

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**  
**Nr. 128 din 29.12.2006****ACTUALIZATA IN DATA DE 31.10.2007**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVICOLA SMIRNA S.A., in calitate de operator, cu sediul in comuna Grivita, sat Smirna, judetul Ialomita, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești cu nr.7107/18.09.2007, privind solicitarea de actualizare a autorizației integrate de mediu nr.128/29.12.2006, emisă pentru *activitatea de creștere intensivă a păsărilor*, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, in baza HG nr.368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltării Durabile, 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 modificările și completările ulterioare, a 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 nr. 1158/2005, a Ordinului M.A.P.A.M. Nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana,

se emite:

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU****Titular : S.C AVICOLA SMIRNA S.A.****Amplasament: comuna Grivita, sat Smirna, judetul Ialomita**

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	4
2. AMPLASAREA ACTIVITĂȚII .....	4
3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	4
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	4
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII .....	5
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE .....	5
7.1 APA.....	6
7.1.1 Alimentarea cu apa ( potabilă și tehnologică ).....	6
7.1.2. Volume și debite de apă autorizate.....	6
7.1.3. Instalatii de captare ( apă potabilă și tehnologică ) :.....	7
7.1.4. Instalatii de aducțiune, înmagazinare și distribuție:.....	7
7.1.5. Volume și debite de apă autorizate ( apa tehnologică ) :.....	7
7.1.6. Apa pentru stingerea incendiilor:.....	7
7.1.7. Volume de apă asigurate în surse ( apă potabilă și tehnologică ) :.....	7
7.1.8. Modul de folosire a apei:.....	7
7.1.9. Norme de apă pentru principalele produse de fabricație:.....	7
7.1.10 Evacuarea apelor uzate.....	7
7.1.11 Instalații de preepurare:.....	8
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI .....	8
7.2.1 Energie electrica.....	8
7.2.2 Energie termica.....	8
7.2.3 Combustibili utilizati.....	8
7.3 TEHNICI DE REDUCERE A CONSUMULUI DE ENERGIE.....	8
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	8
8.1 ACTIVITATEA DESFASURATA .....	8
8.2 DOTARI .....	10
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	10
9.1 AER.....	10
9.2. APA.....	11
9.2.1 Apa uzată.....	11
9.3. SOL.....	12
9.4 ALTE DOTARI .....	12
10. CONCENTRATII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT .....	12
10.1 AER – IMISII.....	12
10.2 APA.....	12
10.2.1 APA UZATA.....	12
10.2.2 APA SUBTERANA.....	13
10.3 SOL:.....	13
10.4 ZGOMOT .....	14
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	14

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

**Numele:** S.C. AVICOLA SMIRNA S.A;

**Cod unic de înregistrare:** 2653251;

**Adresa:** comuna Grivita, sat Smirna, judetul Ialomita;

**Tel/fax:** 0722/316774, 0244/211938 ;

## 2. AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

**Adresa:** comuna Grivita, sat Smirna, judetul Ialomita;

**Tel/fax:** 0244/211938;

## 3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

*Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de 4 hale x 30 000 capete/hala/serie (5 serii/an, 600 000 capete/an).*

- Cod CAEN: 0124 Cresterea pasarilor;
- Conform Anexei Nr. 1 a OUG Nr. 152/2005 – privind prevenirea si controlul integrat al poluarii - 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 ”;
- Conform OM MAPM Nr. 1144/2002 – Cod SNAP 2 – 1004;
- Conform OM MAPM Nr. 1144/2002 – Cod NOSE – P – 110.04;

## 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Cerere pentru actualizarea Autorizatiei Integrate de Mediu, intocmită de S.C.Avicola Smirna SA;
- Formular de solicitare actualizare autorizatie integrată de mediu, întocmit de SC Avicola Smirna SA;
- Titlu de Proprietate nr. 074648/50357, eliberat de Comisia Judeteana pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra terenurilor la data de 28.05.2002.
- Certificat de Inregistrare eliberat la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Ialomita la data de 15.03.2006, Cod Unic de Inregistrare nr. 2653251/12.01.1993.
- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 110/22.08.2007 valabilă până la data de 31.12.2008, emisa de Administratia Nationala „ APELE ROMANE” – Directia Apelor Buzau Ialomita
- Aprobare Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Activitatii nr. 01/30.11.2005, emisa de Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor - Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Ialomita.
- Aprobare Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Activitatii nr. 0068/14.07.2006, emisa de Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor - Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Ialomita.
- Contract de prestari servicii nr. 197/12.08.2005 privind vidanjarea apelor uzate incheiat cu SC MATTERA SRL + Act aditional nr. 67/11.10.2006.
- Plan de inchidere a activitatii si de refacere a amplasamentului, intocmit de D&V ENVIRONMENT S.R.L.Tandarei.
- Contract nr. 80/18.10.2006, privind predarea gunoiului de grajd, incheiat cu SC CERES SMIRNA SA.
- Contract nr.1480/3186/11.07.2007, privind vidanjarea și transportul apelor uzate, încheiat cu S.C.URBAN S.A;
- Contract de prestări servicii nr.910/13.09.2007, încheiat cu S.C. Protan S.A. București;

- 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;
- Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana, in orice moment, accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului.
- 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 modificările și completările ulterioare, conducerea S.C.AVICOLA SMIRNA S.A. 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 O.M.A.P.M. nr. 1144/2002.
- 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 Pitești, cât si Agentiei pentru Protectia Mediului Ialomița.*
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Ialomița si la ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic ;

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Nr. crt.	Materii prime si auxiliare	Natura chimica/ compozitie	Cantitati (UM/an)	Impactul asupra mediului	Mod de depozitare
1.	Pui vii de o zi	-	600 000 pui	Nu au impact	4 hale tip parter cu

Nr. crt.	Materii prime si auxiliare	Natura chimica/ compozitie	Cantitati (UM/an)	Impactul asupra mediului	Mod de depozitare
				asupra mediului	capacitatea de 30 000 capete / hala / serie
2.	Furaje	- porumb 54 – 59 % - srot de soia 21 – 33 % - faina de peste 3 – 6 % grasimi 3 % - metionina si calina 0,1 % - sare 0,2 % - carbonat de calciu - fosfat dicalcic si zoofort 1 %	2160 tone	Nu au impact asupra mediului	Silozuri metalice montate pe picioare metalice, 2 buc./hala cu capacitatea de 7 tone fiecare.
3.	Agenti pentru dezinfectare:	Var semihidratat  VEROCID solutie 5%  Solutie 2% NaOH	500 kg/hala  10 l/hala  8 mc/hala	Nu au impact asupra mediului	Ambalati in saci si depozitati in magazia societatii.
4.	Medicamente	LECOMICIN – A TILOSINTARTRE DIXIVETO	60 litri 100 kg 100 kg	Nu au impact semnificativ asupra mediului.	Sunt aduse in ferma numai in momentul utilizarii, fara a fi depozitate temporar la nivelul fermei.
5.	Asternut permanent uscat.	Material vegetal	100 tone	Nu are impact semnificativ asupra mediului.	Constituie asternut in halele de crestere a puilor.

## 7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

### 7.1 APA

#### 7.1.1 Alimentarea cu apa ( potabilă și tehnologică )

Sursa: subterană proprie constituită dintr-un foraj de mică adâncime, amplasat în incinta unității, cu adâncimea de 37 m,  $Q_{cap}=1,83$  l/s ( 6,6 mc/h, 158,1 mc/zi ).

Apa este folosita pentru adaparea pasarilor si pentru igienizarea halelor dupa depopulare.

Consumul de apa mediu pe serie de pui (40 – 42 zile) este de 720 mc.

#### 7.1.2. Volume și debite de apă autorizate

$Q_{zi\ max}=0,578$  mc  $\approx 0,021$  l/s – anual – 0,211 mii mc ;

$Q_{zi\ mediu}=0,462$  mc  $\approx 0,016$  l/s – anual – 0,169 mii mc ;

$Q_{zi\ minim}=0,231$  mc  $\approx 0,008$  l/s – anual – 0,084 mii mc ;

Funcționarea este de 365/an cu 8 ore/zi.

### 7.1.3. Instalatii de captare ( apă potabilă și tehnologică ) :

- foraj de mică adâncime, cu următoarele caracteristici tehnice : H=37 m, Q<sub>cap.</sub>=1,83 l/s, coloană tubaj PVC ø 200 mm ;

Forajul este echipat cu electropompă submersibilă tip Hebe 65x5 cu următoarele caracteristici : Q=2 l/s ; H = 20 mCA ; P= 2 kW, n = 2900 rot/min, U = 380 V/50 Hz.

### 7.1.4. Instalatii de aducțiune, înmagazinare și distribuție:

Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se face prin intermediul unei conducte metalice cu diametrul de 90 mm și L= 150 m.

Înmagazinarea apei potabile se face într-un rezervor de înmagazinare semiîngropat, cu capacitatea de 180 mc. Din rezervorul de înmagazinare apa este pompata într-o hidrosferă cu capacitatea de 60 mc.

Distribuția apei la consumatori se face prin conducte din OL cu ø=30-50 mm și L = 600 m.

### 7.1.5. Volume și debite de apă autorizate ( apa tehnologică ) :

Q<sub>zi maxim</sub> = 36,25 mc = 0,839 l/s – anual – 13,2 mii mc ;

Q<sub>zi mediu</sub> = 19,72 mc = 0,46 l/s – anual – 7,2 mii mc ;

Q<sub>zi minim</sub> = 14,58 mc = 0,34 l/s – anual – 5,3 mii mc ;

Funcționarea este de 365/an cu 12 ore/zi.

### 7.1.6. Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil : 50 mc ;

Refacerea se face din sursa subterană.

### 7.1.7. Volume de apă asigurate în surse ( apă potabilă și tehnologică ) :

- în regim nominal : 36,83 mc/zi ;

- în regim minim : 14,81 mc/zi ;

### 7.1.8. Modul de folosire a apei:

1. Necesarul total de apă ( mc/zi ) : maxim zilnic = 32,89 mc.

mediu zilnic = 17,89 mc.

minim zilnic = 13,23 mc.

2. Cerința totală de apă ( mc/zi ) : maxim zilnică = 36,83 mc.

mediu zilnică = 20,18 mc.

minim zilnică = 14,81 mc.

3. Gradul de recirculare al apei : nu se recicleaza

### 7.1.9. Norme de apă pentru principalele produse de fabricație:

- adăpat pui : 6 litri/cap pui/ciclu ;

- spălat adăposturi : 0,003 mc/mp/ciclu ;

### 7.1.10 Evacuarea apelor uzate

Ape menajere uzate + ape spalare hale:

V<sub>zi max</sub> = 0,93 mc; anual=339,45 mc;

V<sub>zi med</sub> = 0,64 mc; anual=233,6 mc;

V<sub>zi max</sub> = 0,37 mc; anual=135,05 mc;

Q<sub>orar</sub> max = 0,00003 mc/s.

Apele uzate menajere și tehnologice ( provenite de la halele pentru pui ) sunt colectate în două bazine betonate vidanjabile cu o capacitate de 2x20 mc.

Apele tehnologice aferente filtrului sanitar sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil cu V= 10 mc.

Apele uzate menajere și tehnologice sunt evacuate periodic prin vidanjare în stația de epurare a municipiului Slobozia.

După terminarea fiecărui ciclu de producție, așternutul uscat și dejecțiile animaliere din halele de creștere a puilor, sunt folosite ca îngrășământ natural, pe terenuri agricole.

Apele pluviale sunt colectate prin jgheaburi și rigole și evacuate pe terenurile adiacente unității.

#### **7.1.11 Instalații de preepurare:**

- 2 bazine betonate vidanjabile cu o capacitate de 2x20 mc, pentru colectarea apelor menajere și tehnologice uzate provenite de la halele pentru pui;
- 1 bazin betonat vidanjabil cu V=10 mc, aferent filtrului sanitar.

## **7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

### **7.2.1 Energie electrica**

În fermele de pui pentru carne principalele operații care necesită consum de energie sunt:

- distribuția și uneori prepararea hranei;
- ventilarea halelor;

La fiecare hala sunt montate 16 ventilatoare, dispuse 8 dintre ele la un capat al halei si 8 la capatul opus. Aceste ventilatoare difera intre ele:

- 6 ventilatoare x 40 000 mc/h;
- 4 ventilatoare x 23 000 mc/h;
- 6 ventilatoare x 15 000 mc/h.

Consumul de energie al acestor ventilatoare este de 5700 KW/luna.

Alimentarea cu energie electrica la nivelul fermei se realizeaza din rețeaua publica prin intermediul unui transformator de 250 KVA, iar consumul de energie este de 68 400 KWh / an.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. AVICOLA SMIRNA S.A. detine un grup electrogen pe motorina de 125 KVA.

### **7.2.2 Energie termica**

Incalzirea a doua dintre hale se realizeaza cu GPL, iar incalzirea celorlalte doua hale se realizeaza cu generatoare cu aer cald ce functioneaza cu combustibil tip motorina.

### **7.2.3 Combustibili utilizati**

- Motorina: 25 tone/an;
- GPL: 20 000 l/an;

### **7.3 Tehnici de reducere a consumului de energie**

- utilizarea optima a capacitatii de adapostire disponibile, optimizarea densitatii pasarilor;
- scaderea temperaturii la limita permisa pentru asigurarea confortului pasarilor;
- 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**

### **8.1 ACTIVITATEA DESFASURATA**

**Procesele operationale din cadrul fermei de pui pot fi impartite in urmatoarele secvente:**

- 1. Procese biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor care se bazeaza pe procesele metabolice;**
- 2. Activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in:**
  - adapostirea si curatarea adaposturilor;
  - colectarea si transferul dejectiilor;
  - administrarea apei de baut;
  - asistenta medicala de specialitate;
- 3. Activitati de stocare, tratare si eliminare a deseurilor;**

In cadrul fermei S.C. AVICOLA SMIRNA S.A sunt crescuti puii de la varsta de o zi pana la varsta de 5 – 7 saptamani, cand ating greutatea de 1,8 kg, valoare care este considerata corespunzatoare pentru a fi sacrificati, in vederea comercializarii produselor rezultate, pe piata interna.

Activitatea de crestere a puilor, pana la atingerea greutatii optime este o activitate cu desfasurare ciclica si anume 5 cicluri de productie pe an. Raportat la fiecare hala de productie inseamna 30 000 capete/hala/serie.

Cresterea puilor de carne in ferma apartinand S.C. AVICOLA SMIRNA S.A. face parte dintr-un flux tehnologic in care ratele de populare si depopulare sunt stabilite intr-un program intocmit pentru o perioada de cel putin 1 an de zile.

In cadrul acestui program halele sunt populate si depopulate odata corelandu-se nivelul productiei cu capacitatea de preluare a puilor pentru sacrificare.

Popularea cu pui de o zi se face in spatiu restrans de regula un tarc avand utilaje de hranire si adaptare specifice acestor suprafete restranse.

Incepand din ziua a IV – a, hala fiind bine incalzita incepe, largirea tarcului, iar dupa o saptamana se desfiinteaza tarcurile si incepe alimentarea cu nutreturi combinate din echipamentul automat de hranire-adapare pentru intreaga hala.

Programul de furajare prevede ratii de nutreturi combinate de la 14 g/zi in prima saptamana la 118 g/zi in saptamana a VIII – a, cantitatea de apa fiind dubla fata de cantitatea de hrana. Hranirea puilor se face cu un sistem de transport mecanic al furajelor, ale carui principale componente sunt:

- buncare intermediare de stocare (2 buc. pentru fiecare hala) a furajelor, alimentate de la autovehiculele tip buncar, ce transporta furajele de la FNC-uri;
- instalatia de dozare a furajelor pe liniile de hranire a puilor;
- linii de hranire a puilor, amplasate la sol, de-a lungul fiecarei hale, constituite din transportoare mecanice cu lanț;
- sistem de control/automatizare a liniilor de hranire a puilor.

Acționarea sistemului de transport al furajelor din buncarul de stocare la liniile de hranire a puilor se face cu motoare electrice.

Pentru a reduce pierderile de furaj, funcționarea dozatoarelor de furaj, amplasate la capatul fiecarei linii de hranire a puilor, este corelata, printr-un sistem de automatizare, cu sistemul de acționare a liniilor de hranire. Astfel, linia de hranire a puilor este echipata cu senzori care sesizeaza prezența sau absența furajelor de pe liniile de hranire, comandând încărcarea liniilor de hranire cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hranire. Cu excepția liniilor de hranire, care au o suprafața libera care permite accesul puilor la furaje, toate celelalte operații de transport a furajelor (inclusiv cea de descarcare din autobene în buncarele de stocare) se fac prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.

Transportul se efectueaza cu mijloace auto prevazute cu buncare si sistem de descarcare (snecuri rabatabile), iar stocarea se face in buncare metalice montate pe picioare cu  $V = 7 \text{ t}$ , la fiecare hala fiind amplasate la centru cate 2 din aceste buncare.



In hale, cresterea puilor se realizeaza pe asternut uscat permanent.

Dejectiile sunt retinute pe strat de paie, iar la sfarsitul ciclului de productie acestea se evacueaza mecanic cu un tractor cu lama si se livreaza dupa deshidratare pe platforma ca ingrasamant natural. Pardoseala de ciment se matura, se spala si se dezinfecteaza reducandu-se substantial poluarea apelor fata de tehnologia clasica.

Asistenta veterinara de specialitate este asigurata de catre seful fermei care are pregatirea de medic veterinar.

## 8.2 DOTARI

Societatea cuprinde urmatoarele obiective:

- ✓ 4 hale de crestere pui construite cu suprafata totala de 8541 mp, din care:
  - 1 hala x 2128 mp, C1;
  - 1 hala x 2140 mp, C2;
  - 1 hala x 2134 mp, C3;
  - 1 hala x 2139 mp, C12;
- dotate cu instalatii de hranire, adaptare, incalzire/ventilare specifice cresterii puilor de carne pe asternut permanent uscat;
- ✓ ventilatoare electrice pentru ventilatia halelor;
- ✓ magazie cu suprafata de 135 mp – depozit furaje si baloti de paie pentru asternut;
- ✓ filtru sanitar cu suprafata de 290 mp;
- ✓ casa bascula cu suprafata de 76 mp;
- ✓ magazie piese de schimb cu suprafata de 151 mp;
- ✓ rezervor metalic suprateran pentru motorina cu capacitatea de 6,5 tone;
- ✓ platforma pentru stocarea gunoiului rezultat de la depopularea halelor;
- ✓ platforma betonata pentru depozitarea deseurilor metalice;
- ✓ platformă de stocare temporară a dejectiilor animaliere prevazută cu rigole de colectare a apelor pluviale si bazin colector vidanjabil;
- ✓ silozuri metalice montate pe picioare metalice 2 buc./ 7 t /pentru fiecare hala;
- ✓ filtru sanitar prevazut cu dusuri si vestiare;
- ✓ 4 recipiente de GPL avand o capacitate de 5 000 l fiecare;
- ✓ depozit de motorina dotat cu rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 6 t;
- ✓ rezervor semiingroapat cu capacitatea de 180 mc, pentru stocarea apei potabile, de unde pompeaza intr-o hidrosfera cu capacitatea de 60 mc;
- ✓ transformator electric 250 KVA;
- ✓ grup generator pentru cazuri de avarie de 125 KVA.

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

### 9.1 AER

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de crestere pui de carne	Sistemul de ventilatie al halelor	NH3 H2S Pulberi	-16 ventilatoare prevazute cu filtre: - 6 ventilatoare x 40 000 mc/h; - 4 ventilatoare x 23 000 mc/h; - 6 ventilatoare x 15 000	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reduca nutrientii din dejectiile de

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
				mc/h.	pasare
2.	Activitatea de manipulare si depozitare temporara a deseurilor dejectii umede	Bazine stocare dejectii	NH3 H2S CH4 mirosuri	-2 bazine betonate vidanjabile cu o capacitate de 2x20 mc pentru colectarea apelor uzate menajere si tehnologice (provenite de la halele pentru pui);  - 1 bazin betonat vidanjabil cu V = 10 mc, pentru colectarea apelor uzate de tip menajer;	Vidanjare periodica

## 9.2. APA

### 9.2.1 Apa uzată

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, dejectii lichide	Ape uzate tehnologice impurificate organic	- 2 bazine betonate vidanjabile cu capacitatea de 2x20 mc;	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate -Exploatare corespunzatoare a sistemului de evacuare
2.	Activitate administrativa si filtru sanitar	Ape uzate menajere	-1bazin vidanjabil cu V=10 mc, amplasat langa filtru sanitar;	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate -Exploatare corespunzatoare a sistemului de evacuare
3.	Precipitatii	-	Retea inelara de santuri betonate, amplasate in jurul halelor si evacuate pe terenul agricol din jurul	Imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solida pe caile de acces

			amplasamentului.	
--	--	--	------------------	--

### 9.3. SOL

- europubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la rampa de gunoi a comunei;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor auxiliare;
- 1 lada frigorifica pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere;
- platformă de stocare temporară a dejectiilor animaliere prevăzută cu rigole de colectare a apelor pluviale si bazin colector vidanjabil;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

### 9.4 ALTE DOTARI

- unitatea nu constituie sursa de poluare pentru solul din zona, deoarece intreaga incinta este betonata;
- constructiile sunt executate cu izolatii hidrofuge din beton, cu grad ridicat de impermeabilitate ( ciment cu adaosuri de apastop ), iar exteriorul fundatiei si pe peretii laterali, sunt prevazute izolatii hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrari, se elimina pericolul eventualelor infiltrari ale apelor in sol;
- constructiile hidroedilitare, reseaua de canalizare si caminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminand posibilitatea de poluare a solului;

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

### 10.1 AER – Imisii

Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita de imisie	Normativ
NH <sub>3</sub>	30 min.	300 µg/mc	STAS 12574-87
	24 h	100 µg/mc	
Pulberi in suspensie	30 min.	0,5 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,15 mg/mc	
H <sub>2</sub> S	30 min.	0,015 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,008 mg/mc	

### 10.2 APA

#### 10.2.1 APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare si Autorizația de gospodărire a apelor nr.110/22.08.2007:

Nr.crt.	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	

Nr.crt.	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
2.	Materii in suspensie	mg/l	350	Conform specificatiilor din HG 325/2005
3.	CBO5	mg O2/l	300	
4.	CCO - Cr	mg O2/l	500	Conform specificatiilor din HG 325/2005
5.	NH4 <sup>+</sup>	mg/l	30	
6.	Detergenti sintetici anion activi biodegradabili	mg/l	25	

### 10.2.2 APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile admise conform Legii nr. 458/2002 – privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004 :

Nr. Crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completarile si modificarile ulterioare
1.	pH	unit. pH	6,5 – 9,5
2.	Amoniu	mg/l	0,50
3.	Nitriti (NO2)	mg/l	0,50
4.	Cloruri	mg/l	250
5.	Substante organice oxidab. exprimate in CCO - Mn	mg O2/l	5
6.	Nitrati	mg/l	50

### 10.3 SOL:

Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe si din perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul MAPPM 756/1997;

Element /poluant	Valori normale mg/Kg substantă usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. Usc.		Praguri de interventie mg/kg subst. Usc.	
		Folosinta mai putin sensibila a terenului	folosinta sensibila a terenului	folosinta mai putin sensibila a terenului	folosinta sensibila a terenului
Σ hidrocarburi din petrol	< 100	1000	200	2000	500
sulfuri	-	400	200	2000	1000
sulfati	-	5000	2000	50000	10000
cupru	20	250	100	500	200
zinc	100	700	300	1 500	600

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
Carbon organic %	0-1%	1-3%	3-4%	4-6%

- 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.

*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.*

#### 10.4 ZGOMOT

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- ventilatoare;
- transportul si descarcarea hranei;
- incarcarea puilor;
- manevrarea dejectiilor solide;
- spalarea halelor;

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

### 11. GESTIUNEA DESEURILOR

#### 11.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

##### 11.1.1 Deseuri nepericuloase

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire dese conform HG 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	02 01 06	Așternut uzat	Hale de crestere pui de carne	480 tone	solida	Platformă betonată
2.	02 01 02	Cadavre de pui	Procesul de crestere si ingrasare pui	12 000 buc.	solida	Ladă frigorifică
3.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile (hartie, carton, plastic)	Intreaga unitate	11,7 tone	solida	Europubele
4.	16 01 17	Deseuri metalice	Activitatea de intretinere si dezafectarea diverselor	200 kg	solida	Magazie metalica prevazuta cu platforma

			instalatii			betonata
--	--	--	------------	--	--	----------

### 11.1.2 Deseuri periculoase

Nr. crt.	Cod deseu Conf. HG 856/2002	Denumire deseu conform HG 856/2002	Sursa/provenienta	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	18 02 02*	Deseuri medicale	Activitatea de asistenta medicala	400 kg	solida	Sunt aduse in ferma numai in momentul utilizarii, fara a fi depozitate temporar la nivelul fermei.

### 11.2 DESEURI COMERCIALIZATE

Nr. crt.	Cod conform HG 856/2002	Denumire deseu conform HG 856/2002	Sursa/provenienta	Cantitate deseu comercializata (UM/an)	Starea fizica	Agenti economici autorizati
1.	02 01 02	Cadavre animaliere	Procesul de crestere si ingrasare pui	12 000 buc.	solida	Firma autorizata in colectare / valorificare
2.	02 01 06	Dejectii animaliere solide	Procesul de crestere si ingrasare pasari	480 tone	solida	Firma autorizata in colectare / valorificare
3.	16 01 17	Deseuri metalice	Activitatea de intretinere si dezafectarea diverselor instalatii	200 kg	solida	Firma autorizata in colectare / valorificare

### 11.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Deseurile menajere si cele asimilate cu cele menajere sunt depozitate la rampa de gunoi comunala;

Deseurile medicale se preiau de catre medicul veterinar, se transporta in afara fermei si se elimina conform normelor sanitar - veterinare;

*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 Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 cu modificarile si completarile ulterioare.
- Titularul activitatii este obligat sa elimine azbocimentul de pe amplasament in conformitate cu cerintele legale, pe masura ce se deterioreaza acoperisurile actuale.
- 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 Agentie 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.

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

- S.C. AVICOLA SMIRNA S.A. nu se incadreaza in prevederile HG nr.804/2007, privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase.

### ***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 poluarilor 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 va anunta imediat APM Ialomița si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident;

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITATII**

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005 - privind prevenirea si controlul integrat al poluarii – aprobata prin Legea nr. 84/2006, titularul autorizatiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si 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 Ialomița si ARPM Pitesti 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.

**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 competente. 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 păsări
- 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 )

**Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terțe acreditate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.**

### 13.1 AER

#### 13.1.1 AER - imisii

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer în punctele si pentru indicatorii mentionati in tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Poluanti analizati	Punctul de prelevare a probei	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1.	Amoniac	I 1 – zona poarta de acces; I 2 – zona de sud a unitatii;	Semestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Pulberi in suspensie		Semestrial	
3.	H <sub>2</sub> S			



- 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 Aer-Imisii.
- 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.
- La analiza emisiilor in aer se va specifica: locul recoltarii probelor, data si ora (inceput/sfarsit), capacitatea de functionare a instalatiei, valoarea calculata a emisiilor in conditii de referinta (3% O<sub>2</sub>), parametri auxiliari (debit gaze, temperatura, %O<sub>2</sub>), tipul noxei (tip, valoare masurata).

### 13.2 APA

#### 13.2.1 Apa uzată

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

Nr.crt.	Poluanti analizati	Punctul de prelevare a probei	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1.	PH	- cele 2 bazine betonate vidanjabile cu o capacitate de 2x20 mc, pentru colectarea apelor menajere și tehnologice uzate	La fiecare vidanjabare	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Materii in suspensie			
3.	CBO5			
4.	CCO - Cr			
5.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			
6.	Detergenti sintetici anion activi biodegradabili			

#### 13.2.2 Apa subterană

Analiza calitatii apei subterane se va face conform tabelului urmator:

Nr.crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	pH	A1- puț de	Semestrială	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si
2.	CCOMn			
3.	Cloruri			

4.	Nitriti	alimentare cu apă (P1);		completările ulterioare
5.	Nitrati			
6.	Amoniu			

- Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească Valoarea Limită de Emisie menționată în Capitolul 10- Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, 10.2.1 – Apa uzată, 10.2.2 - Apa subterană, a prezentei autorizații.
- Monitorizarea și analizele trebuie efectuate așa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea activității, punctele 13.2.1- Apa uzată, 13.2.2 - Apa subterană.
- Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să instiinteze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia.

### 13.3 SOL

Analiza calității solului se va face conform tabelului următor:

Nr. crt.	Indicator	Locul prelevării probei	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiză
1.	Cupru	S 1 – între hale C 1 – C 2; S 2 – zona rezervoare GPL;	Anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Zinc		Anual	
3.	Sulfuri		Anual	
4.	Sulfati		Anual	
5.	Hidrocarburi din petrol		Anual	
6.	Carbon organic total		Anual	

### 13.4. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

#### 13.4.1 Deșuri tehnologice

a) Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform HG nr.856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor;
- cantitatea predată către transportator;
- date privind expedițiile respinse;

- date privind orice amestecare a deeurilor;
- b) Determinari privind compozitia chimica si fizica a deeurilor produse si caracteristicile periculoase ale acestora;
- c) Urmărirea efectuării transportului de deseuri conform Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 privind transportul deeurilor pe teritoriul Romaniei;

#### 13.4.2. Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, conform HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deeurilor de ambalaje modificat și completat cu HG nr.1872/2006: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

#### 13.4.3. Deseuri cu regim special

Uleiuri uzate (HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate);

- a) asigurarea conditiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, sptiu amenajat) si predarea lor la unitatile autorizate in colectare/valorificare;
- b) inscripționarea vizibila pe recipienti a categoriei de ulei uzat;
- c) nedeversarea pe sol, canalizare sau in receptorii naturali a uleiurilor uzate;

#### 13.5 ZGOMOT

- nivelul de zgomot al activitatilor desfasurate pe amplasament nu trebuie sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10009/1988;
- toate utilajele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare, drumurile si caile de acces din incinta vor fi intretinute corespunzator;
- anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament;
- punctele de monitorizare se vor stabili la poarta de acces a unitatii;

#### 13.6 MIROSURI

Sursele generatoare de mirosuri sunt :

- halele de productie
- platforma de depozitare a dejectiilor

Mirosurile sunt generate in principal de:

- emisiile de amoniac si gaz metan din halele de productie
- emisii secundare de H<sub>2</sub>S

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adaposturi, 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. Crt.	Raport	Termen de raportare
	<b>Aer</b>	
1	Cantitatea de emisii pentru fiecare poluant	Semestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea „ Registrului poluantilor emisi”	31 ianuarie anul in curs pentru anul precedent

Nr. Crt.	Raport	Termen de raportare
	<b>Apa</b>	
1	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	Semestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea „ Registrului poluantilor emisi”	31 ianuarie anul in curs pentru anul precedent
	<b>Sol</b>	
1	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
	<b>Apa subterana</b>	
1	Calitatea apei din panza freatica analize din foraul de alimentare cu apa de pe teritoriul SC AVICOLA SMIRNA SA	Anual
	<b>Deseuri</b>	
1	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	7 ale lunii urmatoare
2	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inregistrata in chestionar
	<b>Alte raportari</b>	
1	Copie dupa Ordinul de plata prin care s-a virat la Fondul de mediu suma banneasca aferenta activitatii cu precizarea pe OP a activitatii desfasurate	25 ale fiecărei luni
2	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
3	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmat raportarii
4.	Situatia investitiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitoring – APM Ialomita

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 ( rezultatele monitorizarii): 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 );

#### 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

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 recomandă titularului activitatii sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC.
11. Nici o modificare sau reconstrucție 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 Agentiei.
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 Agentiei 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 instruiți 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 puțin 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 reclamiile de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamiilor 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 – aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completările 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 Ialomița si ARPM Pitesti o instiintare scrisa:
- la incetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata
  - la incetarea activitatii intregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
  - in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;
24. Operatorul va instiinta in scris APM Ialomița si ARPM Pitesti in cazul in care apar urmatoarele situatii:
- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;
  - 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 Ialomița, 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.**

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

*La incetarea activitatilor cu impact asupra mediului, precum si la vanzarea pachetului majoritar de actiuni, vanzari de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, este obligatorie solicitarea si obtinerea avizului de mediu, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completările ulterioare.*

In termen de 60 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr – un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele intocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii 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. In acest sens, in termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizatii, societatea va prezenta la ARPM Pitesti « Planul de management al reziduurilor si de refacere a amplasamentului la incetarea activitatii », care trebuie sa cuprinda cel putin urmatoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din functiune a activitatii sau a unei parti a acesteia care sa asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementarii cu succes a planului de scoatere din functiune.;

La inchiderea instalatiei, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protectia mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare si va pune in practica „Planul de inchidere a instalatiilor si de refacere a zonelor afectate”:

**A) Activitati preliminare incetarii activitatilor**

1. Elaborarea studiilor preliminare, atat pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu, cat si a celui social si economic determinat de inchiderea activitatii.
2. Elaborarea bilanurilor de mediu la incetarea activitatii, bilant care se va extinde si asupra zonelor limitrofe afectate pe perioada de activitate.
3. Elaborarea proiectului de inchidere pentru fiecare activitate, proiect in care vor fi abordate: dezafectarea instalatiilor, echipamentelor si chiar demolarea cladirilor.

Pentru aceste lucrari se vor stabili solutiile tehnice, perioada, modul de eliminare a efectelor activitatii si efortul financiar asumat necesar pentru dezafectarea instalatiilor si reconstructia ecologica;

**B) Incetarea activitatilor productive**

1. Se vor valorifica, fie pentru uz propriu, fie la terti pasarile existente in adaposturi, respectand procedurile legale privind comercializarea sau posibilitatile de procesare a acestora.
2. Se opresc treptat instalatiile tehnologice, respectand procedurile din regulamentele tehnice. Se va urmari cu strictete succesiunea manevrelor de oprire.
3. Se vor evacua paturile contaminate cu dejectii din hale si se vor depozita in hala special destinata, in cazul in care perioada de incetare a activitatii nu este una optima pentru valorificarea acestora.
4. Amelioratorii de crestere (vitamine, vaccinuri, etc), vor fi valorificate sau neutralizate conform reglementarilor legale in vigoare la data incetarii activitatii.
5. Se vor curata vasele in care mai raman materiale solide sau lichide. Substantele recuperate din instalatii se vor depozita temporar in hala pentru dejectii. Lichidele recuperate se vor depozita in butoaie sau alte recipiente etanse.
6. Produsele finite si materiile prime din depozite se vor vinde pana la epuizarea stocurilor.
7. Dupa epuizarea stocului se vor curata toate vasele si depozitele, care au servit drept depozit temporar de materii prime si produse finite.
8. Se vor valorifica la terti, la firme specializate in prelucrarea deseurilor, stocurile de deseuri lichide sau solide recuperate din amplasament.

**C) Activitati de demontare utilaje si echipamente**

1. Dupa ce toate operatiile de curatire sunt terminate se trece la demontarea propriu-zisa a instalatiilor si utilajelor. Utilajele metalice de marime relativ mica (pompe, ventilatoare) se vor demonta ca atare si se vor depozita temporar pe platforme betonate sau in depozitele existente.
2. Se vor valorifica ca atare utilajele care sunt in stare buna si se vor valorifica ca fier vechi, vandut la terti, utilajele care nu se mai pot reutiliza.
3. Utilajele mari se vor dezmembra, bucatile de metal rezultate depozitandu-se pe platformele betonate.
4. Bucatile de metal se vor vinde la firme specializate, ca fier vechi.

**D) Activitati de demolare**

1. Dupa golirea completa a hanelor de productie si a celorlalte constructii, acestea vor fi demolate.
2. Molozul rezultat va fi transportat la rampe de gunoi autorizate pentru depozitare finala.
3. Cladirile re folosibile: cladiri administrative, depozite acoperite, etc., se vor pastra ca atare pentru vanzarea lor ulterioara.
4. In tot parcursul procesului de dezafectare – demolare se vor respecta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
5. Lucrarile se vor realiza numai cu personal calificat.

6. In decursul intregului proces de dezafectare se va asigura paza continua a obiectivului, pentru a impiedica furturile.

***E) Activitati de curatare si ecologizare a amplasamentului***

1. Se vor indeparta de pe amplasament toate materialele rezultate din demolarea instalatiilor si cladirilor.
2. Se vor colecta si separa pe categorii de materiale dupa care, in functie de caracteristici se vor evacua controlat de pe amplasament, spre destinatii bine definite, in corelatie cu legislatia in vigoare.
3. Se vor decoperta suprafetele considerate contaminate, in urma realizarii bilantului de mediu.
4. Pamanturile contaminate, decopertate, vor fi supuse tratamentelor de neutralizare inainte de eliminare catre un depozit definitiv.
5. Se vor acoperi zonele decopertate cu pamant corespunzator solurilor normale din punct de vedere al aprovizionarii cu nutrienti.
6. Se vor aplica tratamente agro-pedo-ameliorative asupra solului si se va realiza cultivarea cu vegetatie perena.
7. Se va reproiecta zona in functie de utilizarea viitoare a amplasamentului.

**17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA**

- OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea nr.84/2006.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
- 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 Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin MAPPM 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 nr.1182/2005 - Ordinul MAPDR nr.1270/2005.
- OMMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.
- Ord.comun MMGA si nr.242/2005-Ord. MAPDR nr.197/2005 pentru aprobarea Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare si Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati.
- Ordin Nr.241/2005 pentru aprobarea Listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitatile agricole.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- STAS 10009/1998 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- STAS 9450/1988 - apa pentru irigarea culturilor agricole.
- O.U.G nr.78/2000 privind regimul deseurilor modificată și completată cu OUG nr.61/2006 aprobată de Legea nr.27/2007.



- H.G. nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- OUG nr. 243 /2000 privind protectia atmosferei, aprobata cu modificari si completari prin legea nr.655/2001.
- HG nr.124/2003 – privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- HG nr.734/2006 pentru modificarea HG nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- OG nr.47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala.
- OUG 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006.
- Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile - modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- HG nr.804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase.
- HG nr.621/2005 modificat și completat cu HG nr.1872/2006 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul MMGA nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.

## 18. GLOSAR DE TERMENI

**Autorizație integrată de mediu** – act tehnico- juridic emis de autoritatile competente, conform dispozitiilor legale in vigoare, care da dreptul de a exploata in totalitate sau in parte o instalatie, in anumite conditii care sa asigure ca instalatia corespunde cerintelor privind prevenirea si controlul integrat al poluarii ;

**Instalatie** – orice unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 a OUG nr.152/2005 – aprobata prin Legea nr. 84/2006, 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 de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei ;

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

**Poluare** – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau late utilizari ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare ;

**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 deseurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca ;

**Deseuri periculoase** – deseurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deseurilor, 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 ;

**Substanța periculoasă** - orice substanță chimică pură, amestec de substanțe sau preparate care există sub formă de materii prime, produse, produse secundare, reziduuri sau produse intermediare, inclusiv acele substanțe despre care există presupunerea rezonabilă că vor fi generate în cazul producerii unui accident;

**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 in intregul sau ;

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

**Cod CAEN** - Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

**Cod SNAP** – Nomenclatura Inventarului Emisiilor ;

**Cod NOSE – P** – Standardul de nomenclatura a surselor de emisie ;

## 19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizatie va fi valabila pana la data de 31.10.2017 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 sollicitare 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. schimbarile substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
- c. siguranta exploatarii 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. emiterea unor 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 civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre A.P.M. Ialomița, G.N.M. – Comisariatul Judetean Ialomița, A.R.P.M. Pitesti.

*Nerespectarea celor prevazute in prezenta Autorizatie de Mediu conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 – privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum si la sanctionarea celor vinovati.*

**Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 28 pagini si a fost emisa in 5 exemplare.**

**Director Executiv**  
Chim. Marius Stanca

**Compartimentul Juridic**  
**Contencios Administrativ,**  
cons. jur. Gabriel Ghitulescu

**Sef Serviciu Autorizare si**  
**Controlul Conformarii,**  
Ing. Cristiana Surdu

**Intocmit,**  
ing. Adina Bică