



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

Strada Egalității, nr. 50 A, cod 110049 Pitești



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 42 din 19.04.2006

Actualizata in data de 31.10.2007

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVICOLA CALARASI S.A. cu sediul in municipiul Calarasi, judetul Calarasi, inregistrata la A.R.P.M. Pitesti cu Nr.6625/31.08.2007, privind solicitarea de actualizare a autorizatiei integrate de mediu Nr.42/19.04.2006 emisa pentru activitatea de *crestere pui carne*, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza HG Nr.368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile, cu modificarile si completarile ulterioare, a HG Nr.459/2005 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.195//2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea Nr.265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea Nr.84/2006, al Ordinului Ministrului Nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C.AVICOLA CALARASI S.A Fermele 5 - 6

Amplasament: municipiul Calarasi, judetul Calarasi

Data emiterii:31.10.2007

Data expirarii:31.10.2017

Strada Egalității, nr. 50 A
Pitești, cod 110049

www.arprmsm3.ro
E-mail: office@arprmsm3.ro

Tel: 0248 213 099; 0746 248 597
0348 401 992; 0348 401 993
Fax: 0248 213 099

CUPRINS	
1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	3
2. OBIECTUL AUTORIZARII	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	4
6. MATERII PRIME 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 EVACUAREA ASTERNUTULUI UZAT	5
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	5
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	6
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	6
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	7
9.1. AER	7
9.2. APA	8
9.3. SOL	8
10. CONCENTRATII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT	8
10.1 AER- VALORI LIMITA DE IMISII	8
10.2 APA UZATA	9
10.3 SOL	9
10.4 APA SUBTERANA	9
10.5 ZGOMOT	10
11. GESTIUNEA DESEURILOR	10
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	12
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	12
13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER	13
13.2 APA	14
13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA	14
13.2.2 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE	14
13.3 MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI	15
13.4 DESEURI	15
13.4.1 Ambalaje	15
13.5 ZGOMOT	15
13.6 MIROSURI	16
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	16
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - INSTIINTARI	17
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	19
17. GLOSAR DE TERMENI	20
18. DISPOZITII FINALE	21

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Numele: S.C. AVICOLA CALARASI S.A
Adresa: Calarasi, Sos Sloboziei, km 4, judetul Calarasi
Telefon: 0242 312239
Fax: 0242 316749
e - mail: office@avicolacalarasi.ro

AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa: municipiul Calarasi , str. Sloboziei
Telefon: 0242 312239
Fax: 0242 316749
e-mail: office@avicolacalarasi.ro

2. OBIECTUL AUTORIZĂRII

S.C. AVICOLA CALARASI S.A. - Fermele 5-6 are ca obiect de activitate creșterea și îngrășarea puilor de carne la sol.

Capacitate proiectată: 320.000 – 340.000 capete/serie. Anual se cresc 6 serii de pui.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- **Cod CAEN: 0124** Creșterea pasărilor
- **Conform Anexei nr.1** a OUG Nr.152/2005 aprobată prin Legea Nr 84/2006.: categoria 6.6 a) Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40. 000 de locuri pentru pasări.
- **Codul NOSE-P**, conform Ordinului MAPM Nr.1144/2002: 110.04
- **Codul SNAP 2**, conform Ordinului MAPM Nr. 1144/2002: 1004

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C AVICOLA CALARASI S.A.
- Raport de amplasament întocmit de ECO SIMPLEX NOVA S.R.L. – București;
- Formular solicitare actualizare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC AVICOLA CALARASI S.A.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr.1911093, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Calarasi, la data de 29.01.1991;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria M07 nr. 1669, emis de Ministerul Industriei și Alimentatiei
- Contract de furnizarea energiei electrice nr. 24/16.03.2000, emis de S.C. ELECTRICA S.A Calarasi.
- Contract de livrare Gaze naturale cu S.C. DISTRIGAZ.-SUD S.A.
- Contract Nr.151/14.01.2005 , încheiat cu S.C. Salubritatea S.A privind preluarea de descuri menajere.
- Contract de prestări servicii publice Nr. 636/01.10.2005, încheiat cu S.C. Salubritate S.A.
- Contract vânzare – cumpărare uleiuri uzate și reziduuri petroliere încheiat cu S.C. Dytiv S.R.L.
- Contract vânzare-cumpărare Nr. 3498/17.11.2005 cu S.C. REMAT S.A. Calarasi
- Contract de prestări servicii Nr. 342/15.05.2007, încheiat cu S.C. PROTAN S.A. București
- Autorizație sanitară – veterinară Nr.11/15.06.2007, emisă de Direcția Sanitară –Veterinara și pentru controlul alimentelor Calarasi.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate Nr. 666/31.01.2006, încheiat cu Serviciul Public de Salubritate a localităților Valcele și Floroaica, privind preluarea de asternut uzat.

- Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr.8/21.03.2005, eliberata de AN Apele Romane – Directia Apelor Buzau Ialomita;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s- a stabilit in prezenta autorizatie integrata.Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea Nr. 265/2006, conducerea S.C AVICOLA CALARASI 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 inlaturarea urmarilor 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.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Calarasi si la ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va inregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu.Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea efectuata si orice actiune intreprinsa.
- Titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmari modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie.Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum si reducerea si minimizarea deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu. *Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat atat Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Pitesti, cat si Agentiei de Protectie a Mediului Calarasi.*

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

• Materii prime:

- Pui de o zi – 1920000-2040000 capete/an , preluati de la FERMA nr. 1 – reproducie rase grele(RRG).
- Nutreturi combinate (amestec de cereale, sroturi, faina peste, ulei vegetal, carbonat de calciu, sare, fosfat monocalcic, aminoacizi, premixuri vitamino - minerale) = 6.600 tone/an.
- Apa pentru adapare pui : 12.158m³ /an.

- Apa pentru consum igienizare filtru sanitar: 219 m³ /an.
- Apa pentru igienizare hale : 1596 m³/an.
- *Materiale auxiliare:*
 - Substante dezinfectante – 1215 litri/an.
 - Vitamine, vaccinuri, medicamente – sunt achizitionate de la firme autorizate pentru comercializarea acestor produse; sunt depozitate in farmacia unitatii sub gestiune si administrate conform prescriptiilor sanitar – veterinare:
 - medicamente: antibiotice solutii (1092 litri/an); antibiotice pulbere (446 kg/an)
 - vaccinuri: M.B (2.100.000 doze/an) si NOBILIS(4.200.000 doze/an)
 - Paie, talaj ± 157 tone/an.
 - Materiale de intretinere si reparatii.

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 Apa

7.1.1 Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa in scop potabil si tehnologic

1. *Sursa de alimentare cu apa* o constituie 2 foraje cu H = 45m, echipat e cu pompe submersibile HEBE In jurul forajelor este asigurata zona de protectie sanitara , conform HG 930/2005.
2. *Aductiunea apei* de la foraje la rezervoarele de inmagazinare se face prin intermediul unor conducte metalice cu L = 360m.
3. *Instalatii de distributie* : distributia apei se face prin intermediul unei retele conducte metalice.
4. *Inmagazinarea apei* se face in rezervor semiingropat, din beton armat, cu V = 200 m³.
5. *Necesarul de apa* – Q max.zilnic = 60 m³ ; Q mediu.zilnic = 50 m³ .

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere si tehnologice rezultate din spalarea halelor dupa depopulare, sunt colectate in 2 bazine betonate vidanjabile cu V = 100 m³ fiecare.

Apele uzate vidanjate sunt transportate la statia de epurare a S.C AVICOLA CALARASI – Ferma 1 Abator.

Apele pluviale sunt colectate de pe acoperisurile cladirilor si de pe caile de acces /platforme betonate din incinta si sunt evacuate in rigole pluviale, cu evacuare catre spatiile verzi din incinta.

7.1.3 Evacuarea asternutului uzat

La incheierea fiecarui ciclu de productie , asternutul uzat este evacuat din hale si depozitat pe platforme betonate intermediare , prevazute cu drenuri pentru colectarea levigatului.

Cantitatea de asternut uzat evacuat anul este de 2.600 tone.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica necesara functionarii instalatiilor de ventilatie si iluminatului halei in interior este asigurata printr- un bransament din sistemul energetic national.

Consumul anual este 1500 MW.h.

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

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

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina: 15000l/an.

Gaze naturale 1.100.000 m³/an

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C AVICOLA CALARASI S.A desfasoara o activitate cu profil agro – industrial avand la baza tehnologia de crestere intensiva a puilor de carne la sol pe asternut de paie si talaj.

Activitatea se desfasoara in 20 hale productie, cate 10 hale/ferma.

- **Pregatirea halelor (vidul sanitar) in vederea popularii consta in:**

Dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza de 21 zile pentru curatarea si dezinfectarea halelor, cu parcurgerea urmatoarelor faze:se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;se demonteaza aerotermele;asternutul de paie imbibat cu dejectii de pasare se colecteaza mecanizat, se evacueaza in exteriorul halei, fiind depozitat temporar pe suprafata betonata dintre hale;hala (tavan, pereti, stalpi, pardoseala) se degreseaza cu solutie detergenta DM-CID S si se spala cu furtun cu jet de apa sub presiune;dezinfectie lichida cu EWABO ALDEKOL DES 03;se introduce asternutul uscat si dezinfectat cu VIRKON S.

- **Popularea halelor si cresterea puilor de carne**

Achizitionarea si popularea cu pui de o zi cu greutate de 30-45 g, popularea halelor si asigurarea conditiilor de dezvoltare a acestora timp de 42 de zile, cand ating o greutate de cca.1,5kg.

Capacitatea maxima de populare este de 16.000 – 17.000 capete/serie, respectiv 1.920.000 – 2.400.000 capete/an. Anual se produc 6 serii de pui.

Furajarea

- Puii sunt hraniti dupa retete diferite pe faze de crestere in functie de greutatea corporala. Administrarea furajelor se face printr - un sistem automat,format din mini buncar(capacitatea de 8 tone) , positionat la capatul liniei de furajare ce are ca avantaj eliminarea eventualelor pierderi de furaje.

- Consumul mediu de nutret combinat este de 1,98kg/kg pui viu/an.

Adaparea

Sistemul de distributie a apei de baut consta in:

- 4 linii de adaptori cu cupite recuperatoare, suspendate, profil anticatarare pasari, reglarea presiunii si inaltimii liniilor de distributie apa in functie de varsta ;
- 1 regulator de presiune, filtru decantor, dozator de medicamente;

Consumul mediu de apa este de 8 litri/pui/serie.

Depopularea

- Se realizeaza la sfarsitul fiecarui ciclu de productie (42 zile). Puii ajunsi la greutatea corespunzatoare sunt livrati beneficiarilor, pentru abatorizare.

Evacuare asternut(paie si dejectii)

- Se realizeaza la sfarsitul fiecarei perioade de crestere. Cantitatea evacuata este de 2.700 tone/an.

Conditii de microclimat

- Iluminatul in hala este artificial, astfel incat sa asigure o iluminare cat mai uniforma a halei; sunt utilizate tuburi fluorescente cu un consum redus de energie.
- Instalatia de automatizare asigura reglarea temperaturii in functie de varsta puilor;
- Ventilatia mecanica asigura prin admisia libera si evacuarea forzata a aerului . Fiecare hala este dotata cu cate 3 – 4 ventilatoare.

8.1 Dotari

Sistemul de adăpostire a puilor de carne respectă cele mai bune tehnici disponibile, prin amenajarea și dotările existente:

1. 20 hale creștere pui carne cu S totală = 14.040 m²
2. filtru sanitar – veterinar
3. dezinfectator auto – construcție tehnologică pentru dezinfectarea mijloacelor auto prevăzută cu basă de colectare
4. rezervoare combustibil
5. 1 post TRAFU
6. gospodărie de apă
7. atelier de întreținere
8. bazine colectare ape uzate
9. platforme betonate intermediare pentru colectarea asternutului

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1.AER

Nr. crt	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui carne	NH ₃ H ₂ S Pulberi	- 10 hale x 6 ventilatoare /hala, cu Q = 10.000 m ³ /h – 34.000 m ³ /h - 10 hale x 8 ventilatoare /hala, cu Q = 10.000 m ³ /h – 34.000 m ³ /h	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasare Reglarea optimă a ventilatoarelor
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a deșeurilor – asternut uzat	NH ₃ H ₂ S CH ₄ mirosuri	Platforme intermediare pentru stocare temporară	Preluarea dejecțiilor prin valorificare ca fertilizant către terți și pe terenurile proprii societății cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole
3.	Activitatea de transport	CO NO _x SO _x pulberi		Se va urmări ca autovehiculele și utilajele să – și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a parametrilor

9.2 APA

Nr. crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor si de vid sanitar, administrativa si filtru sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin retea de canalizare si evacuate in 2 bazine betonate vidanjabile ($V = 100 \text{ m}^3$), cu deversare in statia de epurare a SC AVICOLA CALARASI SA – Ferma 1 Abator	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseatii 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 in rigola stradala	Nu sunt identificate surse de contaminare pe suprafete de contact

9.3 SOL

Surse posibile de poluare a solului:

- deseuri depozitate necorespunzator;
- dejectii depozitate necorespunzator;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule si utilaje;

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi oraseneasca;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine intretinute;
- retea de canalizare interioara pentru colectarea apelor uzate tehnologice si rigole pentru apele pluviale;
- platforma betonata pentru depozitarea temporara a asternutului uzat;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

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

10.1 AER- Valori limita de imisii

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min (mg/mc)	Valoare medie zilnica (mg/mc)
NH ₃	0,3	0,1
Pulberi in suspensie	0,5	0,15
H ₂ S	0,015	0,008

10.2 APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare si anume :

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG 325/2005
2.	Materii in suspensie	mg/l	350	
3.	CBO5	mg O2/l	300	
4.	CCO - Cr	mg O2/l	500	
5.	NH4 ⁺	mg/l	30	
6.	Fosfor total	mg/l	5,0	
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25	

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 :

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

Conform Ordinului MAPPN 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 APA SUBTERANA

Calitatea apei preluata din forajul din incinta fermei va urmari incadrarea indicatorilor fizico-chimici si microbiologici in limitele prevazute de Legea 458/2002, modificata si completata de Legea nr.311/2004, privind calitatea apei potabile:

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Foraj alimentare cu apa	PH	Semestrial	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile ulterioare
3.		Amoniu	Semestrial	
4.		Nitriti	Semestrial	
5.		CCO - Mn	Semestrial	
6.		Nitrati	Semestrial	

10.5 ZGOMOT

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Deșeuri nepericuloase

Nr crt	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitatea	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere si asimilabile	Întreaga unitate	Cca. 1,5 tone/an	Europubele
2.	02 01 02	Deșeuri datorita mortalitatilor pui carne	Activitatea de crestere pui carne	Cca 80 tone/an	Container frigorific
3.	02 01 06	Dejecții pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	Cca 2.600 tone/an	Platforme betonate la capatul halelor
4.	16 01 17	Deseuri metalice	Activitatea de intretinere si dezafectarea diverselor instalatii	Cca 1,0 tone/an	Containere metalice

Deseuri periculoase

Nr crt	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitatea	Depozitare temporara
1.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice uzate	Activitatea de funcționare utilaje hidraulice	Cca 60l/luna	Containere metalice
2.	13 02 05*	Uleiuri de motor, transmisie si ungere uzate	Activitatea de întreținere si reparații auto	Cca 90l/luna	Containere metalice
3.	18 02 02*	Deseuri medicale (ambalaje solutii dezinfectante, flacoane, vitamine, ambalaje vaccinuri)	Activitatea de asistenta sanitară - veterinara	Cca 20 kg/an	Cutii din tabla inscriptionate (in farmacia veterinara)

DESEURI COMERCIALIZATE

Nr crt	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitate	Destinație
1.	16 01 17	Deșeuri metalice	Activitatea de întreținere și dezafectarea diverselor instalații	Cca 1,0 tone/an	Unitati autorizate in valorificare/eliminare
2.	02 01 06	Dejecții pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare și vid sanitar	Cca 2.600 tone/an	Fertilizant in agricultura
3..	02 01 02	Deșeuri datorita mortalității pui	Procesul de creștere și îngrasare pui	Cca 80 tone/an	Unitati autorizate in valorificare/eliminare
4.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice uzate	Activitatea de funcționare utilaje hidraulice	Cca 60l/luna	Unitati autorizate in valorificare/eliminare
5.	13 02 05*	Uleiuri de motor, transmisie și ungere uzate	Activitatea de întreținere și reparații auto	Cca 90 l/luna	Unitati autorizate in valorificare/eliminare

DEPOZITAREA / ELIMINAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Deseurile menajere și cele asimilate cu cele menajere sunt depozitate la rampa de deseuri orășenească.

Dejecțiile de pui (asternut uzat) sunt eliminate prin administrare pe terenuri agricole, ca fertilizant , cu respectarea celor mai bune practici agricole.

Deseurile medicale sunt eliminate prin predarea către unitatea furnizoare.

Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; Transportul deșeurilor conform Ordinului Comun Nr. 2/211/118/2004, modificat și completat cu Ord. 986/2188/821/2006.
- Titularul activității este obligat să elimine azbocimentul de pe amplasament în conformitate cu cerințele legale, pe măsura ce se deteriorează acoperisurile actuale.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.

- Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.
- O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Autoritatea competenta pentru protectia mediului ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor OUG nr. 78/2000, aprobata cu modificari de Legea nr. 426/2001, modificata si completata de OUG nr. 61/2006 si recomandarile celor mai bune tehnici disponibile.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate, cu precizarea capacitatii si a perioadei de depozitare a deseurilor.
- Titularul de activitate va incepe restrangerea dejectiilor de pe restul platformei concomitent cu valorificarea acestora ca ingrasamint natural, catre societatile agricole din zona.
- Se interzice depozitarea dejectiilor in afara zonei delimitate din cadrul platformei existente.

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

- S.C AVICOLA CALARASI 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.
- Raportat la legislatia privind PSI, societatea detine un Plan de interventie in caz de incendiu.
- Raportat la legislatia privind protectia civila societatea detine un Plan pentru situatii de urgenta.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor si prevederile autorizatiei detinute.
- Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a 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 notifica imediat A.R.P..M Pitesti, APM Calarasi, GNM – Comisariatul judetean Calarasi, AN APELE ROMANE – Directia Apelor Buzau Ialomita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Calarasi si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

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

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

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

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

Automonitoringul este obligatia societatii si are urmatoarele componente:

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

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

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

Monitorizarea activitatii conform BAT

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

13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Nr. crt.	Punct de prelevare	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1.	I ₁ – intre hale	Amoniac	Semestrial	Conform standardelor nationale in vigoare
2.	I ₂ – zona poarta acces	Pulberi in suspensie	Semestrial	
3.		H ₂ S	Semestrial	

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

13.2 APA

13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

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

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1.	P ₁ - bazin betonat ape uzate	PH	semestrial	Conform standardelor nationale in vigoare
		Materii in suspensie	semestrial	
		CBO5	semestrial	
		CCO - Cr	semestrial	
		NH ₄ ⁺	semestrial	
		Fosfor total	semestrial	
		Detergenti sintetici biodegradabili	semestrial	

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10.- Concentratiile de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 – Apa uzata, 10.4 - Apa subterana, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.2.1- Apa , 13.2.2 - Apa subterana.
- Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia

13.2.2 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Foraj alimentare cu apa	PH	Semestrial	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile ulterioare
3.		Amoniu	Semestrial	
4.		Nitriti	Semestrial	
5.		CCO - Mn	Semestrial	
6.		Nitrati	Semestrial	

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10.- Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 – Apa uzata, 10.4 - Apa subterana, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.2.1- Apa , 13.2.2 - Apa subterana.
- Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia

13.3 MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nr. Crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.		Cupru	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hidrocarburi din petrol	Anual	

13.4 DESEURI

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

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

13.4.1 Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform HG Nr. 621/2005, cu completarile si modificarile ulterioare: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

13.5 ZGOMOT

- Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988.
- 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 : la poarta unitatii si in imediata apropiere a principalelor surse generatoare de zgomot (ventilatoare aferente halelor, statia pompare apa).

13.6 MIROSURI

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi si la bazinul de stocare ape uzate.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia ,compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

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

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

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

Nr. crt.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Cantitatea de imisii 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
APA		
1.	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate.	Semestrial
2.	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea "Registrului poluantilor emisi"	31 ianuarie anul in curs pentru anul precedent
SOL		
1.	Valoarea concentratiei anuala a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
APA SUBTERANA		
1.	Calitatea apei din panza freatica, analize din forajul de alimentare de pe teritoriul S.C AVICOLA CALARASI S.A	Semestrial
DESEURI		
1.	Situatia lunara a gestiunii deeurilor	7 ale lunii urmatoare
2.	Situatia gestiunii deeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
3.	Planul de management al dejectiilor	Anual
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora.

2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
3.	Situatia investitiilor realizate	Lunar, la Serviciul Monitoring – APM Calarasi si ARPM Pitesti

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

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

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

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

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - INSTIINTARI

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire 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 utilizeze eficient energia.
4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizatiei Integrate de Mediu.
7. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu.
9. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
10. Se recomanda implementarea unui sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC.
11. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ

- asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Agentiei.
12. Prezentarea autorizatiei se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
 13. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autoritatii competente pentru protectia mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
 14. Titularul autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite.
 15. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
 16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
 17. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie initiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel putin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificari trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
 18. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
 19. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatiiilor 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 completarile si modificarile 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 Calarasi si ARPM Pitesti o instiintare scrisa:
 - a. la incetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata
 - b. la incetarea activitatii intregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
 - c. in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;
 24. Operatorul va instiinta in scris APM Calarasi si ARPM Pitesti in cazul in care apar urmatoarele situatii:
 - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;
 - b. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vanzare, cesionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
 25. *Operatorul va informa APM Calarasi, ARPM Pitesti si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.*

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- OUG Nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea Nr.265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare.
- OUG 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 M.M.G.A. Nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Legea Apelor Nr. 107/1996.
- Ordin Nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Legea Nr. 310/2004, pentru modificarea si completarea Legii apelor Nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M. Nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- Ordin Nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- OMMGA Nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- STAS 10009/1998 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G 78/2000 privind regimul deseurilor.
- Legea 426/2001 pentru aprobarea O.U.G 78/2000.
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile , inclusiv deseurile periculoase.
- HG. Nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
- HG Nr.1872/2006 pentru modificarea si completarea HG Nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG 1057/2001 - privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase.
- Legea Nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului Nr. 243 /2001 privind protectia atmosferei.
- Ordonanta 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- modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- HG 124/2003 – privind prevenirea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- HG 734/2006 pentru modificarea HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- HG Nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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, 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 completarile si modificarile 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.

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.

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”.

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

17. GLOSAR DE TERMENI:

Autorizatie integrata de mediu – act tehnico- juridic emis de autoritatile competente potrivit dispozitiilor legale in vigoare, care acorda dreptul de a exploata in totalitate sau in parte o instalatie, in anumite conditii care sa garanteze prevenirea si controlul integrat al poluarii. Autorizatia poate fi emisa pentru una sau mai multe instalatii sau parti ale acesteia, situate pe acelasi amplasament si exploatate de acelasi operator.

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, din surse punctuale sau difuze, de substante, vibratii, caldura ori de zgomot in aer, apa sau sol.

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

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

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

Deseuri – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul 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.

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 referința pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului.

Eliminare - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor.

Monitorizarea mediului - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatură a activităților economice;

Cod SNAP - Nomenclatură Inventarului Emisiilor;

Cod NOSE - P - Standardul de nomenclatură a surselor de emisie;

18. DISPOZIȚII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 31.10.2017 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația 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. Titularul activității are obligația de a solicita:

- reactualizarea autorizației de mediu cu minim 90 de zile înainte de expirarea ei;

- reexaminarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

- poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
- modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- reultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- noi reglementări legale.

Beneficiarul 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. Nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea Nr.105/2006.

Sumele banesti se platesc în contul IBAN al Administrației Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Statului sector 6 București.

Incalcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

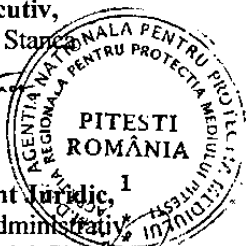
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Calarasi, GNM - Comisariatul Județean Calarasi, A.R.P.M Pitești.

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

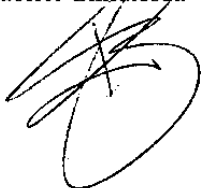
Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 22 de pagini si a fost intocmita in 5 (cinci) exemplare.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este valabila de la data emiterii 31.10.2007 pana la data de 31.10.2017.

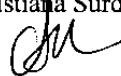
Director Executiv,
Chim. Marius Stan



Compartiment Juridic,
Contencios Administrativ
Cons. Jur. Gabriel Ghidulescu



Sef Serviciu Autorizare si Controlul Conformarii,
Ing. Cristiana Surdu



Intocmit,
Ing. Cristina Micu

