**AUTORIZAŢIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 30/22.06.2010**

**Actualizata la ……….08.2020**

**Operator: SC AVICOLA SA SLOBOZIA**

**Adresasediul social: Municipiul Slobozia, Sos. Constantei, Km 5-6, Judetul Ialomita.**

**Punct de lucru:** Ferma pui

**Locaţia activităţii: Comuna Andrasesti, Judetul Ialomita, Ferma Nr. 4, judetul Ialomiţa**

**Categoria de activitate conform:**

***Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,***

***Clasificării activităţilor din economia naţională CAEN,***

***Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi,***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod activitate IED** | **Denumire activitate IED** | **NFR** | **SNAP** |
| 1 | 6.6.a) |  Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a).Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege. | 3.B.4.g.ii | 100908 |
| 2 |  |  | 1.A.4.c.i | 020304 |
| 3 |  |  | 1.A.2.g.vii | 080800 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
| 7.(a).(ii) | Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege. |

 **Emisă de: APM Ialomiţa**

 **Prezenta autorizație integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

 **Se va depune la APM Ialomita solicitarea in vederea aplicarii vizei anuale, cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrata de mediu pe care o dețineti.**

 **În cazul în care autorizația integrata de mediu pe care o dețineti a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.(conf. Ord.1150/27.05.2020, Art.5, alin 4)**

 **Pentru autorizația integrata de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii(conf. Ord.1150/27.05.2020, Art.5, alin (5)**

**Motivul revizuirii -marirea capacitatii fermei prin realizarea a inca 2 hale de crestere**

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

**Operator: SC AVICOLA SA SLOBOZIA, Ferma nr.4 Andrasesti**

**Sediul social: Municipiul Slobozia, Sos. Constantei, Km 5-6, Judetul Ialomita**

**Certificat de înregistrare:**seria B nr.1088939

**Cod unic de înregistrare: 2073092**

**Numărul de ordine în Registrul Comerţului:** J21/2/1991

**Compania părinte:****SC AVICOLA SA SLOBOZIA**

**2. TEMEIUL LEGAL**

Ca urmare a cererii adresate de SC AVICOLA SA SLOBOZIA cu punctul de lucru Ferma pui nr.4 Andrasesti, înregistrată la APM Ialomitacu nr.33/03.01.2018,

* în urma evaluării condiţiilor de operare şi a respectării cerinţelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale si in baza
* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* Ord. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu
* O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare;
* OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;
* OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative prin care este infiintat Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor;
* H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;
* in baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
* adresa ANPM nr.1/2483/VT/19.05.2020

Ţinând cont de recomandările documentelor de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

-Document de referinţă asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru cresterea intensiva a pasarilor si porcilor, editia : iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

-Decizie de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

-în baza ***Ord. MAPM 36/2004*** *pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu*;

-în baza ***OM 169/02.03.2004*** *pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referinţa privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană*;

In condiţiile în care orice emisie rezultată în urma activităţii va fi în conformitate şi nu va depăşi cerinţele legislaţiei de mediu din România, armonizată legislaţiei Uniunii Europene şi prevederilor prezentei autorizaţii,

**-Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008** al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

**-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor şi preparatelor chimice (REACH);

**-Regulamentul (UE) nr. 142/2011** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere in aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului in ceea ce priveste anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontiera in conformitate cu directiva mentionata;

**se emite:**

**AUTORIZAŢIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Pentru funcţionarea instalaţiei: Ferma 4 crestere pui de carne**

**Amplasată în:**loc. Andrasesti, judetul Ialomiţa

**Operator: SC.AVICOLA SLOBOZIA SA.**

**Autorizaţia include condiţiile necesare pentru asigurarea că:**

* sunt luate toate măsurile adecvate de prevenre a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
* nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
* este evitată generarea deşeurilor, iar acolo unde deşeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic şi economic, deşeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
* sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele şi a limita consecinţele lor;
* este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiţii altele decît cele normale de funcţionare;
* sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităţii să se evite orice risc de poluare şi să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
* sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizaţia integrată de mediu conţine cerinţe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanţi care au loc, cu specificarea metodologiei şi frecvenţei de măsurare şi obligaţia de a furniza autorităţii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizaţia.

***Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii integrate de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.***

 **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, este pct. 6.6 a).Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Capacitatea de productie este de 130000 capete/serie, 5 serii/an,rezultand o productie de aprox.225-243to carne in viu/serie

Total capete/an = 650000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitate IED** | **Capacitate maximă proiectată a instalației** | **UM** |
| 6.6.a) | 130000,00 | Capete/serie |

**Cod CAEN Rev.2:0147 Creşterea pasărilor**

**4. DOCUMENTAŢIA DE SOLICITARE**

-Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr.33/03.01.2018 si a completarilor inregistrate la APM Ialomita cu nr.231/12.01.2018, 328/16.01.2018, 1300/27.02.2018, 2059/28.03.2018, 2127/29.03.2018, 2694/23.04.2018, 4027/15.06.2018, 4087/16.07.2018,1025/08.02.2019, 9602/16.12.2019, 137/09.01.2020, 5254/13.07.2020, 5255/12.07.2020, 5256/13.07.2020

-Formular solicitare Autorizaţie Integrata de Mediu, întocmit de SC SMART ECOLOGIC CONSULTING SRL inscris in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.309;

-Raport de amplasament întocmit de de SC SMART ECOLOGIC CONSULTING SRL inscris in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.309;

-Autorizatie Integrata de Mediu nr.30/22.06.2010 emisa de ARPM Pitesti;

-decizia etapei de incadrare nr.232/02.11.2016 emisa de APM Ialomita

-autorizatie de construire nr.22/14.11.2016 eliberat de Primaria Comunei Andrasesti;

-avizul de gospodarire a apelor nr.117/07.10.2016 modificator al avizului de gospodarirea apelor nr.109/2016 privind „construire hale pasari”

-Autorizaţie de gospodărire a apelor nr.21/25.02.2019, valabila pana la 28.02.2022, emisă de AN Apele Române – Administraţia Bazinală de Apă Buzău – Ialomiţa,

-referat hidrogeologic de expertiza intocmit de Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor

-contract pentru colectarea DEEE-urilor si DBA-urilor nr.83/07.08.2017 incheiat cu SC CCR LOGISTICS SYSTEMS RO SRL Bucuresti si SC CCR REBAT RO SRL Bucuresti pe perioada nedeterminata

-Contract de vanzare cumparare nr.1571/13.03.2009, incheiat cu PF RADU ION Slobozia, privind preluarea ingrasamant organic, valabil un an cu prelungire automata;

-Contract de vanzare cumparare nr.1571/13.03.2009, incheiat cu Robe M Ionel Slobozia, privind preluarea ingrasamant organic, valabil un an cu prelungire automata;

-Contract de prestari servicii de colectare, transport si eliminare finala a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase incheiat cu STERICYCLE ROMANIA SRL Jilava nr.1222A/05.09.2017;

-contract de vanzare cumparare nr.3916/15.05.2014 si actul aditional la acesta incheiat cu SC COLECTION SRL Dobreni, pentru deseuri reciclabile

- actele aditionale nr.7/30.03.2020 si nr.8/22.06.2020 la contractul de prestari servicii de incinerare subproduse de origine animala nedestinata consumului uman nr.43/04.04.2016 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SRL Stejaru;

Contract de achizitie-livrare nr.3262/25.04.2013 incheiat cu SC SUPER PESCA SRL pentru achizitionarea de subproduse de origine animala nedestinata consumului uman

-actele aditionale nr.2/01.09.2016 si nr.3/01.11.2016 la contractul nr.66/15.01.2016 incheiat cu SC PAS SERVICE SRL pentru preluare deseuri reciclabile

-contract de vanzare cumparare deseuri de sticla , ambalaj plastic HDPE, PP nr.3579/27.04.2018 incheiat cu SC FABYOAN RECICLING SRL din loc. Stalpu, jud Buzau.

-contract de prestari servicii nr.4310/12.07.2012 inchiat cu SC FARKAS-RO-TRANS SRL (transportator) si SC VIVANI SALUBRITATE SA (eliminator final) pentru servicii de preluare, transport si eliminare finala a deseurilor periculoase/nepericuloase si acte aditionale la acesta,

-extras de carte funciara din 02.06.2016 eliberat de OCPI Ialomita

-Certificat de inregistrare CUI 2073092, J21/2/1991 emis de ORC Ialomita ;

-Certificat constatator nr.2577 din 03.03.2008, emis de ORC Ialomita ;

**Anexe:**

-Notificare a unei activitati care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase conform L59/2016 ;

-Plan de management al reziduurilor si de refacere a aplasamentului la incetarea activitatii

-Plan de situaţie şi plan de încadrare în zona.

-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ;

-Fise cu date de securitate pentru propan, dezinfectanti, detergenti;

-Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;

-Raport privind situatia de referinta

-Dovada plata tarif autorizare achitat cu OP 13/12.01.2018

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII**

**5.1. Acţiuni de control**

**5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activităţile ce se desfăşoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de

mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.**Operatorul are obligaţiasă respecte condiţiile prevăzute în prezenta autorizaţie integrată de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatării oricăror neconformităţi cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligaţii:

a) să informeze imediat APM Ialomita;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformităţii, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condiţiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Ialomita o consideră necesară pentru restabilirea conformităţii;

d) să întrerupă operarea instalaţiei în totalitate sau a unor părţi relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformităţii.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină un Sistem de Management al Autorizaţiei de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerinţele prezentei autorizaţii. SMA va evalua toate operaţiunile şi va revizui toate opţiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii şi/sau minimizarea cantităţilor de deşeuri.

**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puţin:

* implementarea unei ierarhii transparente a atribuţiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
* pregătirea şi publicarea unui raport anual al performanţelor de mediu;
* stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat şi publicate în raportul anual;
* evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
* compararea cu limitele admise şi înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie şi apă, generarea deşeurilor;
* implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
* aplicarea bunelor practici de întreţinere pentru a asigura buna funcţionare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili şi menţine proceduri de identificare şi păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

* responsabilităţi;
* evidenţele de întreţinere;
* registre de monitorizare;
* rezultatele analizelor;
* rezultatele auditurilor;
* evidenţa privind sesizările şi incidentele;
* evidenţe privind instruirile.

**5.2. Conştientizare şi instruire**

**5.2.1**. Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină proceduri pentru realizarea de instruiri adecvate privind protecţia mediului pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate. **5.2.2**. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalaţiei, pe bază de studii, instruiri şi/sau experienţă adecvată.

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv al deşeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind

regimul deşeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizaţie trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului.

 **5.3.Responsabilitati**

**5.3.1.**Operatorul trebuie să se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament, in conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare

**5.4. Plan de acţiuni –nu este cazul**

**6. MATERII PRIME ŞI MATERIALE AUXILIARE**

**6.1.** Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentaţie, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce priveşte cantităţile, cât şi modul de depozitare

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura** **chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Nutreturi combinate | Materie primă | 2025 | Tone/an | cereale, minerale, aminoacizi | hrana animale |  Pe amplasament sunt 7 buncare exterioare cu capacitatea de 15to fiecare | nu |
| Alte materii | Pui de o zi | Materie primă | 130000 | Capete/serie |  | crestere |  |  |
| Alte materii | Paie | Materie primă | 285 | Tone/an |  | Aşternut | In hale |  |
| Alte materii | vitamine, vaccinuri, medicamente | Materie auxiliară | Variabil in functie de necesitati | bucati/an | conform prescriptiei medicului | tratamente animale | Sunt aduse pe amplasamnet de medicul veterinar cand este nevoie |  |
| Alte materii | detergenti, dezinfectanti,  | Materie auxiliară | 375 | litri/an |  | Igienizarea halelor ulterior spalarii mecanice a acestora dupa fiecare ciclu de productie | se aprovizioneaza din magazia societatii din loc Slobozia, atunci cand este nevoie |  |
| Alte materii | deratizanti, dezinsectanti | Materie auxiliară | 90,00 | Kilogram/an |  | Igienizarea halelor ulterior spalarii mecanice a acestora dupa fiecare ciclu de productie | se aprovizioneaza din magazia societatii din loc Slobozia, atunci cand este nevoie |  |
| Alte materii |  apa | Materie primă | 8,86 | Mii mc/an |  | Utilizare pentru adapat si igienizare hale | Gospodarie de apa cu rezervor de volum 200mc |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;  | Combustibili | 20 | tone | gaz lichefiat | Incalzirea spatiilor de crestere pasari | 10 rezervoare metalice supraterane dispuse in 5 parcuri | R12-extrem de inflamabilH220 H280 H340 H350 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68334-30-5 - Fuels, diesel;  | Combustibili |  variabil |  | produs petrolier | Functionarea utilajelor | Rezervoarele utilajelor | R40-Xn;R65-R66-N;R51/53  |

**6.2.** Se vor lua toate măsurile necesare privind recepţia, descărcarea, depozitarea şi livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare şi a substanţelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafaţă şi subterane, precum şi mirosurile, zgomotele şi riscurile directe asupra sănătăţii populaţiei.

**6.3.** Operatorul are obligaţia menţinerii evidenţei materiilor prime, materialelor şi substanţelor chimice utilizate şi întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanţă cu noile progrese referitor la materiile prime şi utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

**6.4.** Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

**6.5.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantităţile necesare de materii prime şi materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri şi transformarea acestora în deşeuri.

**6.6.** Orice modificare a tipului materiilor prime şi a substanţelor utilizate va fi notificată autorităţii competente pentru protecţia mediului.

**6.7.** Substanţe şi amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producţie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;  | variabil | litri/an | P102,P210,P377,P381,P410+P403 | H220,H280,H340,H350 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68476-34-6 - Fuels, diesel, No 2;  | variabil | Tone/an | R40-Xn,R65-R66-N, R51/53 | H206, H304,H315,H332,H351,H373,H411 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | vitamine, vaccinuri, medicamente | Variabil in functie de necesitati | buc/an |  |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | detergenti, dezinfectanti,  | 375 | litri/an | R20/22; R23/24/25; R34; R41; R43; R50/53; R51/53 |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | deratizanti, dezinsectanti | 90,00 | Kg/an | R25, R36, R52 |  |

Societatea utilizeaza GPL(gaz petrolier lichefiat) si are in dotare la ferma de pui 10 rezervoare metalice supraterane, amplasate pe fundatii din beton (capacitate de umplere 85%) : 5 rezervoare GPL x 5000 l

 4 rezervoare GPL x 4850 l

 1rezervor GPL x 1750 l

**6.7.1.**Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanţe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deţine pe amplasament fişele tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice periculoase pe care le utilizează*,* editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice.

**6.7.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanţelor şi preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH).

6.7.3.Operatorul va solicita de la furnizorii substanţelor şi preparatelor chimice utilizate fisele cu date de securitate, actualizate, intocmite conform legislatiei in vigoare

6.7.4.Substanţe şi amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul

**7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE**

**7.1. Apă**

Modul de alimentare cu apă şi evacuare a apelor uzate şi pluviale este reglementat prin Autorizaţia de Gospodărire a Apelor 21/25.02.2019, eliberată de Administraţia Naţională Apele Române, ABA Buzau-Ialomitacare descrie **„Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la Ferma nr.4 Andrasesti”**

**7.1.1 Alimentarea cu apă**

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă in vederea potabilizarii si in scop tehnologic** se realizează din sursa subterana proprie- 1 foraj de adancime, amplasat in incinta unitatii. Coordonate STEREO 70 x=344,761 si y=670,928

***Volume şi debite de apă autorizate:***

* Q zilnic maxim= 39,24 mc/zi Q max zilnic = 0,45 l/s V anual =14,32 mii mc;
* Q zilnic mediu= 35,67 mc/zi Q med zilnic = 0,41 l/s V anual =13,02 mii mc;
* Q zilnic minim= 32,43 mc/zi Q min zilnic = 0,38 l/s V anual =11,84 mii mc.

Funcţionarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

***Instalaţii de captare:***

-1foraj cu adancimea de 100m echipat cu pompa submersibila tip HEBE, cu Q=13mc/h.

***Instalatii de tratare:-***nu sunt instalatii de tratare pe amplasament

***Instalatie de aductiune si inmagazinare a apei:***

-aducţiune: conductă din hotel zincat (L=400m si Dn=80mm);

- înmagazinare 1 rezervor semiiingropat, din beton cu V=200mc.

***Reţeaua de distribuţie a apei potabile***

-distributia apei de la rezervor la consumatorii interni se face cu ajutorul unei statii de pompare echipata cu 3 electropompe (una de rezerva) prin intermediul unei conducte din hotel zincat cu Dn=65mm, L=500m.

***7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică***

*Sursa: . identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.*

***Instalaţii de captare:*** identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

***Instalaţii de tratare şi transport :*** identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

***Instalatii de aductiune si inmagazinare:*** identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

***Reteaua de distribuţie:***identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

***Apa pentru stingerea incendiilor:*** volum intangibil:20 mc in rezervorul de inmagazinare

***Volume şi debite de apă asigurate in surse:***

***-*** in regim nominal – V zilnic=39,24mc Vanual=14,32 mii mc

- in regim minim - V zilnic=32,43 mc Vanual=11,84 mii mc

**Modul de folosire a apei:**

* *Necesarul total de apa:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Debit zilnic maxim****(m3)** | **Debit zilnic mediu****(m3)** | **Debit zilnic minim****(m3)** |
| **35,45** | **32,23** | **29,30** |

* *Cerinţa totală de apă:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Debit zilnic maxim****(m3)** | **Debit zilnic mediu****(m3)** | **Debit zilnic minim****(m3)** |
| **39,24** | **35,67** | **32,43** |

* *Gradul de recirculare internă a apei:0%;*
* *Functionarea este permanenta 365 zile/an;*

**Norme de apa pentru principalele produse din fabricatie**

 ***–***consumul de apa este de 11l/cap/ciclu

**Evacuarea apelor uzate:**

Apele uzate rezultate pe amplasament sunt repezentate de:

- ape uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare si din incinta filtrelor sanitare sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu V=10mc. Periodic sunt vidanjate si transportate la statia de preepurare a SC Avicola SA Slobozia- Abatorul de pasari Slobozia, de unde sunt evacuate prin pompare in reteaua de canalizare a orasului Slobozia

-ape tehnologice rezultate in perioada de igienizare a halelor sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu V=50mc de unde sunt vidanjate si transportate in bazinele de stocare de pe platforma Fermei nr.5 Gh. Doja in doua decantoare din beton supraterane, avind fiecare V=1080mc, in vederea tratarii anaerobe, pentru folosirea la fertirigarea culturilor agricole.

-apele pluviale cazute in incinta ajung in exteriorul acesteia

**7.1.2 Ape subterane**–nu este cazul

**7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice**

**7.2.1.**Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

**7.2.2.**Operatorul trebuie sa identifice şi să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolaţiilor pentru evitarea pierderilor

de caldură.

**7.2.3.**Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizat pe amplasament.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Limita la sursa** | **Limita conform BAT** | **Performanta societatii** |
| Consum total de energie  | 9,29-12,9 | 1764 kwh |

**7.3. Gaze naturale/Combustibili**

Incalzirea se face cu 15 radiante de 5 kw fiecare in halele mici si 20 de radiante in halele mari cu functionare pe GPL, de tip Global M8 cu putere de 5 kw fiecare. GPL-ul necesar incalzirii este stocat in rezervoare supraterane, dispuse in 3 baterii, iar pana la aparatele consumatoare, acesta este transportat printr-o retea de utilizare(conducta) supraterana pozata pe exterior pana la intrarea in hala, in continuare pe mijlocul halei in lungime este dispusa o conducta principala dimensionata telescopic, iar din loc in loc in conformitate cu proiectul si cu tehnologia de crestere, este racordata fiecare radianta cu furtun special pentru produse petroliere.

Echipamentul pentru controlul microclimatului este conform cu standardele UE si BAT. Incalzirea filtrului sanitar se realizeaza cu combustibil gazos

Incalzirea sediului administrativ se face cu energie electrica

 Societatea are in dotare 10 rezervoare GPL supraterane;

 Motorina utilizata la utilajele folosite nu se depoziteaza pe amplasament

**8.DESCRIEREA INSTALAŢIEI ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

**8.1. Descrierea amplasamentului**

**Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coordonate geografice**  | **WGS84**  | **STEREO 70** |
| **Longitudine** | **44,3500** | **670947** |
| **Latitudine** | **27,0904** | **344863** |

**Amplasare în teritoriu:**

Amplasamentul Fermei avicole nr. 4 Andrasesti este situat in NE extravilanului localitatii Andrasesti,Judetul Ialomita, la aproximativ 1000 m de spatiul locuibil, in incinta fostului IAS – Andrasesti si la 26km vest de municipiul Slobozia, avand ca si vecinatati:

Nord: teren arabil proprietate privata;

Sud: ferma zootehnica;

Est: ferma de animale;

Vest: drum de exploatare.

Suprafata totala a amplasamentului: 53667 mp din care:

- Suprafata construita: 6574.83 mp;

- Cai de acces: 2083.51 mp;

- Suprafata libera: 8334 mp.

**Poziţionarea în raport cu ariile naturale protejate - nu este cazul**

**Spatiile aferente tehnologiei de crestere a puilor constau din:**

Sistemul de adapostire:

- Hala nr. 1 – suprafata de 770.51 mp;

- Hala nr. 2 – suprafata de 763.06 mp

- Hala nr. 3 – suprafata de 1014.28 mp;

- Hala nr. 4 – suprafata de 1001.45 mp;

- Hala nr. 5 – suprafata de 1721.96 mp;

- Hala nr. 6 – suprafata de 1027.73 mp;

- Hala nr. 7 – suprafata de 1721.96 mp.

- Halele nr. 5 si 7 reprezinta constructiile noi cu regim de inaltime Parter.

- Filtru sanitar;

- Bazin;

- Cladire energetica – cladire post trafo;

- Depozit (camera de medicamente – farmacie) prevazut cu pardoseala, usa

securizata, aparat de pastrare si conservare, dar si ventilatie corespunzatoare;

- Statie de pompare cu hidrofor si foraj;

- 2 bazine vidanjabile;

-Platforme betonate pentru stocarea temporara a gunoiului animalier;

- Buncare pentru furaje;

- 10 recipienti cu GPL.

Activitatea de creştere a puilor se desfasoara in 7 hale doua cu o suprafata utila de 750 mp trei cu o suprafata utila de1000 mp si si doua cu o suprafat utila de 1700mp.Sistemul de crstere=la sol , pe pat de crestere, conform BAT

**Ventilaţia** se realizeaza prin intermediul unor fante de admisie si cate 3 ventilatoare la halele mici (1 de 40000 mc/h; 2 de 26000 mc/h) si cate 6 ventilatoare la halele mari (4 de 26000 mc/h; 2 de 40000mc/h). Sistemul de ventilatie este total mecanizat, iar instalatia pentru controlul microclimatului (temperatura, umiditate, ventilatie in functie de varsta/greutate corporala si anotimp) asigura controlul tuturor parametrilor. Echipamentul pentru controlul microclimatului este conform cu standardele UE si BAT.

Pentru fiecare hala nou construita:

 Ventilatia este fortata si compusa din 55 guri de admisie a aerului proaspat cu dimensiunea

de 1.00 x 0.5 m dispuse pe laturile lungi la aprox. 1,8 m de la nivelul solului, iar evacuarea este asigurata de 10 ventilatoare cu capacitatea de 40 000 mc/h fiecare dispuse pe frontonul spate al halei plus alte 4 ventilatoare mai mici cu capacitatea de 16 000 mc/h dispuse 2 pe fiecare latura lunga a halei in apropierea frontonului spate. Toate ventilatoarele au grile mobile antiploaie, si sunt actionate automat de un computer de hala care mentine un anumit grad de ventilatie functie de mai multi factori( temperatura exterioara, varsta pasarilor,etc).

**Încălzirea** se face cu 15 radiante de 5 kw fiecare in halele mici si 20 de radiante in halele mari cu functionare pe GPL.

Pentru fiecare hala nou construita:

Incalzirea spatiilor se face cu cate 40 de radiante de tip Global M8 cu putere de 5 kw fiecare. GPL-ul necesar incalzirii este stocat in cele 9 rezervoare supraterane de 4850 litri fiecare, dispuse in 3 baterii, iar pana la aparatele consumatoare, acesta este transportat printr-o retea de utilizare (conducta) supraterana pozata pe exterior pana la intrarea in hala, in continuare pe mijlocul halei in lungime este dispusa o conducta principala dimensionata telescopic, iar din loc in loc in conformitate cu proiectul si cu tehnologia de crestere, este racordata fiecare radianta cu furtun special pentru produse petroliere.

**Iluminatul** se realizeaza cu 20 neoane de 2 x 36 W fiecare, respectiv 42 neoane de 2 x 36 W fiecare in halele mari. Iluminatul in cadrul halelor noi se realizeaza cu becuri economice cu led.

**Alimentarea cu energie electrica** din reteaua din zona

**Tehnici de nutritie:**Toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice automatizate pentru furajare. Se aplica tehnica de furajare BAT care inseamna cantitate si compozitie a furajului dupa retete diferentiate pe patru faze de crestere in functie de greutatea corporala. Se utilizeaza nutret combinat. Atat continutul de proteina cruda si fosfor in furaje cat si cantitatea zilnica de hrana administrata sunt conforme cu cerintele BAT.

**Instalatia de furajare** consta din 5 buncare (10 tone fiecare) pentru depozitarea furajelor amplasate in exteriorul halelor si sitemul de distributie al furajelor in interiorul halelor. In fiecare hala sunt 3 linii de furajare automate cu spira. La fiecare 60 de pui este o hranitoare. In halele noi construite, sunt cate 4 linii de furajare dispuse in lungul fiecarei hale, intercalat cu instalatiile de adapare. Furajul necesar, este stocat in cate un buncar metalic vertical amplasat la capatul fiecarei halei cu o capacitate de 15 tone fiecare.

Instalatia de adapare din interiorul halelor vechi, contine 4 linii de adapare, cu 1 niplu la 12 pui.Pentru halele noi, instalatia de adapare contine 5 linii de adapare, cu 1 niplu la 12 pui.

**8.2.Descrierea principalelor activităţi şi procese**

Procesele operationale din cadrul fermei de pui sunt impartite in secvente dupa cum sunt prezentate in cele ce urmeaza:

- populare cu pui de o zi;

- incarcare puilor ajunsi la greutatea pentru abatorizare in mijloace auto;

- activitati de asistenta si suport pentru procesele biologice de crestere a greutatii corporale a puilor;

- adapostire, constand din: 7 hale cu sistem de crestere la sol, sisteme de ventilatie naturala si artificiala;

- furnizare hrana, constand din: aprovizionare cu mijloace auto; descarcare in buncare aplasate la fiecare hala si administrare din buncare, prin reteua de distributie interna;

- alimentare cu apa, prin sistem automatizat cu picuratori;

- curatarea adaposturilor, prin spalarea periodica a halelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat la sfarsitul fiecarui ciclu de productie; aceasta secventa include colectarea si evacuarea asternutului, precum si colectarea apei de spalare din hale in fosele septice;

- asistenta veterinara de specialitate.

Materialul biologic (pui de o zi) este adus in halele special pregatite. Pregatirea halelor consta in varuirea pentru curatare si igienizare, dezinfectia acestora, pregatirea asternutului din paie si/sau talas. Pe perioada de crestere, puii trebuie sa beneficieze de conditii corespunzatoare de furajare, adapare si microclimat. Saptamanal se realizeaza cantariri de control cu un sistem de cantarire automat pentru determinarea sporului in greutate. Sacrificarea puilor se face din ziua 35 pana la 42 zile, cand puii au o greutate corporala cuprinsa intre 2,0 kg (35 zile) si 2,6 kg (42 zile). Sporul zilnic de greutate variaza intre 6,5 g in prima zi si aproximativ 84 g in zilele 35 – 42. Consumul zilnic de furaj variaza intre 20 g in primele zile si aproximativ 195 g la maturitate. Astfel, intr-un ciclu de productie,

un pui consuma aproximativ 3,6 kg furaje, avand un indice de conversie de 1,38.

Dupa depopularea halelor urmeaza indepartarea patului de crestere si igienizarea halelor.

Repopularea halelor se face numai dupa terminarea lucrarilor de curatenie si dezinfectie, curespectarea perioadei de igienizare, vid sanitar si controlul eficientei dezinfectantilor.

Ciclul de productie este de 35 - 42 zile pentru crestere si 15 zile pentru curatirea halelor si vid sanitar.

In perioada 0 la 3 saptamani, cresterea puilor destinati productiei de carne se face cu nutreturi combinate care sa asigure un nivel proteic al ratiei.

Cantitatea de apa necesara puilor pentru carne, este mai mare cu 50% decat cantitatea de nutreturi consumate zilnic, la temperaturi tehnologice normale ale aerului. In cazul in care temperatura din adapost scade (pana la 12 – 150C), nevoile de apa scad pana la un coeficient de 1,2 – 1,3 din cantitatea de nutreturi consumate de catre pui, iar daca temperatura mediului creste la 28 - 300C, consumul de apa creste la de doua ori volumul

nutreturilor concentrate consumate.

Pentru ca producerea carnii de pui broiler sa fie eficienta, este necesara respectarea normelor tehnologice de baza, si anume:

 Se vor asigura si respecta toate principiile tehnologice de baza in cresterea pasarilor, privind categoria de varsta, cu referire la densitatea puilor in adapost, temperatura, luminozitatea, ventilatia, concentratia de noxe admisa, calitatea asternutului ;

 Furajarea trebuie sa asigure un spor mediu zilnic de 20 – 25 grame;

 Programul de lumina trebuie sa fie de 23 ore/zi.

**8.2.1. Schema fluxului tehnologic**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Denumirea procesului** | **Descrierea procesului și a etapelor / fazelor** | **Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare** |
| popularea cu pui de varsta de o zi | puii sunt adusi de la statia de incubatie cu mijloace auto, realizandu-se popularea halelor | hale cu sisteme de adapare si ventilatie naturala si artificiala; |
|  ciclul de crestere | puii sunt crescuti si ingrasati. Saptamanal se realizeazacantariri de control cu un sistem de cantarire automat pentru determinarea sporului in greutate. Sacrificarea puilor se face din ziua 35 pana la 42 zile, cand puii au o greutatecorporala cuprinsa intre 2,0 kg (35 zile) si 2,6 kg (42 zile) | hale cu sisteme de adapare si ventilatie naturala si artificiala |
| livrare | puii de carne sunt livrati la abatorul de pasari pentru industrializare. | Livrare cu autovehicule speciale |

Dupa fiecare livrare este o perioada de 15 zile pentru curatirea halelor si vid sanitar. Operatiuni efectuate in perioada vidului sanitar :

- curatenia mecanica;

- scoaterea utilajelor de sub tensiune;

- curatarea echipamentului electric;

- remedierea utilajelor electrice si mecanice acolo unde este cazul;

- prima dezinfectie cu ecocid prin stropire, imbaierea utilajelor;

- văruirea tavanelor, pereților, pardoselilor;

- dezinfecția finală;

- controlul sanitar - veterinar prin analize de specialitate în scopul determinării parametrilor

pentru bio-securitatea păsărilor şi luarea măsurilor suplimentare, dacă este cazul, necesare

siguranţei sanitar-veterinare a păsărilor

 Activitati auxiliare: transport furaje si materii prime si activitati de intretinere si reparatii;

**8.2.2. Activitati conexe**

Sistemul de stocare, tratare si eliminare a dejectiilor :

-Dejecţiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu gainat de pasare, cu apa si resturi de hrana, care se aduna din hale, se colecteaza prin curatarea mecanica sau manuala si este stocat temporar pe cele 5 platforme de stocare betonate, amplasate in incinta fermei. De aici, este predat detinatorilor de terenuri din zona sau este transportat pe platforma betonata existenta in incinta Fermei Nr. 5 Gh. Doja.

**8.2.3.Alte condiţii de funcţionare decît cele normale**

-avarie la sistemul de furnizare a energiei electrice;

-avarii la sistemul de alimentare cu apa si furajare, evacuare ape uzate;

-apartitia unor epidemii specifice puilor;

**8.3.Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerinţele BAT pentru activitate**

SC AVICOLA SA SLOBOZIA aplica urmatoarele tehnici pentru conformarea cu prevederile Deciziei de punere ȋn aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) :

*Masuri de reducere a emisiilor de poluanti in aer:*

- aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reduca cantitatile de nutritienti din dejectiile de pasare;

- preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti;

- se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa-si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice;

- reducerea vitezei de circulatie in incinta;

- oprirea motoarelor in perioada in care nu sunt implicate in activitate.

*Metode de minimizare a emisiilor de poluanti in apa uzata:*

- intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei;

- eliminarea neetanseitatilor instalatiilor;

- imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solida pe caile de acces.

*Metode de minimizare a emisiilor de poluanti pe sol:*

-incarcarile si descarcarile de material si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;

-toate bazinele trebuie etansate corespunzator, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri;

-Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de catre fermieri si producatorii agricoli este obligatorie in zonele vulnerabile la polarea cu nitratiIn cazul in care dejectiile sunt transportate in afara suprafetei agricole utile a fermei zootehnice, va trebui furnizat un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor si destinatarul acestora. Acest borderou trebuie sa cuprinda cel putin: numele si adresa producatorului si destinatarului, cantitatea totala livrata, tipul si provenienta dejectiilor animaliere si data livrarii.

Daca se cunosc datele, acest borderou va cuprinde si localizarea suprafetei ce urmeaza a fi fertilizata, data aplicarii ingrasamintelor, cultura fertilizata, cantitatea totala de azot din dejectii, imprastiat.

*Metode de diminuare a nivelului de zgomot:*

- drumurile si aleile din incinta vor fi intretinute corespunzator

- instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi echipate si exploatate astfel incat functionarea lor sa nu poata cauza zgomote transmise pe calea aerului sau prin medii solide susceptibile sa afecteze sanatatea sau siguranta populatiei

- este interzisa folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustica (sirene, alarme, difuzoare etc.) care sa jeneze zonele invecinate, cu exceptia cazurilor exceptionale de folosire a lor pentru prevenirea si/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

**Conformarea cu cerintele BAT pentru prevenirea producerii de emisii in aer**

Masurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-ului

* aplicarea tehnicilor nutriţionale, acceptate la nivel naţional prin care să se reducă cantităţile de nutrienţi din dejecţii şi implicit emisiile de amoniac;

- sistem de uscare a dejecţiilor, evacuarea lor în stare uscată;

- viteza redusă de circulaţie a aerului în hale minimizează emisiile de pulberi şi aerosol;

 - controlul automatizat al microclimatului în interiorul adăposturilor

- verificarea periodică a etanşeităţii sistemelor de adăpare şi distribuţie a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creşterea umidităţii dejecţiilor şi emisiile de

amoniac;

- menţinerea dejecţiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac;

- transportul dejecţiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora şi prin miros.

- transportul dejecţiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora şi prin miros;

- valorificarea ritmică a dejectiilor solide către terţi;

-managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăştierea pe câmp a dejecţiilor

In situatii speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei deşeurile de origine animală se vor colecta, manipula şi elimina din activitate conform dispoziţiilor autorităţilor sanitar-veterinare, elaborate în acest sens. Se vor aplica măsurile pentru situaţii speciale şi va fi asigurată în permanenţă comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societăţii şi din partea autorităţilor locale.

**9. INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA, DISPERSIA POLUANŢILOR ÎN MEDIU**

**9.1. Emisii în atmosferă**

**9.1.1. Emisii dirijate- nu este cazul**

**9.1.2. Emisii difuze**

Principalele emisii de poluanti atmosferici din activitatea fermelor de crestere a pasarilor sunt reprezentate de pierderile de amoniac si acid sulfuric care rezulta din procesele metabolice si din descompunerea dejectiilor.

**Inventarul surselor de emisii**

| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Punct de****emisie** |  **Poluanţi** | **Sistem de control / echipament reţinerea poluanţilor** | **Masuri de minimizare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Activitatea de creştere pui de carne | Sistemul de ventilaţie al halelor | H2SNH3pulberi | -ventilatoare la fiecare hala; | -aplicarea tehnicilor nutriţionale, acceptate la nivel naţional prin care sa se reducă nutrienţii din dejecţiile de pasare |
| 2. | Activitatea de transport | - | CONoxpulberi |  - | -autovehiculele şi utilajele trebuie sa functioneaze la parametrii inscrisi în cartea tehnica, -efectuarea la termen a reviziilor tehnice privind verificarea parametrilor de functionare-reducerea vitezei de circulaţie.-oprirea motoarelor in perioada in care nu sunt implicate in activitate. |
| 3. | Acivitatea de incalzire a halelor | Sistemul de ventilaţie al halelor | CO Nox Soxpulberi | ventilatoare la fiecare hala; | -climatizarea in hala este asistata de calculator |

**9.1.3.** Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepţia celor reglementate prin prezenta autorizaţie.

**9.1.4.**Operatorul are obligaţia de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanţi în atmosferă, inclusiv prin colectarea şi dirijarea emisiilor fugitive şi utilizarea unor echipamente de reţinere a poluanţilor la sursă, după caz.

**9.1.5.** Operatorul este obligat să întreţină echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare.

**9.1.6.** Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie.

**9.1.7.**In cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligaţii:

* să sisteze funcţionarea instalaţiei/părţii din instalaţie la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
* să notifice în cel mai scurt timp: ACPM şi GNM - Comisariatul Judeţean Ialomita, în legătură cu defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data prevăzută pentru repunerea în funcţiune a instalaţiei/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
* să reia activitatea în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia.

**9.1.8.** Se vor menţine înregistrări referitoare la situaţii de funcţionare altele decât cele normale a instalaţiilor de depoluare /evacuare a poluanţilor (sistem de depoluare defect, descriere defecţiune, data defectării, timp de funcţionare fără instalaţie de depoluare, data repunerii în funcţiune, etc.).

**9.1.9.**Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie sa existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control si monitorizare trebuie sa fie calibrate si intretinute, cand sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

**9.2.0.**Emisiile difuze de pulberi si mirosurile vor fi micsorate prin urmatoarele masuri:

-respectarea stricta a procesului tehnologic;

-intretinerea curenta si eficienta a echipamentelor tehnologice;

-evacuarea dejectiilor solide din cele 5 platforme betonata din incinta fermei catre platformele de uscare din incinta fermei 5 si 8 Gh Doja, unde se va realiza mineralizarea acestuia, respectiv o perioada de cel putin 6 luni;

-evacuarea si aplicarea dejectiilor trebuie sa tina cont de vecinatati, pentru evitarea producerii neplacerilor din cauza mirosului;

-evacurea si aplicarea dejectiilor ca fertilizant pe terenuri agricole, se va realiza dupa efectuarea analizelor fizico-chimice si bacteriologice si verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004, 242/197/2005, 1182/1270/2005 si Ordinul nr.990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, a autorizatiei de gospodarire a apelor nr.21/25.02.2019, namolul rezultat fiind folosit la fertilizarea terenurilor;

**9.2. Emisii în apă**

**9.2.1. Surse de ape uzate**

| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Natura apei uzate** | **Mod de colectare/ evacuare** | **Masuri de minimizare a emisiilor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Activitatea de igienizarea halelor, de vid sanitar,dejectii lichide si activitatea administrativasi filtru snaitar | Ape uzatetehnologiceimpurificateorganic | Un bazin betonat vidanjabilcu V1 = 50 mc (pentru colectarea apelor uzate rezultate de la spalarea halelor) Un bazin betonat vidanjabil cu V2 = 10 mc (pentru apele menajere) | -Întreţinere corespunzătoare a instalaţiilor de distribuţie a apei;-Eliminarea neetanseitatii instalaţiilor;-Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare. |
| 2. | Precipitaţii | Ape pluviale de pe acoperişuri şi platforme betonate | - Sunt colectate prin rigole pluviale si evacuate pe spatiile verzi din incinta obiectivului. | Intreţinerea corespunzătoare a rigolelor de colectare şi evacuare |

**9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate**

debitele prevăzute în Autorizaţia de Gospodărire a Apelor nr. 21/25.02.2019, eliberată de Administraţia Naţională Apele Române, Buzau-Ialomita, pentru ferma de pui sunt următoarele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoria apei | Receptori autorizati |  Volum total evacuat | Anual mii mc |
|  Zilnic(mc) |
| maxim |  mediu | minim |
| Menajera | statia de preepurare a Abatorului de pasari Slobozia proprietatea SC Avicola SA Slobozia-  | - | 0,32 | - | 0,117 |
| Tehnologica | bazinele de stocare de pe platforma Fermei nr.5 Gh. Doja proprietatea SC Avicola SA Slobozia- | - | 0,59 | - | 0,215 |
| total | - | 0,91 | - | 0,332 |

**9.2.3. Pretratare**

-Statii de preepurare : 2 bazine de colectare-stocare temporara a apelor uzate menajere(V=10mc), respectiv a apelor uzate rezultate din igienizarea halelor la depopulare (V=50mc), din beton, etanse, vidanjabile

**9.2.4. Tratare- nu este cazul**

**9.2.5.** Nu este permisă evacuarea nici unei substanţe sau materii care poluează mediul în apele de suprafaţă sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

**9.2.6.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni şi minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

**9.3. Emisii în sol, ape subterane**

**9.3.1**. **Surse posibile de poluare**

* transportul, manevrarea si stocarea substantelor si preparatelor chimice utilizate de igenizare si deratizare
* emisii in atmosfera provenite de la hala de crestere gaini
* colectarea, preepurarea si evacuarea apelor uzate si a celor pluviale
* depozitarea deseurilor.

**Masuri de protejare a solului si subsolului:**

* europubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi
* magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor auxiliare alei betonate, bine intretinute
* activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise.

**9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:**

Operatorul are obligaţia aplicării următoarelor măsuri:

* depozitarea substanţelor chimice periculoase în recipienţi/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafeţe betonate, protejate anticoroziv;
* transferul substanţelor periculoase lichide de la recipienţii de depozitare la instalaţii prin reţele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenţei la coroziunea specifică, etanşeităţii şi a siguranţei în exploatare;
* desfăşurarea activităţii pe suprafeţe betonate;
* manipularea de materiale, materii prime şi auxiliare, deşeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
* se vor evita deversările accidentale de produse şi deşeuri care pot polua solul şi implicit migrarea poluanţilor în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora şi restabilirea condiţiilor anterioare producerii deversărilor;
* structurile subterane: reţeaua de canalizare şi bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreţinere se vor planifica şi efectua la timp;
* să asigure pe amplasamentul societăţii, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanţe absorbante şi substanţe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
* să planifice şi să realizeze, periodic, activitatea de revizii şi reparaţii la elementele de construcţii subterane, respectiv conducte, cămine şi guri de vizitare etc., rigolele de colectare şi scurgere a apelor pluviale vor fi menţinute în perfectă stare de curăţenie.

 Operatorul este obligat sa intretina si sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, tratare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa captate si evacuate in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa;

 Operatorul trebuie sa mentina in stare de functionare reteaua de canalizare a apelor uzate, statia de epurare si platformele de namol;

 In cazul producerii de daune asupra mediului acvatic si/sau asupra utilizatorilor de apa din zona prin descarcarile de ape uzate in raul Ialomita sau prin fertilizarea cu namol, care nu se incadreaza in prevederile legale, sa suporte toate cheltuielile deternimate de aceasta;

**10.CONCENTRAŢII DE POLUANŢI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**

**10.1. Aer**

**10.1.1.** Nici o emisie în aer nu trebuie să depăşească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizaţie.

**10.1.2.Emisii din surse dirijate –nu este cazul**

Alte condiţii de funcţionare decât cele normale:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categorie****de condiţii de funcţionare altele decît cele normale** | **Descriere** | **Măsuri stabilite** |
| **Planificate** | Lucrari de intretinere si reparatii la sistemele instalatiile de pe amplasamnet | Pentru functionarea in conditii anormale sunt elaborate procedure de lucru specific, planuri de reparatii, planuri de actiune in caz de accidente |
| **Neplanificate** | Lucrari de reparatii in caz de avarie  |
| apartitia unor epidemii specifice  |

Operatorul are obligaţia să ia toate măsurile ca în aceste condiţii de funcţionare, emisiile din instalaţie să nu genereze deteriorarea calităţii aerului.

**10.2. Calitatea aerului**

**10.2.1.** Activitatea desfăşurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calităţii aerului prin depăşirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activităţii şi cele stabilite prin STAS 12574/87.

**10.3. Apa**

**10.3.1.** Valorile limita de evacuarea apelor menajere rezultate de la grupurile sanitare si din incinta filtrelor sanitare sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu V=10mc. Periodic sunt vidanjate si transportate la statia de preepurare a SC Avicola SA Slobozia- Abatorul de pasari Slobozia, de unde sunt evacuate prin pompare in reteaua de canalizare a orasului Slobozia

**10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate**

Apele uzate tehnologice(mixtura de dejectii pasare cu ape de la spălarea si igienizarea halelor) se colecteaza intr-un bazin betonat vidanjabil, cu V=50mcde unde sunt vidanjate si transportate in bazinele de stocare de pe platforma fermei de crestere pui 5+8 Gh Doja, in 2 decantoare din beton supraterane, avand fiecare cate 1080mc in vederea tratarii anaerobe pentru folosirea la fertigarea culturilor agricole (in conformitate cu prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.21/25.02.2019 emisa de ABA Buzau Ialomita). Operatorul este obligat sa asigure administrarea apelor uzate tehnologice ca fertilizant pe terenurile agricole proprii sau arendate , conform prevederilor Ordinelor comune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004, nr.242/197/2005, nr.1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole si a prevederilor Stas nr.9450-88

**Concentratii maxime admise pentru apa subterana – nu este cazul**

**10.4. Sol**

**10.4.1.**Valorile concentraţiilor agenţilor poluanţi specifici activităţii prezenţi în solul terenurilor aferente societăţii nu vor depăşi pragul de alertă pentru terenuri de folosinţă mai puţin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

**10.4.2. Valori admise pentru sol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
| Depozit GPL | 5,00 si 30,00 | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | 100 | 250 | 200 | 500 |
| Depozit GPL | 5,00 si 30,00 | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | 300 | 700 | 600 | 1500 |
| Depozit GPL | 5,00 si 30,00 | Total hidrocarburi din petrol | 200 | 1000 | 500 | 2000 |
| Platforma gunoi | 5,00 si 30,00 | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | 100 | 250 | 200 | 500 |
| Platforma gunoi | 5,00 si 30,00 | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | 300 | 700 | 600 | 1500 |
| Platforma gunoi | 5,00 si 30,00 | Total hidrocarburi din petrol | 200 | 1000 | 500 | 2000 |

**Valori referinta/normale pentru sol:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator analizat** | Valoarea referinta la 5 cm | Valoarea referinta la 30 cm  | Valori normale conf. Ord.756/1997 |
| Depozit GPL | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | 8,4(Raport de incercare nr.470/28.07.2004) | 7,5ppm(Raport de incercare nr.471/28.07.2004) | 20 |
| Depozit GPL | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | 73,9(Raport de incercare nr.470/28.07.2004) | 62,4ppm(Raport de incercare nr.471/28.07.2004) | 100 |
| Depozit GPL | Total hidrocarburi din petrol | 35(Raport de incercare nr.470/28.07.2004) | 27ppm(Raport de incercare nr.471/28.07.2004) | 100 |
| Platforma gunoi | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | 17,6(Raport de incercare nr.468/28.07.2004) | 15,2ppm(Raport de incercare nr.469/28.07.2004) | 20 |
| Platforma gunoi | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | 160,7(Raport de incercare nr.468/28.07.2004) | 145,3ppm(Raport de incercare nr.469/28.07.2004) | 100 |
| Platforma gunoi | Total hidrocarburi din petrol | 83(Raport de incercare nr.468/28.07.2004) | 71ppm(Raport de incercare nr.469/28.07.2004) | 100 |

**10.4.3.** 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.

**10.4.4.**Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

**10.4.5.**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 demediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

**10.5. Zgomot**

**10.5.1.**Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăşi nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB**, conform STAS 10009/2017- Acustica în construcţii- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**10.5.2.**La limita receptorilor protejaţi zgomotul datorat activităţii pe amplasamentele autorizate nu va depãşi nivelul admis: conform OM 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

**10.5.3.**în emisiile de zgomot provenite de la activităţile desfăşurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă la zgomot.

**10.6.Miros**

Azot total excretat si fosfort total excretat asociat BAT:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Categorie de animale | Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an | Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an |
| 1 | Pui de carne  | 0,2 - 0,6 | 0,05 - 0,25 |

Conform prevederilor Legii 123/20202, articolul 64^1, emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului.

 Conform prevederilor Legii 123/20202, articolul 64^4, autorizația integrată de mediu pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv trebuie să cuprindă un plan de gestionare a disconfortului olfactiv.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniul de activitate - “CELE MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE (BAT 2017) REFERITOARE LA CREȘTEREA ÎN SISTEM INTENSIV A PĂSĂRILOR DE CURTE ȘI A PORCILOR si DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor [notificată cu numărul C(2017) 688]

Astfel, pentru a preveni și reduce pana la eliminare, emisiile de mirosuri emanate de activitățile de pe amplasament, se va elabora cat mai urgent posibil din momentul obtinerii autorizatiei integrate de mediu, se va pune în aplicare permanent și se va revizui de cate ori este necesar un **Plan de gestionare a mirosurilor**.

**Planul de gestionare a mirosurilor** va include următoarele elemente:

**(i)Un protocol pentru monitorizarea mirosurilor** – care contine si acțiunile si calendarele corespunzătoare; Acesta poate fi completat de măsurarea/estimarea expunerii la miros sau de estimarea impactului mirosului

**(ii)** **Un protocol pentru răspunsul imediat la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri pentru receptorii sensibili** (locuitori ai loc Andrasesti ) - de exemplu în cazul reclamațiilor

**(iii)Un program de prevenire și reducere/eliminare a mirosurilor** conceput pentru a identifica sursa (sursele), pentru a măsura/estima gradul de expunere la mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare; Se vor identifica toate sursele generatoare de miros de pe amplasament.

**Planul de gestionare a mirosurilor** se va prezentarea la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

**11. GESTIUNEA DEŞEURILOR**

**11.1 . Deşeuri produse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | din activitatea administrativa | 1125 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | Procesul de crestere intensiva a puilor | 60 | Tone/an | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 02 01 06 | dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | din activitatea de igienizare si vid sanitar | 1125 | Tone/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 18 02 02\* | deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor pr masuri speciale pentru prevenirea infectiilor |  Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare | 7,5 | kg/an | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 02 02 04 | Namoluri provenitede la epurareaefluentilor proprii | vidanjare | 250 | Tone/an |  |  |  |

**11.1.1.**Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deşeuri se va comunica la APM Ialomita şi GNM – Comisariatul Judeţean Ialomita.

***Titularul activităţii are obligaţia evitării producerii deşeurilor, dar în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.***

* Aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deşeuri.
* Eliminarea sau recuperarea deşeurilor trebuie să se desfăşoare aşa cum s-a precizat în Cap 11 al prezentei autorizaţii şi în conformitate cu legislaţia naţionala în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deşeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competenta pentru protecţia mediului şi fără acordul scris al acestuia.
* Prezenta autorizaţie se va aplica activităţilor de management al deşeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
* Titularul autorizaţiei trebuie să se asigure ca deşeurile transferate către o alta persoana sunt ambalate şi etichetate în conformitate cu standardele naţionale, europene şi cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
* Un registru complet pe probleme legate de operaţiunile şi practicile de management al deşeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziţia GNM CJ Ialomita-persoane autorizate pentru inspecţie, trebuie păstrat de către titularul autorizaţiei.
* Gestionarea tuturor categoriilor de deşeuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor Legii nr.211/2010 privind regimul deşeurilor.
* Deşeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului şi a apei (subterane şi de suprafaţă).

Titularul activităţii are obligaţia de a colecta selectiv deşeurile menajere.

**11.2. Deşeuri colectate -**Nu este cazul

**Deşeuri comercializate-**Nu este cazul

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate-**Nu este cazul

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate-**Nu este cazul

**11.3. Deşeuri stocate temporar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
| 02 01 06 |  dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | 1125 | To/an | Depozitare pe platforme betonate pana la transportul lor in paturile de uscare din cadrul fermei 5+8 Gh Doja |

**11.4. Deşeuri tratate** - operatorul valorifică/elimină următoarele deşeuri în baza contractelor de service al instalaţiilor, sau în baza contractelor de colectare deşeuri, încheiate cu firme autorizate: **Nu este cazul**

 **Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate-**Nu este cazul

 **Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate -**Nu este cazul

**11.5.** Operatorul activităţii are obligaţia evitării producerii deşeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică şi economică, neutralizarea şi eliminarea acestora, evitandu-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.6.** Deşeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinaţie într-o manieră care nu va afecta negativ mediul şi în acord cu legislaţia naţională şi europeană.

**11.7.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deşeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecţia mediului şi fără acordul scris al acesteia.

**11.8.** Gestionarea tuturor categoriilor de deşeuri se va realiza cu respectarea strictǎ a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deseurilor. Deşeurile vor fi colectare şi depozitate temporar pe tipuri şi categorii, fǎrǎ a se amesteca.

**11.9.** Deşeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat şi valorificate în conformitate cu legislaţia în vigoare:

**●**HG 166/2004 modificată şi completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deşeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

●HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările şi completările ulterioare;

●HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje, modificată şi completată prin HG 1872/2006 si HG 247/2011;

●HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

●HG 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi a deşeurilor de baterii şi acumulatori cu modificările şi completările ulterioare.

**11.10*.***În conformitate cu HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea şi controlul poluării mediului cu azbest, modificatǎ cu HG 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007se interzic toate activităţile de comercializare şi de utilizare a azbestului şi a produselor care conţin azbest, cu precizarea din HG 734/2006, art.13 „Produsele care conţin azbest şi care au fost instalate sau se aflau în funcţiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate pânǎ la încheierea ciclului de viaţǎ al acestora.” Materialele de construcţie cu conţinut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare şi procedurilor preliminare de acceptare a deşeurilor la depozitare şi lista naţională de deşeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deşeuri.

**11.11.** Deşeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activităţi cu deşeuri.

**11.12.** Operatorul autorizaţiei trebuie să se asigure că deşeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate şi inscripţionate în conformitate cu standardele naţionale, europene şi cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripţionare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deşeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzator împotriva dispersiei în mediu. Deşeurile trebuie clar identificate, inscripţionate şi separate corespunzător.

**11.13.** Platformele de dejectii se vor curata periodic, dupa mineralizarea namolului, respectiv, dupa stocarea acestuia timp de 4 luni.

**11.14.** Dupa efectuarea analizelor fizico-chimice si bacteriologice si verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004, nr.242/197/2005, nr.1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole si Studiul agrochimic si pedologic, namolul rezultat va fi folosit la fertilizarea terenurilor agricole

**12. INTERVENŢIA RAPIDĂ, PREVENIREA ŞI MANAGEMENTUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ**

**Instalaţia nu intră sub DirectivaSEVESO**

**12.1.** Pe amplasament se utilizează substanţe chimice periculoase, dar prin cantităţile prezente, nu intră sub incidenţa Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă**  | **Cantitatea relevantă (tone)** |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legii 59/2016** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legii 59/2016** |
| Substanță periculoasă | Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv GPL gaz petrolier lichefiat) si gaz natural  | H220;H280 | 20 tone | 50,00 | 200,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
| 5 rezervoare GPL x 5000 l4 rezervoare GPL x 4850 l1rezervor GPL x 1750 l | neetanseitati la flanse, presutupe la pompe si robinete, fisuri sau pori pe utilaje sau conducte, robinete sau alte armaturi defecte | scurgeri de GPL in zona rezervoarelor de depozitare si posibilitatea de producere de incendii si de intoxicare a personalului |
| incendierea unor materiale combustibile sau inflamabile ce ar putea exista in zona parcurilor de rezervoare | posibilitatea de producere de incendiu |
| formarea de amestec exploziv gaz-aer si suprapresurizare rezervoare | producere explozie de tip BLEVE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
| 5 rezervoare GPL x 5000 l4 rezervoare GPL x 4850 l1rezervor GPL x 1750 l  | echipament de interventie PSI(stingatoare, hidrant); instalatia este facuta pentru mediu exploziv si autorizata si verificata de persoane autorizate, rezervoarele sunt construite din materiale inox , interventiile reparatiile la instalatia electrica sunt facute de personal autorizat |

**12.2.Plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă**

**12.2.1.** Operatorul este obligat sa detina un Plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă, care trateazǎ pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conţine cel puţin:

* Planul reţelelor de alimentare cu apǎ şi punctele de racord la aceste reţele;
* Planul reţelelor de canalizare;
* Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalaţiei;
* Evaluarea riscurilor, accidentelor şi consecinţelor posibile;
* Implementarea mǎsurilor de reducere a riscurilor de accidente şi consecinţele lor;
* amplasarea şi caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situaţii de urgenţǎ.

**12.2.2.**Planul operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situaţii de urgenţă.

**12.2.3.** Planul operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă trebuie să fie revizuit anual şi actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecţie de către personalul cu drept de control al autorităţilor de specialitate.

**12.2.4.** Operatorul trebuie să deţină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale şi să acţioneze în conformitate cu prevederile planului mai sus menţionat.

**12.3. Program de revizii şi reparaţii a utilajelor şi instalaţiilor din dotare**

**12.2.1.** Operatorul trebuie să întocmeascã şi sã implementeze un *Program anual de revizii şi reparaţii* pentru utilajele şi instalaţiile din dotarea societăţii, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariţiei unor situaţii neprevăzute, cu consecinţe grave asupra mediului înconjurător.

**12.2.2.** Planul de întreţinere şi reparaţii trebuie să cuprindă toate utilităţile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime şi auxiliare, instalaţii de alimentare cu apă şi combustibil, clădiri, instalaţii de ventilaţie, incălzire şi iluminat, depozite de deşeuri, etc.)

**12.2.3.** Periodicitatea operaţiilor de întreţinere şi reparaţii trebuie să corespundă cu prescripţiile furnizorului de echipamente.

**12.2.4.** Activităţile prevăzute în Planul de înteţinere şi reparaţii va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparaţiei sau verificării;

- data efectuării intervenţiei;

- felul intervenţiei (planificată sau neplanificată);

- tipul operaţiei executate;

- responsabilul execuţiei lucrării;

 - fonduri repartizate reparaţiilor sau intervenţiilor.

**13. MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII**

**13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

**13.1.1.** Operatorul are obligaţia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanţi conform prezentei autorizaţii integrate de mediu şi să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecţie a mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecǎrei emisii trebuie realizată aşa cum s-a precizat în prezenta autorizaţie, respectând condiţiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea şi analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

**13.1.4.** Echipamentelede monitorizare şi analiză trebuie exploatate şi întreţinute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.5.**Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condiţiile de prelevare, condiţiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor şi date privind eroarea de măsurare şi incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.6.**Operatorul are obligaţia sa înregistreze şi sa arhiveze buletinele de analizǎ emise de terţi.

**13.1.5.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încît valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizaţie.

**13.1.7.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate şi prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condiţiile de funcţionare autorizate şi valorile limită de emisie stabilite.

**13.1.8.**Operatorul trebuie să asigure accesul sigur şi permanent la toate puncte de prelevare şi monitorizare.

**13.1.9.** Operatorul va asigura şi monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activităţii.

**13.1.10.** Frecvenţa, metodele şi scopul monitorizării, prelevării şi analizelor, aşa cum sunt prevăzute în prezenta autorizaţie, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorităţii competente pentru protecţia mediului.

**13.2. Monitorizarea emisiilor în aer - nu este cazul**

**13.2.1. emisii din surse dirijate- nu este cazul**

**13.2.2. Monitorizarea calităţii aerului - nu este cazul**

**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă**

**13.3.1. Monitorizarea apei – nu este cazul**

**13.4.Monitorizarea pânzei freatice –nu este cazul**

**13.5.Monitorizarea solului**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| Zona platforma gunoi Hala 1 | 5 si 30 | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |
| Zona platforma gunoi Hala 1 | 5 si 30 | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |
| Zona platforma gunoi Hala 1 | 5 si 30 | Total hidrocarburi din petrol | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |
| Zona gospodarie GPL | 5 si 30 | Cupru si compusi (exprimati în Cu) | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |
| Zona gospodarie GPL | 5 si 30 | Zinc si compusi (exprimati în Zn) | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |
| Zona gospodarie GPL | 5 si 30 | Total hidrocarburi din petrol | Discontinua | altele | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |

**13.5.1.**Monitorizarea solului se va realiza cu o frecventa o data la 10 ani, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, de la data ultimului raport de incercare care a stat la baza emiterii prezentei AIM (PI1906026/31.10.2019).

**13.5.2.**Buletinul de analiza pentru factorul de mediu sol, efectuat in anul 2004 (buletinele de analiza nr.469/28.07.2004, 468/28.07.2004, 470/28.07.2004, 471/28.07.2004), vor constitui proba de referinta pentru evaluarea ulterioara a impactului activitatii asupra solului.

**13.5.3.**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, operatorul are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

**13.6. Monitorizare tehnologică**

**13.6.1** Operatorul are obligaţia să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic şi să menţină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

Monitorizarea anuala a cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere se va face prin utilizarea uneia din urmatoarele tehnici:

-Estimare, prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si de fosfor total;

-Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor;

**13.7. Monitorizarea deşeurilor**

**13.7.1.deşeuri tehnologice**

**13.7.1.1** Monitorizarea deşeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deşeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei ce cuprinde deşeuri, inclusiv deşeurile periculoase, modificatǎ prin HG 210/2007.

**13.7.1.2**.Operatorulareobligaţia întocmirii unui registru complet cu aspecte şi probleme legate de operaţiunile şi practicile de management a deşeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziţia persoanelor autorizate ale autorităţii competente pentru protecţia mediului şi ale autorităţii cu atribuţii de control. Acest registru trebuie să conţină minimum detalii cu privire la:

 - cantităţile şi codurile deşeurilor;

 - numele transportatorului deşeurilor şi detaliile de atestare şi de autorizare ale acestuia;

 - confirmarea scrisă privind acceptarea şi eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deşeuri periculoase în afara amplasamentului;

 - detalii privind expediţiile respinse;

 - detalii privind orice amestecare a deşeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

**13.7.2 Ambalaje şi deşeuri de ambalaje**

Gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, cǎtre autoritǎţile competente pentru protecţia mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

**13.8. Monitorizare zgomot**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Punct de monitorizare** | **Parametru** | **Frecvență de monitorizare** | **Metodă de analiză** |
| poarta principala  | nivel de zgomot echivalent | anuala | Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta. |

**13.9. Monitorizare miros**

**13.9.1.**In conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

**13.9.2.**Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor in caz de avarie, remedierea neetanseitatilor si intretinerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport si a sistemelor de extractie grasimi.

**13.9.3.**Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniu de activitate.

**13.9.4.**Operatorul este obligat sa-si planifice activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv( descarcarea materiilor prime, anumite lucrari de intretinere, intretinerea corespunzatoare a statia de epurare ) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

**13.9.5.**Operatorul se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament vor fi realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**13.9.6.**In vederea respectarii cerintei: neplacerea cauzata de miros sa nu apara in zona din vecinatatea instalatiei, in cazul poluarii cu miros, operatorul va lua toate masurile necesare ca sursele semnificative de miros sa fie dirijate catre un sistem adecvat de reducere a poluarii cu miros.

* + 1. Conform Legii 123/2020,art 64^3

(1) Operatorul economic/Titularul activității ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(3) Operatorul economic/Titularul activității asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

1. Conform prevederilor Legii 123/2020 art.64^5, „prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dârei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă”.
2. Conform prevederilor Legii 123/2020, art.64^6, alin (1) „În cazul existenței unor plângeri din partea publicului care reclamă existența unui disconfort olfactiv, autoritatea publică centrală pentru sănătate, prin structurile subordonate, formulează răspunsurile la respectivele plângeri”.
3. Conform Standardului National nr. 12574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.
4. Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagrabile persistente, sesizabile olfactive tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari.

**13.10. Monitorizare substanţe şi preparate chimice periculoase**

**13.10.1.** Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantităţi şi tipuri de substanţe folosite

**13.11. Monitorizarea post – închidere**

**13.11.1.** În cazul încetării definitive a activităţii vor fi realizate şi urmărite acţiunile conform planului de închidere.

**14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ŞI PERIODICITATEA ACESTORA**

**14.1. Date generale**

**14.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizaţie trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie pǎstrate pe amplasament pe durata valabilităţii autorizaţiei integrate de mediu şi trebuie sǎ fie disponibile pentru inspecţie de cǎtre personalul cu drept de control al autoritǎţilor de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicitǎ cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, va transmite ACPM raportarile solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.**Operatorul trebuie sǎ înregistreze toate accidentele/incidentele care afecteazǎ exploatarea normalǎ a activitǎţii şi care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea şi impactul incidentului, precum şi circumstanţele care au dat naştere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului şi evitarea reapariţiei incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM şi GNM – Comisariatul judeţean Ialomita, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie sǎ înregistreze toate reclamaţiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie sǎ ofere detalii privind data şi ora reclamaţiei, numele reclamantului şi informaţii cu privire la natura reclamaţiei, mǎsura luatǎ în cazul fiecarei reclamaţii. Operatorul trebuie sǎ depunǎ un raport la agenţie în luna urmǎtoare primirii reclamaţiei, oferind detalii despre orice reclamaţie care apare. Un rezumat privind numǎrul şi natura reclamaţiilor primite trebuie inclus în RAM.

**14.2.Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Operatorul va raporta anual datelele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM şi la primăria Andrasesti.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puţin următoarele:

* date privind operatorul: nume, sediu;
* date privind instalaţia la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalaţie monitorizată):
	+ numele instalaţiei;
	+ locaţia instalaţiei;
	+ sursa de emisie;
	+ condiţii de operare a instalaţiei în timpul efectuării măsurătorii;
	+ instalaţii de reţinere a poluanţilor (dacă există) şi starea acestora în momentul măsurătorii;
* pentru fiecare poluant monitorizat:
	+ tipul poluantului;
	+ felul măsurătorii: continuu, momentan;
	+ cine a efectuat prelevare şi măsurarea;
	+ metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
	+ condiţii de prelevare: locul prelevarii, condiţii meteorologice; metoda de prelevare; etc.
	+ aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
	+ rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparaţie cu CMA şi VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvenţă mare se vor prezenta şi prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA şi VLE).

pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

**14.2.3.** Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terţilor cu care se contractează monitorizarea.

**14.3. Contribuţia la registrul european al poluanţilor emişi şi transferaţi (PRTR)**

**14.3.1.** Operatorul are obligaţia de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitãţile anuale, împreunã cu precizarea cã informaţia se bazeazã pe mãsurãtori, calcule sau estimãri a urmãtoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din anexa II este depăşită; b) transferurile în afara amplasamentului de deşeuri periculoase care depăşesc 2 tone/an sau de deşeuri nepericuloase care depăşesc 2000 tone/an, pentru orice operaţie de valorificare sau eliminare, cu excepţia celor menţionate în Registru poluanţilor şi pentru transferurile transfrontieră de deşeuri periculoase.

**14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informaţiile necesare cu o frecvenţă adecvată pentru a stabili care dintre emisiile şi transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerinţelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**14.3.3**. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informaţii disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuaţii de bilanţ de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raţionamente tehnice şi alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 şi în concordanţă cu metodologiile internaţionale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informaţiilor prezentate în raportul transmis autorităţii de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze şi să pună la dispoziţia autorităţilor competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informaţiile raportate, pe o perioada de 5 ani începând cu sfârşitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Poluanţii specifici activităţii desfăşurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi, la activitatea cresterea pasarilor care trebuie raportaţi în cazul în care valorile prag sunt depăşite sunt următorii:

| **Numărul CAS** | **Poluanţi /substanţe** | **Valoarea prag pentru emisiile** |
| --- | --- | --- |
| **Aer** **(kg/an)** | **Apa (kg/an)** | **Sol** **(kg/an)** |
| 7664-41-7 | Amoniac(NH3) |  10.000 | - | - |
|  | Pulberi in suspensie(PM 10) | 50.000 | - | - |
|  | Azot total | - | 50.000 | 50.000 |
|  | Fosfor total | - | 5.000 | 5.000 |

**14.3.7.** Datele de emisie mǎsurate, estimate sau calculate, transferurile de deşeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi, împreună cu celelalte informaţii solicitate prin aceasta.

**14.4. Raportul anual de mediu**

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producţie în anul încheiat: producţia obţinută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare şi a utilităţilor (consumuri specifice, eficienţa energetică);

 - sistemul de management de mediu şi modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanţele periculoase;

- impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

- raportarea PRTR;

- plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă;

- sesizări şi reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora.

 - gestiunea deşeurilor şi ambalajelor;

 - intrările de substanţe şi preparate chimice periculoase.

**14.4.2.**Raportului de mediu va fi transmis la APM Ialomita.

**14.5. Alte raportări**

Operatorul va transmite la APM Ialomita, conform solicitării autorităţii de mediu şi în cadrul RAM:

-chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012  pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;

-gestiunea deşeurilor şi ambalajelor;

-Se vor prezenta la APM Ialomita buletinele de analiza, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

**-**Se va prezenta la APM Ialomita anual, calculul privind cantitatea de azot si fosfor total excretat rezultat din dejectiile animaliere.

-se va transmite la SR APM Ialomita Notificare conform L59/2016 art.7(6)

**14.6. Mod de raportare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR | anual | Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat: EPRTR |
| 2 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 3 | Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC | anual | Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat: IPPC |
| 4 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |
| 5 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

-OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

-Legea nr. 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 completarile si modificarile ulterioare.

-Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

-Ord.1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu

-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 15/2009.

-HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înfiinţarea “Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi” si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

-Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

-STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiţii de calitate”;

-Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, modificata de Legea 187/2012;

-HG 1408/2007 privind modalităţile de investigare şi evaluare a poluării solului şi subsolului.

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Cod de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;

-Ordinul nr. 990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

-HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole şi a înfiinţării Comisiei şi a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităţilor pe judeţe unde exista surse de nitraţi din activităţile agricole.

-HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;

-HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

-OG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 210/2007 si HG 1292/2010;

-Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje ;

-HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata si completata de 1079/2011;

-HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

-HG 122/2010 privind stabilirea sancţiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

-HG 674/2007 pentru modificarea şi completarea HG 321/2005 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental.

- SR 10009:2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

-Ordinul 242/197 din 2005 pentru aprobarea organizarii sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati

- Stas nr.9450-88 apa pentru irigarea culturilor agricole

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decizional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.

-HG 956/2005 privind plasarea pe piata a biocidelor, modificata si completata de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.

-HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, modificata si completata de OUG 70/2009;

-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

-H.G.nr.734/2006 – pentru modificarea si completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest.

H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.

- HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;

-Ordinul MMGA 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri;

-Hotarare 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor şi pierderilor de substanţe prioritar periculoase şi alte măsuri pentru principalii poluanţi .

-Legea apelor nr.107/1996, modificata si completata de Legea nr. 310/2004.

-Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare;

Regulament CE 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei.

-Regulament CE 552/2009 de modificare a Regulamentului 1907/2009 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) in ceea ce priveste anexa XVII.

-Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006.

-Regulament CE nr 453/2010 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

-Regulamentul (CE) nr. 842/2006 privind anumite gaze cu efect de sera;

-Regulamantul (CE) nr. 1005/2009 privind substantele care diminueaza stratul de ozon

-Legea nr. 360/2003 modificata si completata prin legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.

-Legea 59/2016 - privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.

-Ord 1175/ 2019 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si, respectiv, a accidentelor majore produse.

-Ordinul nr. 1176/2019/40/2020 privind aprobarea Procedurii de notificare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier

-Ordin MMDD, MT, MS şi MAI nr. 152/558/1119/532/2008 – pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor – limita si a modului de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute in anexa nr. 1 la Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 152/2005 - privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 84/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 531 din 15 iulie 2008.

-Ordin 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.

-Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Hotararea de Guvern nr.210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.

-Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.

-H.G. nr.140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.

-Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

-Regulament nr. 1277/2005 – de stabilire a normelor de punere in aplicare a Regulamentului nr. 273/2004 si a Regulament nr. 111/2005.

-Decretul prezidential nr.195/2020 privind instituirea stării de urgență pe teritoriul României

-Ordonanta militara nr.3/2020 privind măsuri de prevenire a răspândirii COVID-19

-H.G. 553/2020 privind prelungirea stării de alertă pe teritoriul României începând cu data de 17 iulie 2020, precum și stabilirea măsurilor care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19

**15. OBLIGAŢIILE OPERATORULUI**

**15.1**. Obligaţiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalaţiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

* luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
* luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
* evitarea producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
* utilizarea eficientă a energiei;
* luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
* luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităţilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**15.2** Orice modificare faţǎ de datele înscrise în documentaţia depusă de operator la solicitarea actualizării autorizaţiei integrate trebuie notificată autorităţii competente de protecţia mediului, în scris, imediat ce intervine:

 - modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerţului, adresa sediului social al operatorului;

 - modificări privind deţinătorul instalaţiei;

 - măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, părţile implicate transmit în scris autoritaţii competente pentru protecţia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**15.3.** Operatorul este obligat să respecte condiţiile din autorizaţia integrată de mediu în desfăşurarea activităţii din instalaţie.

**15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalaţiei sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Ialomita.

**15.5.** In cazul oricărei situaţii de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ialomita, Gărzii Naţionale de Mediu - Comisariatul Judeţean Ialomita:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate;

 - încetarea funcţionǎrii oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate pentru o perioadă care poate depăşi un an;

 - reluarea exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate după oprire.

**15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecţia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizaţii, rezultatele monitorizării emisiilor şi în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**15.7.** Operatorul trebuie să notifice APM Ialomita şi GNM – CJ ialomita prin fax şi electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situaţii:

 - orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potenţial de emisie;

 - orice funcţionare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

 - orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenţiei;

 - orice emisie care nu se conformează cu cerinţele autorizaţiei.

 Notificarea va cuprinde: data şi ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii şi a oricărui risc creat de incident şi măsurile luate pentru minimizarea emisiilor şi evitarea reapariţie.

În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale, este necesar să notificaţi APM Ialomiţa cu privire la evenimentul produs în cel mai scurt timp posibil. Notificarea trebuie să conţină minim următoarele informaţii: locul şi momentul producerii evenimentului, tipul şi natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcţia şi datele de contact ale persoanei care raportează.

Notificarea se va face telefonic, prin SMS în termen de maxim 2 ore de la producere, către următoarele persoane de contact Serviciu ML/Tel 0786055733, în scris pe e-mail office@apmil.anpm.ro si fax 0243215949, în termen de 6 ore conform modelului de notificare atasat ce face parte integranta din autorizatia de mediu (Fişă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului şi ale solului).

In maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a afectelor poluării veti transmite la APM Ialomita o informare finala asupra poluării/incidentului produs, care va conține:descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului de notificare atasat ce face parte integranta din autorizatia de mediu (Fişă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului şi ale solului).

Denumire operator:

Fişa de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului şi ale solului

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date de localizare exactă a poluării (inclusiv timpul de producere a acestuia) | Anul | Luna | Ziua | Ora |
|  Localizarea fenomenului |   |
| Cauza producerii poluării (inclusiv tipul poluantului, categoria din care face parte, cantitatea) |   |
| Factorii de mediu afectaţi | Aer |   |
| Apă |   |
| Sol |   |
| Alţi subiecţi |   |
| Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor - dacă s-au efectuat) |  Recoltare probă |
| Cine a recoltat |   |
| Condiţii de recoltare |   |
| Rezultatul analizelor |   |
| Tendinţa evoluţiei | Creştere | Staţionare | Descreştere |
| Măsuri luate | La sursă | De reducere şi/sau eliminare a efectelor |
| Alte informaţii |   |
| Cine completează fişa de informare | Numele şi prenumele | Funcţia |
| Unitatea |
| Data | An | Luna | Ziua |
| Semnătura |

**15.8.** În cazul oricărui incident sau situaţie de urgenţă, persoanele autorizate de operator vor anunţa, după caz, şi alte autorităţi, în cel mai scurt timp posibil:

 - în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafaţă: Administraţia Naţională „Apele Romane” Direcţia Apelor Buzau Ialomita;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Ialomita;

* în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcţia de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.9**. Operatorul trebuie să menţină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conţină următoarele:

 - autorizaţia;

 - solicitarea;

 - raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;

- raportul anual de monitorizare;

 - alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**15.10**. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, modificată şi completată de OUG 164/2008 conducerea SC Avicola SA Slobozia, prin persoana desemnată cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, va asista persoanele împuternicite cu activităţi de inspecţie punîndu-le la dispoziţie evidenţa măsurătorilor proprii şi toate celelalte documente şi le va facilita controlul activităţii precum şi prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalaţiile tehnologice, la echipamentele şi instalaţiile de depoluare precum şi în spaţiile sau în zonele potenţial generatoare de impact asupra mediului.

**15.11**. Operatorul are obligaţia de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecţia. Măsurile impuse de aceste autorităţi, modul de realizare a acestora şi data realizării acestora vor fi raportate la APM Ialomita şi autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.12.**În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu,operatorul are obligaţia să declare, să calculeze şi să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piaţa internă şi emisiile atmosferice din surse fixe şi mobile.

**15.13.** Operatorul are obligaţia de a întreţine în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările si modificările ulterioare.

**15.14.** Operatorul are obligaţia să pună la dispozitia publicului pe suport de hârtie/ electronic,pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalaţii, la sediul APM Ialomita sau/şi la sediul administraţiei locale în a cărei rază se află instalaţia, conformart. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu.

**16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**16.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, acesta are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului. Autoritatea competentă pentru protecţia mediului informează operatorul cu privire la obligaţiile de mediu care trebuie asumate de părţile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

 În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părţile implicate transmit în scris autorităţii competente pentru protecţia mediului obligaţiile asumate privind protecţia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligaţiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligaţiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii.**

**16.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activităţii întregii instalaţii sau a unor părţi din instalaţie, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalaţiei** întocmit şi agreat de APM Ialomita. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel putin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalaţiilor şi rezervoarelor;

- orice măsură de precauţie specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;

- măsuri de eliminare şi acolo unde este cazul, spălare a conductelor şi a rezervoarelor şi golirea completă de conţinutul potenţial periculos;

- eliminarea substanţelor potenţial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligaţii viitorilor proprietari;

- oprirea alimentării cu utilităţi: apă, energie electrică şi combustibil a instalaţiilor;

- demontarea instalaţiilor şi transportul materialelor rezultate, spre destinaţiile anterior stabilite;

- dezafectarea depozitelor;

- determinarea gradului de afectare a solului;

- măsuri pentru reconstrucţia ecologică a terenului afectat istoric prin activităţile desfăşurate pe amplasament.

**16.3.** Operatorul are obligaţia să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere şi să declare mijloacele de asigurare a disponibilităţii acestor resurse, indiferent de situaţia sa financiară.

**16.4.** Laîncetarea activităţii se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanţii din apa subterană şi sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalaţiei şi măsurile de remediere ce se impun.

**16.5.** La încetarea activităţii cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activităţii sau a destinaţiei terenului, operatorul economic sau deţinătorul de teren este obligat să realizeze investigarea şi evaluarea poluării mediului geologic.

**16.6**. Operatorul are obligaţia ca în cazul încetării definitive a activităţii să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare şi de aducere a amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanţii Gărzii Naţionale de Mediu - Comisariatul Judeţean Ialomita şi Agenţia pentru Protecţia Mediului Ialomita.**

**Prezenta autorizaţie integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 42(patruzeci si doua) pagini semnate şi ştampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Laurentiu GHIAURU**

**P.ŞEF SERVICIU AAA Adrian Ionescu**

**Întocmit,**

**Gabriela Cojocaru**

**17.DICŢIONAR DE TERMENI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Autoritatea competentă pentru protecţia mediului (ACPM)** | Agenţia pentru Protecţia Mediului Ialomita |
| **2**  | **Autoritatea cu atribuţii de control, inspecţie şi sancţionare în domeniul protecţiei mediului** | Comisariatul Judeţean Ialomita al Gărzii Naţionale de Mediu |
| **3** | **Autoritatea centrală de protecţie a mediului** | Ministerul Mediului |
| **4** | **Operator** | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deţine controlul instalaţiei, aşa cum este prevăzut în legislaţia naţională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcţionării tehnice a instalaţiei, respectiv  |
| **5** | **BAT**(cele mai bune tehnici disponibile) | Stadiul de dezvoltare cel mai avansat şi eficient înregistrat în dezvoltarea unei activităţi şi a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referinţă pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile şi impactul asupra mediului, în întregul său |
| **6** | **CAT** | Colectiv tehnic de avizare |
| **7** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **8** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **9** | **COV** | Compuşi organici volatili |
| **10** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **11** | **IPPC** | Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării |
| **12** | **Instalaţie IPPC** | Orice instalaţie tehnică staţionară, în care se desfăşoară una sau mai multe activităţi prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum şi orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activităţile desfăşurate pe acelaşi amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor şi poluării |
| **13** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **14** | **PRTR** | **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European şi al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **15** | **R** | Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanţele şi preparatele chimice periculoase pentru om şi mediul înconjurător conform SR 13253/1996  |
| **16** | **SMA** | Sistem de management al autorizaţiei |
| **17** | **Cod CAEN** | Clasificarea activităţilor din economia naţională |
| **18** | **Prejudiciu** | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| **19** | **Ameninţare iminentă** **cu un prejudiciu**  | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropriat |
| **20** | **Prejudiciul asupra mediului** | **a)*prejudiciul asupra speciilor şi habitatelor naturale protejate*** - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menţinerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea iniţială, ţinând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor şi habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acţiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autorităţile competente în concordanţă cu prevederile legale în vigoare **b)*prejudiciul asupra apelor*** - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative şi/sau potenţialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare **c)*prejudiciul asupra solului*** - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanţe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.  |

**18.ABREVIERI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **A.P.M. ...** | Agenţia pentru Protecţia Mediului ..., |
| **2** | **A.C.P.M.** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului |
| **3** | **C.J. ... al G.N.M.** | Comisariatul Judeţean ... al Gărzii Naţionale de Mediu  |
| **4** | **CAT** | Colectiv tehnic de avizare |
| **5** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **6** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **7** | **COV** | Compuşi organici volatili |
| **8** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **9** | **IPPC** | Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării |
| **10** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **11** | **PRTR** | Registru European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **12** | **SMA** | Sistem de management al autorizaţiei |
| **13** | **Cod CAEN** | Clasificarea activităţilor din economia naţională |
| **14** | **BREF**  | Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) |
| **15** | **IMA** | Instalaţie mare de ardere |

**20. C U P R I N S**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **1** | **DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI** | **1** |
|  **2** | **TEMEIUL LEGAL** | **2** |
|  **3** | **CATEGORIA DE ACTIVITATE** | **3** |
|  **4** | **DOCUMENTAŢIA SOLICITĂRII AUTORIZAŢIEI**  | **3** |
|  **5** | **MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII** | **4** |
|  **6** | **MATERII PRIME ŞI MATERIALE AUXILIARE** | **6** |
|  **7** | **RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE** | **8** |
|  **7.1** | **Apa** | **8** |
|  **7.2** | **Utilizarea eficientă a energiei şi resurselor** | **9** |
|  **8** | **DESCRIEREA INSTALAŢIEI ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE** **EXISTENTE PE AMPLASAMENT** | **10** |
|  **8.1** | **Descrierea amplasamentului** | **10** |
|  **8.2** | **Descrierea principalelor activităţi**  | **11** |
|  **8.3** | **Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerinţele BAT pentru activitate** | **12** |
| **9** | **INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA ŞI DISPERSIA** **POLUANŢILOR ÎN MEDIU** | **14** |
|  **9.1** | **Emisii în atmosferă** | **14** |
|  **9.2** | **Emisii în apă** | **16** |
|  **9.3** | **Emisii în sol, ape subterane** | **17** |
|  **10** | **CONCENTRAŢII DE POLUANŢI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT** | **18** |
|  **10.1** | **Aer** | **18** |
|  **10.3** | **Apă** | **18** |
|  **10.4** | **Sol** | **19** |
|  **10.5** | **Zgomot** | **20** |
|  **10.6** | **Miros** | **20** |
|  **11** | **GESTIUNEA DEŞEURILOR**  | **21** |
|  **12** | **INTERVENŢIA RAPIDĂ, PREVENIREA ŞI MANAGEMENTUL** **SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ**  | **23** |
|  **13** | **MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII** | **26** |
|  **14** | **RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU** **PROTECŢIA MEDIULUI ŞI PERIODICITATEA ACESTORA** | **32** |
|  **15** | **OBLIGAŢIILE OPERATORULUI** | **37** |
|  **16** | **MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR** | **39** |
|  **17** | **DICŢIONAR DE TERMENI** | **41** |
|  **18** | **ABREVIERI** | **43** |
|  **19** | **CUPRINS** |  |