



X

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU Nr. 101 actualizata in data de 31.10.2007

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ALCREV PROD COM SRL**, cu sediul in Municipiul Urziceni, Str. Rozelor, nr. 4, judetul Ialomita, inregistrata la Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Pitești cu nr. 7229/20.09.2007 si a completarii inregistrate cu nr. 7548/01.10.2007,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale,

in baza H.G. nr 368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltarii 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, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata de Legea nr. 84/2006, al Ordinului Ministrului Nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C. ALCREV PROD COM SRL

Amplasament: Comuna Manasia, judetul Ialomita

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	3
2. OBIECTUL AUTORIZARII	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	3
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	4
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	4
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	5
7.1. APA.....	5
7.1.1. Alimentarea cu apa.....	5
7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....	5
7.1.3. Comparatia cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT)	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	6
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	6
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.....	10
10.1 AER.....	10
10.2. APA UZATA	11
10.3. SOL	11
10.4. ZGOMOT.....	11
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	12
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	12
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	13
13.1. MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER.....	13
13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA.....	14
13.3. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR	14
13.4 ZGOMOT.....	14
13.5 MIROSURI	14
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	15
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	15
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI.....	19
17. GLOSAR DE TERMENI.....	19
18. DISPOZITII FINALE	20

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: S.C. ALCREV PROD COM SRL
Adresa: Municipiul Urziceni, Str. Rozelor, nr. 4, judetul Ialomita
Telefon: 0243 254 155
Fax: 0243 256 023
e- mail: alcrevprodcom2006@yahoo.com

2. OBIECTUL AUTORIZARII

Autorizatia integrata de mediu se elibereaza pentru:
S.C. ALCREV PROD COM SRL, are ca obiect de activitate cresterea intensiva a puilor de carne la sol, in 7 hale cu o capacitate totala de 108 000 capete/serie.
Suprafata totala a amplasamentului: 78 800 m² din care suprafata construita: 7549 m²;

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- **Cod CAEN: 0124 Cresterea pasarilor**
- **Conform Anexei nr.1 a OUG Nr.152/2005: categoria 6.6 a) Instalatii de cresterea intensiva a pasarilor, cu capacitate mai mare de 40 000 de locuri pentru pasari.**
- **Codul NOSE-P**, conform Ordinului MAPM Nr.1144/2002: 110.05
- **Codul SNAP 2**, conform Ordinului MAPM Nr. 1144/2002: 1005

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmita de Ing. David Alexandru – Expert evaluator principal;
- Raport de amplasament intocmit de Ing. David Alexandru – Expert evaluator principal;
- Document de inregistrare Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor nr. 0024/01.08.2007, eliberat de ANSVSA – DSVSA Ialomita;
- Contract de vanzare – cumparare autentificat sub nr. 1727/17.12.2002 ;
- Certificat de inregistrare seria A, nr. 152209 emis de Camera de Comert si Industrie
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 131/21.09.2007 eliberata de AN „Apele Romane” – Directia Apelor Buzau Ialomita, valabila pana la data de 31.03.2008;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru societati comerciale, institutii, nr. 1199/07.09.2007 incheiat cu SC Urban SA privind colectarea deseurilor menajere;
- Contract de furnizare reglementata a gazelor naturale pentru consumatorii captivi noncasnici, nr. 3000254238/10.05.2007, incheiat cu SCDGN „Distrigaz Sud” SA;
- Contract de prestari servicii nr. 94/31.05.2006 incheiat cu SC Protan SA Bucuresti, privind colectarea, transportul și neutralizarea deseurilor de origine animaliera;
- Contract de prestari servicii nr. 131/26.09.2004 privind preluarea de catre SC Agroman Com SRL a asternutului rezultat din cresterea puilor de carne, la sol;
- Contractul nr. 61/06.09.2007 incheiat cu SC Ecoaqua SA Calarasi, Filiala Urziceni privind preluarea si epurarea apelor uzate provenite din vidanjare;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalatia va fi exploatarea, 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 va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care se va urmari modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Ialomita si la ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Nr. crt.	Materii prime	Natura chimica/ compozitie	Cantitati anuale	Mod de depozitare
0	1	2	3	4
1	Furaje	Conform reteta	cca. 2600 tone	Buncare amplasate intre hale
2	Apa	-	cca. 4700 m ³	2 rezervoare din beton, ingropate V=200 m ³ fiecare
3	Energie electrica	-	cca. 180.000 kWh	Se preia din Sistemul Energetic National
4	Gaz natural	Metan	cca. 150.000 m ³	Nu se depoziteaza. Se preia din retea din zona
5	Paie		cca. 400 tone/an	Nu se depoziteaza in ferma Se aduce direct de la furnizori cantitatea necesara pentru fiecare hala
6	Materiale degresante si dezinfectante	-	7 tone	In bidoane de plastic depozitate in magazia inchisa
7	Medicamente	Vitamine	100 kg/an 1600 l/an	In frigider special la Filtrul sanitar
8	Vaccinuri	Vaccinuri specifice	8.500.000 doze	

Comparatia intre consumul de hrana specificat de cele mai bune tehnici disponibile - BAT si consumul din instalatia analizata:

	Ciclul	FCR ¹⁾	Nivel alimentare (kg/pui/ciclu)	Cantitate (kg/pui/an)
Performante BAT	35 - 55 zile (6sarje pe an)	1,73 - 2,1	3,3 - 4,5	22 - 29
Performante societatii	42	1,9	4,0	24

1) FCR = rata de conversie aliment

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1. APA

7.1.1. Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa in scop potabil si tehnologic se face din sursa proprie (3 puturi forate, din care 1 in functiune si 2 in conservare, cu H = 35 m), apa captata fiind stocata in 2 bazine cu capacitatea de 200 mc fiecare. Forajul este echipat cu electropompa submersibila tip Grundfos si hidrofor.

Debitele de apa aprobate sunt:

Debite	m ³ /zi	mii m ³ anual
Q maxim	109,83	40,1
Q mediu	88,61	32,3
Q minim	44,98	16,4

Pentru incendiu, rezerva de apa de 50 mc este asigurata in bazinele de stocare a apei potabile, iar debitul suplimentar pentru refacere 1,0 l/s din sursa subterana.

Aductiunea apei de la foraj la rezervoarele de inmagazinare se face prin intermediul unei conducte metalice cu Dn = 90 mm si lungimea de 90 m.

Distributia apei se face prin pompare de la statia de pompare tip hidrofor prin intermediul unei retele de distributie din conducte din OL cu Dn = 30-50 mm și lungimea de 1600 m, cu racorduri la fiecare consumator.

Necesarul total de apa si cerinta totala de apa prelevata din subteran si utilizata in scop menajer si tehnologic sunt:

- Necesarul total de apa – Q maxim = 99,85 mc/zi
- Q mediu = 80,56 mc/zi
- Q minim = 40,89 mc/zi
- Cerinta totala de apa – Q maxim = 109,83 mc/zi
- Q mediu = 88,61 mc/zi
- Q minim = 44,98 mc/zi

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt reprezentate de:

- Ape uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare din incinta filtrelor sanitare;
- Ape uzate tehnologic, rezultate in perioada de igienizare a haelor.

Apele uzate sunt colectate in 5 bazine betonate cu capacitatea de 4 mc fiecare si un bazin betonat cu capacitatea de 30 mc.

7.1.3. Comparatia cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT)

Specii pui	Ratia medie apa - furaj (litri/kg)	Consumul de apa per ciclu (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pui/an)
Performante BAT	1,7 - 1,9	4,5 - 11	40 - 70
Performante societatii	1,5	6	36

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

În cadrul fermei se folosesc urmatoarele tipuri de energie de baza:

- energie electrica pentru iluminat interior/exterior si actionarea utilajelor si instalatiilor electrice, a pompelor si ventilatoarelor: se preia din reseaua sistemului energetic national
- energie termica obtinuta prin combustia gazului metan pentru incalzirea halelor si a spatiilor administrative.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua de distributie nationala.

In cazuri de avarie/ intrerupere accidentala a alimentarii cu energie electrica din retea, se foloseste un grup electrogen, care functioneaza pe motorina.

Nivel indicativ de consum zilnic energie la ferma de pui :

Activitate	Consum energie estimat (Wh/pui/per zi)	Consum energie estimat (MW/pui/an)
Iluminat	0,4	44.92
Furajare	0,5	55.16
Ventilare	0,12	13.47
Total	1,02	113.55

Consumul de gaze naturale este de aproximativ 150 000 Nm³/an.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Prin specificul activitatii, procesele de productie din cadrul fermei sunt:

- procese biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor care se bazeaza pe procesele metabolice
- activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in:
 - adapostire si curatarea adaposturilor
 - colectarea si transferul dejectiilor si a apelor uzate
 - administrarea hranei
 - administrarea apei de baut
 - asistenta medicala de specialitate
- activitati de stocare, tratare si eliminare a deseurilor lichide si solide

Sistemul de adapostire

Sistemul folosit pentru productia puiilor de carne este de tipul „la sol”. Adapostirea se realizeaza in hale de productie astfel:

- 7 hale de crestere pui construite pe suprafata de 7549.07 mp, dotate cu instalatii de hranire si adaptare specifice cresterii puiilor de carne pe asternut permanent uscat;
- ventilatoare electrice pentru ventilatia halelor si aeroterme mobile cu functionare pe gaze naturale pentru incalzirea pe timp friguros;

- platforma pentru stocarea gunoiului rezultat de la depopularea halelor;
- depozit medicamente veterinare cu $S=14\text{mp}$, prevazut cu pardoseala betonata, usa cu grilaj metalic si ventilatie naturala prin ferestre si gratii;
- platforma betonata pentru depozitarea deseurilor metalice;
- silozuri metalice cu $V=15\text{ mc}$ montate pe picioare metalice dotate cu sisteme de snecuri flexibile si carcase pentru stocarea de nutreturi combinate;
- filtru sanitar prevazut cu dusuri si vestiare;
- incalzirea halelor se realizeaza cu radiante IR cu functionare pe gaze naturale;

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:

Cresterea puilor de carne in ferma face parte dintr-un flux tehnologic in care retelele 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 corelandu-se nivelul productiei cu capacitatea de preluare a puilor pentru sacrificare.

Popularea de 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-adaptare 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. Transportul se efectueaza cu mijloace auto prevazute cu buncare si sistem de descarcare (snecuri rabatabile), iar stocarea se face in silozuri metalice montate pe picioare cu $V=15\text{ mc}$, avand pentru extractie si transport la locurile de consum un sistem de snecuri flexibile.

Incalzirea halelor

Fiecare hala este dotata cu cate doua randuri de 14 si respectiv 15 lampi pe gaz metan; ardere completa a gazului combustibil; control automat.

Curatarea halelor

Dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza de 21 zile pentru curatarea generala si dezinfectarea halelor; se parcurg urmatoarele faze:

- se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;
- asternutul de crestere imbibat cu dejectii de pasare se aduna prin raclare si se evacueaza in exteriorul halei fiind apoi depozitat pe platforma amenajata in acest scop;
- hala (tavan, pereti, stalpi, pardoseala) se degreseaza cu solutie detergenta, se inmoaie, se spala cu masina de spalare cu apa sub presiune (200 atmosfere), cu consum $7 - 11\text{ l/ minut}$,
- se face desinfectia umeda;
- se usuca hala;
- se introduce asternutul curat si desinfectat;
- se face desinfectia uscata;
- dupa 24 ore se incepe ventilarea spatiului;
- se face desinfectia finala.

Colectarea si transferul apelor uzate

Apele de spalare de la hale sunt in cantitate foarte mica. Se utilizeaza cca. 2 m^3 la spalarea unei hale deoarece se foloseste masina de spalare cu presiune foarte mare, care produce practic pulverizarea jetului de apa. In acest fel, cea mai mare parte a apei se evapora iar putinele resturi sunt maturate si se descarca prin canalizarea interioara formata din tuburi de beton (diametru cca. 300 mm) in caminele vidanjabile situate in afara halelor.

Compararea cu cerintele BAT arata ca sistemul pentru adapostirea animalelor este BAT fara masuri suplimentare de conformare.

Activitatea SC Alcrev Prod Com SRL	Cerinte BAT
<ul style="list-style-type: none"> - Crestere la sol pe asternut de 10 – 15 cm grosime - Fiecare hala este incalzita cu aeroterme cu ardere completa; instalatia de automatizare asigura reglarea temperaturii in functie de varsta puilor - ventilare mecanica - apa de baut se asigura prin intermediul unei instalatii dotata cu farfurii sau linii de picuratori TOP, suspendate, cu reglarea presiunii si inaltimii liniilor de adapare in functie de varsta pasarilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Hala ventilata natural cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei de baut fara scurgeri sau • Hala bine izolata, ventilata cu ventilatoare, cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei de baut fara scurgeri

Nutritie

Compararea tehnicilor utilizate in ferma cu tehnicile BAT indicate in BREF ILF se face pentru doua categorii de indicatori:

- tehnici de nutritie (numar de faze de hranire si reteta/compozitia nutretului combinat pentru fiecare categorie de animal)
- consumul de furaj.

Se aplica furajarea dupa retete diferite pe faze de crestere.

Fiecare hala este prevazuta cu un buncar pentru furaje cu capacitatea de 15 mc amplasat in exterior. Din buncarul mare, furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care deverseaza in buncare de 60 – 80 kg fiecare, aflate in interiorul halei. Aceste minibuncare alimenteaza liniile de furajare semiautomate prevazute cu hranitori de tip rotund (farfurie); furajul este la discretie.

Activitatea SC Alcrev Prod Com SRL	Cerinte BAT
Puii sunt hraniti dupa retete diferite pe faze de crestere in functie de greutatea corporala. Se utilizeaza nutret combinat produs de FNC propriu pe baza de porumb, soia, faina de peste din productie interna, PVM, alte microelemente	Hranire in faze diferite pe faze de crestere in functie de greutatea corporala a puiului
Faza 1 (1 – 10 zile) Proteina – 24 % Fosfor total – 0,8	Faza 1 Proteina – 20 – 22 % Fosfor total – 0,65 – 0,75 %
Faza 2 (11 – 28 zile) Proteina – 21 % Fosfor total – 0,77	Faza 2 Proteina – 19 – 21 % Fosfor total – 0,60 – 0,70 %

Activitatea SC Alcrev Prod Com SRL	Cerinte BAT
Faza 3 (28 – 35 zile) Proteina – 20,2 % Fosfor total – 0,74 % Faza 4 (35 – 42 zile) Proteina – 18,99 % Fosfor total – 0,73 %	Faza 3 Proteina – 18 – 20 % Fosfor total – 0,57 – 0,67 % Nota: Valorile sunt indicative deoarece depind de continutul energetic al hranei. De aceea nivelurile trebuie sa fie adaptate la conditiile locale
Consum mediu de nutret de 1,8 kg/ kg pui viu. Avand in vedere greutatea medie de 2,35 kg, rezulta o cantitate medie consumata de 4,23 kg furaj/ pui	Cantitatea medie consumata este de 3,3 – 4,5 kg furaj/ pui/ ciclul de productie

Asigurarea apei de baut

Sistemul de distributie a apei de baut in fiecare hala consta in:

- linii de adapare cu cupe de picuratori TOP, suspendate, profil anticatarare pasari, reglarea presiunii si inaltimii liniilor de distributie apa in functie de varsta pasarilor;
 - regulator de presiune, filtru decantor, dozator de medicamente.
- Instalatia pentru asigurarea apei de baut este dotata cu apometre.

Sistemul de stocare, tratare si eliminare a dejectiilor

Dejectiile solide formate din asternutul de crestere imbibat cu gainat de pasare, cu apa si resturi de hrana, care se aduna din hale, se colecteaza prin curatare mecanica sau manuala si se transporta pe platforma de depozitare temporara amenajata special. Dejectiile solide sunt folosite ca material fertilizant.

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

9.1 AER

Principalele emisii sunt reprezentate de amoniac, gaz metan si hidrogen sulfurat care rezulta din procesele metabolice si din dejectii.

Nr crt	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/ echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de crestere pui carne	Sistemul de ventilatie al halelor	NH ₃ H ₂ S pulberi	- ventilatoare la fiecare hala - ventilatia se asigura prin admisia libera si evacuare fortata - saci filtranti pentru retinerea pulberilor	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reduca nutrientii din dejectiile de pasare.

Nr crt	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/ echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
2.	Activitatea de manipulare si depozitare temporara a deseurilor – dejectii uscate	Platforma de depozitare a deseurilor	NH3 H2S CH4 mirosuri	- platforma pentru stocarea dejectiilor	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti

9.2. APA:

Apa uzata este colectata in 5 bazine betonate vidanjabile cu $V = 4$ mc fiecare si un bazin betonat cu capacitatea de 30 mc, care sunt vidanjate periodic.

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 - Ape uzate menajere	Colectare prin reseaua de canalizare in bazinele betonate vidanjabile	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate - Exploatare corespunzatoare a statiei de epurare
2.	Precipitati	Ape pluviale de pe acoperisuri si platforme betonate	Colectare prin rigole pluviale si evacuate pe spatiile verzi din incinta obiectivului	Imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solida pe caile de acces

9.3. SOL

Containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi.

Platforma betonata pentru depozitarea temporara a dejectiile solide.

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

10.1 AER

Valorile imisiilor substantelor poluante rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele pragului de alerta prevazute de Ordinul nr. 756/1997, astfel:

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Prag de alerta
1.	Pulberi in suspensie (PM10)	30 min	0,35 mg/m ³

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Prag de alerta
2.	Hidrogen sulfurat	30 min	0,0105 mg/m ³
3.	Amoniac	30 min	0,21 mg/ m ³

10.2. APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 131/21.09.2007:

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Suspensii totale	mg/l	250
3.	CBO ₅	mg/l	250
4.	Consum chimic de oxigen – CCO-Mn	mg/l	235
5.	Detergenti	mg/l	30
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	20
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
8.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,5
9.	Reziduu fix	mg/l	2000

Ceilalti indicatori trebuie sa aiba concentratii mai mici decat limitele maxim admise conform HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare - NTPA 002.

10.3. 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 :

Nr. crt	Indicator	Prag de alerta
1	Cupru	100 ppm
2	Zinc	300 ppm
3	Hidrocarburi din petrol	200 ppm

Conform Ordinului MAPPM Nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4. ZGOMOT

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa / provenienta	Cantitatea	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile (hartie, carton plastic)	Intreaga unitate	7,3 t/an	Solida	Containere
2.	02 01 02	Cadavre de pui	Procesul de crestere si ingrasare pui carne	5 t/an	Solida	Lazi frigorifice
3.	02 01 06	Dejectii pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	486 t/an	Solida	-

DESEURI COMERCIALIZATE

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitatea	Starea fizica	Destinatie
1.	02 01 03	Dejectii pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	486 t/an	solida	Ingrasamant agricol

DEPOZITAREA DESEURILOR

Exista o platforma de depozitare temporara a dejectiilor animaliere.

Deseurile menajere si asimilabile sunt depozitate temporar in containere metalice amplasate pe o platforma betonata, cu suprafata 10 mp.

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

Pentru protejarea obiectivelor din incinta, unitatea este imprejmuita cu un gard de beton si sarma, montata pe stalpi de beton si sarma, cu inaltimea gardului de 2,0m.

Accesul in incinta unitatii se realizeaza prin-o poarta principala, cu deschiderea de 4,5 m pentru mijloace auto si pentru personal prin cabina poarta. Accesul in unitate se realizeza numai cu aprobarea conducatorului unitatii.

In timpul noptii siguranta este asigurata de paznici, care, in caz de necesitate pot comunica cu personalul de deservire, iar in caz de forta majora cu politia locala.

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 intocmi, 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 Ialomita si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta de Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005, aprobata de Legea nr. 84/2006, titularul are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat in laboratorul din dotare sau in laboratoare terte, 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 Prahova si GNM – CJ Prahova 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 autorizatiei.

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

Pentru prelevare si analiza se vor utiliza metode recunoscute de Organizatia Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.

Se vor monitoriza urmatoorii parametrii tehnologici:

- Numarul de animale;
- Cresterea in greutate;
- Consumul de hrana;
- Compozitia hranei, cu evidentierea continutului de proteina cruda si fosfor;
- Consumul de apa;
- Consumul de energie electrica;
- Cantitatea de deseuri produsa;
- Cantitatea de gaze naturale consumate.

13.1. MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer conform tabelului urmatoar, in punctele: poarta si intre halele C7 si C8.

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 totale in suspensie	Semestrial	

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

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

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1.	Bazine betonate vidanjabile ape uzate	pH	La fiecare vidanjare	Conform standardelor nationale în vigoare
2.		Suspensii totale		
3.		CBO5		
4.		Consum chimic de oxigen – CCO-Mn		
5.		Detergenti		
6.		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		
7.		Substante extractibile cu solventi organici		
8.		Sulfuri si hidrogen sulfurat		
9.		Reziduu fix		

13.3. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar, conform HG 856/2002 si va contine urmatoarele informatii:

- tipul deseului
- codul deseului
- instalatia producatoare
- cantitatea produsa
- data evacuarii deseului din instalatie
- modul de stocare
- data predarii deseului
- cantitatea predata catre transportator
- date privind expeditiile respinse
- date privind orice amestecare a deseurilor

Vor fi pastrate inregistrari privind transportatorul de deseuri: numele, specificul activitatii, autorizatia de functionare.

13.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii va fi monitorizat anual, in zona portii de acces.

13.5 MIROSURI

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi si la platforma de depozitare dejectii.

Pentru prevenirea aparitiei mirosurilor neplacute se sugereaza introducerea unei filtrari umede in adaposturi.

Din punct de vedere al mirosurilor neplacute generate ca urmare a desfasurarii activitatii in cadrul fermei, acestea nu sunt de natura a crea o stare de disconfort locuintelor invecinate, datorita tehnologiei de crestere aplicata, dotarilor si masurilor prevazute pentru eliminarea acestora.

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

Titularul va raporta la APM Ialomita si ARPM Pitesti:

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
1	Raportul anual pentru poluantii emisi care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002	31 ianuarie anul in curs pentru anul precedent
2	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	10 ale lunii urmatoare
3	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati in sol	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
4	Calitatea apei din panza freatica analize din puturile de alimentare cu apa	Anual
5	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
6	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	15 martie anul urmator
7	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
8	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
9	Situatia investitiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitoring – APM Ialomita

Raportul anual privind starea mediului, va cuprinde:

- Date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice, eficienta energetica);
- Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freactice, nivelul zgomotului;
- Rezultatele auditului energetic, o data la trei ani;
- Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.
- Verificarea starii tehnice a structurilor subterane;
- Planul de management nutritional;
- Date referitoare la monitorizarea parametrilor tehnologici.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficienta 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 evite producerea de deseuri si in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
4. Titularul activitatii este obligat sa elimine azbocimentul de pe amplasament in conformitate cu cerintele legale, pe masura ce se deterioreaza acoperisurile actuale;

5. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia;
6. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
7. 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;
8. 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;
9. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic;
10. 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;
11. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
12. 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 Agentiei;
13. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite;
14. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare;
15. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
16. Titularul autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un Sistem de Management al Autorizatiei, care trebuie sa indeplineasca cerintele prezentei autorizatii; Sistemul de Management al Autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productiei mai curate si reducerii si minimizarii deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si sarcinilor de mediu;
17. 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;
18. 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;
19. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu mediul va fi in orice moment disponibila pe amplasament;
20. 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;
21. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Ialomita si ARPM Pitesti, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent.
22. 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.
31. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare;
 32. 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, a prezentei autorizatii;
 34. Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat in Capitolul 11. Gestiunea deseurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil Agentia de Protectie a Mediului si fara acordul prealabil scris al Agentiei;
 35. 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;
 36. 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;
 37. 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;
 38. O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament ;
 39. Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze anual masuratori privind zgomotul operatiunilor pe amplasament;
 40. Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote in afara amplasamentului.
 41. Drenajele de la cuvele de retentie trebuie conduse spre colectare, testare si eliminare in conditii de siguranta; toate cuvele de retentie trebuie testate cel putin o data la 3 ani. Un raport al acestor testari trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu;
 45. Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu;
 46. Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile;
 47. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor;
 48. Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
 - sursele de zgomot pe amplasament;
 - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament ;
 - evacuarea apelor uzate;

49. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu;
50. 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;
51. 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.
52. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195 – privind protectia mediului, 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.
53. Titularul are obligatia de a anunta GNM – CJ Ialomita cu o saptamana inainte de depopularea halelor;
54. Titularul va curata si transporta gunoiului de grajd imediat dupa depopulare si il va depozita pe platforma special amenajata;
55. Dupa fiecare depopulare si igienizare a halelor, titularul va vidanja bazinele de colectare a apelor uzate.

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protectia mediului , aprobata de Legea nr. 265/2006;
- O.U.G. Nr. 152/2005 - privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata de 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 M.M.G.A. Nr. 1 158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- H.G. Nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- H.G. Nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. Nr. 188/2002;
- Legea apelor Nr.107/1996, modificata si completata de Legea Nr. 310/2004 ;
- Legea 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 243/2000 – privind protectia atmosferei;
- HG. Nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Ordonanta de Urgenta Nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu;
- Ordinul Ministerului Apelor, Padurilor si Mediului nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, pulberilor in suspensie (PM₁₀ si PM_{2,5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator;
- Legea Nr. 426/2001 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr. 78/2000 privind regimul deseurilor;
- Hotararea de Guvern Nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Hotararea de Guvern Nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului Nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea apelor de suprafata;

- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului Nr. 1144/2002 privind infiintarea Registrului poluantilor emisi de activitatile care intra sub incidenta Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr. 34/2002 ;
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului Nr. 1440 pentru aprobarea Ghidului national de implementare a Registrului poluantilor emisi de activitatile care intra sub incidenta Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 34/2002 ;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului Nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Ordin Nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Ordin MMGA nr. 1234/2006 privind aplicarea Codului de bune practici in ferma;
- OUG Nr. 200/2000- privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Legea Nr. 360/2003 modificata si completata prin legea 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- STAS 10009/1998 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot ;

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

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

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 și de refacere a zonelor afectate”.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea, trebuie actualizat în special în ceea ce priveste:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- inregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra starii amplasamentului, impreuna cu alte investigatii suplimentare sau masuri de ameliorare intreprinse.

Desfasurarea actiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislatiei de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizatie integrata 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 .

Bilant de mediu – lucrare elaborata de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care contine elementele analizei tehnice prin care se obtin informatii asupra cauzelor si consecintelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente si anticipate, in scopul cuantificarii impactului de mediu efectiv de pe un amplasament ; in cazul in care bilantul de mediu identifica un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului .

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 de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei .

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 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 .

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 deeurilor , conform definitiei prevazute in Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deeurilor.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

Cod SNAP – Nomenclatura Inventarului Emisiilor ;

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

GNM – CJ Ialomita – Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Ialomita.

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă pana la data de 31.10.2017 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regionala de Protectie a Mediului Pitesti in conformitate cu prevederile legale.

2. Instalatia va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. Nici o modificare sau reconstrucție care ar putea afecta activitatea autorizată sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării, fluxul tehnologic, combustibilii utilizați, materiile prime, produsele intermediare, deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu va fi realizată fără notificare și fără acordul de mediu prealabil, emis de către ARPM Pitesti.

4. Titularul activității are obligația de a solicita:

- actualizarea autorizației de mediu cu minimum 90 zile înainte expirării acesteia;

- revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;

b) schimbări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativă a emisiilor;

c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;

d) rezultatul acțiunilor de inspecție și control a conformării releva aspecte noi, neprecizate în documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;

e) apariția unor noi reglementări legale.

5. Titularul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG 196/2005 privind Fondul de mediu. Suma se plătește la Trezoreria Secor 6 București, în contul IBAN al Administrației Fondului de mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Ialomița, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Ialomița, ARPM Pitesti, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional.

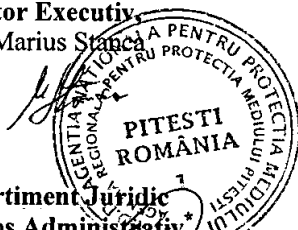
Prezenta **AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU** este valabilă de la 31.10.2007 data eliberării, până la 31.10.2017.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 21 de pagini și a fost emisă în 5 (cinci) exemplare.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta Autorizație de Mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, precum și la sancționarea celor vinovați.

Director Executiv

Chim. Marius Starcea



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

Sef Serviciu Autorizare si

Controlul Conformarii,

Ing. Cristiana Surdu

Intocmit,

Ing. Alexandru Popescu