



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU Nr. 180 din 15.10.2008

Ca urmare a cererii adresate de S.C AVIGAB S.R.L, cu sediul in sat Malu, Comuna Sfantu Gheorghe, Judetul Ialomita, inregistrata la A.R.P.M. Pitesti cu Nr.6377/25.07.2008, privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu pentru *activitatea de crestere gaini ouatoare*, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza HG Nr.368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile, cu modificarile si completarile ulterioare, a HG Nr.459/2005 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.195//2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea Nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea Nr.84/2006, al Ordinului Ministrului Nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C AVIGAB S.R.L
Amplasament: Comuna Grindu, Judetul Ialomita

Data emiterii: 15.10.2008

Data expirarii: 14.10.2018

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	3
2. OBIECTUL AUTORIZARII	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	3
4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA.....	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	4
6. MATERII PRIME.....	5
6.1 CONDITII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE.....	5
6.2 CONDITII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE.....	5
6.3 UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE.....	6
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	6
7.1 APA.....	6
7.1.1 ALIMENTAREA CU APA POTABILA SI TEHNOLOGICA:	6
7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE	6
7.1.3 EVACUAREA DEJECTIILOR UScate.....	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	7
7.2.1 ENERGIE ELECTRICA.....	7
TEHNICI DE REDUCERE A CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA.....	7
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	7
8.1 DOTARI:	8
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	9
9.1 AER.....	9
9.2 APA.....	10
9.3 SOL.....	10
10. CONCENTRATII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT	11
10.1 AER- VALORI LIMITA DE IMISII.....	11
10.2 APA UZATA.....	11
10.3 APA SUBTERANA.....	11
10.4 SOL.....	12
10.5 ZGOMOT	12
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	12
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	15
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	15
13.1 AER.....	16
13.2 APA.....	16
13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA	16
13.3 MONITORIZAREA CALITATI SOLULUI.....	17
13.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR.....	18
13.4.1 Ambalaje	18
13.5 ZGOMOT	18
13.6 MIROSURI.....	18
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	18
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII – INSTIINTARI.....	20
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	22
17. GLOSAR DE TERMENI	22
18. DISPOZITII FINALE	23

1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: S.C AVIGAB S.R.L
Adresa: Sat Malu, Comuna Sf. Gheorghe, jud. Ialomita
Telefon: 0243/248268
Fax: 0243/262401
E - mail REAL COMPANY.RO@YAHOO – FR

AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : Comuna Grindu, jud. Ialomita
Telefon: 0243/248268
Fax: 0243/262401
E - mail REAL COMPANY.RO@YAHOO – FR

2. OBIECTUL AUTORIZARII

SC AVIGAB SRL are ca obiect de activitate cresterea gainilor pentru oua consum.

Capacitate proiectata: 1 hala cu capacitatea de ocupare 147.456 locuri.

Investitia a fost realizata cu finantare prin Programul SAPARD, respectand prevederile standardelor de protectie a mediului in vigoare in Uniunea Europeana.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

- **Cod CAEN: 0124 Cresterea pasarilor**
- **Conform Anexei nr.1 a OUG Nr.152/2005 aprobata prin Legea Nr 84/2006.: categoria 6.6 a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari.**

4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmita de S.C AVIGAB SRL.
 - Formular solicitare Autorizatie Integrata de Mediu, intocmit de S.C AVIGAB SRL
 - Raport de amplasament intocmit de S.C CP MRD LABORATORY SRL Bucuresti.
- si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:
- Certificat de Inregistrare, cod unic de inregistrare nr.18335165, emis la data de 06.03.2006 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Ialomita
 - Certificat de inregistrare mentiuni, cod unic de inregistrare nr.18335165.
 - Contract de vanzare cumparare , incheiere de autentificare nr.2004/18.05.2008 si act aditional la acesta, incheiere de autentificare nr.2162/30.05.2006.
 - Acord de Mediu nr.27/13.10.2006, emis de ARPM Pitesti.
 - Accept preluare deseuri menajere, emis de Primaria comunei Grindu.
 - Aviz sanitar veterinar, emis de Directia sanitara veterinara si pentru controlul alimentelor Ialomita.
 - Autorizatie de gospodarire a apelor nr.120/11.09.2008, eliberata de AN APELE ROMANE – Directia Apelor Buzau Ialomita, cu termen de valabilitate 11.09.2011.

- Contract prestari servicii pentru alimentare cu apa incheiat cu SC REAL COMPANY SRL si act aditional la acesta
- Contract nr.252/25.08.2008, incheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind incinerarea cadavrelor animaliere.
- Contract de livrare achizitie nr.80/08.08.2008, incheiat cu SC SUPER PESCA SA privind achizitionarea de cadavre animaliere.
- Contract prestari servicii nr.18/01.06.2008, incheiat cu SC LABEURO SRL, privind returnarea ambalajelor din activitatea sanitara – veterinara.
- Contract prestari servicii nr.39/22.08.2008, incheiat cu SC RECYCLE INTERNATIONAL SRL privind achizitionarea de deseuri valorificabile de hartie/carton/fole polietilena/polipropilena.
- Contract nr.111/01.10.2008, incheiat cu SC ECOAQUA SA – Sucursala Urziceni, privind preluarea si epurarea apelor uzate.
- Proces verbal de constatare nr.7824/15.09.2008 privind respectarea conditiilor prevazute in acordul de mediu nr.27/13.10.2008, emis de ARPM Pitesti.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s- a stabilit in prezenta autorizatie integrata.Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea Nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, conducerea S.C.AVIGAB S.R.L prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu – le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plateste*”.
- Poluantii care trebuie inclusi in raportul catre autoritatea competenta pentru protectia mediului vor fi cei mentionati in Ghidul National al Emisiilor de Poluanti, aprobat prin HG nr.140/2008.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Ialomita si la ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va inregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu.Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea efectuata si orice actiune intreprinsa.

- Titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmari modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum si reducerea si minimizarea deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat atat Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Pitesti, cat si Agentiei pentru Protectia Mediului Ialomita.

6. MATERII PRIME

6.1 Conditii de preluare, transport, manipulare, depozitare

- Puicutele de inlocuire (cu varsta de 17 saptamani) sunt preluate de la diversi furnizori si transportate in ferma in vederea popularii la inceputul unei serii de productie. Rasa de gaini pentru care s- a optat este Lohman, varianta Brown.
- Furajele combinate sunt aprovizionate de la producatori specializati si transportate in conditii de siguranta pana la ferma.

Materie prima	Cantitate (kg/t)
Cereale	500
Srot soia 46%	312
Carbonat calciu	115
Fosfat monocalcic	14,5
Sare	3,5
Ulei	45
Premix, din care:	10
- Metionina	1,30
- Colina	1,00
- Vitamine	0,70
- Minerale	0,60
- Alquerfeed	0,50
- Calciu	5,75
- Enzima 1505	0,15
Total materii prime	1.010

MATERIALE AUXILIARE

6.2 Conditii de preluare, transport, manipulare, depozitare

- Materialele auxiliare sunt achizitionate de la diversi furnizori, in recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate in magazine special amenajate, sub gestiune si utilizate in functie de necesitati, cu respectarea conditiilor de manipulare, dupa caz.

Denumire materiale auxiliare	Cantitate anuala	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Folie PVC	720.000 ml	Suluri	Magazie materiale, pe paleti
Uleiuri	1.268 l	Butoaie metalice 200 Kg	Depozit solventi si materiale inflamabile S = 1.375 m ²
Benzina	12.000 l	-	Nu se depoziteaza pe amplasament

Denumire materiale auxiliare	Cantitate anuala	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Motorina	21.600 l	Butoaie metalice 200 kg	Depozit solventi si materiale inflamabile S = 1.375 m ²

6.3 Utilizarea materiilor prime si materialelor auxiliare

Se realizeaza cu respectarea practicilor in domeniu:

- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura importanta de reducere a poluarii solului;
- utilizarea instalatiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniforma, fara pierderi;
- realizarea controlului calitatii materiilor prime;
- evidentierea lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare, analiza periodica a consumurilor realizate, in vederea stabilirii eficientei utilizarii lor;

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apa potabila si tehnologica:

Alimentarea cu apa se face din sursa proprie, 2 foraje (H1 = 70 m si H2 = 25 m), proprietatea SC REAL COMPANY SRL, conform contractului prestari servicii. Bransamentul este prevazut cu apometru la conducta de aductiune. Apa este distribuita gravitational printr – o retea de conducte PVC cu l = 100m.

Apa pentru stingerea incendiilor: 66 m³ in rezervorul de 100 m³.

Consumul anual este de aproximativ 25..000 m³, cea mai mare parte din apa fiind utilizata in scop tehnologic.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

- *ape uzate menajere* provenite de la filtrul sanitar se vor epura intr-o ministatie de epurare biologica si colecta intr-un bazin tampon cu V = 30 m³, vidanjabil;
- *ape uzate tehnologice* provenite din igienizarea halei la sfarsit de ciclu se vor epura biologic dupa care vor fi stocate in bazinul tampon vidanjabil cu V = 30 m³.
- apa epurata va corespunde NTPA 001/2002

La acestea se adauga apele pluviale de pe platformele betonate din incinta si cele de acoperisurile cladirilor, colectate prin rigolele deschise si evacuate in bazinul betonat vidanjabil (V = 30 m³).

Apele tehnologice, apele uzate fecaloid-menajere sunt evacuate separat de apele pluviale.

Namolul in exces dela statia de epurare se evacueaza intr – un recipient de unde se colecteaza printr – un sistem air lift si se transporta la platforma de namol existenta.

7.1.3 Evacuarea dejectiilor uscate

Hala de crestere a gainilor are montata pe o latura **instalatia de uscat dejectiile**. Intreg sistemul de uscare a dejectiilor este realizat in conformitate cu legislatia Uniunii Europene si este parte din echipamentul de crestere gaini ouatoare.

La terminarea ciclului de crestere, dejectiile animaliere impreuna cu paie si resturile de furaje sunt supuse procesului de uscare naturala, maruntite si apoi insacuite si depozitate temporar in spatiu special amenajat. De aici sunt vandute catre persoane fizice si juridice si utilizate ca fertilizant in agricultura.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrica

Energia electrica necesara iluminatului spatiilor in interiorul si exteriorul filtrului sanitar, precum si alimentarea utilajelor statiei de epurare este asigurata prin intermediul unui post TRAF0.de 400 KVA.

Consumuri energie electrica:

- pentru hala de crestere cca 1,05 kw/cap pasare/luna
- pentru prepararea hranei cca 5 kw/tona

Tehnici de reducere a consumului de energie electrica

- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala si o ventilare minima in perioadele de iarna;
- inlaturarea, prin controale si verificari periodice a colmatarilor de pe traseul conductelor de ventilare si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- iluminat artificial cu un consum scazut de energie;

7.2.2 Energia termica

Este asigurata de centrala termica murala, cu functionare pe gaze naturale.

Anual se va intocmi un plan de utilizare eficienta a energiei si o data la trei ani se va realiza un audit privind eficienta energetica. Aceste documente vor fi cuprinse in Sistemul de management al autorizatiei.

Societatea se va incadra in consumul de energie electrica, corespunzator celei mai bune tehnici disponibile.

Tehnici de reducere a consumului de energie pentru incalzire:

- utilizarea optima a capacitatii de adapostire disponibile, optimizarea densitatii animalelor;
- scaderea temperaturii la limita permisa pentru asigurarea confortului animalelor;
- izolarea cladirilor si captusirea conductelor de termoficare;
- optimizarea pozitiei si reglarii echipamentelor de incalzire;
- luarea in considerare a utilizarii instalatiilor de incalzire de mare eficienta;

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Platforma industriala apartinand S.C. AVIGAB S.R.L. este situata in intravilanul Comunei Grindu, la o distanta de 500 m de asezarile umane, fiind invecinata pe cele 4 directii cu S.C REAL COMPANY S.A.

S.C AVIGAB S.R.L – are ca profil cresterea in sistem intensiv industrial a gainilor pentru oua consum din rasa Lohmann, asigurarea hranei si depozitarea cerealelor in vederea procesarii si asigurarii hranei

Activitatea de crestere se desfasoara intr – o hala cu capacitatea proiectata de 147.456 locuri, complet automatizata, pentru asigurarea tuturor conditiilor de siguranta sanitara veterinara si conformarea cu normele Uniunii europene privind bunastarea animalelor

Hala de crestere are structura metalica cu inchideri din panouri si este prevazuta cu 6.144 de custi, dispuse pe 8 randuri orizontale si verticale. In custi pot fi cazate cate 24 pasari, suprafata pentru fiecare pasare fiind de cca 756 cmp. Fiecare cusca este dotata cu cuiburi pentru ouat. Oferind o suprafata generoasa pentru fiecare pasare si fiind dotate cu cuiburi pentru ouat si tija pentru unghii, sistemul de crestere este cel mai modern, indeplinind practic normele ce devin obligatorii in cadrul Uniunii Europene din anul 2012.

Durata ciclului de crestere a gainilor ouatoare cuprinde 2 etape:

- Achizitionarea puicutelor de inlocuire si popularea halei
- Exploatarea economica a gainilor (80 saptamani - perioada de ouat). La sfarsitul perioadei de exploatare, cand gainile ajung la greutatea de 2 kg sunt vandute spre abatorizare.

Intreg sistemul de crestere a gainilor este automatizat, asigurand adaparea si furajarea pasarilor (apa, furaje, aer proaspat, evacuare aer viciat care este utilizat la uscarea dejectiilor, evacuare dejectii in stare proaspata).

Prepararea hranei

Statia de preparare hrana :

- receptia cantitativa si calitativa a furajelor ca materie prima;
- transportarea acestora la moara de furaje;
- microdozarea acestora pentru formarea retetelor;

Pentru receptia materiei prime s-a prevazut un cantar platforma de 50 tone.

Cerealele sunt transportate cu ajutorul unui sistem de snecuri de la silozurile de depozitare (3 x 2000 tone) pana in silozurile de materie prima ale statiei de preparare hrana (50 tone). De aici sunt transferate in dozator unde sunt cantarite pentru a obtine proportia dorita, Din buncarul inferior al morii cu ciocane sunt transportate cu ajutorul unui alt elevator pana in buncarul superior al mixerului. In mixer amestecul de cereale macinate este omogenizat si se adauga premixuri vitamino – minerale (de la unitatea de microdozare) si calciu furajer (din silozul de calciu), in functie de reteta aleasa pentru prepararea furajului.

Din buncarul inferior al mixerului furajele sunt preluate de un elevator si transferate in silozurile de produs finit (20 tone).

De la silozurile de produs finit furajul combinat se poate transfera la halele de crestere cu ajutorul unor transportoare pneumatice sau pot fi incarcate in autocamioane.

Liniiile de furajare sunt alcatuite din cate un rezervor de furaj si transportor cu spirala de otel care distribuie furajul in hranitori. Aceste au forma rotunda cu gratar pentru impiedicarea pasarilor sa patrunda in interior. Hranitorile sunt reglabile pe inaltime. Necesarul de furaj : 135 g/zi/gaina.

Sistemul de adapare

Adaparea se va face prin adaptatori cu picuratori plasate la intervale de 20 cm pe linia de adapare. Fiecare picurator este prevazut ca cate o tavita pentru evitarea scurgerii apei si udarea asternutului. Alimentarea liniilor de adapare se va face prin cadere dintr-un rezervor cu nivel constant. De asemenea instalatia este prevazuta cu un dispozitiv de dozare a medicamentelor.

Consumul de apa: cca. 250 ml/cap/zi.

Conditii de microclimat

In hala pentru exploatarea gainilor prin intermediul unui microcalculator vor fi monitorizati in permanenta parametrii microclimatului:

- temperatura: aprox. 18°C, cu limite extreme cuprinse intre +13°C in timpul iernii si +26°C in timpul verii;
- umiditatea relativa: 60 ÷ 75%;
- ventilatie: 7 mc aer/kg corp/ora in timpul verii si 2,5 mc aer/kg corp/ora in timpul iernii, fara a se crea insa curenti in hala;
- ziua lumina: este 14 ÷ 15 ore la inceputul perioadei de ouat, urmand a fi suplimentata din 3 in 3 luni cu cate o ora;
- in vederea mentinerii concentratiei de gaze nocive in limitele maxim admisibile (pentru amoniac 0,026% si bioxid de carbon de 0,3%), se efectueaza raclarea permanenta a dejectiilor

8.1 Dotari:

Suprafata totala a obiectivului de 16.962,61 m², are urmatoarele folosinte:

- suprafata construita – 6.526,75 m², avand suprafata desfasurata – 6.724,91 mp, compusa din:
 - corp principal de productie – Ferma de gaini + filtru sanitar, cu capacitatea de 147.456 capete, Sc = 3.629 m;

- statie de preparare hrana, $S_c = 520,30 \text{ m}^2$;
- silozuri 6.000 tone, $S_c = 555 \text{ m}^2$;
- ministatie de epurare: $S_c = 20 \text{ m}^2$;
- spatii verzi si plantatii decorative;

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

Sursele generatoare de emisii in aer sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor;
- activitati auxiliare: de transport, de descarcare furaje, de intretinere a incintei

Principalele emisii sunt reprezentate de pierderile de amoniac, gaz metan si protoxid de azot care rezulta din procesele metabolice si din dejectii.

Controlul pentru minimizarea excreției de azot si a emisiilor de compusi ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compozitia furajelor, modul de administrare a apei de baut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea si eliminarea dejectiilor

9.1 AER

Sursa generatoare	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
Activitatea de crestere gaini ouatoare (sistemul de ventilatie al halelor)	NH ₃ cu emisie dominanta de substante volatile NO _x pulberi mirosuri	- 70 ventilatoare montate pe fatada si partile laterale ale halei - panouri rabatabile	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care se reduc nutrientii din dejectiile de pasare Instalatii si echipamente cu functionare controlata, independent pe fiecare compartiment ce asigura un control optim al microclimatului
Activitatea de manipulare si depozitare temporara a asternutului	NH ₃ NO _x CH ₄ Mirosuri praf	Instalatie de uscare a dejectiilor	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti si pe terenurile proprii societatii cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole si celor mai bune tehnici disponibile
Micro FNC	Pulberi	Sistem desprafuire artificiala (saci filtranti)	Controlul automatizat al activitatii
Activitatea de transport	CO NO _x SO _x pulberi	-	Se va urmări ca autovehiculele si utilajele sa – si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor

9.2 APA

Nr. crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor si de vid sanitar, administrativa si filtru sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin retea de canalizare si epurate in microstatie de epurare, evacuate in bazin betonat vidanjabil ($V = 30 \text{ m}^3$)	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate - Exploatare corespunzatoare a microstatiei de epurare
2.	Precipitati	Ape pluviale de pe acoperisuri si platforme betonate	Colectare prin rigole pluviale si evacuate in bazin betonat vidanjabil ($V = 30 \text{ m}^3$)	Intretinerea corespunzatoare a rigolelor de colectare si evacuare

9.3 SOL

Sursele potentiale de contaminare a terenului, care au fost evidentiata cu ocazia evaluarii amplasamentului, constau in:

- transportul, manevrarea si stocarea substantelor si preparatelor chimice utilizate de igienizare si deratizare;
- emisii in atmosfera provenite de la hala de crestere gaini;
- colectarea, preepurarea si evacuarea apelor uzate si a celor pluviale;
- depozitarea deseurilor;

Masuri pentru preintampinarea poluarii solului/subsolului

1. Se va urmari mentinerea curateniei pe platformele unitatii si evitarea depozitarii unor produse, materiale, deseuri, direct pe platforma de beton.
2. Constructiile hidroedilitare, retea de canalizare si caminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminand posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrarile hidroedilitare sunt prevazute cu canalizari etanse si nu prezinta un pericol de poluare a solului si a apei din panza freatica.
4. Constructiile si instalatiile prevazute, inclusiv conductele din cadrul unitatii, sunt executate cu lucrari speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltratii de apa in sol. In caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea intr-un timp foarte scurt, fara a polua zona.
5. Interiorul bazinelor sunt protejate cu o tencuiala impermeabilizatoare conform retetei furnizate de tehnologul statiei de epurare de preferinta cu un sistem conform normativ C210-82 de tip Saipex sau alte solutii propuse de furnizori, dar avand agreement tehnic MLPTL.
6. Apele uzate vor fi epurate in mini - statie biologica, respectand conditiile NTPA 001/2002.

10. CONCENTRATIILE DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1 AER- Valori limita de imisii

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min (mg/mc)	Valoare medie zilnica(mg/mc)
NH3	0,3	0,1
Pulberi in suspensie	0,5	0,15
H2S	0,015	0,008

10.2 APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare si limite admise conform contractului cu S.C ECOAQUA S.A Urziceni si anume :

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG 325/2005 si Contractului cu SC ECOAQUA SA Urziceni
2.	Materii in suspensie	mg/l	250	
3.	CBO5	mg O2/l	250	
4	CCO-Mn	mg O2/l	235	
5.	Substante extractibile	mg /l	20	
6.	NH4 ⁺	mg/l	20	
7.	Sulfuri si H2S	mg/l	0,5	
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	30	
9	Reziduu fix	mg/l	2000	

10.3 APA SUBTERANA

Proprietarul sistemului de alimentare cu apa a platformei apartinand SC AVIGAB SRL este S.C. REAL COMPANY S.R.L., acesta fiind furnizorul de servicii constand in alimentare cu apa.

SC REAL COMPANY SRL - Ferma Grindu detine autorizatia integrata de mediu nr. nr.45 din 05.05.2006 actualizata in data de 31.10.2007.

Nota: SC AVIGAB S.R.L monitorizeaza:

- debitele de apa industriala permise de la S.C. REAL COMPANY S.R.L in regim continuu (poseda instalatie de masurare a volumelor si debitelor de apa de alimentare din reseaua de distributie);

- debitele de apa potabila;
- debitele de ape evacuate reziduale spre ministatia de epurare si stocate la bazinul tampon vidanjabil;
- debitele de ape pluviale evacuate la bazinul betonat vidanjabil.

10.4 SOL

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta sensibila, si anume :

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	100	200
Zinc	100	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

Conform Ordinului MAPPM Nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri nepericuloase

Nr. Crt	Cod deseuri conf.HG 856/2002	Denumire deseuri	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii pasare in stare uscata	Cca 2175 tone/an	Depozitare in magazine special amenajata, insacuite	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	Tratate in instalatia de uscare, macinate, insacuite si livrate catre persoane fizice sau juridice
2	02 01 02	Cadavre pasari	Cca 4 tone/an	Se colecteaza temporar in conformitate cu legislatia sanitar veterinara, in container frigorific	-	Se incinereaza in incineratorul (cap 300 kg/h) SC REAL COMPANY SRL – Ferma Grindu , conform autorizatiei integrate de mediu nr.45 din 05.05.2006 actualizata in data de 31.10.2007 Conform contractului incheiat cu SC SUPER PESCA SA

3	20 03 01	Deseuri menajere	Cca 0,05 tone/an	Se colectează în container metalic cu V = 4 m ³	-	Groapa de deseuri comunala
4	15 01 02	Deseuri de la ambalaje (activitatea de igienizare)	Cca 10 kg/an	Depozit solvenți și materiale inflamabile	Se predau societăților furnizoare	-
5	15 01 01	Deseuri ambalaje hartie și carton	Cca 2 tone/an	Depozit temporar	Unități autorizate valorificare/eliminare	-

Nota: Cadavrele animaliere sunt eliminate prin predare către SC SUPER PESCA SA, până la punerea în funcțiune a incineratorului.

Deseuri periculoase

Nr. Crt.	Cod deseuri conf.HG 856/2002	Denumire deseuri	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deseuri din activitatea sanitară veterinară	Cca 1000 kg/an	Depozit farmacia sanitară veterinară	Predare către unitățile furnizoare	-
2	13 02 05*	Uleiuri uzate	Cca 0,3 tone/an	Butoaie metalice în atelierul auto	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare

Nota: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deseurile se va comunica la A.R.P M Pitesti și APM Ialomita.

După închiderea și reabilitarea depozitului comunal, titularul trebuie să – și depoziteze deseurile menajere la o rampă de deseuri conformă sau la o rampă prevăzută în HG 349/2005, cu perioada de tranziție.

Gestiunea substanțelor toxice și periculoase

Substanțele și preparatele chimice sunt aprovizionate atât de la furnizori interni, cât și de furnizori externi. Conform reglementărilor în vigoare, toate produsele chimice sunt însoțite de Fișe tehnice de securitate, care conțin informații de bază privind compoziția chimică a produsului, iar în cazul preparatelor chimice a principalilor componente. Aceste fișe conțin, de asemenea, date privind identificarea pericolelor, măsuri de prim ajutor, măsuri de prevenire și stingere a incendiilor, măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale, cerințe privind transportul, manevrarea și depozitarea, date privind stabilitatea și reactivitatea, informații toxicologice, informații ecologice, recomandări privind eliminarea finală etc.

Pentru stocarea recipientilor de capacitate unitara inferioara sau egala cu 250 litri, capacitatea de retentie trebuie sa fie cel putin egala cu :

- in cazul lichidelor inflamabile, cu exceptia lubrifiantilor , 50% din din capacitatea containerului ;
- in celelalte cazuri, 20% din capacitatea totala a containerului, fara a fi mai mica de 800 litri sau decat capacitatea totala cand aceasta este mai mica de 800 litri;

Capacitatile de retentie trebuie sa fie etanse si sa reziste la actiunea fizica si chimica a fluidelor pe care le – ar putea contine.

Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

- Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum s-a precizat in Capitolul 11 al prezentei autorizatii si in conformitate cu legislatia nationala in domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului, fara a informa in prealabil autoritatea competenta pentru protectia mediului si fara acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
- Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale; Transportul deseurilor conform HG Nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.
- O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Autoritatea competenta pentru protectia mediului ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor OUG nr. 78/2000, aprobata cu modificari de Legea nr. 426/2001, modificata si completata de OUG nr. 61/2006 si recomandarile celor mai bune tehnici disponibile.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate, cu precizarea capacitatii si a perioadei de depozitare a deseurilor.
- In conformitate cu HG 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, se interzic persoanelor fizice si operatorilor economici:
 - deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;

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

- S.C AVIGAB S.R.L nu se incadreaza in prevederile HG Nr.804/2007, privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase.
- Raportat la legislatia privind PSI, societatea detine un Plan de interventie in caz de incendiu.
- Raportat la legislatia privind protectia civila societatea detine un Plan pentru situatii de urgenta.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor si prevederile autorizatiei detinute.
- Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; Planul de protectie si interventii la producerea dezastrelor; Planul de interventii in caz de incendiu.
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor.
- In cazul producerii unui accident se vor notifica imediat A.R.P.M Pitesti, APM Ialomita, GNM – Comisariatul judetean Ialomita, AN APELE ROMANE – Directia Apelor Buzau Ialomita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Ialomita si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.195/2005 aprobata prin Legea Nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005 - aprobata prin Legea Nr.84/2006, titularul autorizatiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmita la APM Ialomita si Autoritatea competenta pentru protectia mediului orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii aerului se va organiza in cadrul societatii si va fi coordonata de persoane numite cu decizie de catre conducerea unitatii.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate.

Automonitoringul este obligatia societatii si are urmatoarele componente:

- monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-inchidere;

Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile componente. Automonitoringul emisiilor consta in urmatoarele actiuni:

- urmarirea concentratiilor de poluanti – mirosuri;
- urmarirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmarirea calitatii apelor subterane;

Monitorizarea activitatii conform BAT

- numar de pasari;cresterea in greutate;consum de hrana
- compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor
- consum de apa;consum de energie
- cantitati de deseuri si compozitia acestora (inclusiv dejectii)

13.1 AER

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer in puncte de prelevare amplasate in vecinatatea zonei locuite: limita amplasament.

Nr.crt.	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1	Amoniac	Semestrial	Conform standardelor nationale in vigoare
2	Hidrogen sulfurat	Semestrial	
3	Pulberi in suspensie	Semestrial	

- Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice ARPM prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
 - orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
 - orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
 - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.
- Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu. 10.1.
- Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap.13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protectia mediului , cu frecventa stabilita in capitolul Raportare.

13.2 APA

13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

Monitorizarea emisiilor in apa se va efectua conform prevederilor tabelului urmatoar:

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	P ₁ - bazin betonat stocare ape uzate	PH	semestrial	Conform standardelor nationale in vigoare
		Materii in suspensie	semestrial	
		CBO5	semestrial	
		CCO -Mn	semestrial	

	Substante extractibile	semestrial	
	NH ₄ ⁺	semestrial	
	Sulfuri si H ₂ S	semestrial	
	Detergenti sintetici biodegradabili	semestrial	
	Reziduu fix	semestrial	

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10.- Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 – Apa uzata, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.2.1- Apa uzata.
- Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimizeza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia

13.3 Monitorizarea calitatii solului

Nr.crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	S1 – teren langa mini statia de epurare	Cupru	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hidrocarburi din petrol	Anual	

- Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentratii de poluanti, admise la evacuarea in mediul inconjurator- 10.3 – Sol.
- Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
- Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.

13.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

- Tinerea evidentei deseurilor produse conform HG 856/2002 si anume: tipul deseului si codul acestuia, provenienta – sectie/instalatie, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport si eliminare.
- Determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor produse si caracteristicile periculoase ale acestora.
- Monitorizarea cantitatilor de asternut uzat livrat ca material fertilizant, data livrarii, destinatia dejectiilor.

Titularul de activitate are obligatia ca la inceputul fiecarui an sa realizeze un Plan de management al dejectiilor care va fi inclus in RAM , tinand seama de prevederile OM Nr.241/2005.

13.4.1 Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform HG Nr.621/2005: cantitatea achizitionata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

13.5 ZGOMOT

- Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988.
- Titularul de activitate trebuie sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, sa verifice eficienta acestora.
- Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament.
- Punctele de monitorizare : la poarta unitatii si in imediata apropiere a principalelor surse generatoare de zgomot (ventilatoare aferente halei, micro FNC).

13.6 MIROSURI

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi si la bazinul de stocare dejectii. Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halezor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia ,compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor , pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului , dincolo de limitele amplasamentului.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Valorile concentratiilor poluantilor emisi	Semestrial

2.	Cantitatea anuala a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Ialomita	15 ianuarie an urmator raportarii
3.	Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
APA		
1.	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei deversate in reseaua de canalizare.	Semestrial
2.	Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
DESEURI		
1.	Situatia lunara a gestiunii deeurilor	7 ale lunii urmatoare
2.	Situatia gestiunii deeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
3.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul urmator
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluări accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
3.	Situatia investitiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitoring – APM Ialomita si ARPM Pitesti

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- registrul emisiilor de poluanti;
- rezultatele monitorizarii efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice,eficienta energetica);
- impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului;
- rezultatele auditului energetic, o data la trei ani;
- sesizari /reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
- numar de pasari;cresterea in greutate;
- consum de hrana;compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor;
- consum de apa; consum de energie;
- cantitati de deseuri si compozitia acestora (inclusiv dejectii);

Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII – INSTIINTARI

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia.
4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizatiei Integrate de Mediu.
7. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu.
9. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
10. Se recomanda implementarea unui sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC.
11. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Autoritatii competente pentru protectia mediului.
12. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
13. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autoritatii competente pentru protectia mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
14. Titularul autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite.
15. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruii adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
17. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie initiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel putin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificari trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
18. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
19. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.

20. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.
21. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatii privind mediul, in scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, titularul are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului.
22. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195 – privind protectia mediului – aprobată prin Legea Nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia, in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
23. Operatorul va transmite APM Ialomita si ARPM Pitesti o instiintare scrisa:
 - a. la incetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata
 - b. la incetarea activitatii intregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
 - c. in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;
24. Operatorul va instiinta in scris APM Ialomita si ARPM Pitesti in cazul in care apar urmatoarele situatii:
 - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;
 - b. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vanzare, cesionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
25. *Operatorul va informa APM Ialomita, ARPM Pitesti si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.*

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- OUG Nr.195/2005 privind protectia mediului aprobată si modificată de Legea Nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.
- OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobată prin Legea Nr.84/2006.
- Ordin M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin M.M.G.A. Nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiei integrate de mediu.
- Legea Apelor Nr. 107/1996.
- Ordin Nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Legea Nr. 310/2004, pentru modificarea si completarea Legii apelor Nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M. Nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- Ordin Nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- OMMGA Nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1998 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G 78/2000 privind regimul deșeurilor.
- Legea 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. 78/2000.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile , inclusiv deșeurile periculoase.
- HG. Nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG Nr.1872/2006 pentru modificarea și completarea HG Nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Legea Nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului Nr. 243 /2001 privind protecția atmosferei.
- HG Nr.674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Ordonanța Nr.47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală.
- OUG 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006.
- Legea Nr. 458/2002- modificată și completată prin Legea Nr. 311/2004.
- HG Nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

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

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului.

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație integrată de mediu – act tehnico- juridic emis de autoritățile competente potrivit dispozițiilor legale în vigoare, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții care să garanteze prevenirea și controlul integrat al poluării. Autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații sau părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator.

Instalatie – orice unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 a OUG 152/2005, precum si orice alta activitate direct legata tehnic de activitatile desfasurate pe acel amplasament, care pot genera emisii si poluare ;

Titularul activitatii – orice persoana fizica sau juridica care opereaza ori detine controlul instalatiei, asa cum este prevazut in legislatia nationala, sau care a fost investita o putere economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei.

Emisie – evacuarea directa sau indirecta, din surse punctuale sau difuze, de substante, vibratii, caldura ori de zgomot in aer, apa sau sol.

Imisie – transferul poluantilor in atmosfera catre un receptor (omul si factorul sistemului sau ecologic, bunuri materiale, etc).

Poluare – introducerea directa sau indirecta a unui poluant care poate aduce prejudicii sanatatii umane si/sau calitatii mediului, dauna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o impiedicare a utilizarii mediului in scop recreativ sau in alte scopuri legitime.

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul uneia sau mai multor perioade de timp.

Deseuri – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deeurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca.

Deseuri periculoase – deeurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deeurilor, in aceste tipuri sau categorii de deseuri si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

Folosinta sensibila si mai putin sensibila a terenurilor – tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor.

Prag de alerta – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

Prag de interventie – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

Cele mai bune tehnici disponibile -stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient, inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare , care demonstreaza posibilitatea practica de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie in scopul prevenirii , iar in cazul in care acest fapt nu este posibil , pentru reducerea globala a emisiilor si a impactului asupra mediului.

Eliminare - orice operatiune efectuata asupra deeurilor , conform definitiei prevazute in Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deeurilor.

Monitorizarea mediului- supravegherea, prognozarea, avertizarea si interventia in vederea evaluarii sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, in scopul cunoasterii starii de calitate si a semnificatiei ecologice a acestora, a evolutiei si implicatiilor sociale ale schimbarilor produse, urmate de masurile care se impun.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizatie va fi valabila pana la data de 14.10.2018 si poate fi anulata sau revizuita de catre Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Pitesti in conformitate cu prevederile legale.
2. Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata.Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.

3. Titularul activitatii are obligatia de a solicita:

- reactualizarea autorizatiei de mediu cu minim 90 de zile inaintea expirarii ei;
- reexaminarea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:

- a. poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b. modificarile substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisilor;
- c. siguranta exploatarei si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
- d. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizatie;
- e. noi reglementari legale.

Beneficiarul are obligatia ca in termenul legal sa declare, sa calculeze si sa verse sumele rezultate in urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG. Nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea Nr.105/2006.

Sumele banesti se platesc in contul IBAN al Administratiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Statului sector 6 Bucuresti.

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Ialomita, GNM – Comisariatul Judetean Ialomita , A.R.P.M Pitesti.

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZATII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii, conform OUG 152/2005 aprobata prin Legea Nr.84/2006 si a OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea Nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si la sanctionarea celor vinovati.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 24 de pagini si a fost intocmita in 5 (cinci) exemplare.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este valabila de la data emiterii 15.10.2008 pana la data de 14.10.2018.

Director Executiv,
Chim. Marius Stanca



Sef Serviciu Autorizare si Controlul Conformarii,
Ing. Cristiana Surdu



Compartiment Juridic,
Contencios Administrativ,
Cons. Jur. Gabriel Ghitulescu



Intocmit,
Ing. Cristina Micu

