



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Nr. 220 din data de 30.09.2011

Ca urmare a cererii adresate de **SC TONELI FREE RANGE SRL**, cu sediul în Complex Baneasa Business&Technology Park, sector 1 București, sos. București Ploiești, nr. 42-44, clădirea 1, et. 3, birou 6, înregistrată la A.R.P.M. Pitești cu nr. 1795/04.02.2011 privind solicitarea de obtinere a autorizatiei integrate de mediu pentru *activitatea de crestere gaini ouatoare*,

în urma analizei documentelor transmise, a completărilor înaintate, 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 Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195//2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență 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:

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Titular :

**SC TONELI FREE RANGE SRL**

Amplasament:

**Comuna Ograda, județul Ialomița**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI

Adresa: str.Egalității, nr.50A, Pitești cod 110049

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

e-mail : [office@arpmag.anpm.ro](mailto:office@arpmag.anpm.ro) <http://arpmag.anpm.ro>

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	3
2. AMPLASAREA ACTIVITĂȚII	3
3. OBIECTUL AUTORIZĂRII, CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	3
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE	4
7. RESURSE; APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI	5
7.1 APA	5
7.1.1 Alimentarea cu apă: în scopul potabilizării (menajer) și în scop tehnologic se realizează din sursa proprie - două foraje cu H=120m din cele 5 existente pe amplasament (restul de 3 foraje se află în conservare).	5
7.1.2 Evacuarea apelor uzate	5
7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	5
7.2.1 Energie electrică	5
7.2.2 Energia termică	6
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	6
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	6
8.1. DOTARI	7
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	7
9.1 AER	7
9.2 APA	8
9.3 SOL	8
9.4 ALTE AMENAJARI SPECIALE, DOTARI ȘI MASURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	8
10. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE EMISIE	9
10.1 AER	9
10.2 APA UZATA	9
10.3 SOL	9
10.4 APA SUBTERANA	9
10.5 ZGOMOT	9
11. GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	10
11.1. DESEURI PRODUSE, STOCATE TEMPORAR	10
11.1.1. Deșeurile nepericuloase	10
11.1.2. Deșeurile periculoase	10
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ȘI SIGURANȚA INSTALAȚIEI	13
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	13
13.1. AER	13
13.1.1. MONITORIZAREA IMISIILOR ÎN AER	13
13.2. APA UZATA	13
13.2.1. Monitorizarea emisiilor în apa menajeră	13
13.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI	13
13.4. MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE	14
13.5. DESEURI	14
13.5.1. Ambalaje	14
13.6. ZGOMOT	15
13.7. MIROSURI	15
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	15
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	16
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI	18
17. GLOSAR DE TERMENI	19
18. TEMEIUL LEGAL	20
19. DISPOZIȚII FINALE	20



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Autorizatia integrata de mediu se elibereaza pentru :

**S.C TONELI FREE RANGE SRL**, cu sediul in Complex Baneasa Business&Technology Park, sector I Bucuresti, sos. Bucuresti Ploiesti, nr. 42-44, cladirea 1, et. 3, birou 6; tel/fax : 0213610537, e-mail: claudia.ion@toneli.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 : comuna Ograda, judetul Ialomita

Telefon / Fax : 0213610537

Terenul pe care este amplasat obiectivul are suprafata de 354816.30 mp, situat in intravilanul comunei Ograda, judetul Ialomita.

## 3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

**S.C TONELI FREE RANGE SRL** are ca obiect de activitate cresterea gainilor ouatoare in baterii ecologice si tineret inlocuire.

- Capacitate proiectata: 70.000 locuri/an gaini ouatoare (10 hale a cate 7000 capete /an/hala)
- Cod CAEN: 0147.Cresterea pasarilor
- Conform Anexei nr.1 a OUG nr.152/2005 aprobata prin Legea nr.84/2006: categoria 5.0.a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 locuri pentru pasari.

## 4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Raport de amplasament intocmit de SC ICPE Bistrita SA reprezentata de ing. Sevastita Vraclu;
- Formular de solicitare, intocmit de SC ICPE Bistrita SA reprezentata de ing. Sevastita Vraclu;
- Cod Unic de Inregistrare nr. Ro 25536005;
- Contract de vanzare-cumpararea imobilului;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr. 0051/15.12.2010;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 93/22.06.2011, emisa de Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 49725528/18.08.2009;
- Contract prestari servicii nr. 1687/30.09.2010, incheiat cu SC PROTAN SA;
- Contract de prestari servicii nr. 3/18.02.2010, incheiat cu SC GINCOSTAR SRL privind colectarea, transportul si deversarea apelor uzate;
- Contract de prestari servicii individual colectat, transportat, depozitat gunoi menajer incheiat cu Asociatia de dezvoltare intercomunitara ECOO 2009;
- Contract de prestari servicii nr. 65/13.09.2010, incheiat cu SC CRINA SRL pentru eliminarea deseurilor medicale;
- Protocol de colaborare incheiat cu Asociatia RECOLAMP pentru eliminarea deseurilor provenite din surse de lumina;
- Protocol de colaborare incheiat cu SC AGROMA SRL pentru valorificarea dejectiilor de pasare;

## 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.

AIM nr. 220 din 30.09.2011 - titular de activitate SC TONELI FREE RANGE SRL  
Amplasament - com. Ograda, jud. Ialomita



- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avans sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.
- În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 264/2006, în modificările și completările ulterioare conducerea SC TONELI FREE RANGE SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul Național al Emisiilor de Poluanți, aprobat prin HG nr. 140/2008.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Ialomița și la ARPM Pitești anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație, sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.
- Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor.

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

### Materii prime :

- gaini ouătoare (puicute tineret) - 70000 capete/an;
- nutrețuri combinate (amestec de cereale, sroturi, făina peste, ulei vegetal, carbonat de calciu, sare, fosfat monocalcic, aminoacizi, premixuri vitamino - minerale) = 8750 t/an, depozitate în buncare metalice (pentru fiecare linie de 5 hale câte 1 buncar cu  $V=25$  t, și la fiecare hala câte un buncar mai mic cu  $V=1;5$  t).
- vitamine, vaccinuri - sunt achiziționate de la firme autorizate pentru comercializarea acestor produse, sunt depozitate în farmacia unității sub gestiune și administrate conform prescripțiilor sanitare - veterinare = cca 280.000 doze/an;
- medicamente - sunt achiziționate de la firme autorizate pentru comercializarea acestor produse, sunt depozitate în farmacia unității sub gestiune și administrate conform prescripțiilor sanitare veterinare = cca 480/an;
- apă potabilă - 5110 mc/an din care 80% (274 mc/an) consum menajer și 20% (216 mc/an) rezerva de incendiu.





### **Materiale auxiliare:**

- substante dezinfectante - 200 l/an, depozitate in bidoane de plastic;
- var - 2t/an;
- energie electrica - 23.000 kW/an ;
- ambalaje plastic pentru transport puicute sau gaini - 2 t/an;
- motorina - 18.500 l/an;
- benzina - 5000 l/an;
- lemne - 10 t/an

## **7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI**

### **7.1 APA**

**7.1.1. Alimentarea cu apa:** in scopul potabilizarii (menajer) si in scop tehnologic se realizeaza din sursa proprie - doua foraje cu H- 120m din cele 5 existente pe amplasament (restul de 3 foraje se afla in conservare).

Distributia apei menajere de realizeaza printr-o conducta cu Dn = 160mm, cu lungimea de 1000 m. Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor din beton armat semingropat avand V= 75 mc si un rezervor de suprafata cu o capacitate de 400 mc.

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

- linii de adapare cu cupe de scurgere cu doua brate care asigura un aport important de apa pentru pasari;
- unitatea de udare 3 m cu 15 capete din otel inoxidabil;
- regulator de presiune dotat cu sistem de spalare;
- troliu;
- scripeti de ghidare;
- valva de reducere a presiunii;

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din rezervorul de inmagazinare avand V= 216 mc. Unitatea dispune de 12 hidranti exteriori si 2 interiori.

### **7.1.2 Evacuarea apelor uzate**

*Apele uzate menajere* rezultate de la filtrul sanitar veterinar si grupul sanitar sunt evacuate intr-o statie de epurare tip AquaClean SBR 5/8 LE, iar apoi sunt stocate intr-un bazin betonat avand V= 30mc. Vara aceste ape sunt folosite la irigarea terenului detinut de societate cu respectarea conditiilor de calitate impuse de STAS 9 450-88 referitor la apa pentru irigatii si a Codului bunelor practici agricole, respectiv a Ord. MMGA nr. 1182/2005 si Ord. MAPDR nr. 1270/2005, precum si cu indicatiile Studiului Agrochimic si Pedologic. Pe timp de iarna, surplusul de apa epurat este vidanajat de unitati autorizate in acest sens pe baza de contract.

Namolul rezultat de la epurarea apelor se evacueaza pe platforma betonata impreuna cu amestecul uscat, utilizat mai apoi ca ingrasamant organic.

*Apele uzate tehnologice:* din fluxul tehnologic nu rezulta ape uzate. Igienizarea halelor dupa fiecare ciclu de productie se realizeaza prin suflare cu jet de aer.

*Apele pluviale* cazute in incinta sunt evacuate de pe amplasament in rigole interioare fiind dirijate spre terenurile adiacente.

## **7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

### **7.2.1 Energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua de inalta tensiune si tensiune medie, prin intermediul unui post de transformare existent de 1000 KVA. Consumul anual de energie este de 23.000 kW/an.

Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru reducerea energiei folosite si cresterea eficientei energetice.

*Societatea se va incadra in consumul de energie electrica, corespunzator celui marcat in tabelul tehnici disponibile.*

### 7.2.2 Energia termica

Halele de gaini ouatoare nu se incalzesc. Pentru racirea acestora existe un sistem cooling cu panouri tip fagure asezate in fata ferestrelor de admisie prin care se recircula apa in timpul verii. Incalzirea pavilionului administrativ - vestiare se face cu o centrala termica pe lemne de 40 kW. Apa calda menajera a vestiarului si a camerei de necropsie se obtine cu ajutorul unui boiler electric amplasat in camera pompei de caldura.

### 7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Gaz petrolier, lichefiat stocat intr-un rezervor cu  $V=1750$  l necesar incalzirii unei locuinte aflate in incinta fermei.

Motorina - 18.500 l/an; benzina - 500 l/an - nu se stocheaza pe amplasament; autovehiculele se alimenteaza de la statiile PECO.

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

S.C TONELI FREE RANGE SRL desfasoara o activitate cu profil agro - industrial avand la baza tehnologia de crestere intensiva pasari pentru oua. Tineretul (puicutele) de inlocuire sunt procurate de la ferme specializate in acest sens.

Pe terenul in suprafata de 354816.30 mp se desfasoara activitatea de crestere gaini ouatoare in 10 hale (8 + 1 dubla) modernizate si dotate conform cerintelor igienice, tehnologice si sanitar veterinare.

Fiecare hala are capacitatea de cca. 7000 capete. Suprafata unei hale simple este de 762.71 mp.

Popularea celor 10 hale se face in totalitate dupa principiul tehnologic „totul plin, totul gol” pasarile vor fi mentinute cca. 70 saptamani, apoi sunt inlocuite cu pasari tinere.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfasurat in cadrul unitatii sunt:

- pregatirea halelor, dezinfectie sub forma de vapori;
- preluarea tineretului de inlocuire in varsta de 16-17 saptamani;
- cresterea gainilor ouatoare timp de 70 de saptamani;
- livrare pasari catre abator la finele ciclului de productie si valorificate pentru consum;
- curatarea halelor, evacuarea dejectiilor, curatarea cu aer sub presiune;
- reluarea ciclului de productie.

Toate halele sunt dotate cu instalatii automate pentru apa, administrare medicamente, reglare parametri microclimat: temperatura, ventilatie si umiditate, lumina.

**Sistemul de adopostire:** pentru cresterea la sol este sistemul de crestere pe gratate cu cuibare automate. Zona de cuiburi pentru ouat este inclusa in zona cu dusumea prevazuta cu gratate, facilitatile de baut sunt instalate deasupra gratarelor, excrementele cad prin gratate pe pardoseala din beton, elicoperiat, uscarea dejectiilor se face in flux continuu datorita procesului de improspatare a aerului din hale. Dejectiile raman sub pardoseala in timpul ciclului de productie, fiind uscat continuu.

**Sistemul de furajare:** furajele sunt aduse de la FNC-ul de la Tandarei. Umplerea buncarelor exterioare se face prin sistem pneumatic.

**Sistemul de hranire:**

- 10 silozuri (buncare) de alimentare tampon cu  $V=1,5$  t amplasate la capatul unei hale si cate un siloz (buncar) tampon cu  $V=25$  t la fiecare grup de 5 hale in care se depoziteaza furajele;
- in interiorul halei existe un circuit de furajare compus din cca. 85 hranitoare cu 11,5 layers/hranitoare.



Fiecare siloz este prevazut cu un cantar pentru calculul consumului specific pentru fiecare pasare.

**Sistemul de ventilatie:** ventilatia este asigurata de 4 ventilatoare de 105890mc/h la 20Pa care asigura evacuarea aerului viciat din hala. Admisia aerului proaspat se face prin 23 de ferestre de admisie. Ventilatia naturala se face prin usi si clapetele laterale ale halelor.

**Sistemul de adapare:** alimentarea cu apa a fermei se face din cele 2 puturi forate existente si stocata in 2 rezervoare unul semiingropat cu  $V = 75$  mc, si celalalt suprateran cu  $V = 400$  mc. Apa de baut este distribuita prin linii de adapare cu picuratori tip pipeta suspendate, sistemul este dotat cu regulator de presiune, filtru decantor, dozator de medicamente. La 10 pasari revine o pipeta.

**Sistemul de incalzire:** halele de gaini ouatoare nu se incalzesc. Pentru racirea acestora existe un sistem cooling cu panouri tip fagure asezate in fata ferestrelor de admisie prin care se recircula apa in timpul verii.

**Sistemul de iluminare:** este format din 26 lampi fiecare de 36 W cu timer care asigura o pornire si o oprire in trepte.

**Sistemul de evacuare a dejectiilor:** dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza de cca. 4 saptamani pentru curatarea generala si dezinfectia halelor, parcurgandu-se urmatoarele faze:

- se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;
- straful de dejectii de pasare se aduna prin raclare si se evacueaza in exteriorul halei fiind incarcat direct in mijloace auto ale beneficiarului si se depoziteaza temporar pe una din cele doua platforme betonate acoperite, fiind utilizate drept ingrasamant;
- se curata uscat halele cu aer sub presiune, dezinfectia facandu-se sub forma de vapori;
- se inchide hala;
- dupa 24 de ore se incepe ventilarea spatiului.

#### 8.1. Dotari:

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

1. 10 adaposturi crestere gaini ouatoare;
2. filtru sanitar - constructii ce respecta normele sanitare veterinare;
3. centrala termica pe lemne;
4. statie de epurare ape uzate menajere, bezin betonat vidanjabil;
5. platforme betonate acoperite si ingradite pentru stocare dejectii si deshidratarea namolurilor provenite de la statia de epurare, avand suprafata de 2000 mp, capacitatea de stocare de 4000 mc, iar cealalta suprafata de 480 mp, capacitatea de stocare de 1000 mc;
6. grup electrogen 279 kVA;
7. transformat 1000 kVA;
8. cantare automatizate pentru nutreturi si cereale;

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

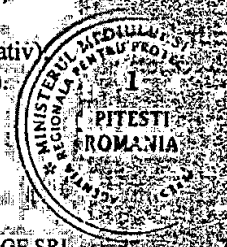
#### 9.1 AER

Emissiile potential poluante pentru atmosfera din sursele de impurificare pentru aer in cazul activitatilor de la complexul de gaini ouatoare sunt:

- emissii tehnologice:
  - halele de cresterea pasarilor, prin ventilatie naturala si artificiala;
  - de la activitatile de depozitare, de la sisteme de transport si distributie furaje;
  - depozitari necontrolate ale deseurilor si reziduurilor zootehnice;
- emissii sub forma de gaze de ardere in urma combustiei:
  - carburantilor in motoarele autovehiculelor proprii (nesemnificativ);
  - carburantului in motorul generatorului electric (nesemnificativ).

#### Emissii dirijate (din surse punctiforme)

- dioxid de carbon ( $CO_2$ ) produs din respiratia pasarilor;
- hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ) provenit din dejectii in zona pardoselii;



- amoniac (NH<sub>3</sub>) cu emisie dominantă cu substanțe volatile provenite din hală, în perioada ciclului de creștere;
- pulberi totale;

### Emisii fugitive/nediriijate

Nr. crt	Sursa de emisii	Cantitati	Echipeamente pentru reducerea emisiiilor
1.	Scapari de biogaz necaptat prin camine	Nesemnificative; nu se pot estima si nici controla	Nu este cazul
2.	Platformele de depozitare dejectii	Cantitati semnificative care se pot estima	Suprafete acoperite ingradite
3.	Statia de epurare	Cantitati nesemnificative	Exploatare corespunzatoare

Dintre emisiile fugitive semnificative sunt cele generate de masa de dejectii depozitate în batalul de stocare, în care se produc fenomene de descompunere anaeroba.

Instalatii pentru retinerea poluantilor pentru factorul aer sunt:

- ventilatoare de 105890mc/h la 20Pa;
- 23 de ferestre de admisie

### 9.2 APA

- statie de epurare mecano-biologica tip compact Aqua Clean 5/8;
- bazin betonat vidanjabil pentru stocarea apelor epurate cu V= 30 mc;
- platforme betonate, acoperite si ingradite pentru uscarea namolului rezultat de la epurarea apelor menajere, impreuna cu dejectiile;

### 9.3. SOL

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, în vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi comunală;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- 2 platforme betonate, acoperite si ingradite pentru stocarea namolului rezultat de la statia de epurare si a dejectiilor;
- depozite imprejmuite si acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine intretinute;
- depozitarea corespunzatoare a GPL, dotata cu rezervor, adapostit în cuva betonata, impermeabilizata;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara în spatii inchise;

### 9.4 Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- zone de protectie la forajele existente în incinta unitatii, prevazute cu cabine betonate, acoperite cu capace metalice si sisteme de siguranta;
- filtru sanitar la intrarea în incinta fermei;





## 10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN ATMOSFERA INCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE:

### 10.1 AER

Valori limita de imisii:

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

### 10.2. APA UZATA

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate folosite la irigarea terenurilor apartinand SC TONELI FREE RANGE SRL vor respecta conditiile de calitate impuse de STAS 9 450/88, referitor la apa pentru irigarea culturilor agricole, de Codul bunelor practici agricole, de Ord. MMGA nr. 1182/2005 si Ord. MAPDR nr. 1270/2005, precum si de Normele tehnice cuprinse in ordinile comune ale MMGA si MAPDR nr. 344/708/2004 si 242/197/2005, dar si Studiul Agrochimic si Pedologic.

### 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

### 10.4. APA SUBTERANA

Calitatea apei preluata din forajele 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 7028/85
3.	Nitriti (NO2)	mg/l	0,50	SR ISO 10523/97
4.	Nitrati	mg/l	50	SR ISO 10523/97

### 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. Deșuri produse, stocate temporar

Modul de gestionare a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare: OUG nr. 78/2000, modificată și aprobată prin Legea nr. 426/2001; ținerea evidenței deșeurilor să se facă conform HG nr. 856/2002; stabilirea criteriilor de acceptare la depozitare se va face conform Ordinului MMGA nr. 95/2005.

#### 11.1.1. Deșuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate anuală estimată	Gestiunea Deșeurilor		
				Stocare temporară	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii pasare	1000 t	Platforme betonate acoperite	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	
2	02 01 02	Cadavre pasari	2,4 t	saci/lazi plastic - spatiu frigorific		Unitati autorizate in eliminare
3	20 03 01	Deșuri menajere	3,5 mc	Se colectează în container special	-	Unitati autorizate in eliminare
4	15 01 02	Deșuri de ambalaje din plastic (navete uzate, tavite, folii)	0,5 t	In magazie	-	Unitati autorizate in eliminare
5	15 01 01	Deșuri ambalaje hartie, hartie si carton	0,5 t	In magazie	Unitati autorizate in valorificare	
6	02 01 99	Oua sparte	220.000 buc.	Bidoane plastic	Valorificare prin comercializare	
7	16 01 17	Deșuri metalice	.5 t	Platforma betonata.	Valorificare prin comercializare	
8	02 01 01	Namol de la statia de epurare	30 t	Platforme betonate	Prin fertilizarea pe terenurile agricole in amestec cu dejectiile uscate	

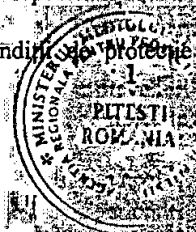
#### 11.1.2. Deșuri periculoase:

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate anuală estimată	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare temporară	Valorificare	Eliminare
1.	18 02 02*	Deșuri din activitatea sanitar-veterinara	1 t	containere inscriptionate (in farmacia veterinara)		Predata catre autoritatea autorizata

Nota: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deseurile se va comunica la A.R.P.M. Pitești și Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița.

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deseurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; Transportul deseurilor conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu orice alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Autorității competente pentru protecția mediului pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusă la Autoritatea competentă pentru protecția mediului ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 78/2000, aprobată cu modificări de Legea nr. 426/2001, modificată și completată de OUG nr. 61/2006 și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deseurilor.
- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deseurile menajere.
- Pentru evitarea situațiilor necorespunzătoare existente în gospodărirea deseurilor în cadrul formei au avut în vedere următoarele:
  - eliminarea surselor poluante datorită activităților de colectare, transport și depozitare a deseurilor;
  - recuperarea și valorificarea pe piață a componentelor din deseurile posibile să fie reintroduse în circuitul industrial ca surse secundare înlocuitoare a materiei prime;
  - reducerea la dimensiuni minime a suprafețelor de teren necesare depozitării definitive a deseurilor;
  - depozitarea și neutralizarea deseurilor nevalorificabile în condiții de protecție a calității factorilor de mediu;



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

- S.C TONELI FREE RANGE 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 poluarii accidentale; Planul de protectie si interventii la producerea dezastrelor; Planul de interventii in caz de incendiu.
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor.
- In cazul producerii unui accident se va notifica imediat A.R.P.M Pitesti, APM Ialomita, GNM - Comisariatul Judetean Ialomita, AN APELE ROMANE - Directia Buzau, Ialomita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Ialomita 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 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

#### 13.1.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor in aer in puncte de prelevare amplasate la limita amplasamentului si in zona depozitului stocare dejectii :

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	

- 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.
- Titularul activitatii este obligat sa foloseasca permanent sistemul de epurare a gazelor, precum si filtrele cu saci pentru prevenirea poluarilor.

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.

### 13.2. APA UZATA

#### 13.2.1. Monitorizarea emisiilor in apa menajera:

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
Bazinul de stocare a apei epurate	PH	anual	Conform standardelor nationale in vigoare
	Materii in suspensie		
	CBO5		
	CCO - Cr		
	NH4 <sup>+</sup>		
	P total		
	Detergenti sintetici		
Reziduu fix			

- 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.
- Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit la capitolul 13 Monitorizarea mediului, punctele 13.2.1.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizurii acesteia.

### 13.3. Monitorizarea calitatii solului

Indicator	Punct de prelevare probe	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
Cupru	vecinatatea statiei de epurare	anual	Conform standardelor nationale in vigoare
Zinc			
Hidrocarburi din petrol			





- Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10 - Concentratii de poluanti, admise la evacuarea in mediul inconjurator- 10.3 - Sol.
- Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinariile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu
- 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. Monitorizarea calitatii apei subterane:

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	Forajele de alimentare cu apa	pH	anual	Conform prevederilor Legii nr. 458/2002 cu modificările
3.		Amoniu		
3.		Nitriti (NO2)		
4.		Nitriti		

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10 - Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 - Apa uzata, 10.4 - Apa subterana, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13 - Monitorizarea mediului, punctele 13.2- Apa, 13.4 - Apa subterana.
- Controlul debitelor și ale nivelurilor de încărcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodărire 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 gospodărire a apelor si sa instiuteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizurii acesteia.

#### 13.5 DESEURI

- Tinerca evidentei lunar a deeurilor produse conform HG 856/2002 si anume: tipul deeurilor si codul acestuia, provenienta - sectie/instalatie, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport si eliminare.
- Titularul de activitate are obligatia ca la inceputul fiecarui an sa realizeze un Plan de management al dejectiilor care va fi inclus in RAM (Raport anual de mediu), tinand seama de prevederile Ord. nr. 1552/2008.

##### 13.5.1 Ambalaje

- Tinerca evidentei ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, conform HG nr. 621/2005: cantitatea achizitionata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.



### 13.6. ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevăzute de STAS 10.009/1988, respectiv 65dB;
- Titularul de activitate trebuie să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora;
- Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament;
- Punctele de monitorizare: în imediata apropiere a principalelor surse generatoare de zgomot (ventilatoare aferente halei).

### 13.7 MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adăposturi și la bazinul de stocare dejectii.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru construcția halilor, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejectiilor.

*Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile disperției 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.	Valorile concentrațiilor poluanților imisi și cantitatea anuală a acestora.	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
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 epurate colectate în bazinul betonat	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
2.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei subterane.	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
3.	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 anuală a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
<b>DESEURI</b>		
1.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor	7 ale lunii următoare

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 in 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
3	Situatia investitiilor realizate	10 ale lunii in curs pentru luna precedenta, la APM Ialomita, ARPM Pitesti si GNM - Comisariatul Judetean Ialomita

#### 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, panzeri, freatice, nivelului zgomotului;
- sesizari /reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
- numar de pasari; cresterea in greutate;
- consum de hrana; compositie 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, Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Pitesti si APM Ialomita 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 evaluarii de impact asupra mediului si /sau a evaluarii 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 schimbări 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 deseurilor 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 instruirii 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 Ialomita si ARPM Pitesti, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent.
17. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Ialomita 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 Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare;
20. 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 ARPM Pitesti;
21. Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau reciclare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu 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;

22. 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;

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

24. 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;

25. 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;

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

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

28. 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 tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Dispozitiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 1196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - modificata și se completa prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008 - se aplica in mod corespunzator in cazul in care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum și in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

In acest sens, titularii activitatilor au obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare precum și asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

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

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

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

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



genera poluarea mediului. În acest sens, în termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizații societatea va prezenta la ARPM Pitesti « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere” a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

**Autorizație integrată de mediu** – act administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situația pe același amplasament și exploatate de același operator;

**Instalație** – orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 a OUG 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.

**Titularul activității** – orice persoană fizică sau juridică care operează ori detine controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.

**Emisie** – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.

**Poluare** – introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări ale acestuia în sensul prevederilor legislației în vigoare.

**Valori limita de emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp.

**Deseuri** – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca.

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

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

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

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

**Substanță 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 genera în cazul producerii unui accident.

**Eliminare** - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;  
**Cod CAEN** - Standardul de nomenclatură a activităților economice;

## 18. TEMEIUL LEGAL

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006 cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- Legea nr. 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr.107/1996;
- Ordin M.A.P.M. nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, cu amendamentele ulterioare;
- 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 nr. 1182/2005 - Ordinul MAPDR nr. 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 - Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.U.G nr.78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 426/2001 cu amendamentele ulterioare;
- 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;
- HG nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.243/2001 privind protecția atmosferei;
- HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanța nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, 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 mediu, cu amendamentele ulterioare.

## 19. DISPOZIȚII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de 30.09.2021 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 este 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 Pitesti.

4. Titularul activității are obligația de a solicita:

- actualizarea autorizației de mediu cu minimum 90 zile înainte expirării acesteia;
- revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

- a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b) schimbări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- c) siguranța exploatarei 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 APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ARPM Pitesti.

Prezenta **AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU** este valabilă de la 30.09.2011 data eliberării, până la 30.09.2021.

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

*Nerespectarea celor prevăzute în prezenta **AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU** conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare precum și sancționarea celor vinovați.*

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Zoltan KALMAN



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,  
ec. Sorina MARIN

Sef Serviciu Reglementari  
ing. Cristiana SURDU

Intocmit,  
chim. Madalina PLESA

Compartiment Juridic Contencios,  
Administrativ și Resurse umane  
consilier juridic Gabriel GHITULESCU

