



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

Nr. 186 revizuita in .....  
(anuleaza autorizatia integrata de mediu nr. 186 din 31.10.2011)

Ca urmare a cererii adresate de **S.C VIS CAMPI S.R.L**, cu sediul in sat Dulbanu, comuna Amaru, nr. 264, DJ 102H, Judetul Buzau - punct de lucru sat Cioranii de Sus, comuna Ciorani, judetul Prahova, CUI 15462288, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 5314/13.04.2016, privind solicitarea de revizuire a autorizatiei integrate de mediu nr. 186/31.10.2011 emisa pentru activitatea de *crestere intensiva a puilor de carne*,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, in baza H.G. nr 38/2015 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003-privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul nr.1158/2005, a Ordinului M.A.P.A.M nr. 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmarii directe a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile BREF, aprobate de Uniunea Europeana,

**se emite:**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Titular :** SC VIS CAMPI SRL  
**Amplasament:** comuna Ciorani, sat Cioranii de Sus, judetul Prahova

**Data emiterii:**  
**Data expirarii:** 10.12.2018



## 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.....	4
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE PRODUSE ŞI SUBPRODUSE OBTINUTE.....	5
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	5
7.1 APA.....	5
7.1.1 Alimentarea cu apa:.....	5
7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE.....	6
7.1.3 EVACUAREA DEJECTIILOR UScate.....	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	6
7.2.1 ENERGIE ELECTRICA.....	6
7.2.2 ENERGIA TERMICA.....	6
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	6
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	9
9.1 AER.....	10
9.2 APA.....	10
9.3 SOL.....	11
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE.....	11
10.1 AER.....	11
10.2. APA UZATA.....	12
10.3. SOL.....	12
10.4. ZGOMOT.....	13
11. GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	13
11.1. DESEURI NEPERICULOASE.....	13
11.2. DESEURI PERICULOASE.....	13
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	14
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	14
13.1. AER.....	15
13.2. APA SUBTERANA.....	15
13.3. SOLUL.....	16
13.4 DESEURI.....	17
13.4.1 Monitorizarea gestiunii deeurilor.....	17
13.5. ZGOMOT.....	17
13.6 MIROSURI.....	17
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	17
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....	18
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI.....	20
17. GLOSAR DE TERMENI.....	20
18. TEMEIUL LEGAL.....	21
19. DISPOZITII FINALE.....	22

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Autorizatia integrata de mediu revizuită se elibereaza pentru:

**S.C VIS CAMPI S.R.L** cu sediul in sat Dulbanu, comuna Amaru, nr. 264, DJ 102H, Judetul Buzau, tel/fax: 0243 255444/0243 254210, e- mail: [office@alcoprod.ro](mailto:office@alcoprod.ro) 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 : sat Cioranii de Sus, Comuna Ciorani, jud. Prahova  
Telefon: 0244462177  
Fax: 0244462177  
e- mail: [office@alcoprod.ro](mailto:office@alcoprod.ro)

## 3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

**SC VIS CAMPI SRL** are ca obiect de activitate cresterea puilor de carne.

- Capacitate proiectata: 12 hale cu capacitatea de ocupare 456000 pui/serie;
- Capacitate maxima depopulare: 36.000 pui/serie/hala; 432.000 pui/ferma/serie; 2.160.000 puri/an;
- Cod CAEN: 0124 - **Cresterea pasarilor**
- **Conform Anexei nr.1 a OUG nr. 278/2013 privind emisiile industriale, categoria 6.6 a)**  
Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40. 000 locuri pentru pasari

### Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:

-ca urmare a emiterii unei noi autorizatii de gospodarire a apelor nr. 81/14.05.2015 de catre Adm. Nationala “Apele Romane” Adm. Bazinala de Apa Buzau-Ialomita S.G.A. Prahova;

## 4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmita de S.C VIS CAMPI SRL;
- Formular solicitare actualizare Autorizatie Integrata de Mediu, intocmit de S.C VIS CAMPI SRL;
- Certificat de Inregistrare, cod unic de inregistrare nr.15462288, emis la data de 23.09.2014 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Buzau;
- Certificat Constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere nr. 6650/2015 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Buzau;
- Contract nr. 500/31.03.2016 privind preluarea si epurarea apelor uzate, incheiat cu SC ECOAQUA Calarasi – sucursala Urziceni;
- Contract de prestari servicii nr. 890/20.10.2015, incheiat cu SC Expert Vet SRL;
- Contract nr. 10726/14.10.2010 pentru asigurarea controlului oficial sanitar-veterinar, incheiat cu Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Prahova;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 820/03.12.2010 si act additional nr. 3/31.03.2016, incheiat cu SC Rosal Grup SRL;
- Contract incheiat in data de 16.07.2012 cu SC Clean Tech International si act additional nr. 5/31.12.2015 in vederea preluarii cadavrelor de pui;
- contract abonament pentru servicii de colectare si eliminare finala a deseurilor nr. 150522/22.05.2015, incheiat cu SC Cartogate Group SRL;
- contract de furnizare energie electrica nr. 479 E/01.09.2015, incheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale incheiat in data de 01.05.2015, incheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 81/14.05.2015, emisa de Adm. Nationala “Apele Romane” Adm. Bazinala de Apa Buzau-Ialomita S.G.A. Prahova;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. PH7/2016, Adm. Nationala “Apele Romane” Adm. Bazinala de Apa Buzau-Ialomita S.G.A. Prahova;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr. 54/24.08.2010, emisa de DSVSA Prahova;
- Autorizatie sanitar – veterinara nr. RO-PH-003\_INCP/2 – 23.08.2010, emisa de DSVSA Prahova;

## 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. VIS CAMPI 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 Prahova 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 comunicati Agentiei pentru Protectia Mediului Prahova.*

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE

Denumire	Cantitate estimata	Mod de depozitare
Pui	36.000 /serie/hala	Hala
Furaje: - porumb 54-59%; - srot de soia 21-33%; - faina de peste 3-6%; - grasimi 3%; - metionina si calina 0,1%; - sare 0,2%; - carbonat de calciu, fosfat dicalcic si zoofort 1%	8640 t/an (4 kg/pui/serie)	Buncare
Var semihidratat	500 kg/hala/an	Ambalat in saci si depozitat in magazie
Verocid solutie 5%	10 l/hala/an	Ambalat in saci si depozitat in magazie
Solutie 2% NaOH	8 mc/hala/an	-
Gaz metan	124000 mc	Nu se depoziteaza pe amplasament

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 potabila se asigura prin grija beneficiarului.

Necesarul de apa folosita in scop tehnologic si menajer (pentru adaparea puilor, spalarea halelor, igiena personalului) si rezerva de apa pentru incendiu este asigurat de un foraj propriu (H1=53 m, Nhs= 6 m). Este instituita o zona de protectie.

#### *Instalatii de tratare:*

- statie de tratare fizico-chimica Intellfilter cu capacitate de 8 mc/h.
- instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodium
- filtru mecanic de sediment
- baterie de 2 filtre automate-model MM-pentru filtrarea apei pretratate
- baterie de 2 filtre mixte automate cu carbon activat si rasina de denitrificare
- rezervor de saramura pentru regenerarea rasinii.

#### *Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:*

- conducta metalica Dn = 90mm, L= 100m
- rezervor semiingropat din beton V = 200 mc;
- statie de pompare alcatuita din 3 pompe tip Grundfoss cu Q=10 mc/h.

Distributia apei:

- pentru adapat se face printr-o conducta PVC Dn= 32 mm, L= 90m, pentru fiecare hala;
- pentru spalarea halelor printr-o conducta PVC Dn= 32 mm, L= 100m.

Rezerva de apa este asigurata de rezervorul de inmagazinare avand V= 70 mc.

Consumul de apa pentru cresterea pui: 6 l apa/pui/ciclu.

Consumul de apa pentru igienizare hale : 0,0122 mc/mp/ciclu.  
Necesarul total de apa:

- maxim – 93,6 mc/zi;
- mediu – 78 mc/zi
- minim – 58,5 mc/zi

#### **Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:**

- contor tip MKN pentru foraj
- contor tip SENSUS pentru fiecare hala ( 12 buc.)

#### **7.1.2 Evacuarea apelor uzate**

- *ape uzate menajere* se colecteaza printr-un sistem de canalizare intr-un bazin cu betonat, vidanjabil avand  $V = 45$  mc, vidanjarea este asigurata de unitati autorizate in acest sens pe baza de contract;
- *ape uzate tehnologice* provenite din igienizarea halelor de crestere la sfarsit de ciclu sunt colectate intr-un decantor  $V = 200$  mc, apoi stocate in 2 bazine betonate+4 bazine de rezerva- cu un volum total de 6350 mc, in vederea folosirii pentru irigarea terenurilor proprii, cu respectarea studiului pedologic realizat in acest sens si a conditiilor de calitate impuse de STAS 9450-88 referitor la apa pentru irigarea terenurilor proprii.
- *apele pluviale* de pe acoperisuri si alei betonate sunt colectate printr-un sistem de rigole si evacuate gravitational: parțial în rețeaua de canalizare ape tehnologice uzate, parțial se colectează în rigole fiind evacuate pe terenurile învecinate.

#### **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, fiind supuse procesului de uscare naturala, obtinandu-se un compost, fiind utilizate ca fertilizant in agricultura.

### **7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

#### **7.2.1 Energia electrica**

Energia electrica necesara iluminatului spatiilor si punerii in functiune a ventilatoarelor se face din rețeaua de distributie nationala prin intermediul unui post TRAFU de 400 KVA.

Consumuri energie electrica estimat: - pentru ventilare – 2646 kw/pui/an  
- pentru furajare - cca 440 kw/pui/an  
- pentru iluminat – cca 198 kW/pui/an

#### **7.2.2 Energia termica**

Pentru incalzirea filtrului sanitar si a birourilor sunt folosite 2 centrale termice murale ce functioneaza pe gaz metan mode: Vision Dual 24SE (HI=25,6kw, consum gaz 2,71mc/h max.).

Incalzirea halelor se face cu radiante tip Gasolec G12-Asco (12.2kw/h,1,11mc/h). In fiecare hala sunt 32 de radiante comandate prin calculator functie de temperatura setata.

Consumul de gaz metan: 124000mc/an.

### **8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

**S.C VIS CAMPI S.R.L** – 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. Pardoseala este realizata din beton.



Activitatea de crestere se desfasoara in 12 hale cu capacitatea proiectata de 2500000 pui /an, complet automatizata, pentru asigurarea tuturor conditiilor de siguranta sanitara veterinara si conformarea cu normele Uniunii europene privind bunastarea animalelor. Densitatea puilor din halele de crestere este de aproximativ 17 pui/mp.

Puii 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 de incalzire;
- instalatii de iluminat artificial;
- instalatii de ventilare fortata;
- instalatii automate pentru hranirea puilor;
- instalatii de adapare cu niplu.

Instalatiile de incalzire, pentru timpul friguros, radiante cu gaz metan si sunt in numar de 384,32 de unitatii pe hala.

Hranirea puilor se face cu un sistem de transport mecanic al furajelor, ale carui componente principale sunt:

- 1 buncar exterior de stocare/hala capacitate de 16t (siloz);
- transportorul cu spira care preia furajele din buncarul de stocare;
- 4 buncarase interioare/hala cu capacitate de 75kg fiecare;
- 4 linii/hala de furajare a puilor, amplasate pe sol, de-a lungul fiecarei hale, constituite din transportoare automate cu spira;
- sistem de control/automatizare a liniilor de hranire a puilor.

Sistemul de hranire are o lungime de 114 m, avand 125 hranitori/linie, incluzand actionare electrica, sistem de control si sistem de ridicare manuala la inaltimea de 4 m. Numarul de pasari pe o hranitoare este de 72.

Actionarea sistemului de transport al furajelor din buncarul de stocare la liniile de hranire a puilor se face cu motoare electrice. Pentru reducerea pierderilor de furaj, functionarea dozatoarelor de furaj, amplasate la capatul fiecarei linii de hranire a puilor, este corelata, printr-un sistem de automatizare, cu sistemul de actionare a liniilor de hranire. Linia de hranire a puilor este echipata cu senzori care sesizeaza prezenta sau absenta furajelor de pe liniile de hranire, comandand incarcarea liniilor de hranire cu furaj sau oprirea incarcarii cu furaj a liniilor de hranire. Cu exceptia liniilor de hranire care au o suprafata libera care permite accesul puilor la furaje, toate celelalte operatii de transport a furajelor se fac prin conducte inchise care nu permit pierderi de furaj.

Procesul de crestere a puilor dureaza 42 de zile (5 serii/an), ajungandu-se la o greutate corporala de aproximativ 2,2 kg, procesarea lor se face in unitati specializate.

Capacitatea maxima de populare a unei hale este de 38000 pui/serie/hala, total pui ferma/serie = 460000 capete, total pui ferma/an = 2.200.000.

### **Prepararea hranei**

Calitatea hranei administrata puilor determina calitatea produselor obtinute. Pentru hrana se folosesc furaje combinate obtinute in FNC –uri specializate, sunt depozitate intr-un siloz cu capacitatea de 27 mc, inaltime 7 m, avand maxim 16 tone.

Formula nutritionala este foarte importanta pentru, atat din punct de vedere al nivelului de productie, al calitatii impuse pentru carnea de pui, cat si pentru asigurarea nivelului energetic si a nutrientilor esentiali (amino-acizi, minerale, vitamine) vietii puilor. Atat formul nutritionala de baza, cat si substantele aditionale utilizate sunt reglementate la nivel european. Pentru fiecare aditiv este specificat dozajul maxim, speciile pentru care este aplicabil, varsta propice administrarii, perioada de administrare si de observatie. Materiile prime ce intra in procesul tehnologic de fabricatie sunt: porumb 54-59%, srot de soia 21-33%, faina de peste 3-6%, grasimi 3%, metionina si calina 0,1%, sare 0,2%, carbonat de calciu, fosfat dicalcic si zoofort 1%.

- Necesarul de furaj : 4 kg/pui/seri

## **Sistemul de adapare**

Instalatia de alimentare cu apa a puilor incepe in camera tampon cu un ansamblu format din:

- 2 filtre de apa cu manometre la intrare si esire;
- Robinet  $\frac{3}{4}$ ;
- Apometru 12-3000l/h KVM Qn 1,5l/K;
- By-pass pantru medicaror si medicator;
- Regulator de presiune cu filtru si manometru pentru presiune de 1,5-6bari.

In hala sistemul de adapare continua cu 5 linii de adapare formate din:

- furtun conectat la conducta de alimentare cu apa;
- ansamblu de ridicare-coborare (sufa, scripeti, sfoara, macara);
- robinet ;
- regulator de presiune;
- 570 adaptatori cu niplu pe fiecare linie in parte;
- indicatoare de nivel al apei pe cepete si la mijlocul liniei;
- 4 senzori de apa cite 2 pe fiecare capat.

## ***Conditii de microclimat***

Microclimatul din hale este controlat de calculator care mentine nivelul peremetrilor de mediu (temperatura, umiditate, presiune megativa, intensitate luminoasa, viteza curentilor de aer) in limitele recomandata de tehnologia de crestere.

Pentru a asigura conditii de microclimat corespunzatoare fiecare hala este dotata:

- 5 senzori de temperatura; 1 senzor umiditate; 2 senzori pentru presiune negativa;
- sistem de ventilatie: 6 ventiletoare de coama (putere de 0,56kws si debit de 13800mc/h); 11 ventilatoare M50 pe spatele halei (putere de 1,1kw si debit de 35000 mc/h); 44 fante de admisie a aerului cu sistrm dereglare a debitului de aer.
- sistem de incalzire: 32 radiante montate la 1,50 - 1,70m deasupra pardoseli ;
- sistem de racire pad colling , folosit in perioada de canicula.
- iluminatul este asigurat de 4 linii de becuri cu cite 39 de buc. fiecare. Intensitatea lumini din hala se regleaza din calculator in functie de varsta puilor si variaza de la 25 lucsi/mp (in primele zile de viata) la 10-5 lucsi/mp in ultima perioada de crestere.

## **Alte dotari:**

- Suprafata totala construita (12 hale) este de 26674 mp;
- Pavilion sanitar – veterinar cu suprafata de 285 mp;
- Cantar (platforma si cabina) cu suprafata de 62 mp;
- Rampa expeditie cu suprafata de 209 mp;
- Depozit de medicamente;
- Batal betonat pentru depozitarea patului de crestere;
- 6 bazine betonate pentru stocarea apei tehnologice;
- Grup electrogen si post trafo;
- Magazie;
- Spatiu pentru depozitarea paielor (finar);
- Panou solar pentru apa calda;
- spatii verzi si plantatii decorative;
- Incinerator uzinal folosit pentru incinerarea cadavrelor de pui. Acesta este parte componenta dintr-o cladire ce se afla situata in afara zonei de crestere la 50 m de ultima hala de pui, separat printr-un gard, intrarea se face conform regulilor de biosecuritate sanitar- veterinar.

Cladirea are in dotare urmatoarele:

- o camera pentru echipamentul de strada in care exista chiuvete si umerase;



- o camera pentru echipamentele necesare intrarii in camera de necropsie (manusi, instrumentar);
- o camera de necropsie, in interiorul careia exista: chiuveta pentru apa rece si apa calda provenita de la un boiler electric, dispozitive pentru spalare si dezinfectie, masa din inox pentru examinarea cadavrelor;
- o incinta bine delimitata in care este amplasat incineratorul;

Incineratorul este un model ecologic, dispus pe verticala, cu doua camere de ardere initiala si finala cu tiraj forat si este utilizat numai pentru cadavrele de pui rezultate din activitatea proprie.

Capacitatea de incarcare a incineratorului este de 50 kg/ora.

Incineratorul este folosit periodic, in functie de necesitati, pentru a elimina cadavrele care nu pot fi preluate de societatea cu care exista contract.

Zilnic, la inceputul lucrului, personalul de la halele de pui aduna cadavrele, le numara, apoi le pun in saci pentru identificare. Sacii sunt adusi in zona incineratorului (sala de necropsie) pentru examenul necropsic si in final cadavrele sunt arse.

Incineratorul este construit in totalitate din caramida refractara si izolat cu caramida izolatoare pentru a preveni pierderile de caldura. Cele doua camere sunt prevazute cu cate un arzator de capacitati diferite:

- in camera de ardere primara – arzatorul principal monobloc cu o treapta de functionare model NG 140 M-TN, putere termica max = 168 kW, combustibil utilizat – gaz metan, consumul de gaz metan min/max = 8,5 /18 Nmc/h, protectie IP40;
- in camera de ardere finala – arzator monobloc cu o treapta de functionare model NG 90 M-TN, putere termica max = 85 kW, combustibil utilizat – gaz metan, consumul de gaz metan min/max = 4/9 Nmc/h, protectie IP40.

Arzatoarele sunt prevazute cu protectie la intreruperea gazului metan sau a unei presiuni scazute a acestuia, oprirea ventilatorului de aer, defectiuni la sistemul de aprindere ceea ce asigura o supraveghere corespunzatoare a functionarii la parametrii optimi atat a acestor arzatoare, cat si a intregului sistem de incinerare.

Incinerarea cadavrelor de pui se realizeaza la temperaturi de 800-900<sup>0</sup> C, cenusa rezultata este analizata si eliminata la container sau depozitata impreuna cu dejectiile de pasare pe platforma de stocare dejectii. Evacuarea gazelor se face printr-un cos cu o inaltime de 14 m, diametrul de 25 cm.

In cadrul incineratorului sunt tinute evidente cu privire la:

- numarul de cadavre arse;
- numarul de cuptoare arse pe parcursul unei zile;
- kg de cadavre incinerate;
- fisa de igienizare

## **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 animaliere);
- activitati auxiliare: de transport, de descarcare furaje, de intretinere a incintei.

Principalele imisii 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 <sub>3</sub> cu emisie dominanta de substante volatile NO <sub>x</sub> Pulberi Mirosuri	- 72 ventilatoare tip coama cu o putere de 0,56 kW si cu un debit de 13800 mc/ora -132 ventilatoare M50 50 cu o putere de 1,1 kW si un debit de 35000 mc/ora	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 <sub>3</sub> NO <sub>x</sub> CH <sub>4</sub> Mirosuri 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 <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> 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
Incinerarea cadavrelor animaliere	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> Pulberi	Cos evacuare gaze arse: H= 14 m; diametrul de 25 cm	

## 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 intr-un decantor (V= 200 mc), stocate in vederea irigarii in 6 bazine betonate (V total= 6350 mc)	- 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= 45mc), 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 si platforme	Colectare prin sunt colectate printr-un sistem de rigole si	Intretinerea corespunzatoare a rigolelor de colectare si evacuare

		betonate	evacuate gravitațional: parțial în rețeaua de canalizare ape tehnologice uzate, parțial se colectează în rigole fiind evacuate pe terenurile învecinate	
--	--	----------	---	--

### 9.3 SOL

Sursele potențiale de contaminare a terenului, care au fost evidențiate cu ocazia evaluării amplasamentului, constau în:

- transportul, manevrarea și stocarea substanțelor și preparatelor chimice utilizate de igienizare și deratizare;
- colectarea, preepurarea și evacuarea apelor uzate și a celor pluviale;
- depozitarea deșeurilor.

#### Măsuri pentru preîntâmpinarea poluării solului/subsolului

1. Se va urmări menținerea curăteniei pe platformele unității și evitarea depozitării unor produse, materiale, deșeuri, direct pe platforma de beton.
2. Construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminând posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrările hidroedilitare sunt prevăzute cu canalizări etanșe și nu prezintă un pericol de poluare a solului și a apei din panza freatică.
4. Construcțiile și instalațiile prevăzute, inclusiv conductele din cadrul unității, sunt executate cu lucrări speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltrații de apă în sol. În caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea într-un timp foarte scurt, fără a polua zona.
5. Interiorul bazinelor este protejat având pereții din beton;

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE EMISIE

### 10.1 AER

Valori limită de emisii, conform STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate

Indicator	Valoare medie de scurtă durată – 30 min (mg/mc)	Valoare medie zilnică (mg/mc)
NH <sub>3</sub>	0,3	0,1
Pulberi în suspensie	0,5	0,15
H <sub>2</sub> S	0,015	0,008

Valori limită de emisii- incinerator, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale

Indicator	Perioada de referință	Valoare limită de emisie
Pulberi	30 min	30 mg / Nmc
Substanțe organice gazoase sau în stare de	30 min	20 mg / Nmc

vapori, exprimate sub formă de carbon organic total (COT)		
Acid clorhidric (HCl)	30 min	60 mg / Nmc
Acid Fluorhidric (HF)	30 min	4 mg/Nmc
Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	30 min	200 mg / Nmc
Monoxid de azot (NO) si dioxid de azot (NO <sub>2</sub> ) exprimate ca NO(2)	30 min	400 mg / Nmc

## 10.2. APA UZATA

### 10.2.1 Ape uzate menajere

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 menajere si anume :

Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG. nr. 325/2005 si contractului incheiat cu SC ECOAQUA SA Calarasi, sucursala Urziceni
2.	Materii in suspensie	mg/l	250	
3.	CBO5	mg O2/l	250	
4.	CCO-Mn	mg O2/l	235	
5.	Substante extractibile cu eter de petrol	mg /l	20	
6.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	20	
7.	Sulfuri si H <sub>2</sub> S	mg/l	0,5	
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	30	
9.	Reziduu fix	mg/l	2000	
10.	Temperatura	<sup>0</sup> C	30	

### 10.2.2 Ape uzate tehnologice

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002, in cazul in care se vidanjeaza si sunt transportate la o statie de epurare, sau vor respecta conditiile de calitate impuse de STAS 9450-88 si a studiului pedologic realizat in acest sens, in cazul in care apa este folosita la irigarea terenurilor proprii.

\* 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. 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. 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 deseou conf.HG 856/2002	Denumire deseou	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii pasare	1350 tone/an	Depozitare pe platforma betonata	Utilizare ca fertilizant in agricultura respectarea Codului de Bune Practici Agricole	
2	02 01 02	Cadavre pasari	Cca 41.040 buc/an	Se colecteaza in saci si incinereaza	-	Se incinereaza in incineratorul propriu sau/ si eliminate prin unitati autorizate in acest sens
3	02 02 99	Cenusa inerta	1500 kg/an	Depozitare butoi metalic	-	Unitati autorizate pentru eliminare
4	20 03 01	Deșeuri menajere	7,3 tone/an	Se colectează selectiv	-	Unitati autorizate pentru eliminare
5	15 01 02	Deseuri de la ambalaje (activitatea de igienizare)	1 tona/an	Se colectează selectiv	-	Se predau societatilor furnizoare

#### 11.2. Deseuri periculoase

Nr. Crt.	Cod deseou conf.HG 856/2002	Denumire deseou	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deseuri din activitatea sanitara veterinara	cca 1000 kg/an	Saci inscriptionati (in farmacia veterinara)	-	Predare catre unitatile furnizoare

**Nota:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deseurile se va comunica la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova.

*Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, 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 deșeuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor 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 deșeuri 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 deșeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
- HG. nr. 1061/10.09.2008 – privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deșeurile 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 deșeuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deșeurile 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 VIS CAMPI S.R.L 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 dezastrilor; 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 APM Prahova, GNM – Comisariatul Judetean Prahova, AN APELE ROMANE – Directia Apelor Buzau Ialomita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Prahova si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident produs.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITATII**

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare si a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, 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, pe directia vantului:**

Nr. crt.	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1	Amoniac	6 ori/an, la fiecare final de ciclu	Conform standardelor nationale in vigoare
2	Hidrogen sulfurat	6 ori/an, la fiecare final de ciclu	
3	Pulberi in suspensie	6 ori/an, la fiecare final de ciclu	

Monitorizare emisii:

Nr. crt.	Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Cos evacuare gaze arse incinerator ( H = 14 m)	<b>Pulberi</b> <b>Substanțe organice gazoase sau in stare de vapori, exprimate sub formă de carbon organic total (COT)</b> <b>Acid clorhidric (HCl)</b> <b>Acid Fluorhidric (HF)</b> <b>Dioxid de sulf (SO2)</b> <b>Monoxid de azot (NO) si dioxid de azot (NO2) exprimate ca NO(2)</b>	semestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.

### 13.2. APA SUBTERANA

*F1 – forajul de monitorizare din aval*

*F2 – forajul de monitorizare din amonte*

Nr. crt.	Punctul de prelevare a	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
----------	------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------

	probei			
1.	F1	pH	trimestrial	Conform protocolului incheiat cu SGA Prahova
2.		CBO5		
3.		CCO-Cr		
4.		Azot amoniacal		
5.	F2	Azotiti		
6.		Azotati		
7.		Fosfor total		

- 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 gospodarire a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimizeza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizurii 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		
3.		Hidrocarburi din petrol		

- 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

- Tinerea evidentei **lunar** deșeurilor produse conform HG. nr. 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare;
- Monitorizarea cantitatilor 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. nr. 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 nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adaposturi și la bazinul de stocare deșeurii.

*Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagrabile 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
<b>AER</b>		
1.	Concentrația de emisii pentru fiecare poluant	- Semestrial;
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 emisi și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
<b>APA</b>		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei subterane	Trimestrial
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 emisi și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
<b>SOL</b>		
1.	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat

<b>DESEURI</b>		
1.	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	7 ale lunii urmatoare
2.	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
3.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	25 februarie a fiecarui an , pentru anul anterior
<b>ZGOMOT</b>		
1.	Valoarea determinarilor de zgomot	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
<b>ALTE RAPORTARI</b>		
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

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 compozitia acestora ( inclusiv dejectii );

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

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

## **15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**

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, Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu privire la amenintarea iminenta 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. Titularul este obligat sa intretina malurile si albia (cuveta) paraului Cricovul Sarat pe toata lungimea fermei;
11. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
12. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al APM Prahova;
13. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite;
14. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare;
15. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiuri adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;
16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului;
17. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Prahova, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent.
18. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Prahova 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.
19. 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;
20. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare;
21. 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 APM Prahova;
22. 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;

23. 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;

24. Titularul autorizatiei trebuie să asigure corecta funcționare a sistemelor de automonitorizare, iar echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile;

25. 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;

26. 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;

27. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu;

28. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecărei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamiilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu;

29. 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.

30. Respectarea prevederilor BAT în domeniul cresterii animalelor

## **16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI**

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

In termen de 60 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

## **17. GLOSAR DE TERMENI**

**Autorizatie integrata de mediu** – act administrativ emis de autoritatile competente de mediu, care permite unei instalatii, unei instalatii de ardere, unei instalatii de incinerare a deseurilor sau unei instalatii de coincinerare a deseurilor sa functioneze in totalitate sau in parte, in conditii care sa garanteze ca instalatia respecta prevederile prezentei legi, respectiv:

- autorizatia integrata de mediu pentru activitatile prevazute in anexa nr.1;
- autorizatia de mediu pentru activitatile prevazute in anexele nr. 6-8;



**Instalatie** – o unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 sau in Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare.

**Titularul activitatii** – orice persoana fizica sau juridica care exploateaza ori detine controlul total sau partial asupra instalatiei ori a instalatiei de ardere sau instalatiei de incinerare a deseurilor sau a instalatiei de coincinerare a deseurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat 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 alte utilizari legitime ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare.

**Valori limita de emisie (VLE)** – masa, exprimata prin anumiti 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 (Anexa 4 a Legii 211/2011 privind regimul deseurilor), in aceste tipuri sau categorii de deseuri si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

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

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

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

**Substante periculoase** – substante sau amestecuri in sensul prevederilor art.3 din Regulamentul (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1.999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

Cele mai bune tehnici disponibile - stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica a tehnicilor specifice de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie si a altor conditii de autorizare, in scopul prevenirii poluarii, iar in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce, in ansamblu, emisiile si impactul asupra mediului in intregul sau.

**Eliminare** - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, efectuata asupra deseurilor, conform definitiei prevazute in Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

**Cod CAEN** - Nomenclatorul activitatilor din economia nationala.

## 18. TEMEIUL LEGAL

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare.

- Ordin nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- Ordin M.A.P.M nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu amendamentele ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- OMMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în ferma.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
- H.G nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordonanța nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu amendamentele ulterioare;
- HG nr. 674/2007 pentru modificarea și completarea HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr.105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului nr. 1069/2009 al PE și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitare –veterinare la frontieră în conformitate cu directivele menționate;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al PE și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulamentul privind subprodusele de origine animală)

## **19. DISPOZITII FINALE**

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de **10.12.2018** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova 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 schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu va fi realizata fără notificare și fără acordul de mediu prealabil, emis de catre APM Prahova.

4. Titularul activitatii are obligatia de a solicita:

- actualizarea autorizatiei de mediu cu minimum 90 zile inaintea expirarii acesteia;
- revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:
  - a) poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
  - b) schimbari substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativa a emisiilor;
  - c) siguranta exploatarei si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
  - d) rezultatul actiunilor de inspectie si control a conformarii releva aspecte noi, neprecizate in documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare;
  - e) aparitia unor noi reglementari legale.

**5. Beneficiarul are obligatia ca în termenul legal sa declare, sa calculeze și sa verse sumele rezultate în urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG 196/2005 privind Fondul de mediu. Suma se plateste la Trezoreria Sector 6 Bucuresti, în contul IBAN al Administratiei Fondului de mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.**

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Prahova si GNM - CJ Prahova.

**Prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU este valabila de la                      data eliberarii, pana la 10.12.2018.**

**Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 23 de pagini si a fost intocmita in 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.*