



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 222 din data de 03.10.2011

Ca urmare a cererii adresate de **S.C PRIMA NOVA S.R.L.**, cu sediul in municipiul Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr. 4, bl. N2, sc. 3, ap. 47, jud. Calarasi, inregistrata la A.R.P.M. Pitesti cu nr. 8945/31.05.2011, privind solicitarea de obtinere a autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea de *crestere intensiva a puilor de carne*,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza H.G nr.1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, a HG nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Nationale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195//2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările și completările ulterioare, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1158/2005,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : SC PRIMA NOVA SRL
Amplasament: comuna Dragalina, judetul Calarasi



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Adresa: str.Egalitatii, nr.50A, Pitesti cod 110049

Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993

e-mail : office@arpmag.anpm.ro <http://arpmag.anpm.ro>

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	3
2. AMPLASAREA ACTIVITATII	3
3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	3
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE PRODUSE ŞI SUBPRODUSE OBTINUTE	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 DEJECTIILOR UScate	5
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	5
7.2.1 ENERGIE ELECTRICA	5
7.2.2 ENERGIA TERMICA	6
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	8
9.2 APA	8
9.3 SOL	9
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE	9
10.1 AER	9
10.2. APA UZATA	9
10.3. APA SUBTERANA	9
10.4. SOL	10
10.5. ZGOMOT	10
11. GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	10
11.1. DESEURI NEPERICULOASE	10
11.2. DESEURI PERICULOASE	11
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	11
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	12
13.1. AER	12
13.2. APA SUBTERANA	13
13.3. SOLUL	13
13.4 DESEURI	14
13.4.1 Monitorizarea gestiunii deseurilor	14
13.5. ZGOMOT	14
13.6 MIROSURI	14
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	14
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	15
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	17
17. GLOSAR DE TERMENI	18
18. TEMEIUL LEGAL	19
19. DISPOZITII FINALE	20



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Autorizatia integrata de mediu se elibereaza pentru: **S.C PRIMA NOVA S.R.L** cu sediul in municipiul Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr. 4, bl. N2, sc. 3, ap. 47, jud. Calarasi care prevede conditiile si parametrii de functionare pentru activitatea desfasurata „ **Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40. 000 de locuri pentru pasari** ”, din punct de vedere al impactului asupra mediului.

2 .AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : comuna Dragalina, jud. Calarasi
Telefon: 0242312182
Fax: 0242312182

3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

SC PRIMA NOVA SRL are ca obiect de activitate cresterea puilor de carne.

- Capacitate proiectata: 9 hale cu capacitatea de ocupare 156.000 capete/serie;
Capacitatea totala – 936.000 capete pui/an
- Cod CAEN: 0147 - **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 locuri pentru pasari

4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmita de SC PRIMA NOVA SRL;
- Formular solicitare actualizare Autorizatie Integrata de Mediu, intocmit de SC ICPE Bistrita SA reprezentata de ing. Sevastita Vraciu;
- Raport de amplasament intocmit de SC ICPE Bistrita SA reprezentata de ing. Sevastita Vraciu;
- Act de adjudecare imobiliare;
- Contract de livrare-achizitie nr. 13/17.05.2010, incheiat cu SC SUPER PESCA SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 2/04.02.2010, incheiat cu I.F. Nedelcu Marin;
- Contract prestari servicii incheiat cu SC URBAN SA sucursala Calarasi pentru vidanjare si preluare deseuri municipale;
- Contract de prestari servicii deseuri medicale nr. 000000482/11.03.2010, incheiat cu SC ECO SERVTRANS SRL;
- Contract de furnizare gaze naturale, incheiat cu SC Distrigaz SUD SA;
- Plan de situatie constructii, dotari si retele exterioare.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Autorizatie sanitar - veterinara, nr. 16/14.09.2010, eliberata de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Calarasi;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 173/06.12.2010, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita, cu termen de valabilitate 30.11.2013;

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 disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, conducerea S.C. PRIMA NOVA S.R.L prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”.
- Poluantii care trebuie inclusi in raportul catre autoritatea competenta pentru protectia mediului vor fi cei mentionati in Ghidul National al Emisiilor de Poluanti, aprobat prin HG nr. 140/2008.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM 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 pentru Protectia Mediului Calarasi.*

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE

Denumire	Cantitate	Mod de depozitare
Pui	156.000 capete/serie	9 hale
Furaje (nutreturi combinate: cereale, faina proteica, srot de floarea soarelui, ulei de floarea soarelui, vitamine si minerale, carbonat de calciu, fosfat de calciu, sare, premixuri si zooforturi)	697 t/serie (4182 t/an)	Buncare
Vaccinuri (medicamente)	936.000 doze/an	
Verocid solutie 5%	400 l/an	Ambalat in farmacii si depozitat in magazine
Apa pentru baut pasari	1310,4 mc/serie 7862,4 mc/an	
Apa menajera	146 mc/an	



Utilizarea materiilor prime si materialelor auxiliare se realizeaza cu respectarea practicilor in domeniu:

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

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop tehnologic se realizeaza din sursa proprie – 1 foraj de medie adancime ($H= 60m$, $Q= 1,78$ l/s). Este instituita o zona de protectie.

Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

- conducta PE cu $DN= 50mm$, $L= 70m$;
- rezervor semiingropat din beton pentru inmagazinare $V = 30$ mc;

Distributia apei de la rezervor la consumatorii interni se face cu ajutorul unei statii de pompare echipata cu 2 electropompe (una de rezerva). Apa este distribuita prin intermediul unei conducte principale din PE cu $DEN = 90mm$, $L= 90m$ din care se ramifica. In hale apa este distribuita prin conducte PR $Dn = 32$ mm.

Rezervor de inmagazinare apa stingerea incendiilor – $V= 4$ mc.

Consumul de apa pentru cresterea pui: $0,15$ l apa/pui/zi.

Necesarul total de apa:

- maxim – $12,43$ mc/zi;
- mediu – $12,68$ mc/zi
- minim – $12,68$ mc/zi

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:

- debitmetru cu flansa $DN= 100$ mm montat pe conducta de aductiune

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

- *ape uzate menajere* se colecteaza intr-un bazin betonat vidanjabil, avand $V= 35$ mc de unde sunt vidanjate in baza de contract cu unitati autorizate in acest sens;
- *ape uzate tehnologice* provenite din igienizarea halelor de crestere la sfarsit de ciclu sunt colectate in 9 bazine betonate vidanjabile(cate unul pentru fiecare hala), avand fiecare $V= 30$ mc, acestea sunt vidanjate in baza de contract cu unitati autorizate in acest sens;
- *apele pluviale* cazute in incinta fermei ajung in exteriorul acesteia.

7.1.3 Evacuarea dejectiilor uscate

La terminarea ciclului de crestere, dejectiile animaliere impreuna cu paie si resturile de furaje sunt depozitate pe o platforma betonata, cu $V= 3440$ mc fiind supuse procesului de uscare naturala, obtinandu-se un compost. Platforma betonata este prevazuta cu basin betonat vidanjabil pentru preluarea levigatului. De aici sunt utilizate ca fertilizant in agricultura.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrica

Energia electrica este asigurata de SC ENEL Distributie Dobrogea SA, prin postul trafa si reseaua existenta, fiecare spatiu de productie este alimentat prin tabloul general prevazut cu circuite separate pentru iluminat si pentru alimentare echipamente.



7.2.2 Energia termica

Pentru incalzirea filtrului sanitar, precum si pentru incalzirea halelor se face cu ajutorul a 15 butelii cu GPL. GPL – consumul estimat anual este de aproximativ 200.000 l/an Acesta se stocheaza in 2 rezervoare cu V- 5000 l fiecare pentru toate halele si un rezervor cu V= 2750 l pentru filtrul sanitar.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina – consumul este de aproximativ 400l/serie – 2400l/an, alimentarea se face direct de la benzinarii.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C PRIMA NOVA – are ca profil cresterea in sistem intensiv industrial a puilor de carne, asigurarea hranei si depozitarea cerealelor in vederea procesarii si asigurarii hranei. In cadrul fermei puii sunt crescuti la sol pe pat de crestere constituit din paie de grau sau rumegus de brad raspandite pe toata suprafata pardoselei.

Procese de productie din ferma sunt:

- sistemul de adapostire;
- pregatirea spatiilor de crestere;
- furajarea puilor;
- adaparea puilor;
- curatarea halelor.

Activitatea de crestere se desfasoara in 9 hale cu capacitatea proiectata de 156.000 locuri, complet automatizata, pentru asigurarea tuturor conditiilor de siguranta sanitara veterinara si conformarea cu normele Uniunii europene privind bunastarea animalelor.

Puie se aduc in halele de crestere (curatate in prealabil si dezinfectate) in ziua ecloziunii, imediat dupa sortare si vaccinarile recomandate de serviciul sanitar – veterinar .

Halele de crestere a puilor sunt echipate cu instalatii automate pentru apa, administrare medicamente, hrana, reglare parametrii microclimat: temperature, ventilatie si umiditate, lumina.

Hala C1-C7 au urmatoarele dimensiuni: 87 mx11,5 mx2,7-3,8 m si componente pe fiecare:

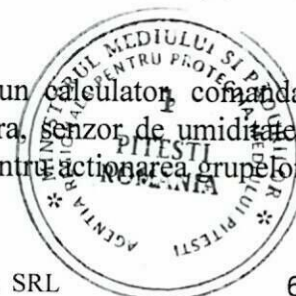
- **Furajare:** 3 linii de furajare cu hranitori suspendate, dispozitiv anticatarat pasari, senzori electronici pentru fiecare linie, protectii termice pentru motoare, 264 hranitori;
- **Adapare:** 4 linii de picuratori, suspendate, reglatoare de presiune de linie montate la jumatarea halei, reglarea presiunii in functie de varsta pasarilor, profil anticatarare pasari, 1320 picuratori, sisteme de reglare a presiunii, apometru cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor;
- **Flex VEY 75:** 1 transportor de furaj din bunarul exterior (7 buc. cate unul pentru fiecare hala) in bunarasele de pe liniile de furajare;
- **Microclimat:** se propune o ventilatie longitudinala si tunel cu racirea aerului PAD (pentru vara). Microclimatul este supravegheat de un calculator care comanda admisia, exhaustarea aerului si ventiliatia tunel cu racire, alarma, citirea consumului de apa;

Admisia aerului: 46 clapete din material plastic termoizolant, tip flansa, plase antivrabii, 10 jaluzele pentru ventilatia de vara, aparat de masurarea depresiunii in hala.

Exhaustarea aerului: 4 ventilatoare axiale pozitionate vertical in plafon, 6 ventilatoare (1,5 CP, 42.000 mc/h, 380V), plase si protectii termice pentru motoare.

Incalzirea: 14 elemente radiante, suspendate cu comanda prin calculator.

Comanda microclimat: supravegherea microclimatului se realizeaza cu un calculator, comanda exhaustare si ventilatie tunel, senzori de temperatura interioara si exterioara, senzor de umiditate, comanda trecere linia de la ventilatia normala la cea din tunel, comutator pentru actionarea grupelor de ventilatie, cablaj electric pentru tot echipamentul livrat.



Sistem de iluminat: 2 linii de lumina cu lampi cu becuri vverzi si albastre de 11W, cate 23 de fiecare , sistem de reglare a intensitatii luminoase.

Alarma: dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura.

- **Racirea aerului cu sistem PAD COOLING:** sistem cu faguri pentru racirea aerului in fata jaluzelelor, 2x18 PAD de 150mm x600mmx1800 mm distribuite pe capatul peretilor laterali, 2 pompe de recirculare a apei.

Hala C8-C9 cu urmatoarele dimensiuni: 73 mx12mx2,37-5 m si componente pe fiecare hala:

- **Furajare:** 3 linii de furajare hranitori suspendate, dispozitiv anticatarat pasari, senzori electronici pentru fiecare linie, protectii termice pentru motoare, 272 hranitori;
- **Adapare:** 4 linii de picuratori suspendate, reglatoare de presiune de linie montate la jumatarea halei, reglarea presiunii in functie de varsta pasarilor, profil anticatarare pasari, 1275 picuratori, sisteme de reglare a presiunii, apometru cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor.
- **Flex VEY 75:** 1 transportor de furaj din bunarul exterior (2 buc., cate unul pt. fiecare hala) in bunarasele de pe liniile de furajare
- **Microclimat:** ventilatie longitudinala si tunel, cu racirea aerului PAD (pentru vara). Microclimatul este supravegheat de un calculator care comanda admisia, exhaustarea aerului si ventilatia tunel cu racire, alarma, asigura citirea consumului de apa.

Admisia: aerului pentru ventilatia Tunel se face prin jaluzele (10 buc.), montate in peretii laterali, clapetele de admisie, 56 la numar, sunt confectionate din plastic termoizolant, tip flansa si vor fi distribuite uniform pe cei doi pereti laterali ai fiecarei hale. Clapetele sunt inchise cu ajutorul unor arcuri, cu deschidere diferentiata iarna-vara. Ventilatia lucreaza in depresiune. Sunt prevazute plase antivrabii.

Exhaustarea aerului: 4 ventilatoare axiale montate in plafon (toate variabile), 6 ventilatoare (1,5 COP; 42.000 mc/h, 380 V), plase si protectii termice pentru motoare;

Incalzirea: se face cu gaz metan, 14 elemente radiante, suspendate cu comanda prin calculator;

Comanda microclimat: supravegherea microclimatului se realizeaza cu ajutorul unui calculator, comnada exhaustare si ventilatie tunel, senzori de temperatura interioara si exterioara, senzori de umiditate, comanda trecerea linia de la ventilatia normala la cea tunel, comutator pentru actionarea grupelor de ventilatie, cablaj electric pentru toti consumatorii furnizati.

Sistem de iluminat: 2 linii de lumina cu lampi cu becuri verzi si albastre de 1,1 W, cate 27 becuri din fiecare culoare, sistem de reglare a intensitatii luminoase.

Alarma: dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura, sirena exterioara.

Racirea aerului cu sistem PAD (PAD COOLING): sistem cu faguri pentru racirea aerului in fata jaluzelelor; 2x32PAD de 150 mm (gros)x 600mm (lung) x1800 mm (inalt), distribuite pe capatul peretilor laterali; 2 pompe de recirculare a apei.

Anexe: pavilion administrativ, filtru sanitar, atelier de intretinere si instalatii de alimentare cu apa si canalizare, gospodaria de apa..

Fluxul tehnologic in cresterea puilor de carne, pe asternut permanent este de 8 saptamani, din care: 6 saptamanai (42 de zile) pentru cresterea puilor si 2 saptamani (14 zile) pentru curatare si igienizare hala. Acest flux permite cresterea a 6 cicluri/an pe aceeasi suprafata.

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

Sursele generatoare de imisii in aer sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor (incinerarea cadavrelor animale)



- activitati auxiliare: de transport, de descarcare furaje, de intretinere a incintei.

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

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

9.1 AER

Sursa generatoare	Poluanti	Sistem de control/ echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
Activitatea de crestere pui de carne (sistemul de ventilatie al halelor)	NH ₃ cu emisie dominanta de substante volatile NO _x Pulberi Miosuri	- 8 ventilatoare axiale positionate vertical in plafon -12 ventilatoare (1,5 CP, 42.000 mc/h, 380V), plase si protectii termice pentru motoare	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care se reduc nutrientii din dejectiile de pasare. Instalatii si echipamente cu functionare controlata, independent pe fiecare compartiment ce asigura un control optim al microclimatului
Activitatea de manipulare si depozitare temporara a asternutului	NH ₃ NO _x CH ₄ Miosuri Praf	Platforme betonate	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti si pe terenurile proprii societatii cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole
Instalatia de dozare a furajelor (FNC-uri)	Pulberi		Controlul automatizat al activitatii
Activitatea de transport	CO NO _x SO _x 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	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare in 9 bazine betonate vidanjabile avand fiecare V = 30 mc, vidanjarea asigurata de de unitati autorizate in acest sens	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei; - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor; - Contorizarea apei prelevate
2.	Activitatea de igiena a personalului	Ape uzate menajere	Colectate intr-un bazin vidanjabil (V= 35 mc), vidanjarea asigurata de de unitati autorizate in acest sens	Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei; - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor; - Contorizarea apei prelevate

3.	Precipitatii	Ape pluviale de pe acoperisuri	Se scurg liber	-
----	--------------	--------------------------------	----------------	---

9.3 SOL

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

- transportul, manevrarea si stocarea substantelor si preparatelor chimice utilizate de igienizare si deratizare;
- emisii in atmosfera provenite de la hala de crestere pui;
- depozitarea deseurilor.

Masuri pentru preintampinarea poluarii solului/subsolului:

1. Se va urmari mentinerea curateniei pe platformele unitatii si evitarea depozitarii unor produse, materiale, deseuri, direct pe platforma de beton.
2. Constructiile hidroedilitare, reseaua de canalizare si caminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminand posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrarile hidroedilitare sunt prevazute cu canalizari etanse si nu prezinta un pericol de poluare a solului si a apei din panza freatica.
4. Constructiile si instalatiile prevazute, inclusiv conductele din cadrul unitatii, sunt executate cu lucrari speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltratii de apa in sol. In caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea intr-un timp foarte scurt, fara a polua zona.
5. Interiorul bazinelor este protejat avand peretii din beton;

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

10.1 AER

Valori limita de imisii:

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

10.2. APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate.

** Titularul are obligatia de a tine evidenta vidanjarilor intr-un registru special in care vor fi mentionate: data, volumul vidanajat, societatea care vidanjeaza*

10.3.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	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	Amoniu	mg/l	0,50	STAS 6328/85
3.	Nitriti (NO2)	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
4.	Nitrati	mg/l	50	SR ISO 7890/1-98

10.4. SOL

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

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

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

10.5. ZGOMOT

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

11.GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1. Deseuri nepericuloase

Nr. Crt	Cod deseul conf.HG 856/2002	Denumire deseul	Cantitate estimata	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii pasare	2210 tone/an	Depozitare pe platforma betonata acoperita cu V= 3440 mc, prevazuta cu bazin colectare levigat	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	Utilizare ca fertilizant in agricultura respectarea Codului de Bune Practici Agricole
2	02 01 02	Deseuri animaliere (cadavre pasari)	10 tone/an	Se colecteaza in saci	-	Unitati autorizate pentru valorificare/ eliminare PITESTI ROMANIA

3	20 03 01	Deșeuri menajere	1 tona/an	Se colectează selectiv	-	Unitati autorizate pentru eliminare
4	15 01 02	Deseuri de la ambalaje (activitatea de igienizare)	0,5 tone/an	Se colectează selectiv in containere metalice	Se predau societatilor furnizoare	

11.2. Deseuri periculoase

Nr. Crt.	Cod deseuri conf.HG 856/2002	Denumire deseuri	Cantitate estimata	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deseuri din activitatea sanitara veterinara	1000 kg/an	Saci inscriptionati (in farmacia veterinara)	-	Unitati autorizate pentru eliminare

Nota: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deseurile se va comunica la A.R.P.M Pitesti si Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi.

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

- Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum s-a precizat in Capitolul 11.1 al prezentei autorizatii si in conformitate cu legislatia nationala in domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului, fara a informa in prealabil autoritatea competenta pentru protectia mediului si fara acordul scris al acesteia.
- Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
- HG. nr. 1061/10.09.2008 – privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- 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.

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

- S.C PRIMA NOVA SRL 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.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

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

- sa realizeze controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmita la 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.

Monitorizarea activitatii conform celor mai bune tehnici disponibile:

- 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 asternut uzat).

13.1. AER

Monitorizare imisii

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer la: **limita amplasamentului:**

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



13.2. APA SUBTERANA

F1 – forajul de monitorizare din aval

Nr. Crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	F1	pH	anual	SR ISO 10523/97 STAS 6328/85 SR ISO 6777/96 SR ISO 7890/1-98
2.		Azot amoniacal		
3.		Azotiti		
4.		Azotati		

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10 - Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 – Apa uzata, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului;
- 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. SOLUL

S1 – teren langa platforma de depozitare dejectii

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

- Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
- Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina in depozit o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale de produse.
- Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.



13.4 DESEURI

13.4.1 Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Tineria evidenței lunare a deșeurilor produse conform HG 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare;
- Monitorizarea cantităților de asternut uzat livrat ca material fertilizant, data livrării, destinația deșeurilor;
- Titularul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al deșeurilor care va fi inclus în RAM (Raport anual de mediu), ținând seama de prevederile Ord.1552/2008.

13.5. ZGOMOT

Nivelul de zgomot va fi monitorizat **anual** la poarta unității.

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

13.6 MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii ne semnificative, datorate amoniacului degajat în adaposturi și la bazinul de stocare deșeurilor.

Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul deșeurilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
AER		
1.	Concentrația de emisii pentru fiecare poluant	15 ianuarie an următor raportării pentru cei monitorizați anual
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei subterane	15 ianuarie an următor raportării pentru cei monitorizați anual
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent



SOL		
1.	Valoarea concentratiei anuala a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
DESEURI		
1.	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	7 ale lunii urmatoare
2.	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inregistrata in chestionar
3.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	25 februarie a fiecarui an , pentru anul anterior
ZGOMOT		
1.	Valoarea determinarilor de zgomot	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
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	10 ale lunii în curs pentru luna precedentă, la APM Calarasi, ARPM Pitești și GNM - Comisariatul Județean 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;
- 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);

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

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii;
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata;
3. Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si termenelor stabilite prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009, Agenția Regionala pentru Protectia Mediului Pitesti si APM Calarasi cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia. Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor

practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluarilor de impact asupra mediului si /sau a evaluarilor de risc

4. 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;

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 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 ARPM Pitesti;

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 stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiiri adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;

15. 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;

16. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Calarasi si ARPM Pitesti, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent.

17. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Calarasi si ARPM Pitesti 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.

18. Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de emisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu; 10.1.- Aer;

19. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentia cu frecventa stabilita in capitolul Raportare;



20. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Capitolul 11. Gestiunea deșeurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil ARPM Pitesti;

21. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile 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;

22. Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea;

23. Titularul autorizației trebuie să asigure corectă funcționare a sistemelor de automonitorizare, iar echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările;

24. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor;

25. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament ;
- evacuarea apelor meteorice;

26. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;

27. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;

28. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

29. Respectarea prevederilor BAT în domeniul creșterii animalelor

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificată și se completează prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității**, conform legii.

În acest sens, titularii activităților **au obligația de a notifica autoritatea** competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea unei dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității 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 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 administrativ emis de autoritatea competenta pentru protectia mediului, care acorda dreptul de a exploata in totalitate sau in parte o instalatie, in anumite conditii, care sa garanteze ca instalatia corespunde prevederilor privind prevenirea si controlul integrat al poluarii; autorizatia poate fi emisa pentru una sau mai multe instalatii ori parti ale acesteia, situatia pe acelasi amplasament si exploatate de acelasi operator;

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

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

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

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

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul unei 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 caracter sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase .

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



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

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

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

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

Cod CAEN – Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

18. TEMEIUL LEGAL

- OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006 cu adamentele ulterioare.
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea nr.84/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu amendamentele 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 nr. 310/2004, pentru modificarea si completarea Legii apelor nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M. nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu amendamentele ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005 - Ordinul MAPDR nr. 1270/2005.
- OMMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G nr.78/2000 privind regimul deseurilor, aprobata prin Legea nr. 426/2001 cu amendamentele ulterioare;
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 – pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitatile agricole.
- HG nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.243/2001 privind protectia atmosferei.
- HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanta nr. 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, cu amendamentele ulterioare;



- OUG nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu amendamentele ulterioare;
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.

19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de **03.10.2021** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională de Protecție a 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.
3. Nici o modificare sau reconstrucție care ar putea afecta activitatea autorizată sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării, fluxul tehnologic, combustibilii utilizați, materiile prime, produsele intermediare, deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu va fi realizată fără notificare și fără acordul de mediu prealabil, emis de către ARPM Pitești.
4. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - actualizarea autorizației de mediu cu minimum 90 zile înainte expirării acesteia;
 - revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b) schimbări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d) rezultatul acțiunilor de inspecție și control a conformării releva aspecte noi, neprecizate în documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
 - e) apariția unor noi reglementări legale.

5. 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 196/2005 privind Fondul de mediu. Suma se plătește la Trezoreria Sector 6 București, în contul IBAN al Administrației Fondului de mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către ARPM Pitești, APM Calarasi, GNM - CJ Calarasi.

Prezenta AUTORIZAȚIE INTEGRATA DE MEDIU este valabilă de la 03.10.2011 data eliberării, până la 03.10.2021.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 21 de pagini și a fost întocmită în 3 (trei) exemplare.



Nerespectarea celor prevazute in prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata de Legea nr. 265/2006, cu completarile si modificarile ulterioare precum si sanctionarea celor vinovati.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Zoltan KALMAN



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ec. Sorina MARIN

/Sef Serviciu Reglementari
ing. Cristiana SURDU

Intocmit,
chim. Mădălina PLEȘA

**Compartiment Juridic Contencios,
Administrativ si Resurse umane**
consilier juridic Gabriel GHITULESCU