

ARPM
PITEȘTI



MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Agencia Regională pentru Protecția Mediului Pitești

Pitești, Strada Egalității, nr. 50A; Cod 110049

Tel. 0248.213.099; 0788.606.330, 0348.401.992, 0348.401.993

Te/Fax: 0248.213.099 ;

E-mail office@arpmsm3.ro; www.arpmsm3.ro

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 22 revizuita in data de 20.03.2007

(anuleaza Autorizatia Integrata de Mediu Nr.22/13.03.2006)

Ca urmare a cererii adresate de S.C PRIMA NOVA S.R.L, cu sediul in comuna Modelu, Judetul Calarasi, inregistrata la A.R.P.M. Pitesti cu Nr.7914/27.11.2006, privind solicitarea revizuirii autorizatiei integrate de mediu Nr.22/13.03.2006, emisa pentru *activitatea de crestere pui carne*, in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza HG Nr.408/2004 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor, 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 , a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea Nr.84/2006, al Ordinului Ministrului Nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular :

S.C PRIMA NOVA S.R.L

Amplasament:

Comuna Modelu, Judetul Calarasi

CUPRINS	PG
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 in scop potabil si tehnologic se face din sursa proprie.	5
7.1.2 Tehnici de reducere a consumului de apa specifice societatii si conform BAT	5
7.1.3 Evacuarea apelor uzate.....	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	6
Tehnici de reducere a consumului de energie.....	6
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	6
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	7
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	8
9.1 AER	8
9.2 APA	9
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	10
10.1 AER.....	10
10.3 SOL	10
10.4 APA SUBTERANA.....	11
11.1 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE.....	13
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	13
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	14
13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER.....	14
13.2 APA	15
13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA.....	15
13.2.2 Monitorizarea calitatii apei subterane	15
13.3 SOL	15
13.4 DESEURI.....	16
13.6 MIROSURI.....	16
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	17
15. OBLIGATIILE TITULARULUI DE ACTIVITATE.....	18
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI.....	21
17. GLOSAR DE TERMENI.....	22
18. DISPOZITII FINALE	23

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: S.C PRIMA NOVA S.R.L
Adresa: Calarasi, Strada Prelungirea Bucuresti, Judetul Calarasi
Telefon: 0242/312182
Fax: 0242/312182
e- mail: prima nova_calarasi@yahoo.com

AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : Comuna Modelu, judetul Calarasi
Telefon: 0242/312182
Fax: 0242/312182
e- mail: prima nova_calarasi@yahoo.com

2. OBIECTUL AUTORIZARII

Autorizatia integrata de mediu se elibereaza pentru:

S.C PRIMA NOVA S.R.L are ca obiect de activitate cresterea puilor de carne la sol.

Capacitate proiectata: 125.000 capete/an

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- **Cod CAEN: 0125 Cresterea pasarilor**
- Conform Anexei nr.1 a OUG Nr.152/2005 aprobata prin Legea Nr 84/2006.: **categoria 6.6 a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari.**
- **Codul NOSE-P, conform Ordinului MAPM Nr.1144/2002: 110.04**
- **Codul SNAP 2, conform Ordinului MAPM Nr. 1144/2002: 1004**

4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmita de S.C PRIMA NOVA S.R.L.
- Formular solicitare Autorizatie Integrata de Mediu, intocmit de S.C PRIMA NOVA S.R.L.
- Raport de amplasament, intocmit de S.C ECO SIMPLEX NOVA S.R.L.
- Bilant de mediu de nivel I + II si Raport la acesta, intocmit de S.C ECO SIMPLEX NOVA S.R.L.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Proces Verbal de Adjudecare pentru bunuri imobile Nr.16672/26.09.2003, emis de AFPC Calarasi.
- Certificat de Inregistrare, Cod Unic de Inregistrare Nr.14750223, eliberat de Camera de Comert si Industrie Calarasi, la data de 16.07.2002.
- Anexa la Certificat de Inregistrare, Cod Unic de Inregistrare Nr.14750223.
- Contract de furnizare a energiei electrice Nr.6159/19.11.2003, incheiat cu S.C ELECTRICA S.A Calarasi.
- Contract de comodat Nr.7810/20.04.2005, incheiat cu S.C Butan Gas Romania S.A, privind alimentarea cu GPL.
- Contract de livrare GPL Nr.7020/15.05.2005, incheiat cu S.C Butan Gas Romania S.A.
- Adresa Nr.109/09.01.2004, eliberata de Consiliul Local al comunei Modelu privind depozitarea gunoiiului menajer.

- Aviz Sanitar Nr.6/16.02.2005, eliberat de Directia de Sanatate Publica Calarasi.
- Autorizatie Sanitara Veterinara de functionare Nr.365/18.02.2004, eliberata de Directia Sanitara Veterinara Calarasi.
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr.28/16.12.2005, eliberata de D.A Buzau Ialomita.
- Contract de prestari servicii Nr.179/03.12.2005, incheiat cu S.C PROTAN S.A Bucuresti.
- Contract Nr.56/09.12.2005, incheiat cu S.C AQUA SERV TEHNIC&SERVICE Fetesti, privind vidanjarea apelor uzate.
- Aviz de prevenire si stingere a incendiilor Nr.118/05.12.2002, eliberat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Barbu Stirbei" Calarasi.
- Adresa Nr.7939/16.12.2005, eliberata de Inspectoratul Teritorial de Munca Calarasi.
- Contract prestari servicii Nr.03011/03.01.2006, incheiat cu S.C CONDORUL S.A Calarasi privind preluarea uleiurilor uzate.
- 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.
- 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.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Materii prime:

- Pui de o zi:30.000 - 35.000 capete/zi, sunt preluati de la statii de incubatie.Pe un ciclu de crestere o hala se populeaza cu 12.000 – 13.000 de capete pui.
- Capacitatea totala pe serie este de 125.000 pui, respectiv 720.000 – 780.000 capete/an.
- Nutreturi combinate (cereale, sroturi, faina peste, ulei vegetal, carbonat de calciu, sare, fosfat monocalcic, aminoacizi) = 2700 tone/an.

- Apa potabila consum pui de carne = 4692 m³/an.
- Apa pentru igienizare hale = 96 m³/an.
- Apa pentru igienizare (filtru sanitar) = 182,5 m³/an.

Materiale auxiliare

- Substante dezinfectante - peroxisulfat de calciu, clorura de var, clorura de alcildimetil amoniu (50 %), glutaraldehida, formalina (37 %), compusi ai amoniului cuaternar, bromura de didecil dimetil amoniu solutie (50 %), in cantitate de 750kg/an.
- Vitamine, vaccinuri, medicamente - sunt achizitionate de la firme autorizate pentru comercializarea acestor produse; sunt depozitate in magazine speciale, sub gestiune si administrate conform prescriptiilor sanitare – veterinare:
 - antibiotice solutii si antibiotice pulbere (enroflocacin, colistin sulfat, lactoza, gentamicina sulfat), in cantitati de 100litri/an, respectiv 50kg/an;
 - vaccinuri: vaccin M.B (750.000 doze/an) si vaccin LA SOTA (1.500.000 doze/an);
- Detergenti (hipoclorit de sodiu, hidroxid de sodiu, inhibitori de coroziune) – 250 litri/an.
- Materiale de intretinere si reparatii.

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apa in scop potabil si tehnologic se face din sursa proprie.

- Sursa proprie o constituie subteranul, put forat cu H = 29,8m, D = 219 mm, Nhs = 9 m, Nhd = 9,75 m, Q = 5 l/s.
- Forajul este protejat cu camin din beton, prevazut cu capac metalic, cu zona de protectie sanitara.
- Inmagazinarea apei se face intr - un rezervor aerian, cu V = 13m³.

Apa pentru stingerea incendiilor

- Volum intangibil = 5 m³. Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: Q = 0,06 litri/s.

In conformitate cu *Autorizatia de gospodarire a apelor Nr. 28/16.12.2005*, volumele si debitele autorizate pentru alimentarea cu apa sunt:

1. Pentru apa potabila - Q zilnic maxim = 0,5 m³, Q_{total} = 0,182 mii m³.
- Q zilnic mediu = 0,4 m³, Q_{total} = 0,146 mii m³.
2. Pentru apa tehnologica - Q zilnic maxim = 18,88 m³, Q_{total} = 6,89 mii m³.
- Q zilnic mediu = 15,0 m³, Q_{total} = 5,47 mii m³.
3. Volume de apa asigurate in sursa: Q = 23,92 m³/zi.

Modul de folosire a apei

- Necesarul total de apa - Q maxim = 19,38 m³/zi
- Q mediu = 15,4 m³/zi
- Cerinta totala de apa - Q maxim = 23,92 m³/zi
- Q mediu = 21,74 m³/zi
- Norme de apa pentru principalele produse din fabricatie : Q = 0,149 l/cap/zi.

7.1.2 Tehnici de reducere a consumului de apa specifice societatii si conform BAT

- curatarea adaposturilor si a echipamentelor cu jeturi de inalta presiune dupa fiecare ciclu de productie;
- calibrarea regulata a instalatiilor de adapare;
- inregistrarea consumului de apa;
- detectarea si repararea scurgerilor;

Consumul de apa pentru adapare este de 35,76 litri/an/pui, fiind mai mic decat cel prevazut de BAT – uri (40 - 70 litri/an).

Consumul pentru igienizare hale este de 12l litri/m²/an si se incadreaza in limita minima prevazuta de BAT – uri (12 – 120 l/m²/an).

7.1.3 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate tehnologice sunt colectate intr-un bazin vidanjabil, cu capacitate $V = 10 \text{ m}^3$.

- Q maxim zilnic = $0,4 \text{ m}^3$
- Q mediu zilnic = $0,3 \text{ m}^3$
- Q total anual = $0,146 \text{ mii m}^3$

Apele uzate menajere sunt evacuate in bazin betonat vidanjabil cu capacitatea $V = 10 \text{ m}^3$.

- Q maxim zilnic = $0,72 \text{ m}^3$
- Q mediu zilnic = $0,65 \text{ m}^3$
- Q total anual = $0,262 \text{ mii m}^3$

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Alimentarea cu energie electrica

- Energia electrica necesara functionarii instalatiilor de ventilatie si iluminatului halei in interior este asigurata printr – un bransament din reseaua electrica nationala.
- Energia electrica este furnizata de S.C ELECTRICA S.A.
- Alimentarea cu energie electrica a instalatiilor se realizeaza de la tabloul electric general amplasat in hala.

Consumuri energie electrica

Consumul total anual este de 60 MW/h.

Consumul total de energie in procesul de crestere al puilor, calculat pentru toate activitatile specifice unui ciclu de crestere, inclusiv cele de igienizare este de 0,042 kWh/pasare/zi, valoare care se situeaza in consumurile specifice BAT (0,030 – 0,046 kWh/pasare/zi).

Tehnici de reducere a consumului de energie

- izolarea cladirilor in regiunile in care temperatura exterioara poate atinge valori mici;
- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala si o ventilare minima in perioadele de iarna;
- inlaturarea, prin controale si verificari periodice a colmatarilor de pe traseul conductelor de ventilare si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- iluminat cu un consum scazut de energie;

Societatea se conformeaza cerintelor BAT:

- iluminat cu lampi fluorescente cu consum scazut de energie;
- sistem de ventilatie actionat automat in functie de: temperatura - aer, umiditate – aer, umiditate – asternut si nivel concentratii de NH_3 , CO_2 si O_2 ;

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

- GPL utilizat pentru alimentarea centralei termice de la sediul administrativ si a termoconvectoarelor din halele de pui (cate 8 in fiecare hala).
- Consum GPL - cca 280.000 litri/an (10.000 litri/seria de crestere vara si 50.000 litri/seria de crestere iarna) stocat in 15 rezervoare, cu capacitatea de 5.000 litri fiecare. Rezervoarele sunt amplasate pe radiere din beton, imprejmuite cu gard.
- Consum motorina: 6.000 litri/an, utilizata la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport.

8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Obiectul de activitate este cresterea puilor de carne la sol pe asternut .

Activitatea se desfasoara in 10 hale, fiecare cu o suprafata de cca. 800 m².

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

- indepartarea manuala a patului epuizat, constituit din talas si dejectii uscate, spalarea halei (inclusiv peretii) printr- un jet de apa sub presiune, prin racordarea la hidrantii de incendiu din interiorul halei; colectarea se face la capatul fiecarei hale si este valorificat la beneficiari;
- verificarea si inlocuirea instalatiilor de alimentare cu apa deteriorate (conducte de legatura);
- verificarea si inlocuirea instalatiilor electrice deteriorate (tablouri, cabluri, etc);
- verificarea si inlocuirea instalatiilor sanitare (adapatori) si verificarea conductelor de canalizare ape rezultate de la spalari;
- verificarea si inlocuirea instalatiilor deteriorate de furajare, ventilatie;
- pregatire asternut: in fiecare hala se introduce un asternut constituit din paie tocate. Aceasta operatiune se realizeza la fiecare serie (de 6 ori/an);

Popularea halelor si cresterea puilor de carne

Achizitionarea cu pui de o zi cu greutate de 35 g - 45 g, popularea halelor si asigurarea conditiilor de dezvoltare a acestora timp de 42 de zile, cand ating o greutate de cca.2,5 kg.

Capacitatea maxima de populare este de 12.000 – 13.000 capete/hala, 125.000 capete/serie, respectiv 750.000 capete/an.

Furajarea

- Cantitatea de furaje administrata este de 2700 tone/an (anual sunt 6 cicluri de crestere).
- Instalatiile de furajare sunt tip AUGERMATIC BIG DUTCHMAN cu BIG PAN 330, cu circuit inchis, plasate pe toata lungimea halei.

Adaparea

- Adaparea se face cu adapatori semiautomate cu niplu care sunt racordate la reseaua de apa din hala.Adapatoarele sunt intercalate intre randurile de hranitori si sunt in numar de 3 linii de adapare.
- Necesarul de apa este de 4692 m³/an.

Societatea se conformeaza cerintelor BAT: adapatori semiautomate cu picatura de apa suspendata, actionata de ciocul pasarilor.

Depopularea

- Se realizeaza la sfarsitul fiecarui ciclu de productie (38 - 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 8,5 tone/serie, respectiv 51 tone/an.

Igienizarea halelor si utilajelor se efectueaza dupa fiecare depopulare, astfel:

- spalare cu detergent DM – CID – S;
- dezinfectie lichida cu EWABO ALDEKOL DES 03;
- flambare;dezinfectia asternutului cu BROMOSEPT;
- termonebulizare cu FOGNET;
- dezinfectia coloanei de apa cu BROMOSEPT si AQUA CLEAN;

Conditii de microclimat

- Pentru crearea microclimatului necesar in halele de pui de carne (mentinerea temperaturii intre 18 – 30⁰ C si umiditatea 50-60%) sunt prevazute instalatii de ventilare mecanica. Ventilatia se asigura

prin admisia libera si evacuare fortata; halele sunt dotate cu 3 ventilatoare x 35.000 m³ si 4 ventilatoare x 12.500 m³, asigurand ventilarea longitudinala.

- Incalzirea este asigurata cu radianti din fiecare hala, care sunt alimentati cu GPL ,din rezervoarele existente in exteriorul halelor.
- Iluminatul in hala este artificial, astfel incat sa asigure o iluminare cat mai uniforma a halei; sunt utilizate lampi fluoescente aflate la 2 m de sol si la o distanta de 3 m intre ele. Tuburile sunt divers colorate, fiind in combinatie cu dispozitive de ajustare a frecventei microflapsurilor, cu un consum redus de energie, astfel incat pasarile sa nu distinga fluctuatiile rapide.

8.1 Dotari:

Sistemul de adapostire a puilor de carne respecta cele mai bune tehnici disponibile, prin amenajarea si dotarile existente:

1. 10 hale crestere pui (C18, C19, C21, C28, C35, C32, C29, C12, C7, C5) – constructii tehnologice din beton - parter care au fost modernizate si re tehnologizate pentru cresterea la sol a puilor de carne, dotate cu utilaje performante, in concordanta cu cerintele Uniunii Europene si conform recomandarilor BREF + BAT. Fiecare hala are o suprafata $S \approx 800 \text{ m}^2$, cu o capacitate de populare de 12.000 pui/hala.
2. Filtru sanitar - constructie avand ca destinatie: sediu firma si filtru sanitar (C 1), cu $S = 9,43 \text{ m}^2$.
3. Camera frigorifica pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere
4. Rampa auto - constructie tehnologica pentru verificare mijloace auto
5. Bazin aerian inmagazinare apa cu $V = 13 \text{ m}^3$
6. Magazie (C2) cu $S=21,30 \text{ m}^2$
7. Moara furaje (C6), $S = 440,34 \text{ m}^2$
8. Sopron (C13), $S = 581,58 \text{ m}^2$
9. Sopron (C14), $S = 445,33$
10. Sopron (C15), $S = 386,5 \text{ m}^2$

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

9.1 AER

Nr. crt	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de crestere gaini ouatoare	Sistemul de ventilatie al halelor	NH ₃ H ₂ S pulberi	- 10 x 3 ventilatoare centrifugale cu debit de 35. 000 mc/h; - 10 x 4 ventilatoare centrifugale cu debit de 12.500 mc/h; - 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.

2.	Activitatea de manipulare si depozitare temporara a deseurilor – asternut uzat	Platforme de depozitare a deseurilor	NH3 H2S CH4 mirosuri	- platforma pentru stocarea dejectiilor	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti
3.	Activitatea de transport	Mijloace auto din dotarea societatii	CO NOx SOx pulberi	-	Se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa – si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor.

9.2.APA

Nr. crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare /evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1	Activitatea de igienizare a halelor si de vid sanitar, administrativa si filtru sanitar.	- Ape uzate tehnologice, impurificate organic - Ape uzate menajere	Colectare prin retea de canalizare si evacuare in bazin betonat vidanjabil cu $V = 10 \text{ m}^3$	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate - Exploatare corespunzatoare a statiei de epurare
2.	Precipitatii	Ape pluviale de pe acoperisuri si platforme betonate	Colectare prin rigole pluviale si evacuate in comun cu apele uzate	Imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solida pe caile de acces

9.3 SOL

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 ;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- platforme betonate pentru stocarea temporara a patului epuizat, dotate cu rigole si bazin betonat vidanjabil pentru colectarea levigatului;
- depozite imprejmuite si acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine intretinute;
- retea de canalizare interioara pentru colectarea apelor uzate tehnologice si rigole pentru apele pluviale;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

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

10.1 AER- Valori limita de imisii

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

10.2 APA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare si limite admise conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor Nr. 28/16.12.2005 si anume :

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG 325/2005 si Autorizatia de Gospodarire a Apelor Nr. 28/16.12.2005
2.	Materii in suspensie	mg/l	350	
3.	CBO5	mg O2/l	300	
4.	CCO - Cr	mg O2/l	500	
5.	Azot amoniacal (NH4 ⁺)	mg/l	30	
6.	Fosfor total (P)	mg/l	5,0	
7.	Reziduu filtrat	mg/l	30	

** Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.*

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
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

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

10.4 APA SUBTERANA

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

Nr. crt	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completarile si modificarile ulterioare	Metoda de analiza
1.	PH	unit. pH	6,5 – 9,5	SR ISO 10523/97
2.	Turbiditate	UNT	≤ 5	STAS 6323/88
3.	Amoniu	mg/l	0,50	STAS 6328/85
4.	Nitriti	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
5.	Cloruri	mg/l	250	STAS 3049-88
6.	Duritate totala	o G	> 5	STAS 3326/76
7.	Fier	µg/l	200	STAS 3086/68
8.	CCO - Mn	mg O2/l	5	SR ISO 6060/96
9.	Nitrati	mg/l	50	SR ISO 7890/1-98

10.5 ZGOMOT

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri nepericuloase

Nr. crt	Cod deseuri Conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Sursa/provenienta	Cantitatea	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	Cca 2,16tone/an	Containere metalice
2.	02 01 02	Deseuri datorita mortalitatilor pui	Activitatea de crestere pui carne	Cca 36 tone/an	Camera frigorifica
3.	02 01 06	Dejectii pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	Cca 51 tone/an	Platforma depozitare dejectii pasare
4.	16 01 17	Deseuri metalice	Activitatea de intretinere si defaectarea diverselor instalatii	Cca 1,0 tone/an	Containere metalice amplasate pe platforma betonata

Deseuri periculoase

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire dese conform HG 856/ 2002	Sursa/provenienta	Cantitatea	Depozitare temporara
1.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie si de ungere	Intretinere utilaje	Cca 120 l/an	Butoaie metalice

DESEURI REFOLOSITE

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa/provenienta	Cantitatea	Destinatie
1.	02 01 06	Dejectii pasare in stare uscata (pat epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	Cca 51 tone/an	Ingrasamant agricol

DESEURI COMERCIALIZATE

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitatea	Destinatie
1.	16 01 17	Deseuri metalice	Activitatea de intretinere si dezafectarea diverselor instalatii	Cca 1,0 tone/an	Unitati autorizate colectare/valorificare
2.	02 01 02	Deseuri datorita mortalitati pui	Activitatea de crestere pui carne	Cca 36 tone/an	Unitati autorizate colectare/valorificare
3.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie si de ungere	Intretinere utilaje	Cca 120 l/an	Unitati autorizate colectare/valorificare

DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Deseurile menajere si cele asimilate cu cele menajere sunt depozitate la groapa de gunoi comuna.

Dejectiile de pasare in stare uscata, sunt eliminate prin imprastiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

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

11.1 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Nr. crt	Substanta	Clasificare	Fraze de Risc	Cantitate existenta in unitate (t/ciclu crestere)
1.	GPL	Substanta nominalizata, extrem de inflamabila (F+)	R 12	32
2.	Aldekol DES 03	Dezinfectant (amestec de substante)	R21,R23/25, R34, R40, R42/43 R68/20/21/22	11×10^{-6}
3.	Aqua - clean	Substanta nenominalizata, coroziva (C)	R34	8×10^{-3}
4.	Multiclean	Agent de curatare, substanta nenominalizata, coroziva	R34	10×10^{-3}
5.	DM CID -S	Substanta nenominalizata, coroziva (C)	R31 R35 R29	42×10^{-3}

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

- S.C PRIMA NOVA S.R.L nu se incadreaza in prevederile HG 95/2003, 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 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, SGA Calarasi 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 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 pui
- 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 - poarta acces	Amoniac	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.	I ₂ – limita N-E a amplasamentului	Pulberi in suspensie	Anual	

13.2 APA

13.2.1 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.	Bazin betonat vidanjabil ape uzate	-pH -materii in suspensie -CCOCr -CBO ₅ -Reziduu filtrat -Azot amoniacal - Fosfor total	La fiecare vidanjare (semestrial)	Conform standardelor nationale în vigoare

13.2.2 Monitorizarea calitatii apei subterane

Se va realiza prin analiza semestrială a calitatii apei subterane prelevate din putul hidrologic. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile admise prin Legea 458/2002, cu modificarile ulterioare.

Nr.crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Put hidrologic	PH	Anual	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile ulterioare
2.		Turbiditate	Anual	
3.		Amoniu	Anual	
4.		Nitriti	Anual	
5.		Cloruri	Anual	
6.		Duritate totala	Anual	
7.		Fier	Anual	
8.		CCO - Mn	Anual	
9.		Nitrati	Anual	

13.3 SOL

Nr.crt.	Punct de prelevare	Indicator	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	S1 – zona platforma depozitare asternut uzat S2 – zona martor langa arealul societatii	Cupru	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hidrocarburi din petrol	Anual	

13.4 DESEURI

1. Evidenta deeurilor 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 deeurilor
- minimizarea deeurilor – prin intocmirea procedurii de gestionare deseuri interne si colectare selectiva a acestora
- evidenta cantitatilor de dejectii aplicate pe camp si datele efectuarii actiunii respective si obligatia sa intreprinda demersurile legale necesare pentru efectuarea acestor lucrari, inclusiv aprobarea planului de fertilizare de catre autoritatile agricole si de gospodarie a apelor

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

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.

13.5 ZGOMOT

- Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988.
- Titularul de activitate trebuie sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, sa verifice eficienta acestora.
- Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament.
- Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unitatii si in imediata apropiere a utilajelor generatoare de zgomot.

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 platforma de depozitare dejectii.

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 colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor. Se are in vedere in plus realizarea urmatoarelor masuri de control:

Surse, categorii, masuri de control si prevenire a mirosurilor

<i>Sursa</i>	<i>Intensitatea mirosului</i>	<i>Masuri de control</i>
Hale de adapostire	moderat in halele de crestere	ventilare corespunzatoare
Canalizare	insesizabil	inspectii periodice

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

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

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

Nr. Crt.	Raport	Termen de raportare
AER		
1.	Concentratia de emisii pentru fiecare poluant	Anual
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 evacuate	Semestrial
2.	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea „ Registrului poluantilor emisi”	31 ianuarie anul in curs pentru anul precedent
SOL		
1.	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
APA SUBTERANA		
1.	Calitatea apei din panza freatica analize din puturile de alimentare cu apa de pe teritoriul S.C PRIMA NOVA S.R.L	Anual
DESEURI		
1.	Situatia lunara a gestiunii deeurilor	7 ale lunii urmatoare
2.	Situatia gestiunii deeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data in scrisa in chestionar
3.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	15 martie anul urmator
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

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- registrul emisiilor de poluanti;
- rezultatele monitorizarii efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice,eficienta energetica);

- impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului;
- rezultatele auditului energetic, o data la trei ani;
- sesizari /reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
- numar de pasari;cresterea in greutate;
- consum de hrana;compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor;
- consum de apa; consum de energie;
- cantitati de deseuri si compositia acestora (inclusiv dejectii);

15.OBLIGATIILE TITULARULUI DE ACTIVITATE

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activitatii este obligat sa 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. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
9. 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.
10. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
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. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
13. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu mediul va fi in orice moment disponibila pe amplasament.
18. 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.
19. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice ARPM prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
 - orice imisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de imisie;
 - 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.
20. Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu; 10.1- Aer.
21. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului, 13.2 Aer - imisii; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul 14. Raportari.
22. 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.
23. Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.3 - Apa .
24. 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.
25. Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale; Transportul deseurilor conform Ordinului Comun Nr. 2/211/118/2004 .
26. 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.
27. 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.
28. O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament .
29. Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze anual masuratori privind zgomotul operatiunilor pe amplasament.

30. Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote in afara amplasamentului.
31. 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.
32. Toate puturile de alimentare cu apa trebuie etansate corespunzator, pentru a preveni contaminarea de la suprafata.
33. Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentratii de poluanti, admise la evacuarea in mediul inconjurator- 10.3 – Sol .
34. Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
35. Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
36. 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.
37. 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 meteorice;
 - puturi de alimentare cu apa aflate pe amplasament.
38. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
39. 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.
40. 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.
41. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea Nr.265/2006, 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.

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- OUG Nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea Nr.265/2006.
- 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 Nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (-BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Legea Apelor Nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin MAPPM Nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

- Cod de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- OMMGA Nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.
- Ord.comun MMGA si Nr.242/2005-Ord. MAPDR Nr.197/2005 pentru aprobarea Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare si Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati.
- Ordin Nr.241/2005 pentru aprobarea Listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitatile agricole.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- STAS 10009/1998 - Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea Nr.426/2001.
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deșeurile , inclusiv deșeurile periculoase.
- OUG Nr. 243 /2000 privind protectia atmosferei, aprobată cu modificari si completari prin legea Nr.655/2001.
- HG 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG 124/2003 - privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- OG Nr.47/2005 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animala.
- OUG 196/2005 - privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006.
- Legea Nr.458/2002 privind calitatea apei potabile - modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental.
- HG Nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informatia privind mediul.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

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

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.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, in special in 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;

La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare

instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului. In acest sens, in termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizatii, societatea va prezenta la ARPM Pitesti « Planul de management al reziduurilor si de refacere a amplasamentului la incetarea activitatii », care trebuie sa cuprinda cel putin urmatoarele:

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

La inchiderea instalatiei, titularul va solicita la A.R.P.M Pitesti Acordul de Mediu pentru dezafectare si va pune in practica „Planul de inchidere a instalatiilor si de refacere a zonelor afectate”.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea, trebuie actualizat in special in 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 si 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, 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 .

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

Poluare – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa deterioreze bunurile 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 .

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 încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeurii și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase .

Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților .

Prag de alertă – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

Prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

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 și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare , care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limită 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 în întregul său.

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.

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 20.03.2017 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:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
 - b. modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e. noi reglementări legale;

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

Sumele banesti se platesc pana la data de 25 ale lunii urmatoare celei in care s-a desfasurat activitate, in contul IBAN al Administratiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Statului sector 6 Bucuresti.

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

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Calarasi, GNM – Comisariatul Judetean Calarasi, ARPM Pitesti, GNM – Comisariatul Regional Bucuresti.

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, precum si la sanctionarea celor vinovati.

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

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este valabila de la data emiterii 20.03.2007 pana la data de 20.03.2017 si anuleaza Autorizatia Integrata de Mediu Nr.22/13.03.2006.



Consilier juridic,
Gabriel Ghitulescu

Sef Serviciu Autorizare si Controlul Conformarii,
Ing. Cristiana Surdu

Intocmit,
Ing. Cristina Micu