevederile Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă- "Anexa nr.3. – Chestionare utilizate pentru colectarea datelor specifice fiecărei activități". **Termenul prevăzut pentru transmiterea la APM Iași a chestionarului completat cu datele solicitate, este data de 15 martie ale fiecărui an.–pentru anul anterior**

Estimarea emisiilor specifice, modul de operare și măsurile luate pentru reducerea emisiilor, se va realiza cu luarea în considerare a recomandărilor Ghidului EMEP/EEA. Informațiile cuprinse în inventar (consumuri de combustibili, producție, regim de funcționare, caracteristici fizice ale surselor, localizarea surselor, factori de emisie, emisii) vor fi integrate într-o bază de date proprie.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- **Raportul privind poluanții emisi și transferați** conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, transpus în legislația românească prin HG nr. 140/2008. *Termenul prevăzut pentru transmiterea la APM Iasi a raportului este data de 30 aprilie ale fiecarui an pentru anul anterior.*
- **Situatia gestiunii deșeurilor**, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind gestiunea deșeurilor
- **Raport de mediu:** document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă. Raportul anual de mediu va cuprinde cel puțin următoarele informații:
 - datele de identificare a titularului activității,
 - date tehnice privind desfășurarea activității,
 - utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale
 - utilizarea eficientă a energiei (măsurile aplicate, consumuri),
 - modul de gestionare a deșeurilor,
 - realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor,
 - impactul activității asupra mediului, monitorizare,
 - costuri de mediu,
 - reclamații, sesizări,
 - măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare,
 - modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu.

Alte raportări, conform machetelor sau modelelor transmise.

- Rezultatele monitorizării emisiilor de poluanți pe factori de mediu – conform prevederilor autorizației integrate de mediu, la termenele stabilite.
- Alte raportări la solicitarea și în formatul transmis de APM Iasi.

Titularul activității este obligat să informeze APM Iasi și GNM-CJ Iasi despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic, schimbare care ar putea fi considerată ca o „modificare substanțială”;

15. EVIDENTE



- Titularul activității va înregistra:



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- datele privind desfășurarea activității;
- toate procedurile scrise, aplicate pe amplasament;
- măsurile prevăzute pentru supravegherea emisiilor în mediu;
- măsurile luate pentru utilizarea eficientă a apei prin examinarea bilanțului material total al instalației. Consumul în cadrul activității va fi comparat cu recomandările prevăzute de documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile din sectorul corespunzător
- măsurile prevăzute pentru prevenirea accidentelor, care pot avea consecințe asupra mediului și limitarea consecințelor acestora. Pentru managementul accidentelor titularul activității va identifica pericolele posibile în instalație/ activitate, va evalua riscurile (pericol x probabilitate) accidentelor și a consecințelor lor posibile va implementa **măsuri de reducere a riscurilor** de accidente și planuri pentru orice accidente care ar putea să apară.
- reclamațiile / sesizările/ observațiile primite de la publicul interesat, ONG-uri etc. pe problematica protecției mediului ;
- măsurile dispuse în urma acțiunilor de control de către APM Iași/GNM - CJ Iași și modul de rezolvare

Registrele de evidente vor fi păstrate de persoana desemnată de conducerea unității.

Registrele și procedurile vor fi disponibile pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către APM Iași sau GNM - CJ Iași și vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de minim 5 ani.

Titularul autorizației trebuie să mențină la punctul de lucru un **dosar de informare publică**, care trebuie să fie disponibil publicului interesat, la cerere.

Dosarul de informare publică va cuprinde cel puțin:

- documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu;
 - informații privind conținutul documentațiilor tehnice referitoare la instalație (dacă titularul de activitate/operatorul le consideră neconfidențiale),
 - autorizația integrată de mediu
 - datele de monitorizare, detalii legate de măsurile adoptate pentru respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a autorizației integrate de mediu.
- Titularul activității va menține la punctul de lucru un exemplar din:
- raportările transmise autorităților de mediu;
 - procesele verbale de control efectuate de autoritățile competente privind protecția mediului și de gospodărire a apelor
 - corespondența cu autoritățile de mediu și cu alte autorități.

16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

16.1. Obligațiile titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform prevederilor Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării

-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.

16.2. Orice modificare privind activitatea față de datele din documentația depusă de titular la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată către APM Iași, 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

16.3. În cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările 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 la APM Iași





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

16.4. Schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității nu poate fi întreprinsă fără a solicita revizuirea autorizației integrate de mediu.

16.5. In cazul oricărei din urmatoarele situatii, titularul activității va transmite o notificare la APM Iasi:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea exploatării 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.

16.6. Titularul activității/ operatorul este obligat să informeze APM Iasi si GNM-SCJ Iasi în legătură cu orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic..

16.7. Titularul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Iasi și Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Iasi prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

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

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

16.8. In cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității 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” – Administratia Bazinală Ape Prut Birlad
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Iasi;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: DSP Iasi si Inspectoratul Teritorial de Muncă.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

16.9. Titularul este obligat să asiste și să pună la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului toate actele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor AIM.

16.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată prin Legea 265/2006 și OUG 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, SC VITA PROD IMPEX SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului. Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare și data realizării acestora vor fi raportate la APM Iași și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

16.11. În conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

16.12. Obligațiile titularului activității/ operatorului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să iaediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Iași și GNM-CJ Iași cu privire la:

1. Datele de identificare ale operatorului;
2. Momentul și locul apariției amenințării iminente;
3. Elementele de mediu posibil a fi afectate;
4. Măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului. Măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.
5. Alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează APM Iași și GNM-CJ Iași despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Iași și GNM-CJ Iași despre:

a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;

b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

Operatorul (titularul activității) are obligația de a identifica măsurile reparatorii posibile și de a le transmite la APM Iași spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care APM Iași a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16 din OUG nr.68/2007.

Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

16.13. Obligațiile titularului activității/ operatorului în conformitate cu prevederile legislației referitoare la conservarea biodiversității și a ariilor naturale protejate:

- Respectarea prevederilor OU nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, art. 33 Alin.(2), referitor la protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare.;
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, deteriorarea și/sau distrugerea cuiburilor și/sau ouălelor din natură, a locurilor de reproducere ori de odihnă.
- Este interzisă incendierea stufului și recoltarea mecanică a acestuia.
- Raportarea la GNM-CJ Iași și la APM Iași a oricărei înregistrări/ detineri în mod accidental de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, conform prevederilor art.14 din HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OU nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL DESEURILOR

Inchiderea instalatiei autorizate.

Titularul activității 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 lor.

Titularul activității va întocmi un studiu pentru evaluarea/verificarea consecințelor administrării dejectiilor pe terenurile agricole și a rezultatelor administrării acestora asupra producției agricole.

Dezafectarea instalațiilor și demolarea construcțiilor, se va face pe baza unui proiect.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

18. GLOSAR DE TERMENI

CAEN - Nomenclatorul Activităților Comerciale

CCOCr - Consum chimic de oxigen, metoda dicromat de potasiu

CBO₅ - Consum biochimic de oxigen la 5 zile

HG - Hotărâre de Guvern

Ord. - Ordin

APM - Agenția pentru Protecția Mediului

GNM CJ - Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se va face de către Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Iași și Agenția pentru Protecția Mediului Iași.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare (art. 17 (3), nerespectarea AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia de către APM Iași, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării desfășurarea activității pe amplasament este interzisă.

DIRECTOR EXECUTIV,

SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU

ing. Maria IACOB

INTOCMIT,

ing. Irina SIMIONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357