

ANEXA I

FORMULARUL DE SOLICITARE a autorizației integrate de mediu

Glosar de Termeni

(A n)	Referința la un punct de emisie în aer
(L n)	Referința la un punct de emisie în apă
(W n)	Referința la sursa de desuri
AEM	Agencia Europeană de Mediu
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
BPEO	Cea Mai Bună Opțiune de Mediu Practicabilă
BREF	Documentul de Referință BAT
CCC	Centrul Comun de Cercetare
CE	Comisia Europeană
COV	Compuși Organici Volatili
EIONet	Rețeaua Europeană de Informații și Observații
EIPPCB	Biroul European IPPC
EMAS	Schema de Audit și Management de Mediu
EPER	Registrul European al Emisiilor Poluante
EUROStat	Serviciul UE de Statistică
EWC	Codul European al Deșeurilor
EWC	Catalogul European al Deșeurilor
GTL	Grupurile Tehnice de Lucru
IF	Întrebări frecvente
IPPC	Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării
NACE	Nomenclatorul Activităților Comerciale
NOSE - P	Clasificarea Eurostat a surselor de poluare - Procese
ONG	Organizații Non Guvernamentale
Program de conformare	Programul de măsuri a căror implementare este obligatorie pentru a atinge BAT sau a respecta SCM

<i>Program de modernizare</i>	<i>Program de măsuri pe care operatorul îl identifică în cadrul Sistemului de Management de Mediu</i>
<i>SCASO</i>	<i>Substanțe care afectează stratul de ozon</i>
<i>SCM</i>	<i>Standard de Calitate a Mediului</i>
<i>SNAP</i>	<i>Nomenclatorul Inventarului Emisiilor</i>
<i>TA Luft</i>	<i>Prevederile tehnice germane privind calitatea aerului</i>
<i>UE</i>	<i>Uniunea Europeană</i>
<i>VLEs</i>	<i>Valorile Limită de Emisie</i>

FORMULAR DE SOLICITARE

Conform Ordinului 1158 din 2005 actualizat cu OMMPP 3970 din 2012

Date de identificare a titularului de activitate/operatorului instalației care solicită autorizarea activității

Numele instalației

„Instalații pentru creșterea „TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE, COMUNA GHIMPETENI, JUD.
Punct de lucru – FERMA AVICOLĂ, GHIMPETENI.

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Numele solicitantului: SC ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa: STR. ROMANIA MUNCITOARE, NR. 49, CRAIOVA, DOLJ
Telefon /Fax: 0251416553
Data infiintari organizatiei: 22.02.1991
Numar de inmatriculare: J16/88/1991
Cod Fiscal: 2301638

Activitatea sau activitățile conform anexei I din O.U.G. privind prevenirea și controlul integrat al poluării

- Cod CAEN 0147 - Creșterea păsărilor
„Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari; Aliniatul 6.6, punctual a)
- Cod SNAP conform H.G. 140/2008 privind Registrul National al Poluantilor Emisi
- Ordin 135/2010 - Metodologia de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private.

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Nu există alte activități desfășurate pe amplasament

Numele și prenumele proprietarului:

Numele și funcția persoanei împuternicite să reprezinte titularul activității/operatorul instalației pe tot parcursul derulării procedurii de autorizare:

Assani Abdul Rahman

Numele și prenumele persoanei responsabile cu activitatea de protecție a mediului:

- Pisica Constantina
Nr. de telefon:0745756634

În numele firmei mai sus menționate, solicităm prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor O.U.G. privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

Titularul de activitate/operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume Assani Abdul Rahman

Funcția Administrator

Semnătura și ștampila

Data

**INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE ARTICOLUL 16 ALIN. 1 AL O.U.G. NR. 34/2002
PRIVIND PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII**

O descriere a:	Unde se regăsește în formularul de solicitare	Verificare efectuată
- instalației și activităților sale;	Formularul de solicitare, secțiunea 4	da
- materiilor prime și auxiliare, altor substanțe și a energiei utilizate în sau generate de instalație;	Formularul de solicitare, secțiunea 3	da
- surselor de emisii din instalație;	Formularul de solicitare, secțiunea 5	da
- condițiilor amplasamentului pe care se află instalația;	Raportul de amplasament și secțiunea 11	da
- naturii și a cantităților estimate de emisii din instalație în fiecare factor de mediu precum și identificarea efectelor semnificative ale emisiilor asupra mediului;	secțiunile 0, 12 și 13	da
- tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, unde nu este posibilă prevenirea, reducerea emisiilor de la instalație;	Formularul de solicitare secțiunile 3.2, 3.4.3, 4.9.1 și 12	da
- acolo unde este cazul, măsuri pentru prevenirea și recuperarea deșeurilor generate de instalație;	Formularul de solicitare secțiunea 5	da
- măsurilor suplimentare planificate în vederea conformării cu principiile generale care decurg din obligațiile de bază ale operatorului/titularului activității așa cum sunt ele stipulate în <u>capitolul III</u> al O.U.G. nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării:	Formularul de solicitare secțiunea 14	da

(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare secțiunea 3.2, 0 și 12	da
(b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă;	Formularul de solicitare secțiunea 13	da
(c) este evitată generarea de deșeuri în conformitate cu legislația specifică națională în vigoare privind deșeurile (11); acolo unde sunt generate deșeuri, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare secțiunea 5	da
(d) energia este utilizată eficient;	Formularul de solicitare secțiunea 6	da
(e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;	Formularul de solicitare secțiunea 7	da
(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare;	Formularul de solicitare secțiunea 10	da
- măsurile planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;	Formularul de solicitare secțiunea 9	da
- alternativele principale studiate de solicitant;	Formularul de solicitare secțiunile 4.15 și 11.2	da
Solicitarea autorizării trebuie de asemenea să includă un rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare secțiunea 1	da

Lista de Verificare a Componentei Documentație de Solicitare

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIE DE SOLICITARE

În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor

	<i>Element</i>	<i>Secțiune relevantă</i>	<i>Verificat de solicitant</i>	<i>Verificat de ALPM</i>
1	<i>Activitatea face parte din sectoarele incluse în autorizarea integrată de mediu</i>		da	
2	<i>Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de solicitare a autorizației integrate a fost achitată</i>		da	
3	<i>Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu</i>		da	
4	<i>Rezumat netehnic</i>		da	
5	<i>Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în acest document, includeți punctele de emisie în toți factorii de mediu</i>	<i>secțiunea 4.5 (dacă este cazul)</i>	da	
6	<i>Raportul de amplasament</i>	<i>secțiunea 11</i>	da	
7	<i>Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT</i>	<i>secțiunea 2.3 (dacă este cazul)</i>	nu	
8	<i>O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație</i>	<i>secțiunea 4.15</i>	da	

9	Organigrama instalației	secțiunea 2.1	da	
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Formularul de solicitare	da	
11	Suprafețe construite/ betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Formularul de solicitare	da	
12	Locația instalației	secțiunea 2.3.5	da	
13	Locațiile (părțile din instalație) cu emisii de mirosuri	secțiunea 4.14 (Miros)	da	
14	Receptori sensibili - ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțele periculoase din <u>anexele 5 și 6</u> ale Legii nr. 310/2004 privind modificarea și completarea Legii <u>apelor nr. 107/1996</u> în apele subterane	secțiunea 2.4	da	
15	Receptori sensibili la zgomot	secțiunea 8.1	da	
16	Puncte de emisii continue și fugitive		da	
17	Puncte propuse pentru monitorizare/ automonitorizare	secțiunea 13.2	da	
18	Alți receptori sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific	secțiunea 13.5	da	

19	Planuri de amplasament (combi nați și faceți trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, condu cte și canale subterane sau a altor structuri	Raportul de amplasament	da	
20	Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate	secțiunea 4	da	
21	Harta prezentând rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	secțiunea 13.5	nu	
22	O copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop	secțiunea 13.5	nu	
23	Studii existente privind amplasamentul și/sau instalația sau în legătură cu acestea		da	
24	Acte de reglementare ale altor autorități publice obținute până la data depunerii solicitării și informații asupra stadiului de obținere a altor acte de reglementare deja solicitate		da	
25	Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații	(vă rugăm listați)		
26	Copie a anunțului public		da	

Secțiunea I

Rezumat Netehnic

1. REZUMAT NETEHNIC

Au fost retehnologizate cele 3 hale după cum urmează:

- hală retehnologizată cu capacitatea de 55000 locuri (C4) cu o suprafață de 813 mp
 - hală retehnologizată cu capacitatea de 55000 locuri (C3) cu o suprafață de 778 mp
 - hală retehnologizată cu capacitatea de 55000 locuri (C2) cu o suprafață de 781 mp
- Cele trei hale au o capacitate totală de 2.372 mp.

Pentru desfășurarea activității, ferma dispune de următoarele dotări:

- Filtru fermă+ Clădire administrativă - C5
- 4 hale de producție - C1,C2, C3, C4, (din care trei au fost retehnologizate)
- Bazin stocare ape uzate menajere - C10
- Instalații alimentare cu energie electrică PT-Post Trafo - C6
- Foraje de alimentare cu apă
- Căi de acces, alei carosabile și alei pietonale
- Teren arabil și Curți construcții
- Rețele interioare pentru alimentare cu apă
- Rețea interioară ape uzate menajere

1. DESCRIERE

Activitatea fermei se va desfășura în 3 hale de producție retehnologizate cu instalații de creștere a tineretului de înlocuire a găinilor outoare, tip TECNO - Italia.

Fluxul de producție începe cu popularea hălelor cu tineret puicute, cu vârsta de 1 zi până la 14 săptămâni, după care se transferă la fermele de găini outoare deținute de către SC ASSAN IMP-EXP SRL. Spațiile sunt proiectate să asigure 260 cm/cap de pasăre și un front de furajare de 4 cm/cap și o picurătoare pentru zece pui. Microclimatul optim se realizează pe etape:

- 0 - 7 zile – 340 C
- 7 - 14 zile – 320C
- 14 - 21 zile – 280C
- 21- 28 zile – 240C
- după 28 zile- 220C

și 60-70% umiditate relativă. CO₂ <0,3%; CO < 40%. Hidrogen sulfurat < 5 Ppm și amoniac < 20 Ppm. Temperatura se asigură cu câte două aeroterme funcționale pe baza de combustibil (motorină), la fiecare hală. Sunt utilizați aproximativ 1000-1200litri de motorină/hală/ciclu.

Sistemul de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare.

- 3 hale de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare;
- Baterii tip TECNO dispuse pe mai multe niveluri;
- dimensiuni cușcă: 1,22 m x 0,64 m = S 0,7808m, două baterii cu 6 nivele și două baterii cu 5 nivele în fiecare hala.

Cuștile sunt confecționate din sarma galvanizată cu pereți despărțitori, conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor face mai confortabil habitatul păsării, creează un stres mai mic și reduce rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 2 cm.

Deschiderile accesului la hrană sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului pasărilor. Suportul și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare, precum și toate componentele sunt confecționate din tabla otelită dublu-galvanizată.

Sistem de alimentare cu furaj:

Buncăre de alimentare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei, este prevăzută cu câte o gura pe fiecare nivel. Hranirea păsărilor se face cu furaje combinate. Furajele sunt asigurate prin FNC deținute de către SC ASSANI IMP-EXP SRL.

Materia primă este achiziționată de la producători interni și producție proprie.

Pentru hrana pasărilor se folosesc următoarele materii prime:

- soia srot;
- porumb;
- floarea soarelui;
- srot de floarea soarelui;
- calciu;
- fosfat monocalic;
- sare;
- metionina.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toată perioada de creștere până la transfer este de 5,5 kg.

Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 14 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralată.

Sistem de evacuare a dejecțiilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folosite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejecții. În afara unităților se află un conveier cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală. Dejecțiile în stare semiuscătă sunt raclate mecanic cu benzi din polietilena și dirijate direct în remorci, urmând să fie transportate la platforma betonată proprietate a SC ASSANI IMP-EXP SRL, (fost atelier mecanic) la o distanță de aproximativ 10 Km de ferma.

Tablouri de comandă și control:

- 1 pentru sistemul de alimentare, inclusiv silozuri
- 1 pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor

Sistemul de ventilație și aerisire

Sisternul de ventilație este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe pereții laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte și înălțime de 1,40 precum și pe pereții frontali pe o lungime de 9 m și înălțime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

Componenta panouri electrice:

- panouri electrice pentru unitățile motoare ale ferestrelor;
- panouri electrice pentru ventilatoare;
- sistem computerizat de management.

Principalele zone funcționale ale planului general sunt:

- zona de producție (cele 3 hale modernizate, de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare și 1 în curs de rețehnologizare)
- zona energetică post trafo, construcții pentru alimentare cu apă, colectare ape uzate menajere.
- zona social – administrativă (construcții pentru birouri, grup social, filtru sanitar).

Construcțiile sunt sistematizate astfel încât să asigure: izolarea în spațiu, un flux tehnologic optim specific activității, respectarea distanțelor dintre construcții pentru realizarea cerințelor igienice și paza contra incendiilor, orientarea corectă și adaptarea în teren, eficiență tehnico-economică. Realizarea fluxului tehnologic optim s-a obținut prin gruparea construcțiilor în sectoare funcționale, cu respectarea cerințelor igienice și pazei contra incendiilor. Toate construcțiile au fundații continue din beton cu o structură de rezistentă realizată din grinzi (cadre) beton, cu închideri laterale realizate din cărămidă, pardoseala realizată din beton.

Depozitul de materiale auxiliare, medicamente, dezinfectante este amenajat în construcție închisă, betonată cu accesul autorizat al personalului care-l utilizează. Nu se va institui platformă de dejecții pe amplasament, acestea vor fi încărcate direct în remorcă o dată la două săptămâni și vor fi transportate cu tractorul cu remorca pe platforma de dejecții amenajată într-un fost atelier mecanic la o distanță de aproximativ 10 km de amplasament, spațiu aparținând SC ASSANI IMP-EXP SRL.

1.1 Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

“FERMA DE TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE, COMUNA GHIMPETENI, JUD. OLT”, aparținând S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. are o suprafață de 18034,00 mp de teren în localitatea Ghimpeteni, jud. Olt.

Localitatea Ghimpeteni este situată în partea mediană a drumului Slatina (DN6;E70) la aproximativ 44 km de Municipiul Slatina, jud. Olt, la 3 km de com. Nicolae Titulescu, 2,9 de

km Valeni; Draganesti-Olt pe directia Vest si 14 km mpe directia sud Valeni; Mihaiesti (DN6)

Avand la baza Planul Topografic 1:25000 a terenului pe care este amplasata instalatia in planul de urbanism. Amplasamentul este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
39	307747.947	482285.327
34	307818.145	482367.454
33	307799.617	482383.628
32	307793.991	482397.542
20	307734.764	482447.106
19	307738.333	482452.007
18	307728.387	482458.518
17	307723.165	482461.937
16	307720.579	482457.905
15	307716.833	482460.962
1	307665.275	482441.614
8	307623.018	482392.753

Nu sunt prevazute amenajari viitoare care sa implice folosirea terenului din afara amplasamentului. Totodata terenul din imprejurimile fermei consta in principal din drum de acces D.c ce au un numar de alte facilitati edilitare. Acestea sunt drumuri intretinute de ferma si de primarie.

Terenul se invecineaza pe contur astfel:

-NORD-Consiuliul Local Ghimpeteni

-SUD-Drum de exploatare pentru accesul la terenurile agricole din imediata apropiere.

-EST-Bifurcatia drumului de exploatare pentru acces la terenurile agricole.

-VEST-Drum comunal care la 1000de metrii se afla zona rezidentiala.

Pe amplasamentul studiat nu au fost semnalate poluari ale terenului, apelor si nici poluari ale aerului. Activitatea desfasurata pe amplasament nu constituie un factor de risc privind declansarea unor accidente care sa afecteze populatia asezarilor umane din zona.

Unitatea avicola Ghimpeteni nu realizeaza imprastierea dejectiilor semiuscate pe terenuri agricole situate in apropierea unor cursuri de apa, deci nu genereaza impact asupra apelor de suprafata.

1.2 Alternative principale studiate de către Solicitant (legate de locație, justificare economică, orientare spre alt domeniu etc.)

Nu este cazul, beneficiarul nu prevede în viitor orientarea spre alt domeniu de activitate.

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

În prezent, S.C ASSANI IMP-EXP S.R.L., nu are implementat și certificat un sistem de management de mediu (SMM). Totuși, există o persoană nominalizată care are ca principală responsabilitate urmărirea situației de mediu, raportarea către autoritățile de mediu, urmărirea stadiului autorizării și realizarea măsurătorilor pe factorii de mediu, în așa fel încât S.C. ASSANI IMP-EXP.R.L. să răspundă condițiilor de conformare cu reglementările în vigoare.

3. INTRĂRI DE MATERIALE

3.1 Selectarea materiilor prime

Gama de materii prime și de materiale utilizate:

- material biologic - tineret puicuțe cu vârsta de 1 zi. Durata unei serii de producție este de 14 săptămâni. Odată cu închiderea ciclului se face depopularea, dezinfectarea și repopularea în vederea reluării noului ciclu de producție.
- furaj pentru pasari: mixturi de substanțe vegetale, vitamine și aminoacizi;
- apă - este preluată din sursa proprie - puț pe amplasament;
- motorină - temperatura se asigură cu câte două aeroterme funcționale pe baza de combustibil, la fiecare hală. Sunt utilizați aproximativ 1000-1200 litri de motorină/hală/ciclu).
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine.
- substanțe dezinfectante.

Pentru hrana pasărilor se folosesc următoarele materii prime:

- soia srot;
- porumb;
- floarea soarelui;
- srot de floarea soarelui;
- calciu;
- fosfat monocalcic;
- sare;

- metionina.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toata perioada de crestere pana la transfer este de 5,5 kg.

Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 14 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralata.

În cadrul societății sunt folosite ca substante chimice medicamente si dezinfectanti.

Singurele produse cu un regim mai special sunt medicamentele, vaccinurile si dezinfectantii.

Aceste substante se achizitioneaza numai in cantitatile necesare, care sunt stocate in lazi frigorifice pentru a se evita pierderea valabilitatii si dezactivarea lor.

Toate produsele chimice folosite sunt achizitionate numai de la furnizori autorizati pentru care este tinuta o evidenta stricta. Inofensivitatea chimica si documentele privind siguranta sunt obtinute de la fabricanti si tinute intr-un dosar de evidenta.

Aceste substante sunt pastrate corespunzator, in recipientii originali care sunt etichetati si depozitati intr-o camera special amenajata.

3.2 Cerințele BAT

Se tine o evidenta completa a materialelor si materiilor prime intrate , se urmareste calitatea acestora.

Ferma de pasari SC ASSANI IMP-EXP SRL dispune de instalatiile necesare pentru ca activitatea propriu-zisa de crestere a pasarilor (hranire, adapare, ventilare si incalzire)sa se desfasoare conform cu prevederile BREF, la nivelul BAT.

Nivelul consumurilor de materii prime si energie consumata pentru kg/pasare/an, este conform BAT.

Tipul de consum BAT/pasare/ciclu

Tipul de consum BAT/pasare/ciclu Realizat

Consumul de hrana 5,5 kg/pasare/ciclu

Consumul specific de substante dezinfectante 400litri/hala

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Inca nu a fost realizat un audit pentru minimizarea deseurilor.

Exista preocupari si se aplica în parte tehnicile nutritionale recomandate de BAT. Prin tehnicile nutritionale aplicate se are în vedere în special asigurarea unei nutritii corespunzatoare a pasarilor, în scopul obtinerii unor produse de calitate precum si reducerea cantitatilor de azot si fosfor din dejectiile de pasare.

Deseurile provenite in urma activitatii:

- dejectii in stare semiuscata – sunt incarcate direct in remorci, transportate ulterior la ptatfoma special amenajata, la aproximativ 10 km de ampasament si valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;

- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate în pungi de polietilenă într-o ladă frigorifică. Societatea a încheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalităților.

3.4 Utilizarea apei

Apa este din sursa proprie, put forat echipat cu o pompă sumersibilă. Nu se face înmagazinarea apei. Distribuția apei se face cu ajutorul hidroforului.

Canalizare

- Nu rezulta ape uzate tehnologice;
- Apele pluviale de pe acoperișul sediului administrativ sunt preluate prin țigheaburi și burlane și evacuate într-un cămin de vizitare și de aici în bazinul vidanjabil;
- Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare menajeră periodic, executată din conducte de azbociment (Ltot. = 60 m), apoi evacuate într-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de aproximativ 30 mc, amplasat în apropierea accesului în incinta unității. Vidanjabia se face conform Contractului nr 363 din 20.08.2008, cu RPD ECOSAL SERV S.R.L. Caracal, ori de câte ori este necesar.

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

Activitatea fermei se va desfășura în 3 hale de producție rețehnologizate cu instalații de creștere a tineretului de înlocuire a găinilor outoare, tip TECNO - Italia.

Fluxul de producție începe cu popularea hălelor cu tineret puicuțe, cu vârsta de 1 zi până la 14 săptămâni, după care se transferă la fermele de găini outoare deținute de către SC ASSAN IMP-EXP SRL. Spațiile sunt proiectate să asigure 260 cm/cap de pasăre și un front de furajare de 4 cm/cap și o picurătoare pentru zece pui. Microclimatul optim se realizează pe etape:

- 0 - 7 zile – 340 C
- 7 - 14 zile – 320C
- 14 - 21 zile – 280C
- 21- 28 zile – 240C
- după 28 zile- 220C

și 60-70% umiditate relativă. CO₂ <0,3%; CO < 40%. Hidrogen sulfurat < 5 Ppm și amoniac < 20 Ppm. Temperatura se asigură cu câte două aeroterme funcționale pe baza de combustibil (motorină), la fiecare hală. Sunt utilizați aproximativ 1000-1200 litri de motorină/hală/ciclu.

Sistemul de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare.

- 3 hale de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare;

- Baterii tip TECNO dispuse pe mai multe niveluri;
- dimensiuni cușcă: 1,22 m x 0,64 m = S 0,7808m, doua baterii cu 6 nivele si doua baterii cu 5 nivele in fiecare hala.

Cuștile sunt confecționate din sarma galvanizata cu pereți despărțitori , conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor fac mai confortabil habitatul păsării, creează un stres mai mic și reduc rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 2 cm.

Deschiderile accesului la hrană sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului pasarilor. Suportul și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare, precum și toate componentele sunt confecționate din tabla otelita dublu -galvanizata.

Sistem de alimentare cu furaj:

Buncăre de alimentare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei, este prevazut cu cate o gura pe fiecare nivel. Hranirea păsărilor se face cu furaje combinate. Furajele sunt asigurate prin FNC detinute de catre SC ASSANI IMP-EXP SRL.

Materia primă este achizitionata de la producatori interni si productie proprie.

Pentru hrana pasarilor se folosesc urmatoarele materii prime:

- soia srot;
- porumb;
- floarea soarelui;
- srot de floarea soarelui;
- calciu;
- fosfat monocalcic;
- sare;
- metionina.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toata perioada de crestere pana la transfer este de 5,5 kg.

Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 14 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralata.

Sistem de evacuare a dejecțiilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folsite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejecții. În afara unităților se află un conveior cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală. Dejecțiile in stare semiuscata sunt raclate mecanic cu benzi din polietilena si dirijate direct in remorci, urmand a fi transportate la platforma betonata proprietate a SC ASSANI IMP-EXP SRL , (fost atelier mecanic) la o distanta de aproximativ 10 Km de ferma.

Tablouri de comandă și control:

- 1 pentru sistemul de alimentare, inclusiv silozuri
- 1 pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor

Sistemul de ventilație și aerisire

Sistemul de ventilație este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe pereții laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte și înălțime de 1,40 precum și pe pereții frontali pe o lungime de 9 m și înălțime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

Componenta panouri electrice:

- panouri electrice pentru unitățile motoare ale ferestrelor;
- panouri electrice pentru ventilatoare;
- sistem computerizat de management.

Principalele zone funcționale ale planului general sunt:

- zona de producție (cele 3 hale modernizate, de creștere tineret de înlocuire a găinilor outoare și 1 în curs de rețehnologizare)
- zona energetică post trafo, construcții pentru alimentare cu apă, colectare ape uzate menajere.
- zona social – administrativă (construcții pentru birouri, grup social, filtru sanitar).

Construcțiile sunt sistematizate astfel încât să asigure: izolarea în spațiu, un flux tehnologic optim specific activității, respectarea distanțelor dintre construcții pentru realizarea cerințelor igienice și paza contra incendiilor, orientarea corectă și adaptarea în teren, eficiență tehnico-economică. Realizarea fluxului tehnologic optim s-a obținut prin gruparea construcțiilor în sectoare funcționale, cu respectarea cerințelor igienice și pazei contra incendiilor. Toate construcțiile au fundații continue din beton cu o structură de rezistentă realizată din grinzi (cadre) beton, cu închideri laterale realizate din cărămidă, pardoseala realizată din beton.

Depozitul de materiale auxiliare, medicamente, dezinfectante este amenajat în construcție închisă, betonată cu accesul autorizat al personalului care-l utilizează. Nu se va institui platformă de dejectii pe amplasament, acestea vor fi încărcate direct în remorcă o dată la două săptămâni și vor fi transportate cu tractorul cu remorca pe platforma de dejectii amenajată într-un fost atelier mecanic la o distanță de aproximativ 10 km de amplasament, spațiu aparținând SC ASSANI IMP-EXP SRL.

5. EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

Surse de emisie ale instalației

Pentru activitățile desfășurate în ferma sursele de emisie sunt:

- în aer
- mijloacele de transport auto, echipate cu motoare Diesel
- activitatea de creștere a pasărilor
 - zgomot și vibrații
- ventilatoare de evacuare noxe din halele de creștere pui

- mijloacele de transport
 - in apa
- ape uzate menajere

6. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

Deseurile provenite in urma activitatii:

- dejectii in stare semiuscata – sunt incarcate direct in remorci, transportate ulterior la ptatfoma special amenajata, la aproximativ 10 km de ampasament si valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;
- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.
- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate in pungi de polietilena intr-o lada frigorifica. Societatea a incheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalitatilor.

7. ENERGIE

SC ASSANI IMP-EXPSRL are contract de furnizare a energiei electrice NR. 372e/08.06.2015, incheiat cu SCGDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA.

8. ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

Capacitatile de depozitare ale substantelor periculoase existente pe amplasament nu depasesc limitele superioare prevazute de HG 804/2008 si unitatea este fara risc de producere a unor accidente in care sunt implicate substante periculoase. In perioada de functionare a SC SC ASSANI IMP-EXPSRL si in perioada anterioara de functionare, nu au fost inregistrate accidente care sa conduca la poluari accidentale cu substante periculoase.

9. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Nu se constata depasirea nivelului de zgomot la limita incintei, fata de limitele reglementate de STAS 10009-88, pentru limite zone industriale.

În apropierea unitatii nu sunt receptori sensibili la poluare sonora.

10. MONITORIZARE

Monitorizarea activitatii va fi efectuata de catre personalul autorizat al societatii.

11. DEZAFECTARE

Daca va fi cazul, la inchiderea societatii sau la inchiderea unor sectoare de activitate vor fi realizate studii pentru dezafectarea in conditii de siguranta pentru mediul inconjurator.

12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Pe amplasamentul studiat si-a desfasurat activitatea de Ferma de tineret de inlocuire gaini outoare, apartinand lui SC ASSANI IMP-EXP SRL, cu o capacitate /ferma de 39.600 capete pui. Au fost folosite materiale auxiliare pentru: dezinfectie, igienizare, medicatie.

13. LIMITELE DE EMISIE

Pentru ape uzate: HG 352/05- NTPA 002 privind evacuarea apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor. NTPA001, pentru apele pluviale.

Pentru apele subterane: Valori prag conform Ord.137/2009

Pentru sol : Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

Pentru aer la imisie: Legea 104/2011 " Aer atmosferic din mediul inconjurator - Conditii de calitate"

Pentru aer la emisie: Ordinul MAPPM nr. 462/1993 ; HG nr.140/2008 Hotarârea nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE, activitate aflata sub incidenta prevederilor legii 278/2013 .

14. IMPACT

Conform concluziilor investigatiilor realizate pe amplasament , rezulta ca nivelul de poluare asupra mediului datorat activitatii societatii pentru factorii de mediu sol-subsol, aer este redus, nu sunt necesare studii si lucrari suplimentare.

15. PLANUL DE MĂSURI OBLIGATORII ȘI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

Nu este cazul

Secțiunea 2 Tehnici de Management

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

Sunteți certificați conform ISO 14001 sau înregistrați conform EMAS (sau ambele) - dacă da indicați aici numerele de certificare/înregistrare	NU
Furnizați o organigramă de management în documentația dumneavoastră de solicitare a autorizației integrate de mediu (indicați posturi și nu nume). Faceți aici referire la documentul pe care îl veți atașa	NU

Dacă sunteți sau nu certificat sau înregistrat așa cum a fost prezentat mai sus, trebuie să completați căsuțele goale de mai jos. În general există 2 opțiuni pentru modul în care puteți răspunde la fiecare punct:

- Fie să confirmați că aveți în funcțiune un sistem de management atestat printr-un document și faceți referire la documentația respectivă, astfel încât să poată fi ulterior inspectată/auditată pe amplasament;

- Sau, dacă nu aveți un sistem de management atestat printr-un document, descrieți modul în care gestionați acest aspect. Introduceți "a se vedea informații suplimentare" în coloana 4 și faceți descrierea într-o căsuță sub tabel.

Dacă intenționați să dobândiți un sistem atestat printr-un document, indicați în coloana 3 data de la care acesta va fi valabil.

	Cerința caracteristică a BAT	Da sau Nu	Documentul de referință sau data până la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsabilități Prezentați ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerință
0	1	2	3	4

1	Aveți o politică de mediu recunoscută oficial?	nu		
2	Aveți programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante?	da	Registru reparatii	Sef de ferma
3	Aveți o metodă de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie?	da	Registru reparatii	Sef de ferma
4	Performanța/acuratețea de monitorizare și măsurare	da		Managerul Societatii
5	Aveți un sistem prin care identificați principalii indicatori de performanță în domeniul mediului?	nu		
6	Aveți un sistem prin care stabiliți și mențineți un program de măsurare și monitorizare a indicatorilor care să permită revizuirea și îmbunătățirea performanței?	nu		
7	Aveți un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale?	da		
8	Dacă răspunsul de mai sus este DA listați indicatorii principali folosiți		evacuare dejectii, oprirea ventilatiei.	
9	Instruire	da		
	Confirmați că sistemele de instruire sunt aplicate (sau vor fi aplicate și vor începe în interval de 2 luni de la emiterea autorizației integrate de mediu) pentru întreg personalul			

	<p>relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale; și care cuprinde următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conștientizarea implicațiilor reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru; - conștientizarea tuturor efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale; - conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu; - prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale; - conștientizarea necesității de implementare și menținere a evidențelor de instruire 			
10	<p>Există o declarație clară a calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie?</p>	nu		
11	<p>Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (dacă există) și în ce măsură vă conformați lor?</p>	nu		
12	<p>Aveți o procedură scrisă pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare actuală sau potențială, incluzând luarea de măsuri pentru reducerea oricărui impact</p>	nu		

	produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective?			
13	Aveți o procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a repetării?	nu		
14	Aveți în mod regulat audituri independente (preferabil) pentru a verifica dacă toate activitățile sunt realizate în conformitate cu cerințele de mai sus (Denumiți organismul de auditare)	nu		
15	Frecvența acestora este de cel puțin o dată pe an?	-		
16	Revizuirea și raportarea performanțelor de mediu Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf al companiei analizează performanța de mediu și asigură luarea măsurilor corespunzătoare atunci când este necesar să se garanteze că sunt îndeplinite angajamentele asumate prin politica de mediu și că această politică rămâne relevantă? Denumiți postul cel mai important care are în sarcină analiza performanței de mediu	nu		
17	Este demonstrat în mod clar, printr-un document, faptul că managementul de vârf analizează progresul	nu		

	programelor de îmbunătățire a calității mediului cel puțin o dată pe an?			
18	Există o evidență demonstrabilă (de ex. proceduri scrise) că aspectele de mediu sunt incluse în următoarele domenii, așa cum sunt cerute de IPPC: - controlul modificării procesului în instalație;	nu		
	- proiectarea și retrospectiva instalațiilor noi, tehnologiei sau altor proiecte importante;	-		
	- aprobarea de capital; - alocarea de resurse;	-		
	- planificarea și programarea;	-		
	- includerea aspectelor de mediu în procedurile normale de funcționare;	-		
	- politica de achiziții;	-		
	- evidențe contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate și nu cu cheltuielile (de regie).	-		
19	Face compania rapoarte privind performanțele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de management (anuale sau legate de ciclul de audit), pentru: - informații solicitate de Autoritatea de Reglementare; și	nu		
	- eficiența sistemelor de management față de obiectivele și scopurile companiei și îmbunătățirile viitoare	-		

	planificate.			
20	Se fac raportări externe, preferabil prin declarații publice privind mediul?	-		

Informații suplimentare

--

Cerința caracteristică a BAT	Unde este păstrată	Cum se identifică	Cine este responsabil
Managementul documentației și registrelor Pentru fiecare dintre următoarele elemente ale sistemului dumneavoastră de management dați informațiile solicitate.	//////////	//////////	//////////
Politici			
Responsabilități	Biroul societatii;	dosar;	Administrator
Ținte			
Evidențele de întreținere	Biroul societatii;	dosar;	Administrator
Proceduri			
Registrelor de monitorizare			
Rezultatele auditurilor			
Rezultatele revizuirilor			
Evidențele privind sesizările și incidentele	Biroul societatii	dosar;	Administrator
Evidențele privind instruirile	Biroul societatii	dosar;	Administrator

3. INTRĂRI DE MATERII PRIME

3.1 Selectarea materiilor prime

- material biologic - tineret puicuțe cu vârsta de 1 zi. Durata unei serii de producție este de 14 săptămâni. Odată cu închiderea ciclului se face depopularea, dezinfectia și repopularea în vederea reluării noului ciclu de producție.
- furaj pentru pasari: mixturi de substante vegetale, vitamine si aminoacizi;
- apa - este preluata din sursa proprie - puț pe amplasament;
- motorina - temperatura se asigura cu cate doua aeroterme functionale pe baza de combustibil, la fiecare hala. Sunt utilizati aproximativ 1000-1200 litri de motorina/hala/ciclu).
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine.
- substante dezinfectante.

*1) Legea nr. 451/2001 care implementează Directiva 67/548/EC privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase

*2) A Există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii)

B Există un sistem de evacuare a aerului

C Sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare

D Există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor

Secțiunea 5

Emisii și Reducerea Poluării

3.2 Cerințele BAT

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate
		Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
Există studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile în mediu și impactul materiilor prime și materialelor utilizate? Dacă da, faceți o listă a acestora și indicați în cadrul programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate.	nu	
Listați orice substituții identificate și		retehnologizare ferma-2017

indicați data la care acestea vor fi finalizate, în cadrul programului de modernizare.		
Confirmați faptul că veți menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament?*3)	da	Serviciu administrativ
Confirmați faptul că veți menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?	da	Sef ferma
Confirmați faptul că aveți proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime?	da	Sef ferma
Aceste proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime și care modifică structura și nivelul emisiilor.		

**3) Pentru întrebările de mai jos:*

Dacă "Da, ne conformăm pe deplin" - faceți referințe la documentația care poate fi verificată pe amplasament

Dacă "Nu, nu ne conformăm (sau doar în parte)" - indicați data la care va fi realizată pe deplin conformarea

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)
Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

	Cerința caracteristică a BAT	Răspuns	Responsabilitate
			Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
1	A fost realizat un audit al minimizării deșeurilor? Indicați data și numărul de înregistrare al documentului.	nu	Sef de ferma

	Notă: Referire la <u>H.G. nr. 856/2002.</u>		
2	Listați principalele recomandări ale auditului și data până la care ele vor fi implementate. Anexați planul de acțiune cu măsurile necesare pentru corectarea neconformităților înregistrate în raportul de audit.	nu	sef de ferma
3	Acolo unde un astfel de audit nu a fost realizat, identificați principalele oportunități de minimizare a deșeurilor și data până la care ele vor fi implementate.	folosirea tehnologiei performante2017	
4	Indicați data programată pentru realizarea viitorului audit.	30.12.2017	
5	Confirmați faptul că veți realiza un audit privind minimizarea deșeurilor cel puțin o dată la doi ani. Prezentați procedura de audit și rezultatele/recomandările auditului, precum și modul de punere în practică a acestora în termen de 2 luni de la încheierea lui.	da	

3.4 Utilizarea apei

3.4.1 Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apă (de ex. râu, ape subterane, rețea urbană)	Volum de apă captat (mc/an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces pentru faza respectivă

Apa este din sursa proprie, put forat echipat cu o pompa sumersibila. Nu se face inmagazinarea apei. Distributia apei se face cu ajutorul hidroforului.

Volumul de apa captat dun sursa subterana este de 2988 m³/an.

3.4.2 Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei
BAT	0,4mc/1000 pasari/zi	0,18mc/1000 pasari/zi

3.4.3 Cerințele BAT pentru utilizarea apei

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

Cerința caracteristică privind BAT	Răspuns	Responsabilitate
		Indicați persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerință
A fost realizat un studiu privind utilizarea eficientă a apei? Indicați data și numărul documentului respectiv.	nu	
Listați principalele recomandări ale acelui studiu și data până la care recomandările vor fi implementate.	nu	
Dacă un Plan de acțiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta să fie anexat aici.		
Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apă? Dacă DA, descrieți succint mai jos principalele rezultate.	da	sef de ferma
Acolo unde un astfel de studiu nu a fost realizat, identificați principalele oportunități de îmbunătățire a utilizării eficiente a apei și data până la care acestea vor fi (sau au fost) realizate.	consum scazut;tehn. Europeana	
Indicați data până la care va fi realizat următorul studiu.	01.06.2017	

Confirmați faptul că veți realiza un studiu privind utilizarea apei cel puțin la fel de frecvent ca și perioada de revizuire a autorizației integrate de mediu și că veți prezenta metodologia utilizată și rezultatele recomandărilor auditului într-un interval de 2 luni de la încheierea acestuia.	da	
--	----	--

Consumul de apă a fost redus de la 0,4 mc/1000 păsări la 0,18 mc/1000 păsări prin re tehnologizarea ZUCAMI și întreținerea optimă a instalației.

Descrieți în căsuțele de mai jos poziția actuală sau propusă cu privire la alte cerințe caracteristice a BAT menționate în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau utilizarea măsurilor alternative, ca răspuns la întrebările de mai jos.

3.4.3.1 Sistemele de canalizare

Sistemele de canalizare trebuie proiectate astfel încât să se evite poluarea apei meteorică. Acolo unde este posibil aceasta trebuie reținută pentru utilizare. Ceea ce nu poate fi utilizat, trebuie evacuat separat. Care este practica pe amplasament?

Canalizare

- Nu rezulta ape uzate tehnologice;
- Apele pluviale de pe acoperisul sediului administrativ sunt preluate prin jgheaburi și burlane și evacuate într-un camin de vizitare și de aici în bazinul vidanjabil;
- Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare menajera periodic, executată din conducte de azbociment (Ltot. = 60 m), apoi evacuate într-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de aproximativ 30 mc, amplasat în apropierea accesului în incinta unității. Vidanjabia se face conform Contractului nr 363 din 20.08.2008, cu RPD ECOSAL SERV S.R.L. Caracal, ori de câte ori este necesar.

3.4.3.2 Recircularea apei

În procesele de creștere a pasărilor apa nu este recirculată.

3.4.3.3 Alte tehnici de minimizare

Nu este cazul. Consumul de apă în instalațiile supuse autorizării corespunde cu recomandările orientative BAT.

3.4.3.4 Apa utilizată la spălare

Acolo unde apa este folosită pentru curățire și spălare, cantitatea utilizată trebuie minimizată prin:

- aspirare, frecare sau ștergere mai degrabă decât prin spălare cu furtunul;

Nu se folosește apa pentru spălarea halelor. Halele sunt dezinfectate cu materiale speciale fără conținut de apă.

- evaluarea scopului reutilizării apei de spălare;

Nu este cazul

- controale stricte ale tuturor furtunelor și echipamentelor de spălare.

Nu este cazul

Există alte tehnici adecvate pentru instalație?

Nu sunt cunoscute alte tehnici.

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

4.1 Inventarul proceselor

Denumirea activității	Descrierea proceselor și subproceselor
Activități direct legate sub aspect tehnic <i>Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice</i>	
Popularea halelor	popularea halelor se face cu material biologic - tineret puicute cu vârsta de 1 zi. Durata unei serii de producție este de 14 săptămâni. Odată cu închiderea ciclului se face depopularea, dezinfectia și repopularea în vederea reluării noului ciclu de producție.
Sistemul de adpostire	Sistemul de creștere tineret de înlocuire a găinilor outhouse. -3 hale de creștere tineret de înlocuire a găinilor outhouse; -Baterii tip TECNO dispuse pe mai multe niveluri; -dimensiuni cușcă: 1,22 m x 0,64 m = S 0,7808m, două baterii cu 6 nivele și două baterii cu 5 nivele în fiecare hală.
Hranirea	Hranirea păsărilor se face cu furaje combinate. Furajele sunt asigurate prin FNC deținute de către SC ASSANI IMP-EXP

	<p>SRL.</p> <p>Materia primă este achiziționată de la producători interni și producție proprie.</p> <p>Pentru hrana pasărilor se folosesc următoarele materii prime:</p> <p>-soia srot; porumb; floarea soarelui; srot de floarea soarelui;</p> <p>calciu; fosfat monocalic; sare; metionina.</p> <p>Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toată perioada de creștere până la transfer este de 5,5 kg.</p> <p>Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 14 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralată.</p>
Adaparea	Spațiile sunt proiectate să asigure 260 cm/cap de pasăre și un front de furajare de 4 cm/cap și o picurătoare pentru zece pui.
Asigurarea microclimatului	<p>Microclimatul optim se realizează pe etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 - 7 zile – 340 C - 7 - 14 zile – 320C - 14 - 21 zile – 280C - 21- 28 zile – 240C - după 28 zile- 220C <p>și 60-70% umiditate relativă. CO₂ <0,3%; CO < 40%. Hidrogen sulfurat < 5 Ppm și amoniac < 20 Ppm.</p> <p>Temperatura se asigură cu câte două aeroterme funcționale pe baza de combustibil (motorină), la fiecare hală. Sunt utilizați aproximativ 1000-1200 litri de motorină/hală/ciclu.</p>
Iluminarea halilor	Iluminarea halilor se realizează cu lampi incandescente cu consum redus de energie electrică, cu posibilitate de reglare a intensității și perioadei de luminare.
Evacuarea deșeurilor, colectarea și transportul deșeurilor	Sistem de evacuare a deșeurilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat,

	<p>amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folosite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejectii. În afara unităților se află un conveior cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală. Dejectiile in stare semiuscata sunt raclate mecanic cu benzi din polietilena si dirijate direct in remorci, urmand a fi transportate la platforma betonata proprietate a SC ASSANI IMP-EXP SRL , (fost atelier mecanic) la o distanta de aproximativ 10 Km de ferma.</p>
Depopularea	<p>Depopularea halelor se realizează la schimbarea ciclului de pasari care se face după 14 saptamani. Întreruperea se face timp de 21 de zile, perioadă în care se face dezinfectarea și igienizarea halelor.</p>
Spatiu administrativ	<p>Corp administrativ, birou.</p>
Container pentru depozitare la frig a cadavrelor de animale	<p>cadavre păsări - Acestea sunt depozitate in pungi de polietilena intr-o lada frigorifica. Societatea a incheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalitatilor.</p>
Bazine de colectare ape uzate	<p>Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare menajera periodic, executata din conducte de azbociment (Ltot. = 60 m), apoi evacuate intr-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de aproximativ 30 mc, amplasat in apropierea accesului in incinta unitatii. Vidanjarea se face conform Contractului nr 363 din 20.08.2008, cu RPD ECOSAL SERV S.R.L. Caracal, ori de cate ori este necesar.</p>

4.2 Descrierea proceselor

Intrari (materii prime/utilitati)	Proces si produs	Rezultate (produs/deseuri/emisii)
Tineret - ciclu nou	Creșterea păsărilor	păsări,dej.semiuscate
Furaje combinate	Creșterea păsărilor	păsări,dej.semiuscate
Apă potabilă	Creșterea păsărilor	păsări,dej.semiuscate
Medicamente,vitamine, vaccinuri,antibiotice	Creșterea păsărilor	păsări,dej.semiuscate
Energie electrică	Creșterea păsărilor	păsări,dej.semiuscate

4.3 Inventarul ieșirilor (produselor)

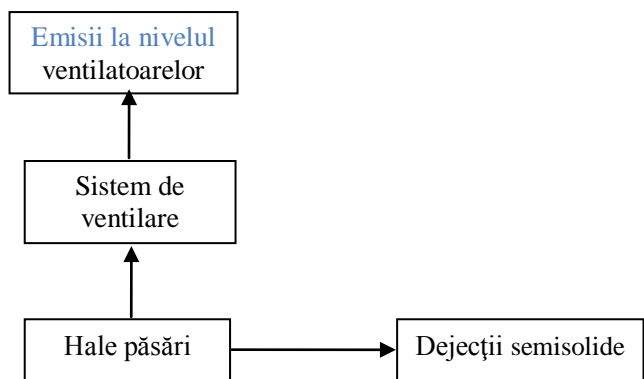
Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs
Creștere păsări	Creștere tineret pentru inlocuire pasari	valorificare	med. 55000 buc/serie/hala

4.4 Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Numele procesului	Numele si codul deseului si denumirea emisiei	Ref	Deseul, impactul emisiei	Cantitatea
Creștere păsări	02 01 06 dejectii animaliere 02 01 02 deșeuri de tesuturi animale (cadavre păsări)	Hrănire	Dejecții, miros	cca. 10tone/luna/hala(cantitate medie/ciclu) cca. 150kg/ciclu/hala
Tratamente păsări	18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	Tratament	Substanțe toxice	1 kg/luna

4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației

NOTĂ:



4.6 Sistemul de exploatare

Ferma dispune de sistem de exploatare. Instalația este prevăzută cu sisteme automatizate de alimentare cu hrană, alimentare cu apă, colectarea dejecțiilor.

<i>Informații suplimentare despre sistemul de exploatare</i>
--

4.6.1 Condiții anormale

Înteruperea funcționării halelor se realizează la schimbarea ciclului de pasari care se face după 14 săptămâni. Întreruperea se face timp de 21 de zile, perioadă în care se face dezinfectarea și igienizarea halelor. În restul timpului întreruperile sunt doar accidentale și nu influențează mediul înconjurător și calitatea vieții oamenilor. Întreruperile de apă și energie electrică, din punct de vedere istoric, sunt rare și nu reprezintă un pericol pentru exploatarea sistemelor.

4.7 Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare

Identificați omisiunile în informațiile de mai sus, pentru care operatorul/titularul activității crede că este nevoie de studii pe termen mai lung pentru a le furniza. Includeți-le și în secțiunea 15.

<i>Proiecte curente în derulare</i>	<i>Rezumatul planului studiului</i>
Planuri de fertilizare pentru fertilizarea cu dejecțiile rezultate din HC.	
<i>Studii propuse</i>	

4.8 Cerințe caracteristice BAT

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT, demonstrând că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici trebuie aplicate, acolo unde este cazul, tuturor instalațiilor. În paragrafele specifice procesului, prezentate mai jos, sunt identificate cerințe suplimentare sau sunt accentuate cerințe specifice.

Asigurarea funcționării corespunzătoare prin:

4.8.1 Implementarea unui sistem eficient de management al mediului:

S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., până la data prezentei nu a implementat un sistem de management de mediu standardizat. În perspectiva imediat următoare beneficiarul activității va stabili și va menține un sistem de management care să îndeplinească cerințele BAT, termen 2017.

4.8.2 Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență:

- Planul este compus din:
 - Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale
 - Planul de prevenire si stingere a incendiilor

4.8.3 Cerințe relevante suplimentare pentru activitățile specifice sunt identificate mai jos:

Nu este cazul

EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

4.9 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Furnizați scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul în care instalația principală este legată de instalația de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluării și monitorizările relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schemă de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arăta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații furnizați o schemă similară.

4.9.1 Emisii și reducerea poluării

Punctele punctiforme de emisii sunt: capetele halelor. Capetele halelor sunt prevăzute cu sisteme de ventilație și aerisire.

Aer

Tipurile de poluati emisi din proces, modul de evacuare si dispersie in aer sunt prezentate in tabelul urmator

Nr crt	Activitatea/instalatia generatoare	Poluanti emisi in aer	Evacuare in aer	Tipul de emisie
1.	Halele de crestere pasari, in baterii de custi	NH ₃ , H ₂ S Pulberi	Sisternul de ventilatie este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe peretii laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte si inaltime de 1,40 precum si pe pereții frontali pe o lungime de 9 m si inaltime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.	Emisii stationare nedirijate
2.	Circulatia mijloacelor de transport	Gaze arse provenite de la consumul de motorina, pulberi si mirosuri la transportul dejectiilor	Prin sistemul de esapare al mijloacelor de transport	Emisii difuze, sursa mobila

Apa

Tipurile de ape evacuate din proces, modul de retinere si evacuare sunt prezentate in tabelul urmator

Nr. crt.	Activitatea generatoare	Tip de ape uzate	Mod de stocare	Mod de tratare si evacuare Observatii
1.	Activitatea administrativa	Menajere	Bazin etanș vidanjabil betonat BV	Vidanjare periodică

Sol

Activitatea de crestere a pasarilor are un impact minim asupra calitatii solului si a apei subterane.

- dejectiile stocate temporar in vederea fermentarii, sunt transportate direct la platforma betonata, dupa care sunt utilizate ca fertilizanti pe terenuri agricole, conform recomandarilor BAT.

4.9.2 Protecția muncii și sănătatea publică

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu Tuburi Drager)? sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

Descrieți gradul de protecție al echipamentelor care trebuie purtate în diferite zone ale amplasamentului.

La ferma de păsări se realizează instructajul de protecția muncii conform NTSM specifice

În hale personalul este echipat cu halate, măști textile, și toate piesele de echipament standardizate.

4.9.3 Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

Capetele halelor – sistemul de ventilare este format din 11 ventilatoare Sistemul de ventilatie este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe peretii laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte si inaltime de 1,40 precum si pe pereții frontali pe o lungime de 9 m si inaltime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

4.9.4 Studii de referință

Dupa retehnologizare, nu s-au efectuat astfel de studii.

4.9.5 COV

Acolo unde există emisii de COV, identificați principalii constituenți chimici ai emisiilor și evaluați ce se întâmplă cu aceste substanțe chimice în mediu.

Clasificarea bazată pe TA Luft (prevederile tehnice germane privind calitatea aerului) este furnizată în Îndrumarul "Determinarea Valorilor Limită de Emisie pe baza BAT.

Emisiile de COV din instalatiile existente pe amplasamentul SC ASSANI IMP-EXP SRL nu au fost determinate prin masuratori. Se estimeaza ca rezulta COV la :

- halele de crestere pparari
- bazinul de colectare ape uzate menajere

4.9.6 Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Deoarece impactul asupra mediului determinat de existența emisiilor COV este deosebit de redus nu necesită studii suplimentare.

4.9.7 Eliminarea penei de abur

Prezentați emisiile vizibile și fie justificați că fiecare emisie este în conformitate cu cerințele BAT sau explicați măsurile de conformare pe care intenționați să le aplicați pentru a reduce pana vizibilă.

Nu s-a constatat aparitia penelor de abur care sa justifice aplicarea unor masuri de eliminare.

4.10 Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

<i>SURSA</i>	<i>POLUANTI</i>	<i>Masa/unitatea de timp unde este cunoscuta</i>	<i>% estimat din evacuarile totale ale poluantului respectiv din instalatie</i>
Încarcarea dejectiilor în mijloace de transport	Pulberi, Amoniac, Metan	6 t/h	2%
Colectarea apelor uzate menajere în bazine	Amoniac, metan, hidrogen sulfurat	3 mc /24 h	1%

4.10.1 Studii

Nu sunt necesare studii suplimentare, deoarece amplasamentul incintei este la o distanță suficient de mare de locuințe, iar transportul dejectiilor semisolide se realizează numai în zilele de calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe ale firmelor specializate.

4.10.2 Pulberi și fum

Descrieți în următoarele căsuțe poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul, de exemplu:

- Reținerea pulberilor de la operațiile de lustruire. Posibilitatea de recirculare a pulberilor trebuie analizată;

Pe amplasamentul fermei se pot produce pulberi ca urmare a transportului dejectiilor semisolide și a hranei.

Fumul poate proveni de la mijloacele de transport care deservesc ferma.

Pentru reducerea pulberilor și a fumului se vor crea drumuri corespunzătoare și se va rula cu viteză mică.

4.10.3 COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

Transferul de COV se face prin adieri de vânt care în zonă sunt predominant pe direcția vest-est.

4.10.4 Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

Sistemul de ventilare este format din 11 ventilatoare. Sistemul de ventilație este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe pereții laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte și înălțime de 1,40 precum și pe pereții frontali pe o lungime de 9 m și înălțime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

4.11 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

4.11.1 Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată

Colectare și vidanjare ape uzate menajere

Sursa de apa uzata	Metode de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Grupurile sanitare	Consum rațional	-	Bazin etanș vidanjabil

4.11.2 Minimizare

Justificați cazurile în care consumul apei nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată

În procesul de creștere a păsărilor apa nu se poate recircula, dar se poate reduce consumul prin raționalizarea acestuia și supravegherea tehnică a etanșietății rețelei.

4.11.3 Separarea apei meteorice

Confirmați că apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață.

Apele meteorice ajung în bazinul vidanjabil.

4.11.4 Justificare

Acolo unde efluentul este evacuat neepurat prezentați o justificare pentru faptul că efluentul nu este epurat la un nivel la care acesta poate fi reutilizat (de ex. prin ultrafiltrare acolo unde este adecvat);

Apele meteorice după colectare în rigole sunt evacuate prin scurgere naturală în bazinul vitanjabil.

4.11.4.1 Studii

Nu este cazul

4.11.5 Compoziția efluentului

Nu este cazul

4.11.6 Studii

Nu este cazul

4.11.7 Toxicitate

Nu se folosesc substanțe toxice în procesul de exploatare al fermei.

4.11.8 Reducerea CBO

Nu este cazul

4.11.9 Eficiența stației de epurare orășenești

Dacă apele uzate sunt epurate în afara amplasamentului, într-o stație de epurare a apelor uzate orășenești, demonstrați că: epurarea realizată în această stație este la fel de eficientă ca și cea care ar fi fost realizată dacă apele uzate ar fi fost epurate pe amplasament, bazată pe reducerea încărcării (și nu concentrației) fiecărui poluant în apa epurată evacuată.

Nu se cunoaște

4.11.10 By-pass-area și protecția stației de epurare a apelor uzate orășenești

Demonstrați că probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (în situații de viituri provocate de furtună sau alte situații de urgență) sau a stațiilor intermediare de pompă din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusă (poate că ar trebui să discutați acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

4.11.10.1 Rezervoare tampon

Demonstrați că este asigurată o capacitate de stocare tampon sau arătați modul în care sunt rezolvate încărcările maxime fără a supraîncărca capacitatea stației de epurare.

Apele uzate de pe amplasament sunt stocate într-un bazin etanș vidanjabil până la vidanjare și are o capacitate suficient de mare pentru a prelua cantitatea de ape uzate pe o perioadă satisfăcătoare

4.11.11 Epurarea pe amplasament

Dacă efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea și performanța stațiilor de epurare pe trepte, primară, secundară și terțiară (acolo unde este cazul).

Efluentul nu este epurat pe amplasament.

4.12 Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană

4.12.1 Oferiți informații despre pierderi și scurgeri după cum urmează

Deoarece nu rezultă ape uzate tehnologice ca urmare a retehnologizării ci decât ape uzate menajere, nu sunt pierderi sau scurgeri de ape uzate pe amplasament.

4.12.2 Structuri subterane:

Canalizarea este subterană, realizată din tuburi de beton bine etanșate, iar bazinul etanș vidanjabil este realizat din beton armat, acoperit cu placă din beton armat, etanș la scurgeri accidentale.

4.12.3 Acoperiri izolante

Bazinul etanș vidanjabil este acoperit cu placă din beton armat, care este un material izolanț.

Depozitul de dejecții uscate este amplasat pe o platformă de beton, amplasată la o distanță de circa 10 km de fermă (fost Atelier mecanic)

4.12.4 Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zonă în care există posibilitatea ca activitățile să polueze apa subterană, confirmați că structurile instalației (drenuri, conducte, canale, rezervoare,

batale) sunt impermeabilizate și că straturile izolatoare corespund fiecăreia dintre cerințele din tabelul de mai jos.

- Bazinul etanș vidanjabil - BV, care stochează apa înainte de vidanjare;
- Bazinul etanș vidanjabil este o structură realizată din beton armat, acoperit cu placă din beton armat.

4.12.5 Cuve de retenție

Pentru fiecare rezervor care conține lichide ale căror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmați faptul că există cuve de retenție și că acestea respectă fiecare dintre cerințele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă nu se conformează, indicați data până la care se va conforma. Introduceți datele corespunzătoare instalației analizate și repetați tabelul dacă este necesar.

Cuve de retenție

Cerinta	de ex. rezervoare A si B de acid sulfuric			
Sa fie impermeabile si rezistente la materialele depozitate. Sa nu aiba orificii de iesire (adica drenuri sau racorduri) si sa se scurga/colecteze catre un punct de colectare din interiorul cuvei de retentie	Rezervor etanș ape uzate menajere			
Sa aiba traseele de conducte în interiorul cuvei de retentie si sa nu patrunda în suprafetele de siguranta	-			
Sa fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete	-			
Sa aiba o capacitate care sa fie cu 110% mai mare decât cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totala a rezervoarelor	-			
Sa faca obiectul inspectiei vizuale regulate si orice continuturi sa fie pompate în afara sau îndepartate în alt mod, sub control manual, în caz de contaminare	-			
Atunci când nu este inspectat în mod frecvent, sa fie prevazut cu un senzor de ridicare a nivelului si cu o alarma adecvata	-			
Sa aiba puncte de umplere în interiorul cuvei de retentie, unde este posibil sau sa aiba izolatie adecvata	-			
Sa aiba un program sistematic de inspectie a cuvelor de retentie, (în mod normal vizual, dar care poate fi extins la teste cu apa acolo unde integritatea structurala este incerta)	-			

4.12.6 Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate în apă sau sol

Nu este cazul

4.13 Emisii în ape subterane

Nu există emisii directe sau indirecte de substanțe în apele subterane.

4.13.1 Există emisii directe sau indirecte de substanțe din anexele 5 și 6 ale Legii nr. 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

	Supraveghere - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatorie efectuarea unui studiu hidrogeologic care să conțină monitorizarea calitatii apei subterane și asigurarea luării măsurilor de precauție necesare prevenirii poluării apei subterane.			
1.	Ce monitorizare a calitatii apei subterane este/va fi realizată?	Substanțele monitorizate	Amplasamentul punctelor de monitorizare și caracteristicile tehnice ale lucrărilor de monitorizare	Frecvența (de ex. zilnică, lunară)
2.	Ce măsuri de precauție sunt luate pentru prevenirea poluării apei subterane?	Rapoarte calitative privind apa subterană din puțurile de observație odată la două luni		

4.13.2 Măsurile de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțele periculoase. Este necesar să specificați:

- Frecvența controlului și personalul responsabil
- Cum se face întreținerea
- Există sume cu această destinație prevăzute în bugetul anual al firmei?

Controlul se realizează zilnic de către personalul angajat.

Întreținerea se realizează conform regulamentului de exploatare, întreținere și reparații. Da, există sume cu această destinație prevăzute în bugetul anual al firmei.

5.10. Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere.

4.14 Miros

Mirosul este un fenomen caracteristic fermelor de păsări și se urmărește în permanent reducerea acestuia. Sursele de mirosuri sunt halele de păsări.

4.14.1 Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în tabelul 5.6.3.

Nu este cazul

4.14.2 Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

Cei mai apropiați receptori sunt locuitorii din com. Ghimpeteni și identificați pe încadrarea în zonă - sunt la o distanță considerabilă față de fermă 1000m și nu sunt influențați de activitatea din fermă.

Identificați și descrieți zona afectată de prezența mirosurilor	Au fost realizate evaluări ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizează o monitorizare de rutină?	Prezentare generală a sesizărilor primite	Au fost aplicate limite sau alte condiții?
Incinta fermei pe direcția vânturilor dominante până la incidența diluției în aerul curat	NU	DA	Nu au fost primite sesizări, deși ferma funcționează din 2014 în zonă	NU S-au respectat Normele tehnice de exploatare a fermei

4.14.3 Surse/emisii NEsemnificative

Atelierele și magazinele din fermă în care se desfășoară diferite activități colaterale creșterii păsărilor, dar care nu produc emisii sau mirosuri.

4.14.3.1 Surse de mirosuri

(inclusiv acțiuni întreprinse pentru prevenirea și/sau minimizarea acestora)

În halele de păsări se produc mirosuri în interior, care la evacuare sunt filtrate prin sistemul de ventilare – aerisire.

Unde apar mirosurile și cum sunt ele generate?	Descrieți sursele de emisii punctiforme	Descrieți emaniările fugitive sau alte posibilități de emanație ocazională	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate?	Se realizează o monitorizare continuă sau ocazională?	Există limite pentru emaniările de mirosuri sau alte condiții referitoare la aceste emanații?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emaniărilor	Descrieți măsurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor și a termenelor
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
Hale – creștere tineret înlocuire găini ouătoare.	Hale: dejecții păsări	Hale: gazele ventilate transportate de vânturi puternice	Nu sunt generate mirosuri de materiale utilizate	Ocazională	DA, există limite	<u>Sursa hale</u> – ventilație forțată ptr evacuarea mirosurilor	Respectarea cerințelor BAT în domeniul mirosurilor. Asigurarea funcționării continue a ventilației automate a hălelor
Platformă dejecții. Evaporare NH ₃ ; H ₂ S	Platformă: Depozit dejecții evaporare	Platformă: Gazele evaporate transp. de vânt puternic				<u>Sursa platforma dejecții</u> Distanța optimă care să nu deranjeze habitatul din zonă	
Mijl transp. Transport dejecții. Evaporare NH ₃ , H ₂ S	Mijl.transp. Transport dejecții					<u>Sursa mijloace de transport</u> Curățirea utilajului după fiecare transport	

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

4.14.4 Declarație privind managementul mirosurilor

Pentru că amplasamentul fermei se află la o distanță apreciabilă 1000m față de zona locuită, curenții de aer care circulă în zonă și vânturile dominante nu transportă mirosul în zona sensibilă.

În urma re tehnologizării capacitatea degajării mirosurilor a scăzut simțitor, bătăturile (paturile de nămol) au fost scoase din procesul tehnologic aflându-se în stare de conservare (actualmente acestea sunt în stare uscată).

4.15 Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Utilizarea instalațiilor de tip TECNO reprezintă cele mai bune tehnici disponibile la ora actuală pe plan european identificate și de administratorul fermei.

Secțiunea 6

Minimizarea și Recuperarea Deșeurilor

5. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

5.1 Surse de deșeuri

Din activitatea desfășurată la Ferma Ghimpeteni nu rezulta deseuri periculoase. Tipurile de deseuri, modul de colectare și stocare temporară sunt prezentate în tabel

5.2 Evidența deșeurilor

- dejecții în stare semiuscată
- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri)
- cadavre păsări

5.3 Zone de depozitare

- dejecții în stare semiuscată – sunt încărcate direct în remorci, transportate ulterior la platforma special amenajată, la aproximativ 10 km de amplasament și valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;

- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate în pungi de polietilena într-o lada frigorifică. Societatea a încheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalităților.

5.4 Cerințe speciale de depozitare

Nu este cazul

5.5 Recipienți de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

<i>Lista de verificare pentru cerințele caracteristice BAT</i>	<i>Da/Nu</i>
<i>Sunt recipienții de depozitare:</i>	<i>da</i>
<i>- prevăzuți cu capace, valve etc. și securizați;</i>	
<i>- inspectați în mod regulat și înlocuiți sau reparați când se deteriorează</i>	
<i>(când sunt folosiți, recipienții de depozitare trebuie clar etichetați)</i>	
<i>Este implementată o procedură bine documentată pentru cazurile recipienților care s-au deteriorat sau curg?</i>	

5.6 Recuperarea sau eliminarea deșeurilor

Deseurile provenite în urma activității:

- dejecții în stare semiuscaltă – sunt încărcate direct în remorci, transportate ulterior la platforma special amenajată, la aproximativ 10 km de amplasament și valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;

- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate în pungi de polietilena într-o lada frigorifică. Societatea a încheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalităților.

5.7 Deșeuri de ambalaje

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Reciclare material

B - Alte forme de reciclare

C - Alte forme de valorificare

D - Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie

Datorită diversificării minore de deșuri de ambalaj nu se face corectarea selectivă a acestora.

Material	Deșuri de ambalaje generate Kg/luna	Valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie						Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie
		Reciclare material	Alte forme de reciclare	Total reciclare	Valorificare energetică	Alte forme de valorificare	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
Sticla	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastic	-	-	-	-	-	-	-	-
Hârtie - carton	-	-	-	-	-	-	-	-
Metal	Aluminiu	-	-	-	-	-	-	-
	Oțel	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-
Lemn	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	10	-	-	-	-	-	-	-
Total	10	-	-	-	-	-	-	-

Secțiunea 7

Energie

6. ENERGIE

6.1 Cerințe energetice de bază

6.1.1 Consumul de energie

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională de distribuție, consumul total de energie electrică în medie pentru fermă este de 25.000 Kw /luna.

6.1.2. Energie specifică

Energia specifică fermei de creștere a pasărilor este energia electrică furnizată din rețeaua națională.

Consumul specific de energie este optim în conformitate cu managementul economic al administratorilor.

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul următor:

Listati mai jos	Consum specific de	Descrierea fundamentelor CSE	Compararea cu limitele (comparați consumul specific de
-----------------	--------------------	------------------------------	--

activitatile	energie (CSE) (specificati unitatile adecvate)	Ac acestea trebuie sa se bazeze pe consumul de energie primara pentru produse sau pe intrarile de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacitatii de productie a instalatiei	energie cu orice limite furnizate în Îndrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)
Hale producție	230MW/an		
Administrativ	5 MW/an		

6.1.3. Întreținere

Întreținerea se face în scopul asigurării factorilor de microclimat la parametri optimi în scopul evitării defecțiunilor sistemului de ventilație. Se etansează corespunzător halele, sistemul de iluminat se realizează cu corpuri de iluminat cu consum scăzut și luminanță mare. Se identifică potențialele defecte înainte de apariție, motoarele electrice sunt dimensionate pentru funcționarea îndelungată, consumuri mici de energie electrică.

Exista măsuri documentate de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente? (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenul la care măsurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Aer condiționat, proces de răcire și sisteme de răcire (scurgeri, etansări, controlul temperaturii, întreținerea evaporatorului/condensatorului);	Da	-	Ventilare hale
Funcționarea motoarelor și mecanismelor de antrenare	Da	-	Automatizările procesului de exploatare a halelor
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare);	Nu	Da	-
Sisteme de distribuție a aburului (scurgeri, izolații);	Nu	Da	-
Sisteme de încălzire a spațiilor și de furnizare a apei calde;	Nu	Da	-
Lubrifiere pentru evitarea pierderilor prin frecare;	Nu	Da	-
Întreținerea boilerelor de ex. optimizarea excesului de aer;	Nu	Da	-
Alte forme de întreținere relevante pentru activitățile din instalatie.	Nu	Da	-

6.2 Măsuri tehnice

Confirmați ca următoarele măsuri tehnice sunt implementate pentru evitarea încălzirii excesive sau pierderilor din procesul de răcire pentru următoarele aspecte: (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (termenul prevăzut pentru aplicarea măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientilor și conductelor încălzite	Nu	Da	-
Prevederea de metode de etansare și izolare pentru menținerea temperaturii	Nu	Da	
Senzori și întrerupătoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide și gaze încălzite.	Da	-	Automatizare-condiționare aer
Alte măsuri adecvate	Nu	Da	

6.2.1 Măsuri de service al clădirilor

Service-ul clădirilor este asigurat în regie proprie, personal calificat care asigură eficiența energetică a clădirilor prin mentenanța microclimatului din halele fermei și anexelor tehnologice. Ventilația fiind supravegheată în mod deosebit. Prin noua tehnologie introdusă service-ul poate fi implementat mai ușor.

Confirmați ca următoarele măsuri de service al clădirilor sunt implementate pentru următoarele aspecte (unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenul de punere în practică/aplicare a măsurilor sau motivul

			pentru care nu sunt relevante)
Exista o iluminare artificiala adecvata si eficienta din punct de vedere energetic	Da	-	Senzor de comutare lumină-întuneric
Exista sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru:	Da	-	
- Încalzirea spatiilor	Da	-	Automatizare încălzire electrică hale
- Apa calda	Nu	-	
- Controlul temperaturii	Da	-	Termometre electronice
- Ventilatie	Da	-	Automatizare ventilatoare
- Controlul umiditatii	Da	-	

6.3 Eficiența energetică

Tehnologia ZUCAMI foloseste consumator de energie eficienti pentru urmatoarele ventilatoarelor, transportoarelor de hrana. Mijloacele de transport sunt dotate cu motoare cu consum optim si toti consumatori de energie electrica sunt selectati cu grija in scopul eficientizarii consumului.

6.3.1 Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Tehnologia implementata in ferma nu permite tehnice de recuperare a energiei electrice eficienta fiind asigurata prin alegerea dotarilor si utilajelor existente. Administratorul se informeaza curent despre sisteme eficiente de energie si implementeaza la timp noile aparitii.

6.4 Alternative de furnizare a energiei

Ferma studiata nu permite prin conceptia ei la data prezentei alte motive de furnizare a energiei de cat cea electrica din retea nationala.

Tehnici de furnizare a energiei	Este aceasta tehnica utilizata în mod curent în instalatie? (D/N)	Daca NU explicati de ce tehnica nu este adecvata sau indicati termenul de aplicare
Utilizarea unitatilor de co-generare;	Nu	Profilul fermei nu permite
Recuperarea energiei din deseuri;	Nu	Profilul fermei nu permite
Utilizarea de combustibili mai putin poluanti.	Da	Folosirea combustibilului cel mai putin poluant

Secțiunea 9

Zgomot și vibrații

7. Accidentele și consecințele lor

7.1 Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase - SEVESO

NU ESTE CAZUL

	Da/Nu		Da/Nu
Instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor	nu	Dacă da, ați depus raportul de securitate?	nu
H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?			
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor	nu	Dacă da, ați realizat Politica de Prevenire a Accidentelor Majore?	nu
H.G. nr. 95/2003 ce transpune Directiva SEVESO?			

7.2 Plan de management al accidentelor

Riscul fiind minor privind accidentele nu exista un plan de management al accidentelor.

7.3 Tehnici

Sunt implementate toate tehnicile adecvate pentru prevenirea unor eventuale accidente fiind luate masuri de eliminare a consumurilor mari de energie care sa produca scurt circuite, depozitari pe specific a produselor si materiilor prime si folosirea unei tehnologi care prezinta risc minor de accidente.

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant.

	Răspuns
TEHNICI PREVENTIVE	
inventarul substanțelor	A se vedea secțiunea 3.1

trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura că ele nu vor interacționa contribuind la apariția unui incident	
depozitare adecvată	A se vedea secțiunile 5.4 și 6.3
alarme proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	
bariere și reținerea conținutului	
cuve de retenție și bazine de decantare	A se vedea secțiunea 5.4.5
izolarea clădirilor	
asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor	
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	
registre pentru evidența tuturor incidentelor, eșecurilor, schimbărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor inspecțiilor de întreținere	
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde și a trage învățăminte din aceste incidente	
rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor	
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de schimbare de tură, de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice	
compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificată înainte de epurare sau eliminare	
canalele de drenaj trebuie echipate cu o alarmă de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompă automată pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie să fie implementat un sistem pentru a asigura că nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minimă	
alarmele care sesizează nivelul ridicat nu trebuie folosite în mod obișnuit ca metodă primară de control al nivelului	
ACȚIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	
îndrumare privind modul în care poate fi gestionat fiecare	

scenariu de accident	
căile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort și cu serviciile de urgență	
echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort și proceduri de evacuare	
izolarea scurgerilor posibile în caz de accident, de la anumite componente ale instalației și a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apă pluvială, prin rețele separate de canalizare	
Alte tehnici specifice pentru sector	

8. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cât permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele ne semnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate.

Trebuie oferite hărți și planuri de amplasament dacă este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare. Va fi utilă identificarea surselor aflate pe amplasament, în afara instalației, în cazul în care acestea sunt semnificative.

8.1 Receptori

Receptori de zgomot în zona apropiată sunt pasarile din hală, personalul deservent și vecinii din imediată apropiere. Nivelul de zgomot maxim admis la limita incintei conform STAS 10009/88 este de 55 dB.

Identificați și descrieți fiecare locație sensibilă la zgomot, care este afectată	Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	Există un punct de monitorizare specificat care are legătura cu receptorul?	Frecvența monitorizării?	Care este nivelul zgomotului când instalația/sursa (sursele) funcționează?	Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte condiții?
Hale	Max 55 dB	Nu	ocazional	Max 55 dB	Da

Secțiunea 10 Monitorizare

8.2 Surse de zgomot

- ventilatoare de evacuare noxe din halele de crestere pui
- mijloacele de transport

Receptori sensibili

Datorită amplasării la o distanță de 1000m de așezările umane nu se ridică problema poluării fonice.

Valori limita admise

Conform prevederilor STAS nr.10009/1988 – acustica urbana, limitele admisibile ale nivelului de zgomot, la limita zonei functionale a incintei industriale sunt:

- nivelul de zgomot echivalent: 55 dB (A);
- valoarea curbei de zgomot, Cz: 50 bB.

8.3 Studii privind măsurarea zgomotului în mediu

Nu au fost efectuate studii privind măsurarea zgomotului în mediu, deoarece activitatea supusă analizei nu a generat zgomote care să deranjeze într-un fel.

Furnizați detalii privind orice studii care au fost făcute.

Referința (Denumirea, anul etc.) studiului respectiv	Scop	Locații luate în considerare	Surse identificate sau investigate	Rezultate
nu				

8.4 Întreținere

Utilajele tehnologice de tip ZUCAMI sunt silentioase ca și celelalte componente ale tehnologie de crestere a pasarilor și există personal calificat pentru întreținerea lor în stare inițială. Minimizarea zgomotului semnalizează păstrarea în starea inițială a utilajelor și componentelor din dotare.

8.5 Limite

Limita de zgomot maxim admis la limita incintei conform STAS 10009/88 este de 65 dB.

Receptor	Limite	Nivelul	În cazul în care nivelul zgomotului depășește limitele fie justificați situația, fie indicați
----------	--------	---------	---

sensibil				zgomotului când instalatia functioneaza	masurile si intervalele de timp propuse pentru remedierea situatiei (acestea au fost poate identificate în tabelul 9.1).
		De fond	Absolut		-
Zona locuită	Zi	55	55	55	-
Zona locuită	Noapte	45	45	45	-
Pers. ferma	Zi	55	55	55	-
Pers. ferma	Noapte	45	45	45	-

8.6 Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe și/sau cu risc ridicat

NU sunt instalatii complexe care sa realizeze zgomote cu risc ridicat pentru care sa furnizam informatii suplimentare la data prezentei, în afara ventilație.

Sursa ⁶⁾	Scenarii de avarie posibile	Ce masuri au fost implementate pentru prevenirea avariei sau pentru reducerea impactului?	Care este impactul/rezultatul asupra mediului daca se produce o avarie?	Ce masuri sunt luate daca apare si cine este responsabil?
Ventilație	Nu	Nu este cazul	Minim, dpdv zgomot	Înăturare avarii - Șef fermă

9. Monitorizare

9.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa se realizeze astfel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare a calitatii aerului din amplasament si in exteriorul fermei. Se asigura ca in toate activitatile in care rezulta mirosuri dezagreabile persistente sensibile olfactiv, precum, transprotul dejectiilor si lucrari de intretinere sa se tina seama de conditiile atmosferice, planificarea acestora sa nu se execute in perioade defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, in scopul prevenirii deplasarii mirosului pe distante mari. Imprastierea dejectiilor pe terenul agricol se va face prin respectarea Codului bunelor practici agricole BAT.

9.2 Monitorizarea emisiilor în apă

Apa potabila din surse propri se analizeaza in conformitate cu normele sanitare in vigoare buletin calitativ. Se respecta si se intretine zona de protectie sanitara in jurul de alimentare cu apa conform HG 930/2005. Apa uzata menajera se vidanjeaza si se desparte prin respectarea limitelor maxim admise NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, actualizat de HG 352/2005 și HG 210/2007 (mc). Indicatori de calitate si concentratiile maxim admise sunt stabilite de operatorul statiei.

In scopul intocmirii unui plan de fertilizare a solului se va realiza studiu agrochimic si pedologic pentru terenurile care urmeaza sa fie fertilizate in acest fel.

9.2.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în apă

Se realizeaza periodic probe calitative chimice si bacteriologice din apele uzate colectate in bazinul etans inainte de vidanjare si se tine evidenta buletinelor calitative.

Secțiunea 14

Impact

9.3 Monitorizarea și raportarea emisiilor în apa subterană

NU ESTE CAZUL

9.4 Monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare

Administratorul fermei asigura controlul emisiilor de compusi de azot in vederea protejarii calitatii solului si a apelor subterane aplicand masurile nutritionale la sursa prin hrana pasarilor cu continut redus de nutrienti. Verifica periodic impermeabilitatea bazinelor de stocare a dejectiilor si a sistemelor de transport a acestora. Elaboreaza un program pentru aplicarea dejectiilor pe teren si urmareste periodic calitatea solurilor pe care se efectueaza aplicarea.

9.5 Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Deseurile provenite in urma activitatii:

- dejecții in stare semiuscata – sunt incarcate direct in remorci, transportate ulterior la ptatfoma special amenajata, la aproximativ 10 km de ampasament si valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;
- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.
- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate in pungi de polietilena intr-o lada frigorifica. Societatea a incheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalitatilor.

Raportarea se va face de catre Seful de ferma conform solicitarilor Agentiei de Mediu Olt. Evidenta gestiuni deșeurilor se tine in conformitate cu HG nr. 856/2002 si este disponibila persoanelor cu atributii de inspectie ale autoritatii competente pentru protectia mediului sau ale autoritatii de control in domeniul protectiei mediului.

Parametru	Unitate de masura	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de monitorizare
Dejecții	kg	Hale/Platforma	Bianual	Cântărire la transport
Deșeuri menajere	kg	Adminstrativ	Bilunar	Documente de la operator
Cadavre păsări	kg	Hale	Lunar	Evidențe șef fermă

9.6 Monitorizarea mediului

Monitorizarea intrarilor si a iesirilor din instalatie

- Se vor inregistra consumurile de furaje, apa, energie electrica, combustibili;

- Se va tine evidenta reviziilor si reparatiilor efectuate in instalatii;
- Se vor inregistra iesirile din instalatie: ape uzate (vidanjari, evacuari), dejectii, deseuri, conform punctului 13.4.
- Se vor calcula anual consumurile specifice realizate pentru apa, energie electrica, furaje si se vor compara cu valorile recomandate BAT.
- Se vor inregistra opririle si pornirile instalatiei (planificate sau accidentale).

9.6.1 Contribuția la poluarea mediului ambiant

NU ESTE CAZUL

9.6.2 Monitorizarea impactului

Monitorizarea factorilor de mediu la S.C. ASSANI IMP-EXPSRL., urmand incontinuare sa se faca in conformitate cu prevederile monitorizarii din Autorizatiile eliberate.

9.7 Monitorizarea variabilelor de proces

Descrieți monitorizarea variabilelor de proces

<i>Următoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea necesita monitorizare:</i>	<i>Descrieți măsurile luate sau pe care intenționați să le aplicați</i>
<ul style="list-style-type: none"> - materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluanților, atunci când aceștia sunt probabili și informația provenită de la furnizor este necorespunzătoare; 	<p>Verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul fermei analizate</p>
<ul style="list-style-type: none"> - oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura în cuptor sau în emisiile de gaze; 	
<ul style="list-style-type: none"> - eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu; 	
<ul style="list-style-type: none"> - consumul de energie în instalație și la punctele individuale de utilizare în conformitate cu planul energetic (continuu și înregistrat); - calitatea fiecărei clase de deșeuri generate. 	
<p><i>Listați alte variabile de proces care pot fi importante pentru protecția mediului.</i></p>	

9.8 Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală

Perioada de proces de functionare anormala monitorizata poate fi cauzata de caderile de tensiune electrica. In aceste perioade, ferma functioneaza cu ajutorul generatorului electric Diesel, model Ultra Silentios - Kipor Power.

10. DEZAFECTARE si Planul de închidere a instalației

La incetarea sau oprirea planificata a activitatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului.

Societatea va elabora un Plan de închidere care sa demonstreze ca instalatia este capabila sa-si înceteze activitatea în conditii de siguranta pentru personal si mediu. Planul de închidere trebuie sa includa minim, urmatoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalatiilor si rezervoarelor subterane;
- orice masura de precautie specifica, necesara pentru prevenirea poluarii apei, aerului si solului ;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat prin activitatile desfasurate pe amplasament;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, de spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos;
- masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere intentionata.

Planul de închidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui în Practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

Dezafectarea instalatiilor si demolarea constructiilor se va face numai pe baza unui proiect. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

11. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

<i>Sunteți singurul deținător de autorizație integrată de mediu pe amplasament?</i>	<i>Da</i>
<i>Dacă da, treceți la secțiunea 13</i>	

11.1 Sinergii

NU ESTE CAZUL

11.2 Selectarea amplasamentului

NU ESTE CAZUL

12. LIMITELE DE EMISIE

Inventarul emisiilor și compararea cu valorile limită de emisie stabilite/admise

12.1.2 Emisii de dioxid de carbon de la utilizarea energiei

Nu există valori limită pentru emisiile masice de CO2.

12.2 Evacuări în rețeaua de canalizare proprie **NU ESTE CAZUL**

*12.3 Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață
(după preepurarea proprie)*
NU ESTE CAZUL

13. IMPACT

Conform concluziilor investigațiilor realizate pe amplasament , rezulta ca nivelul de poluare asupra mediului datorat activității societății pentru factorii de mediu sol-subsol, aer este redus.

14. PROGRAMUL PENTRU CONFORMARE ȘI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

Retehnologizarea halelor cu tehnologia TECNO, modernizarea și realizarea dotărilor tehnologice pentru armonizarea cu fluxul tehnologic existent pentru generarea unui spațiu confortabil pentru activitatea propusă. Investiția s-a făcut cu fonduri proprii. Au fost implementate și se respectă în majoritatea activității cele mai bune tehnici agricole BAT. Ferma Ghimpeteni aprovizionează cu produsul finit – tineret pentru înlocuire găini outoare – Fermelor deținute de către SC ASSANI IMP-EXP..

Măsura	Data propusă pentru implementare	Costuri	Sursa de finanțare	Nota
Retehnologizare hale	Realizat	Conform situațiilor de plată	Proprie	1

NOTĂ:

- 0 = sursa va trebui identificată
- 1 = finanțare proprie
- 2 = credit bancar
- 3 = instituție financiară internațională
- 4 = finanțare nerambursabilă



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

PETRIȘOR ION

cu domiciliul în: Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 4, bl.V2, sc.1, et.5, ap.30, Județul Dolj
Tel. 0745127276, Email: petrisor.ion@yahoo.com
CNP 1500323163245

persoana fizică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 491* pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input type="checkbox"/>

Emis la data de : 24.02.2012

Valabil până la data de : 24.02.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Marin ANTON



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

ȘTEFĂNESCU IZABELA - MARIANA

cu domiciliul în: Craiova, Str. Calea București, nr.42, bl.P4, sc.1, et.9, ap.51, Județul Dolj
Telefon 0724317039, Email izabela_stefanescu@yahoo.com
CNP 2780721151235

persoana fizică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 488* pentru:

RM	<input type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de : 24.02.2012

Valabil până la data de : 24.02.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Marin ANTON