



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr. 24 din 01.11.2017**

Operator: S.C AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L..

Adresa: orașul Boldești Scaieni, Strada Morii nr. 38, județul Prahova

Locația activității: Comuna Bucov, sat Pleasa, județul Prahova.

Categoria de activitate conform:

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

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

*Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	-	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Cu 40.000 locuri pentru pasări

- *Creșterea pasărilor (pui de carne) – cod CAEN 0147*

Emisă de: APM Prahova

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii: 01.11.2017

Data expirării: 01.11.2027

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:**

Operator: S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL.

Sediul social: orașul Boldești Scaieni, Strada Morii nr. 38, județul Prahova

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova

Cod unic de înregistrare: 11323902/04.01.1999

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J29/986/14.12.1999

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



## Cuprins

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI: .....	1
2. TEMEIUL LEGAL:.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	5
4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE.....	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	7
5.1. Acțiuni de control .....	7
5.2. Conștientizare și instruire .....	9
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE .....	9
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	11
7.1. APA .....	11
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	13
7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI .....	14
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	14
8.1. Descrierea amplasamentului .....	14
8.2. Descrierea principalelor activități.....	15
<b>8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale</b> .....	19
8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.....	19
8.5. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie: .....	19
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU .....	20
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	20
9.2. EMISII IN APĂ.....	21
9.3. EMISII IN SOL .....	21
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT .....	23
10.1 AER .....	23
10.2. Calitatea aerului.....	23
10.3 APĂ UZATA.....	23
10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – 1 forajul de apa.....	24
10.5. SOL.....	24
10.6. ZGOMOT .....	25
11. GESTIUNEA DESEURILOR .....	25
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ .....	28
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII .....	29
13.1. Prevederi generale privind monitorizare.....	29
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	29
13.3. Monitorizarea emisiilor în apă .....	30
13.4. Monitorizarea apei subterane.....	31
13.5. Monitorizarea solului .....	31
13.6. Monitorizare tehnologică.....	32
13.7. Monitorizarea deșeurilor.....	32
13.8. Ambalaje și deșeurii de ambalaje .....	32
13.9. Monitorizare zgomot .....	33
13.10. Monitorizare mirosuri .....	33
13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase.....	33
13.12. Monitorizarea post – închidere .....	33
14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE .....	33
15. EVIDENTE.....	36
16. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA .....	37
17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	40
18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....	42
19. DICȚIONAR DE TERMENI .....	43
20. ABREVIERI .....	45

## 2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL**, cu punctul de lucru în comuna Bucov, sat Pleasa, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova, cu nr. 8798 din 06.07.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 06.09.2017, la sediul primăriei comunei Blejoi, județul Prahova;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei 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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor din 15.02.2017,

***în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,***

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova**



- H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 si prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor.
- 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.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

**se emite:**

### **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Pentru funcționarea instalației: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L.  
Boldești Scaieni – Ferma Pleasa**

**Amplasată în: comuna Bucov, sat Pleasa, județul Prahova.**

**Operator: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L.**

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

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

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

**Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.**

**Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.**

**Titularul activității are obligația de a solicita:**

- ✓ emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni de zile înainte expirării prezentului act de reglementare;
- ✓ revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
  - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
  - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
  - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
  - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
  - e. emiterea unor noi reglementări legale.

**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

**SC AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L. Boldești Scaieni – Ferma Pleasa**

are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne, pe așternut uscat de paie, talas, rumegus.

- **Capacitate proiectată:** Instalație pentru creșterea intensivă a puilor de carne cu o capacitate de: 24 hale x 25 000 locuri/hala/serie x 5-6 serii/an , 600000 locuri /serie/ferma.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



- **Cod CAEN: 0147 Cresterea pasarilor** (pui de carne, pe așternut uscat de paie, talas, rumegus).
- **Conform Anexei nr.1 la** Legea nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale: **categoria 6.6.** Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitatea de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a	24 hale x 25 000 locuri/hala/serie = 600 000 locuri/serie x 5-6 serii/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (5 – 7 saptamani)

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de **SC AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L. Boldești Scaieni – Ferma Pleasa**

- Raport de amplasament, întocmit de Alexandru Daniel Popescu, elaborator de mediu.
  - Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de Alexandru Daniel Popescu, elaborator de mediu.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 11323902/04.01.1999, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Prahova, la data de 14.12.1999.
  - Certificat constatator nr. 6503/24.01.2013, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova.
  - Contract de vânzare cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 2561/30.05.1999;
  - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 245/22.12.2016, emisă de de "A.N APELE ROMANE" – SGA Prahova, cu termen de valabilitate 01.02.2020.
  - Contract de servicii analitice nr. 1943/01.07.2017 ( servicii de recoltare si analizare apa, aer, sol si deseuri), încheiat cu SC Als Life Sciences SRL;
  - Contract de vânzare cumpărare a energiei electrice nr.414E/30.09.2016, încheiat cu SC Engie Romania SA;
  - Act aditional nr.2/01.05.2016 la contractul de vânzare cumpărare gaze naturale nr. 3005838705/2015, încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;
  - Adresa nr. 3.154.170/ 21.12.2016, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al judetului Prahova.
  - Autorizație Sanitar – veterinară nr. 25/07.07.2010, emisă de DSVSA Prahova;
  - Contract de vânzare cumpărare nr.1/2012, privind colectarea cadavrelor animaliere, si act aditional nr.7/2012, încheiat cu S.C. Clean Tech International S.R.L.;
  - Contract de prestari servicii nr. 3753/18.09.2012, privind predarea dejectiile solide (rumegus si dejectii), încheiat cu S.C. Pajo Holding S.R.L., (pentru o suprafață de 636 hectare pentru care societatea deține Studiu agrochimic si Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de Oficiul Judetean pentru Studii Pedologice si Agrochimice ).
  - Contract prestari servicii de colectare, transport si eliminare finala deseuri veterinare periculoase si/sau nepericuloase nr. 1243/2016, încheiat cu S.C. Actis Distribution SRL;
  - Contract prestari servicii de salubritate nr. 87/2017, încheiat cu S.C. Rosal Grup SA;
  - Act aditional nr.1/2017, la contractul de prestari servicii nr. 609/2016, încheiat cu SC Pacos Eco Colectare SRL;

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova**

- Act aditional nr.1 /2016 la contractul de livrare gratuita ( gunoi de pasare si namol) nr. 1982/2011, incheiat cu persoana fizica;
- Fise de securitate pentru substantele chimice folosite pe amplasament.

#### **Anexe:**

- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma Pleasa.
- Plan de inchidere a activitatii si de dezafectare a instalatiilor existente pe amplasament, intocmit de S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma Pleasa.
- Studiu agrochimic si Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de Oficiul Judetean pentru Studii Pedologice si Agrochimice ..
- Rapoarte de masurare intocmite pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer - imisii, apa uzata, apa subterana, zgomot.
- Plan de situatie și plan de încadrare în zonă.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni 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 activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

b) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

c) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți 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 conformității.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova**



- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

**5.1.9.**

- a) Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- b) Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- c) Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- d) Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- e) Operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma Pleasa, prin **persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va face să efectueze controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.**
- f) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- g) Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind **înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați** și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- h) Titularul autorizației trebuie să depună la A.P.M. Prahova anual un **Raport Anual de Mediu** pentru întregul an calendaristic. Acest raport va fi însoțit de comentarii asupra cauzelor depășirilor constatate, precum și asupra acțiunilor corective aplicate sau programate.



- i) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de poluari accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- j) Intregul personal trebuie sa aiba o instruire prealabila initiala asupra problemelor de mediu si siguranta, adaptate specificului activitatii.
- k) Orice modificare pe care operatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea acestora, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei integrate de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- l) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de operator, operatorul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei integrate de mediu.**
- m) Monitorizarile prevazute in prezenta autorizatie se vor realiza in perioadele de functionare normala a instalatiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii.
- n) Titularul activitatii se va asigura ca publicul interesat va obtine informatii privind performantele de mediu ale societatii.

## 5.2. Conștientizare și instruire

**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații 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 instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.**

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor 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 deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

**5.2.4.** Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

## 6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare:

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Cantitati anuale	Mod de stocare temporara
Pui o zi	Creștere pui de carne pe asternut uscat la sol	3 600 000 pui/an	24hale de producție
Nutrețuri combinate	Hrană păsări	cca. 16 200 tone/an	Stocate in silozurile amplasate in exteriorul halelor de productie

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
 Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
 Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova



Materiale dezinfectante  (Shift, Sanitas Forte, Deo- Vet, Ecocid.)	Igienizarea halelor, dupa fiecare ciclu de producție	4200kg/an	In ambalajele originale in magazia unitatii
Medicamente	Tratament pasari	Lichide 3000l/an Pulberi 1000kg/an	Aduse de medicul veterinar cand este cazul
Paie si talas(ferma va fi aprovizionata numai in perioada de amenajare pentru populare)	Așternut uscat creștere păsări	300 tone/an	In hale
Motorină	Combustibil pentru functionarea mijloacelor de transport si a grupului electrogen.	15000 l/an	Achizitionata direct de la statiile Peco (nu se stocheaza pe amplasament).
Apa	Adapat pui Igienizarea adaposturilor Consum menajer	Cca 30 800mc/an Cca 334 mc/an Cca 301 mc/an	Rezervor amplasat in ferma
Energie electrica	Iluminat interior si exterior; functionare motoare linii furajare , electropompe si ventilatoare	Cca 575MWh/an	Se preia din sistemul Energetic National prin post de transformare propriu
Gaze naturale	Incalzire hala si filtrul sanitar	Cca 1,0 mil mc/an	Nu se depoziteaza

**6.1.** Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

**6.2.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

**6.4.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

**6.5.** Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

### 7.1. APA

Principalele utilizări ale apei în cadrul fermei de creștere a puilor de carne sunt:

- adăparea puilor
- spălarea halelor după depopularea acestora
- satisfacerea nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat
- alte operații de spălare (platforme, echipament de lucru, etc.)
- rezerva de apă necesară intervențiilor în caz de incendiu.

Gospodăria de apă este compusă din următoarele obiecte:

- două foraje amplasate în exteriorul amplasamentului;
- electropompe submersibile pentru fiecare foraj;
- rezervor de apă semiîngropat din beton cu  $V = 100 \text{ m}^3$ ;
- conducte și armături specifice pentru apă potabilă.

a) **Sursa de apă** ce deservește activitatea fermei este o sursă de apă subterană de mare adâncime, alcătuită din două foraje amplasate în vecinătatea fermei, împrejmuite.

b) Volume și debite de apă autorizate :

- zilnic maxim :  $125 \text{ m}^3 \rightarrow 1.4 \text{ l/s}$       - anual : 45,6 mii mc
- zilnic mediu :  $75 \text{ m}^3 \rightarrow 1.0 \text{ l/s}$       - anual : 27,4 mii mc

c) **Instalații de captare** : două foraje cu adâncimi de 40 m și 50 m, ce funcționează alternativ : F1 are NHs=20,85 m, NHd=21,85 m, F2 are NHs=13 m, NHd=14 m. Acestea sunt amplasate în vecinătatea fermei și sunt împrejmuite. Forajele sunt echipate cu electropompe HEBE 65x4,  $Q=4 \text{ l/s}$ , respectiv HEBE 65x5,  $Q=5 \text{ l/s}$ .

d) **Instalații de tratare** :

- sistem de dedurizare a apei
- dozatoare de apă montate pe rețeaua de alimentare, prevăzute cu filtre

e) **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei** :

- conductă de aducțiune metalică cu  $L=265 \text{ m}$  ;
- rezervor betonat semiîngropat cu  $V=100 \text{ m}^3$  ;
- stație hidrofor (2 vase cu  $V=1600 \text{ l}$  fiecare) și stație de pompare echipată cu 2 pompe tip LOTRU 100 și o electropompă SADU 80x2 utilizată în caz de incendiu;
- în cadrul fermei, pentru asigurarea presiunii necesare instalației ce asigură consumul biologic de apă al păsărilor în halele de creștere sunt prevăzute pompe tip DAB cu  $Q=0,4-2,5 \text{ mc/oră}$ .

f) **Rețeaua de distribuție a apei**: rețea metalică Dn 100 mm cu  $L=1400 \text{ m}$ .

g) **Apă pentru stingerea incendiilor** – 24 hidranți interiori aferenți halelor de creștere a puilor, care sunt racordați la rețeaua de distribuție a apei din incintă. Rezerva de incendiu  $V=30 \text{ m}^3$ , înmagazinată în rezervorul de  $100 \text{ m}^3$ .

h) **Volume de apă** asigurate în surse pentru alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare și consum biologic păsări și apă tehnologică a folosinței

- în regim nominal       $V \text{ mediu} = 125 \text{ m}^3 / \text{zi}$        $V_{\text{anual}} = 45,6 \text{ mii m}^3$
- în regim minim       $V \text{ min} = 75 \text{ m}^3 / \text{zi}$        $V_{\text{anual}} = 27,4 \text{ mii m}^3$

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



### i) Modul de folosire a apei

Necesarul total de apă	- maxim : 111,6 m <sup>3</sup> /zi
	- mediu : 67 m <sup>3</sup> /zi
Cerința totală de apă	- maxim : 125 m <sup>3</sup> /zi
	- mediu : 75 m <sup>3</sup> /zi

### 7.1.1. EVACUAREA APELOR UZATE SI A DEJECTIILOR

#### a) Categoria apelor

Din incinta complexului avicol rezulta:

- ape pluviale;
- ape uzate menajere si de la spalatul halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie;
- dejectii solide.

**b) Apele uzate provenite de la spălarea celor 24 hale** sunt colectate în căminele amplasate în fața fiecărei hale, prin rigole betonate. De aici, prin rețeaua de canalizare existentă (L=825 m), sunt evacuate către bazinul betonat vidanjabil cu V=70 m<sup>3</sup>.

**c) Apele uzate menajere** provenite de la obiectele sanitare din cladirea personalului, sunt preluate prin racorduri si colectoare in pardoseala, cu tuburi si piese specifice de scurgere, cu descărcare în acelasi bazin vidanjabil cu V = 70 m<sup>3</sup>. Periodic, aceste ape se vidanjeaza si se trateaza in statia de epurare a abatorului AGRISOL din Boldesti Scaieni.

**d) Apele pluviale** de pe acoperisul halelor si cladirilor anexe sunt colectate cu jgheaburi si burlane, fiind deversate la terenul natural.

**Ape menajere uzate, Q<sub>m</sub> :**

$$Q_m = 1,0 \times N_{pi} = 1,0 \times 529 \text{ mc/an} = 529 \text{ mc/an.}$$

**Ape tehnologice uzate (spalare hale), Q<sub>t</sub> :**

$$Q_t = 0,9 \times N_i = 0,9 \times 334 = 301 \text{ mc/an}$$

**e) dejectiile rezultate, impreuna cu patul de creștere**, se evacueaza la sfarsitul fiecărei serii si se transporta la proprietarii terenurilor agricole care le folosesc pentru fertilizarea acestora in conformitate cu studiile pedologice, cu Codul bunelor practici agricole si toate prevederile legale privitoare la aceasta procedura. Se va tine evidenta cantitatilor de dejectii evacuate.

Pentru o eventuala depozitare temporara a dejectiilor, ferma este dotata cu un spatiu betonat, inchis cu bordura, acoperit.

### 7.1.2. TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA:

- aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;
- sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarirea apelor efectuate- captare, aductiune, tratarea, evacuarea si epurarea , sa organizeze si sa intretina evidenta acestora;
- sa tina evidenta cantitatilor de dejectii livrate, a societatilor care solicita dejectii solide, date de identificare;
- sa respecte cu strictete prevederile BAT - urilor in vigoare si sa utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar in domeniul de activitate;
- sa intocmeasca si sa tina la zi un inventar al folosintei terenurilor aflate in zonele de protectie sanitara cu regim de restrictie ale sursei de apa;
- sa nu modifice calitatea corpului de apa caracteristic zonei de amplasare a obiectivului;
- sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor de protectie cu regim sever si cu regim de restrictie care sunt interzise prin H.G. nr. 930/2005, art. 21 – 29;

- h. sa nu evacueze apele uzate si dejectiile in cursuri de apa, ci doar in locurile precizate in prezenta autorizatie;
- i. potrivit principiului „poluatorul plateste”, in cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apa de suprafata sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului si va inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului;
- j. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- k. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- l. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- m. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- n. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

## **7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI**

### **7.2.1. Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza dintr-un post de transformare, prin intermediul unui tablou de distributie general de exterior. Acest tablou de distributie contine si blocul de masura a energiei electrice si tabloul AAR.

Fiecare consumator este alimentat printr-un tablou electric secundar.

Pentru evitarea intreruperilor accidentale in alimentarea cu energie electrica la postul de transformare este montat un grup electrogen de 220 kVA/400V (consum maxim 60 l/h), care sustine toti consumatorii; grupul electrogen este echipat cu un tablou de automatizare AAR (permite oprirea automata a grupului electrogen).

Anual se inregistreaza urmatorul consum de energie:

- 575 MWh energie electrica,
- 1,0 mil. mc de gaze naturale reprezentand 13 800 MWh/an
- 15 000 litri de motorina, reprezentand 150 MWh/an.

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

**7.2.3.** Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

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

**7.2.5.** Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficienta a energiei si de reducere a consumului de agent termic, respectiv:

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.
- Izolatia buna a cladirilor, conductelor si instalatiilor.
- Optimizarea fazelor pentru motoarelor cu comanda electronica.
- Sisteme eficiente de control, reglare si alarmare a parametrilor relevanti (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide si gaze incalzite.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor si cresterea performantelor energetice.

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova**



### 7.2.6. Alimentarea cu energie termica

Pentru a asigura microclimatul cel mai potrivit pentru cresterea puilor de carne exista posibilitatea de reglaj, in functie de temperatura si umiditatea din hala si conditiile meteorologice exterioare.

**Incalzirea** se face cu 3 aeroterme/hala cu functionare pe gaze naturale, cu ardere completa.

**Microclimatul** este condus de un sistem automat (calculator) pe fiecare hala. Aerul uzat (viciat) aspirat din halele de productie se evacueaza cu ajutorul ventilatoarelor - exhaustoare.

Admisia de aer proaspat in hala se realizeaza prin compensare prin guri de admisie amplasate in peretii laterali, actionate manual.

Sistemul de control al microclimatului este centralizat si este format dintr-un modul electronic. El controleaza viteza ventilatoarelor in functie de temperatura din incinta halei.

Sistemul de ventilatie folosit utilizeaza presiunea negativa creata de ventilatoare amplasate in peretii frontali si tavanul ai halelor. Amplasarea ventilatoarelor asigura spalarea cu aer proaspat a intregii suprafete si curgerea aerului in mod omogen. Admisia aerului proaspat se realizeaza prin prize de aer realizate in peretii laterali ai halei.

### Dotarea halelor cu ventilatoare

Tip hala	Nr. ventilatoare
18 hale	2 ventilatoare de coama de cate 12 000 mc/h + 6 ventilatoare in peretele din spate de cate 35 000 mc/h
6 hale	8 ventilatoare de coama de cate 10 000 mc/h + 5 ventilatoare in peretele din spate de cate 35 000 mc/h

### 7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI

- gaze naturale pentru functionarea aerotermelor existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la reseaua existenta in zona. Consumul de gaz metan folosit este de 1,0 mii mc/an;
- motorina utilizata pentru mijloacele de transport necesare desfasurarii proceselor de productie, pentru aprovizionarea cu furaje, materii prime. Alimentarea se face direct de la statiile distributie carburanti. Consumul anual de motorina este de cca. 15000 l/an.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma de creștere a puilor administrata de SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL este amplasată in extravilanul localitatii Bucov, nr. cadastral 14, la est de satele Blejoi si Ploiestiori si la nord de satul Tantareni.

Distanta fata de cea mai apropiata zona locuita este de cca. 700 m (Ploiestiori).

Accesul la ferma se face pe un drum de exploatare care porneste din DJ 236 Blejoi – Bucov.

Amplasamentul fermei de pui are urmatoarele vecinatati:

- la nord: teren agricol, parcul industrial Pleasa (cca. 300 m);
- la est: teren agricol
- la sud: teren agricol, satul Tantareni (cca. 1000 m);

- la vest: teren agricol, raul Teleajen (cca. 550 m), satul Ploiestiori (cca. 700 m), satul Blejoi (cca. 1500 m)

Amplasamentul are o forma aproximativ dreptunghiulara. Halele de productie sunt dispuse in doua module de cate 12 hale, asezate pe 2 randuri pe latimea terenului, iar cladirile anexa la intrarea in ferma (vezi planul de amplasament anexat).

Cladirile si halele de productie din incinta fermei sunt construite din beton si metal, aceste materiale nu constituie un factor de risc pentru mediul inconjurator. Acoperisurile halelor sunt realizate din placi de azbociment.

Pe amplasamentul fermei sunt urmatoarele obiective:

- 24 hale pentru cresterea puilor de carne;
- Corp administrativ, dotat cu filtru sanitar, birou, sala de mese, 2 farmacii, 2 locuinte de serviciu;
- Cabina poarta;
- Magazie;
- 2 ateliere mecanice
- Camera frigorifica;
- 2 incineratoare de cadavre;
- Post de transformare + grup electrogenerator;
- Sopron depozitare dejectii;
- 1 bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate;
- 24 silozuri pentru depozitarea furajelor amplasate in exteriorul halelor;
- Gospodarie de apa (2 foraje, rezervor de inmagazinare a apei, pompe);
- Retele de alimentare cu apa, canalizare, electricitate
- Perdea vegetala perimetrala de protectie realizata din arbori cu rol de a diminua mirosul si ecranare a zgomotului.

Caile de acces din incinta sunt betonate. Intre constructii sunt spatii verzi cu plante spontane și copaci.

Pentru situatii deosebite se utilizeaza incineratoarele tip Volkan 75, care functioneaza cu gaze naturale.

Capacitatea de incinerare a fiecarui incinerator este de 50 kg/sarja, durata unei sarje fiind de aproximativ 1 ora. Temperatura minima de incinerare este de 850 0C.

Incineratoarele de tip Volkan 75 functioneaza in doua etape datorita celor 2 arzatoare:

1. arzatorul principal functioneaza in prima camera de combustie pentru a incalzi si aprinde cadavrele;
2. arzatorul secundar functioneaza in camera secundara de combustie, unde gazele rezultate din prima camera de ardere sunt reincinerate, fapt ce duce la arderea eficienta.

Gazele arse sunt evacuate printr-un cos de dispersie cu inaltimea  $h = 3,6$  m.

## 8.2. Descrierea principalelor activități.

Activitatea fermei consta in cresterea puilor de carne la sol de la varsta de o zi pana la varsta de 35 – 42 zile si o greutate de 2,2 – 2,5 kg cand sunt livrati abatoarelor. Durata unui ciclu de crestere este de 35 - 42 zile.

In prezent, activitatea in ferma se desfășoară pe un singur amplasament in 24 hale de productie identice, fiecare cu o capacitate 25 000 locuri /hala, **600 000 locuri/serie/ferma**, 5 - 6 serii/an, la un regim de funcționare de 24 h/zi, timp de 365 zile/an.

Fiecare serie de productie presupune parcurgerea urmatoarelor etape:

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova**



- **populare cu animale** (pui de o zi) aduse din statiile de incubatie si instalarea acestora in halele de productie;
- **incarcare animale** (pui de 2,2 – 2,5 kg) pentru a fi transportate la abatoare;
- activitati de **asistenta si suport pentru procesele biologice** de crestere a greutatii corporale a animalelor ;
- **adapostire**, constand din: 24 hale identice, cu pardoseala complet betonata, sisteme de adapare, furajare, ventilatie naturala si artificiala;
- **furnizare hrana**, prin retea de distributie, de la silozul exterior fiecarei hale, prin cele 4 linii de furajare/hala, la fiecare hranitoare;
- **alimentare cu apa**, prin 5 linii de adapare/hala automatizate cu adapatoare cu picuratoare si farfurie de colectarea a scurgerilor;
- **curatarea** mecanica (uscata) a adaposturilor, spalarea halelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat la sfarsitul fiecarui ciclu de productie; aceasta secventa include colectarea si evacuarea dejectiilor;
- **asistenta veterinara** de specialitate.

Sistemul folosit pentru productia puilor de carne este de tipul „la sol”. Adapostirea se realizeaza in 24 hale de crestere a pasarilor, cu pardoseala betonata si dotate cu instalatii automate de ventilatie, incalzire, distributie a apei si furajelor.

Etapetele procesului tehnologic privind cresterea intensiva a puilor de carne vor fi urmatoarele:

- procese biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor care se bazeaza pe procesele metabolice
- activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in:
  - adapostire si curatarea adaposturilor
  - colectarea si transferul dejectiilor
  - administrarea hranei
  - adapat
  - asistenta medicala de specialitate

**Materialul biologic** (pui de o zi) este adus in halele special pregatite. Pregatirea halelor consta in curatirea, igienizarea, dezinfectia acestora, pregatirea asternutului din paie si / sau talas.

Pe perioada de crestere, puii trebuie sa beneficieze de conditii optime de furajare, adapare si microclimat.

Sacrificarea puilor se face din ziua 35 pana la 42 zile, cand puii au o greutate corporala cuprinsa intre 2,2 kg (35 zile) si 2,5 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 4,5 kg furaje, avand un indice de conversie de 1,8 kg furaje/kg pui.

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

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

Ciclul de productie este de 35 - 42 zile pentru crestere si 14 zile pentru curatirea halelor si vid sanitar.



**Sistemul de adapostire** folosit pentru productia puilor de carne este de tipul „la sol”. Adapostirea se realizeaza in 24 hale de crestere a pasarilor, cu pardoseala betonata si dotate cu instalatii automate de ventilatie, incalzire, distributie a apei si furajelor.

Puii sunt crescuti pe asternut permanent din materiale absorbante (paie, coaja de floarea soarelui, coaja de orez, talas) in strat de cca. 10 - 15 cm grosime; densitatea de populare a halelor este de max. 16,8 pui/m<sup>2</sup>. O serie de crestere dureaza 35 - 42 zile.

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

**Dejectiile animaliere** sunt colectate impreuna cu asternutul permanent de crestere si evacuat in afata fermei, direct la beneficiari. In cazuri extreme, dejectiile sunt depozitate temporar intr-un sopron acoperit, cu pardoseala betonata.

**Iluminat:** programul de lumina asigurat pentru cresterea puilor este de 18<sup>h</sup> - 23 ore/zi, intensitatea fiind de 30 lucsi. Instalatia de iluminat este formata din tuburi fluorescente cu consum redus de energie.

**Curatarea halelor:** dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza pentru curatarea generala si dezinfectarea halelor; se parcurg urmatoarele faze:

- se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;
- asternutul de paie imbibat cu dejectii de pasare se aduna prin raclare si se evacueaza in exteriorul halei pe alea betonata, este incarcat in mijloace auto si este transportat direct la beneficiari;
- hala (tavan, pereti, stalpi, pardoseala) se igienizeaza cu solutie detergenta, se inmoaie, se spala cu masina automata cu jet de apa sub presiune;
- se face dezinfectia umeda;
- se usuca hala;
- se introduce asternutul curat si desinfectat;
- se face dezinfectia uscata;
- dupa 24 ore se incepe ventilarea spatiului;
- se face dezinfectia finala.

Pentru igienizarea periodica, in functie de furnizorul cu care se colaboreaza in perioada respectiva, se folosesc detergenti, insecticide, dezinfectanti, precum Shift, Sanitas Forte, Deo- Vet, Ecocid.

**Colectarea si transferul apelor uzate:** apele de spalare de la hale sunt in cantitate foarte mica. Se utilizeaza cca. 2,3 m<sup>3</sup> la spalarea unei hale deoarece se foloseste masina de spalat cu presiune foarte mare, care produce practic pulverizarea jetului de apa. In acest fel, cea mai mare parte a apei se evaporata iar putinele resturi sunt maturate si se descarca prin canalizarea interioara in caminul vidanjabil situate in afara halelor.

**Nutritie:** in cadrul fermei zootehnice AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL se are in vedere cresterea puilor pana la 2,5 kg, urmarindu-se astfel valorificarea potentialului de crestere a animalelor tinere care consuma cantitatea cea mai mica de hrana pentru 1 kg de spor in greutate.

Pe toata perioada de crestere, furajarea se face adlibidum si este controlata prin senzorii de hranitor, care adapteaza cantitatea dupa starea fiziologica si greutatea animalelor precum si dupa compozitia furajului.

Furajarea puilor se face cu furaje speciale furnizate de FNC-ul propriu sau pe baza de contract de firme terte.

Fiecare hala este prevazuta cu un buncar pentru furaje cu capacitatea de 12 tone amplasat in exterior. Din buncarul mare, furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care alimenteaza cele 4 linii de furajare automate prevazute cu hranitori de tip rotund (farfurie); furajul este la discretie.

Programul de furajare trece de la o rețetă la alta treptat, în 4 faze de furajare.



Computerul de furajare se află în camera de tehnică a fiecărei hale, personalul de deservire verificând zilnic parametrii de funcționare, de cel puțin două ori pe zi.

Furajele folosite ca nutreturi combinate conform rețetelor sunt în cantitate de cca. 16 200 t/an (1,8 kg furaj / kg spor, respectiv în medie, 0,1 kg/cap/zi).

**Adapat:** instalația de adăpare din fiecare hală de producție este formată din: regulator de presiune, filtru, dozatoare de medicamente, amplasate în camera tehnică.

Distribuția apei în fiecare hală se face prin 5 linii de adăpare cu picuratori cu cupe pentru evitarea pierderilor de apă

**Asistenta veterinară** este asigurată de către medicul veterinar care recomandă și administrează tratamentul medicamentos, dacă este cazul.

Toate activitățile de natură sanitar-veterinară (vaccinări, dezinfectii, dezinfecții, recoltări probe sanitație, recoltări probe de apă brută, etc) sunt efectuate de personal propriu, calificat.

**Deșeurile** rezultate din activitatea de creștere a puilor de carne sunt:

- deșeuri tehnologice reprezentate de asternutul de creștere uzat amestecat cu dejectiile animalelor;
- cadavrele animalelor moarte;
- deșeuri sanitare veterinare;
- cenușa rezultată din incinerarea cadavrelor;
- deșeuri de ambalaje de medicamente ;
- deșeuri metalice rezultate din casarea și întreținerea echipamentelor;
- deșeuri menajere rezultate de la personalul angajat.

Dejectiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu găinat de pasare, cu apă și resturi de hrană, sunt evacuate mecanizat din halele de creștere pe aleele betonate din fața hălelor și apoi (în aceeași zi) se încarcă în mijloace auto și se transportă în afara amplasamentului.

Pentru situații excepționale (lipsa beneficiarilor, lipsa mijloacelor auto, drumuri impracticabile), în cadrul fermei este amenajat un sopron acoperit, cu pardoseala betonată pentru depozitarea temporară a dejectiilor.

Mortalitățile sunt păstrate într-o cameră frigorifică pe perioade scurte de timp, până se atinge capacitatea unui transport, fiind apoi transportate la firme autorizate în vederea neutralizării. În situații deosebite de carantină, cadavrele se elimină în incineratoarele proprii.

Cantitatea medie anuală de dejectii solide (amestec de dejectii și asternut uzat), conform estimărilor) este de 8 - 9 t/ hală / serie, adică aproximativ 1250 tone/an.

Deșeurile menajere sunt colectate în europubele, eliminarea din incinta fermei se face prin firma de salubritate locală.

Pentru situații deosebite ferma are în dotare 2 incineratoare tip Volkan 75, care funcționează cu gaze naturale.

Capacitatea de incinerare a fiecărui incinerator este de 50 kg/sarjă, durata unei sarje fiind de aproximativ 1 oră. Temperatura minimă de incinerare este de 850 °C.

Aplicarea dejectiilor pe terenurile agricole se va face respectând prevederile BAT, ținând cont de:

- tipul de sol;
- condiții climatice;
- precipitații și sistem de irigații;
- cartarea pedologică și agrochimică;
- rotația culturilor.

Nu se vor aplica dejectii pe teren în următoarele situații:

- pe terenurile în pantă;

- în apropierea cursurilor de apă sau a lacurilor (se vor lăsa benzi nefertilizate cu lățimea de 8-10 m);
- pe terenuri acoperite cu zăpadă, înghețate, inundate sau cu exces de umiditate.

### 8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În perioada de opriri accidentale sau intreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorii instalației cu ajutorul sistemelor de control și comanda automată au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

#### **Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau intreruperilor momentane:**

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte de a fi începute probele tehnologice;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calității armaturilor și garniturilor;
- curățarea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- sigilarea supapelor de siguranță;
- blindarea legăturilor de conducte, a utilajelor, înainte de a trece la deschiderea acestora pentru revizie;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control;
- monitorizarea calității combustibilului utilizat pentru ardere.

### 8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

- Vor fi luate măsuri corespunzătoare pentru ca, în caz de accident în funcționare pe raza instalației, să nu fie posibilă deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor și prin cantități să provoace consecințe notabile asupra mediului natural receptor.
- Zonele de încărcare și descărcare, de stocare și manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie să fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie să fie echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită pomparea acestora în cazul unei eventuale scurgeri.
- Transportul produselor în incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel încât să se ia precauțiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentală a ambalajelor cu conținut de substanțe periculoase.

### 8.5. Produsele și subprodusele obținute- cantități, destinație:

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea/an
Cresterea intensivă a puilor de carne	Carne pui de carne	Comercializare pe piața internă	3 600 000 pui de 2,5 kg pe an



## 9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere a puilor de carne	Sistemul de ventilație al halelor	NH <sub>3</sub> (cu emisie dominantă de substanțe volatile provenite din hale, în perioada ciclului de creștere); Pulberi totale	Fiecare hală este dotată cu ventilatoare electrice	Aplicarea tehnicilor nutriționale, buna gestionare a asternutului de paie (întreținerea sistemului de distribuție a apei), ventilarea corespunzătoare
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a apelor uzate	Bazine de stocare ape uzate	NH <sub>3</sub> CH <sub>4</sub> mirosuri	Bazine betonate, subterane, acoperite	Vidanjare periodică
3.	Incinerarea cadavrelor	Cos de dispersie	Pulberi, CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	Cos de dispersie, H = 3,6 m	Combustibilul utilizat sunt gazele naturale. Incinerarea cadavrelor are loc în două etape.

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.3. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.4. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.5. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

- să notifice în cel mai scurt timp: APM Prahova și GNM - Comisariatul Județean Prahova în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.6. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

## 9.2. EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în bazin vidanjabil cu V = 70 mc.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.
2.	Activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în același bazin vidanjabil.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.

9.2.1. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

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

9.2.3. Punctele de măsurare și prelevare probe trebuie să poată fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua măsurătorile în condiții edificatoare.

9.2.4. Apa captată poate fi utilizată ca și apă potabilă, numai dacă analizele fizico-chimice și microbiologice atestă potabilitatea ei și sunt în conformitate cu legislația în vigoare.

9.2.5. Stocarea apei potabile în rezervor nu va depăși 24 ore.

9.2.6. Este obligatorie întreținerea santurilor de colectare a apelor pluviale.

9.2.7. Canalele colectoare și conductele de canalizare trebuie să fie perfect etanșe, pentru a împiedica infiltrarea apei uzate în sol.

## 9.3. EMISII IN SOL

### 9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasamentul societății;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere și ape uzate rezultate de la igienizarea halelor din rețeaua de canalizare;

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
 Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
 Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinul de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejectiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

### **9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane**

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipulara de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- suprafața halelor, platforma de acces, parcare și caile de acces interioare vor fi curățate în permanență;
- asigurarea etanșeității bazinelor de vidanjară a apelor uzate;
- întreținerea rețelelor de canalizare etanșe pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați. Se va realiza anual un Plan de Management al dejectiilor ținând seama de prevederile O.M. nr. 242/2005;
- administrarea pe terenul agricol a dejectiilor se va realiza conform unui Program de fertilizare a solului, care stabilește măsurile de prevenire a poluării la administrarea pe terenuri. În cadrul acestui proces de administrare dejectii se va respecta Regulile de bună practică agricolă, în special aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor funcție de stadiul de creștere în vederea diminuării excrețiilor de nutrienți;
- se va respecta tehnologia de lucru în cadrul fermei de pasări.
- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scapărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe caile de acces, materiale ce vor fi colectate în containere și ulterior transportate la o instalație de incinerare;
- depozitarea corespunzătoare a cadavrelor de pasări respectiv pungi de material plastic, în spațiu special amenajat, până la preluarea și neutralizarea printr-o societate abilitată.

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

### 10.1 AER

10.1.1. Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,3 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S)	0,015 mg/mc
Particule în suspensie (TSP)	0,5 mg/mc

10.1.2. Valorile limită pentru imisii provenite de la instalația de incinerare, in cazul in care va fi pusa in functiune, nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min
Particule în suspensie (TSP)	0,5 mg/mc

10.1.3. Valorile limită pentru imisii provenite de la instalația de incinerare, in cazul in care va fi pusa in functiune, nu vor depăși valorile stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător

Indicator	Valoare medie orara
Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )	350 µg/mc
Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )	200 µg/mc

### 10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin STAS 12574/87.

10.2.2. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității.

### 10.3 APĂ UZATA

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova



### 10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele maxime admise, stabilite conform HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, și conform autorizației de gospodărirea apelor.

- **Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.**

### 10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – forajul de apă

Valorile limita pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile admise conform Legii 458/2002 – privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004

Pentru a se urmări influența instalației asupra apei din subteran, indicatorii de calitate care vor fi monitorizați sunt următorii: pH, conductivitate electrică, turbiditate, substanțe organice exprimate în CCO-Mn, amoniu, nitriți NO<sub>2</sub>, cloruri, duritate totală, fier, nitrați.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	U.M.	Concentrații maxime admise	Metoda de analiza
Foraj de apă	pH	unit. pH	6,5 – 9,5	SR ISO 10523/97
	Conductivitate electrică	μS/cm	2 500	STAS 7722/84
	Turbiditate	UNT	≤ 5	STAS 6323/88
	Amoniu	mg/l	0,50	STAS 6328/85
	Nitriți (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
	Cloruri	mg/l	250	STAS 3049-88
	Duritate totală	0 G	> 5	STAS 3326/76
	Fier	μg/l	200	STAS 3086/68
	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	mg O <sub>2</sub> /l	5	STAS 3002 - 85
	Nitrați	mg/l	50	SR ISO 7890/1-98

### 10.5. SOL

10.5.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.



## 10.5.2. Valori admise pentru sol

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

## 10.6. ZGOMOT

**10.6.1.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**10.6.2.** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

**10.6.3.** Este interzisă folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să jeneze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

## 11. GESTIUNEA DESEURILOR

### 11.1. Deșeuri produse

Nr crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitatea [t/an]	Starea fizică
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	35	solida
2.	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Procesul tehnologic	115	solida
3.	02 01 06	Dejecții animaliere	Procesul tehnologic	1250	solida
4.	18 02 02*	Deșeuri medicale	Activitatea de asistență medicală	0,06	solida

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



Nr crt	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/ provenienta	Cantitatea [t/an]	Stare a fizica
5.	19 01 14	Cenusa	Incinerarea cadavrelor	0,25	solida
6.	17 04 07 02 01 10	Deseuri metalice	Intretinerea sau dezafectarea echipamentelor	1,0	Solida
7.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	1,0	Solida

#### Gestiunea deseurilor

Tip deșeu	Cod deseou	Mod de colectare / evacuare
Menajer	20 03 01	În interiorul incintei sunt organizate puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubele. Periodic acestea sunt golite de mașinile de salubritate. Este încheiat un contracte cu unitatea de salubritate.
Dejectii animaliere	02 01 06	Dejectiile se evacueaza periodic din hale. Se livreaza direct beneficiarilor pentru utilizarea in agricultura ca fertilizant.
Deseuri medicale	18 02 02*	Ambalajele de medicamente sau vaccinuri rezultate din activitatea de asistenta veterinara se colecteaza separat de medicul veterinar si se elimina prin firme specializate
Cadavre de animale	02 01 02	Se depoziteaza temporar intr-o camera frigorifica si se elimina prin firme specializate
Cenusa	19 01 14	Se colecteaza in pubele si se elimina impruna cu deseurile menajere

Tip deșeu	Cod deșeu	Mod de colectare / evacuare
Deseurile metalice	17 04 07 02 01 10	Se colectează pe platforme betonate și se valorifică prin firme specializate
Deseurile de ambalaje din plastic	15 01 02	Se colectează în magazie și se valorifică prin firme specializate

În incinta fermei există spații special amenajate pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor.

**Notă:**

- *Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.*

**11.3.** Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.4.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**11.5.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- eliminarea.

**11.6.** În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

**11.7.** Deșeurile periculoase transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșuri.

**11.8.** Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșuri.



**11.9.** Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu.

**11.10.** Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

**11.11.** Operatorii care produc deșeurile periculoase trebuie să asigure condițiile necesare pentru stocarea temporară separată a diferitelor categorii de deșeurile periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurile în caz de incendiu.

**11.12.** Titularul autorizației trebuie să mențină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție, care trebuie păstrat de către titularul autorizației.

**11.13.** O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenție ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

**11.14.** Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe suprafețe impermeabile, menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.

**11.15.** Este interzisă incinerarea deșeurilor în aer liber indiferent de natura lor, cu excepția deșeurilor necontaminate utilizate drept combustibil, în timpul exercițiilor de stingerea incendiilor.

**11.16.** Deținătorii/Producătorii de deșeurile persoane juridice au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

**11.17.** Societatea va încheia contracte cu firme autorizate în eliminarea / valorificarea deșeurilor, pentru preluarea deșeurilor rezultate din desfășurarea activităților pe amplasament.

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

### **Siguranța instalației**

- S.C. Agrisol International RO S.R.L. Ferma Pleasa nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

### **Măsurile de prevenire și control**

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Prahova, GNM – Comisariatul Județean Prahova, AN APELE ROMANE –SGA Prahova și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Prahova și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.
- Se va respecta programul de revizii și reparatii al instalațiilor.
- Titularul de activitate trebuie să asigure ca există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute în urma oricărei situații de urgență.

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1. Prevederi generale privind monitorizare

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

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

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute 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, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

### 13.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
spre zona de locuit	Amoniac (NH <sub>3</sub> ) Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S) Particule în suspensie TSP	Trimestrial	Metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare

**Analizele de imisii se vor realiza in perioada de eliminare a dejectiilor din hale, cu notificarea prealabila a reprezentantilor GNM – CJ Prahova si APM Prahova.**

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova



**13.2.2. Valorile limită pentru imisii provenite de la instalația de incinerare, în cazul în care va fi pusă în funcțiune, nu vor depăși valorile stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător și cele stabilite prin Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 conform Capitolului 10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivele de zgomot. 10.1. Aer.**

**13.2.3.** În cazul în care se va utiliza instalația de incinerare operatorul va notifica cu 5 zile înainte APM Prahova și se va monitoriza conform tabelului:

Punctul de monitorizare	Indicator	Frecvența	Metoda de analiză
spre zona de locuit	Pulberi	În cazul în care este pusă în funcțiune incinerarea	Conform standardelor naționale în vigoare
	Oxid de azot (NO)		
	Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )		

**13.2.4. Titularul Autorizației trebuie să notifice APM prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:**

- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.

**Nota:**

- 1) **Măsurătorile pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante din aer se efectuează reprezentativ.**
- 2) **Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..**
- 3) **Titularul activității are obligația de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Prahova și G.N.M. – C.J. Prahova**
- 4) **Titularul activității are obligația să informeze A.P.M. Prahova și G.N.M. – C.J. Prahova, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizația integrată de mediu.**

**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă**

**13.3.1.** Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.

**13.3.2.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.

**13.3.3.** Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

**13.3.4.** Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

**13.3.5.** Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

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

#### 13.4. Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiza
Foraj de apa	pH	Anual	SR ISO 10523/97
	Conductivitate electrica	Anual	STAS 7722/84
	Turbiditate	Anual	STAS 6323/88
	Amoniu	Anual	STAS 6328/85
	Nitriți (NO <sub>2</sub> )	Anual	SR ISO 6777/96
	Cloruri	Anual	STAS 3049-88
	Duritate totala	Anual	STAS 3326/76
	Fier	Anual	STAS 3086/68
	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	Anual	STAS 3002 - 85
	Nitrați	Anual	SR ISO 7890/1-98

#### 13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
In zona platformei de dejectii	Cupru	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	Anual	
	Hidrocarburi din petrol	Anual	

**13.5.1.** Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

**13.5.2.** Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin



indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

**13.5.3.** Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.

### **13.6. Monitorizare tehnologică**

**13.6.1** Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.

### **13.7. Monitorizarea deșeurilor**

#### **13.7.1. Deșeuri tehnologice**

**13.7.1.1** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

**13.7.1.2.** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

**13.7.1.3.** Producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.

**13.7.1.4.** Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

**13.7.1.5.** Producătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

**13.7.1.6.** Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

**13.7.1.7.** Evidența formularelor de aprobare a transportului deșeurilor periculoase (Anexa 1) și a formularelor de expedite/transport deșeuri periculoase (Anexa 2). Formularele se păstrează și se prezintă la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase.

### **13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate legislația de mediu in vigoare.



### 13.9. Monitorizare zgomot

Se va realiza **anual**, printr-un set de masuratori in urmatorul punct de monitorizare:  
P1 – spre poarta de acces a unitatii, la aproximativ 2 m de gard.

### 13.10. Monitorizare mirosuri

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi si la platformele de stocare dejectii.

**13.10.1.** Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

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

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

**13.10.4.** Conform Standardului National nr. 12 574/87 – 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.

### 13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

**13.11.1.** Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

### 13.12. Monitorizarea post – închidere

**13.12.1.** În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

- golirea bazinelor si conductelor, spalarea lor;
- demolarea constructiilor, colectarea separata a deseurilor din constructii, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria deseului;
- refacerea, dupa caz, a analizelor din Raportul de amplasament in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii.

## 14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Lista principalelor substanțelor periculoase utilizate, produse sau emise

Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Numar CAS	Fraze de pericol	Sursa
1.	Gaze naturale	8006-14-2	H3220 Gaz extrem de inflamabil	Reteaua de distributie

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova



Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Numar CAS	Fraze de pericol	Sursa
2.	<b>SHIFT</b>	Alcool etoxilat (C9-C11) (CAS 68439-45-2) Cocamidopropil betaine (CAS 61789-40-0) Acid amino trimetilen fosfonic sare penta sodium (CAS 2235-43-0) Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2)	H315 Provoaca iritarea pielii H318 Provoaca leziuni oculare grave	Substanta de igienizare
3.	<b>SANITAS FORTE</b>	Glutaral (CAS 111-30-8) Clorura de didecildimetil amoniu (CAS 7173-51-5) Alcool C10-C16 etoxilatpropoxilat (CAS 69227-22-1) Propanol (CAS 67-63-0) Metanol (CAS 67-56-1)	H302+H332 Nociv in caz de inghitire sau inhalare H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare H314 Poate provoca arsuri grave ale pielii si levarea ochilor H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii	Substanta de igienizare

Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Numar CAS	Fraze de pericol	Sursa
4.	<b>DEO-VET</b>	Clorura de alchil dimetilbenzil amoniu (CAS 68391-01-5) Clorura de didecildimetil amoniu (CAS 7173-51-5) Alcool gras etoxilat C12-C15 (CAS 68131-39-5)	H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 Provoaca leziuni oculare grave H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic	Substanta de igienizare
5.	<b>ECOCID</b>	Monopersulfat de potasiu (CAS 70693-62-8) Sodiu dodecilbenzen sulfonat (CAS 68411-30-3) Acid 2 hidroxibutandioic (CAS 6915-15-7) Acid sulfamic (CAS 5329-14-6)	H315 Provoaca iritarea pielii H319 Provoaca iritarea grava a ochilor H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Substanta de igienizare
6.	<b>VIREX</b>	Monopersulfat de potasiu (CAS 70693-62-8) Dicloroisocianurat de sodiu (CAS 2893-78-9) Acid sulfamic (CAS 5329-14-6)	H314 Poate provoca arsuri grave ale pielii si levarea ochilor H302+H332 Nociv in caz de inghitire sau inhalare H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Substanta de igienizare

- a) Titularul de activitate are obligatia sa respecte Anexa XIV „Lista substantelor care fac obiectul autorizarii” din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea,

autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare 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 sssi a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei.

- b) Achizitionarea substantelor periculoase, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- c) Recipientii sau ambalajele substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
  - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a +amestecurilor;
- d) Fisa cu date de securitate se intocmeste conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
- e) Fiecare substanta va fi introdusa in procesul tehnologic numai pentru utilizările prevazute in Fisa cu date de securitate.
- f) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- g) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
  - depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
  - depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- h) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.
- i) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- j) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
  - lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
  - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si preparatele periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica;

## 15. EVIDENTE

Titularul activitatii va inregistra si tine evidenta urmatoarelor informatii pe compartimente in parte, conform responsabilitatilor:

- a) datele privind functionarea instalatiilor;
- b) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;

- e) datele solicitate de A.P.M. Prahova si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului;
- f) datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- g) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- h) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- i) contracte de prestari servicii;
- j) societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- k) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia de Mediu si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuala, precum si alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

## **16. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA**

### **16.1. Date generale**

**16.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**16.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite A.P.M. Prahova raportările solicitate la datele stabilite.

**16.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: A.P.M. Prahova și GNM – Comisariatul Județean Prahova, raportul privind incidentul.

**16.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu, legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

### **16.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**16.2.1.** Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la A.P.M. Prahova

**16.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, judetul Prahova**



- numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

**16.2.3.** Datele de raportare cuprinse la punctul 16.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

### **16.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)**

**16.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la APM Prahova, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

**16.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**16.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**16.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**16.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

### **16.4. Raportul anual de mediu**

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității 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;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**16.4.2.** Raportului de mediu va fi transmis la APM Prahova

### 16.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la A.P.M. Prahova, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

### 16.6. Mod de raportare

#### 16.6.1. Raportari SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1.	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar Anexa1
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR.	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

#### 16.6.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
<b>AER</b>			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova**



2.	Nivelul de imisii la incinerator	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat, in cazul in care a functionat
<b>SOL</b>			
3.	Valoarea concentratiei poluantilor monitorizati	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>APA SUBTERANA</b>			
4.	Calitatea apei prelevata din forajul de apa existent pe amplasamentul S.C. Agrisol International RoSRL Ferma Pleasa	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>ZGOMOT</b>			
5.	Nivelul de zgomot	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>DESEURI</b>			
6.	Situatia lunara a gestiunii deșeurilor	lunar	10 ale lunii urmatoare
<b>ALTE RAPORTARI</b>			
1.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	Imediat de la producerea acestora	Imediat de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	Pana la 31 Martie pentru anul anterior
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR.	Anual	Pana la 30 aprilie pentru anul anterior

## 17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

17.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, 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 deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:



- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și 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 acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**17.3.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

**17.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Prahova

**17.5.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Prahova Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Prahova

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**17.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 16 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**17.7.** Operatorul trebuie să notifice APM Prahova, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Prahova prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

**17.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” SGA Prahova;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Prahova
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**17.9.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017**  
**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa**  
**Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova**



- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**17.10.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. *Agrisol International Ro S.R.L. Ferma Pleasa*, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**17.11.** Operatorul are obligația să respecte prevederile OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**17.12.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

**17.13.** Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

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

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;
- puturi de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

**17.15.** Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

**17.16.** Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

## **18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**18.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile 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, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

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

**18.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

**18.3.** Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

**18.4.** La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

**18.5.** La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

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

## 19.DICȚIONAR DE TERMENI

1.	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova



4.	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5.	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință 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 și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7.	<b>Oxidabilitate (mgO<sub>2</sub>/l)</b>	Consumul chimic de oxigen
8.	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
11.	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
12.	<b>PRTR</b>	<b>H.G. nr. 140/2008</b> privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
13.	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
14.	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
15.	<b>Prejudiciu</b>	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
16.	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

17.	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1;</p> <p>prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - 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 substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
-----	-----------------------------	---

## 20. ABREVIERI

1.	A.P.M Prahova	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Prahova al G.N.M.	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5.	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	Consumul chimic de oxigen
6.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8.	RAM	Raport anual de mediu
9.	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 24 din 01.11.2017  
 Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 2 Pleasa  
 Amplasament – Comuna Bucov, județul Prahova

10.	SMA	Sistem de management al autorizației
11.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
13.	IMA	Instalație mare de ardere

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrată de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.*

*Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.*

*Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

*Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM - Comisariatul Județean Prahova.*

*Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 46 pagini semnate și ștampilate.*

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Florin Diaconu**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Gabriela Munteanu**

**Întocmit,  
Dorina Paraschiv**