



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 23 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 Blejoi, județul Prahova.
Categoriza de activitate conform:
Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I 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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari 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 pasari

- **Creșterea pasarilor (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. 23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, 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
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	15
8.1. Descrierea amplasamentului	15
8.2. Descrierea principalelor activități	15
8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale	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 deșeuri de ambalaje.....	32
13.9. Monitorizare zgomot.....	32
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
17.OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	39
18.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	42
19.DICȚIONAR DE TERMENI	44
20. ABREVIERI	45

2.TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL**, cu punctul de lucru în comuna Blejoi, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova, cu nr. 8797 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 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.
- H.G nr.856/2002 privind evidenta 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 în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova



- 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 în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafață.
- 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.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.
- 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.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L. Boldești Scaieni – Ferma Blejoi
Amplasată în: comuna Blejoi, județul Prahova.

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

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, 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 Blejoi

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.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova



- **Cod CAEN: 0147 Creșterea pasărilor** (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 capacități 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 săptămâni)

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- 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. 55147/2010, 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. 243/22.12.2016, emisă 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 și analizare apă, aer, sol și deseuri), încheiat cu SC Als Life Sciences SRL;
- Contract de vânzare cumpărare a energiei electrice nr.414E/30.09.2016, încheiat cu SC Energie Romania SA;
- Act adițional 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, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Prahova.
- Autorizație Sanitar – veterinară nr. 26/07.07.2010, emisă de DSVSA Prahova;
- Contract de vânzare cumpărare nr.1/2012, privind colectarea cadavrelor animaliere, și act adițional nr.7/2012, încheiat cu S.C. Clean Tech International S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 3753/18.09.2012, privind predarea dejectiilor solide (rumegus și dejectii), încheiat cu S.C. Pajo Holding S.R.L., (pentru o suprafață de 636 hectare pentru care societatea deține Studiu agrochimic și Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice .).
- Contract prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală deseuri veterinare periculoase și/sau nepericuloase nr. 1243/2016, încheiat cu S.C. Actis Distribution SRL;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 87/2017,, încheiat cu S.C. Rosa Grup SA;
- Act adițional nr.1/2017, la contractul de prestări servicii nr. 609/2016, încheiat cu SC Pacos Eco Colectare SRL;

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova

- Act aditional nr.1 /2016 la contractul de livrare gratuita (gunoi de pasare si namol) nr. 1982/2011, incheiat cu persoana fizica;
- Adresa nr. 3154170/21.12.2016, emisa de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta
- 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 Blejoi.
- Plan de inchidere a activitatii si de dezafectare a instalatiilor existente pe amplasament, intocmit de S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma Blejoi.
- 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;

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- 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 operațiilor 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 Blejoi, prin **persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.**
- 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 depasirilor constatate, precum si asupra actiunilor 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 poluare 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 în 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

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



Nutrețuri combinate	Hrană păsări	cca. 16 200 tone/an	Stocate in silozurile amplasate in exteriorul halelor de productie
Materiale dezinfectante (Shift, Sanitas Forte, Deo- Vet, Ecocid.	Igienizarea halelor, dupa fiecare ciclu de productie	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 475 mc/an	Rezervor de 200mc amplasat pe platforma Romstal si care deservește si ferma Blejoi
Energie electrica	Iluminat interior si exterior; functionare motoare linii furajare , electropompe si ventilatoare	Cca 777MWh/an	Se preia din sistemul Energetic National prin post de transformare propriu
Gaze naturale	Incalzire hala si filtrul sanitar	Cca 1,2 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.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017

**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova**

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.
- producere agent termic la centrala termică

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 $V = 200 \text{ m}^3$;
- conducte și armături specifice pentru apă potabilă.

a) Sursa de apă ce deserveste activitatea fermei este o sursă de apă subterană de mare adâncime, alcătuită din două foraje amplasate în exteriorul amplasamentului

b) Volume și debite de apă autorizate :

- zilnic maxim : $120 \text{ m}^3 \rightarrow 1.4 \text{ l/s}$ - anual : 43.8 mii mc
- zilnic mediu : $85 \text{ m}^3 \rightarrow 1.0 \text{ l/s}$ - anual : 31.0 mii mc

c) Instalații de captare : două foraje cu adâncimea de 70 m, ce funcționează alternativ : F1 are $NH_s=18,6 \text{ m}$, $NH_d=20,2 \text{ m}$, iar F2 are $NH_s=19,2 \text{ m}$, $NH_d=20,2 \text{ m}$. Acestea sunt amplasate în vecinătatea fermei, sunt împrejmuite și asigură necesarul de apă pentru consumatorii din cadrul fermei Blejoi (24 hale de creștere a puilor). Forajele sunt echipate cu electropompe HEBE 65x6, $Q=6 \text{ l/s}$.

d) Instalații de tratare : dozatoarele de apă montate pe rețeaua de alimentare sunt prevăzute cu filtre la fiecare hală de creștere a păsărilor.

e) Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei :

- conductă de aducțiune metalică cu $L=500 \text{ m}$;
- rezervor betonat semiîngropat cu $V=200 \text{ m}^3$ administrat și amplasat pe platforma Romstal și deserveste și consumatorii din cadrul Fermei 1 Blejoi;
- stație hidrofor și stație de pompare echipată cu 2 pompe tip SADU 100x3, situate pe platformă industrială vecină
- 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 $D_n 100 \text{ mm}$ 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 $V=55 \text{ m}^3$, înmagazinată în rezervorul de 200 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 mediu = 120 m ³ /zi	V _{anual} = 43.8 mii m ³
- în regim minim	V min = 85 m ³ /zi	V _{anual} = 31.0 mii m ³

i) Modul de folosire a apei

Necesarul total de apă

- maxim : 107.1 m³/zi
- mediu : 75.8 m³/zi

Cerința totală de apă

- maxim : 120 m³/zi
- mediu : 85 m³/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=1440 m), sunt evacuate către două bazine betonate vidanjabile cu V=70 m³ fiecare.

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 unul din cele două bazine vidanjabile cu V = 70 m³.

Periodic, aceste ape se vidanjeaza si se trateaza in statia de epurare a abatorului AGRISOL din comuna 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_m :

$$Q_m = 1,0 \times N_{pi} = 1,0 \times 475 \text{ mc/an} = 475 \text{ mc/an.}$$

Ape tehnologice uzate (spalare hale), Q_t :

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

e) Alte caracteristici în legătură cu folosința de apă : conducta de legătură între cele două foraje și rezervorul de înmagazinare supratraversează pârâul necadastrat Scârnavă ;

f) 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.

7.1.2. TITULARUL ACTIVITĂȚII ARE OBLIGAȚIA:

- a. aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;
- b. 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;
- c. sa tina evidenta cantitatilor de dejectii livrate, a societăților care solicita dejectii solide, date de identificare;
- d. sa respecte cu strictete prevederile BAT - urilor in vigoare si sa utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar in domeniul de activitate;
- e. 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;
- f. sa nu modifice calitatea corpului de apa caracteristic zonei de amplasare a obiectivului;
- g. 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 poluarii 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:

- 777 MWh energie electrica,
- 1,2 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 eficientă a energiei și de reducere a consumului de agent termic, respectiv:

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apa și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.
- Izolația bună a cladirilor, conductelor și instalațiilor.
- Optimizarea fazelor pentru motoarelor cu comanda electronică.
- Sisteme eficiente de control, reglare și alarmare a parametrilor relevanți (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide și gaze încălzite.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor și creșterea performanțelor energetice.

7.2.6. Alimentarea cu energie termică

Pentru a asigura microclimatul cel mai potrivit pentru creșterea puilor de carne există posibilitatea de reglaj, în funcție de temperatura și umiditatea din hală și condițiile meteorologice exterioare.

Încalzirea se face cu 3 aeroterme/hală cu funcționare pe gaze naturale, cu ardere completă.

Microclimatul este condus de un sistem automat (calculator) pe fiecare hală.

Aerul uzat (viciat) aspirat din halele de producție se evacuează cu ajutorul ventilatoarelor - exhaustoare.

Admisia de aer proaspăt în hală se realizează prin compensare prin guri de admisie amplasate în pereții laterali, acționate manual.

Sistemul de control al microclimatului este centralizat și este format dintr-un modul electronic. El controlează viteza ventilatoarelor în funcție de temperatura din încănta halei.

Sistemul de ventilație folosit utilizează presiunea negativă creată de ventilatoare amplasate în pereții frontali și tavanul ai halelor. Amplasarea ventilatoarelor asigură spălarea cu aer proaspăt a întregii suprafețe și curgerea aerului în mod omogen. Admisia aerului proaspăt se realizează prin prize de aer realizate în pereții laterali ai halei.

Dotarea halelor cu ventilatoare

Tip hală	Nr. ventilatoare
4 hale	2 ventilatoare de coama de câte 16 000 mc/h + 6 ventilatoare în perețele din spate de câte 35 000 mc/h
20 hale	7 ventilatoare de coama de câte 10 000 mc/h + 5 ventilatoare în perețele din spate de câte 35 000 mc/h

7.3. COMBUSTIBILI ȘI CARBURANȚI UTILIZATI

- gaze naturale pentru funcționarea aerotermelor existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existentă în zonă. Consumul de gaz metan folosit este de 1,2 mil mc/an;
- motorină utilizată pentru mijloacele de transport necesare desfășurării proceselor de producție, pentru aprovizionarea cu furaje, materii prime. Alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți. Consumul anual de motorină este de cca. 15000 litri/an

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017

**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova**

8.DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma de creștere a puilor administrată de SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL este amplasată în extravilanul localității Blejoi, nr. cadastral 15, la sud de comuna Blejoi și la nord - vest de satul Ploiestiori.

Amplasamentul fermei de pui cu o suprafață de 104 049 mp are următoarele vecinătăți:

- la nord: drumul național DN1B, satul Blejoi (cca. 90 m);
- la est: teren agricol, satul Ploiestiori (cca. 200 m), drumul național DN1A, raul Teleajen (cca. 700 m);
- la sud: teren agricol, municipiul Ploiesti (cca. 2000 m);
- la vest: teren agricol, satul Paulestii Noi (cca. 2000 m).

Amplasamentul are o formă aproximativ dreptunghiulară. Halele de producție sunt dispuse în două module de câte 12 hale, așezate pe 2 rânduri pe lățimea terenului, iar clădirile anexa la intrarea în fermă (vezi planul de amplasament anexat).

Clădirile și halele de producție din incinta fermei sunt construite din beton și metal, aceste materiale nu constituie un factor de risc pentru mediul înconjurător.

Pe amplasamentul cu suprafața totală de 104 049 m² sunt următoarele obiective:

- 24 hale pentru creșterea puilor de carne;
- Corp administrativ, dotat cu filtru sanitar, birou, farmacie, locuința de serviciu;
- Cabina poartă;
- Magazie;
- Camera frigorifică;
- 2 incineratoare de cadavre;
- Post de transformare + grup electrogenerator;
- Sopron depozitare dejectii;
- 2 bazine vidanjabile pentru colectarea apelor uzate;
- 24 silozuri pentru depozitarea furajelor amplasate în exteriorul hălelor;
- Gospodărie de apă (2 foraje, rezervor de înmagazinare a apei, pompe);
- Rețele de alimentare cu apă, canalizare, electricitate
- Perdea vegetală perimetrală de protecție realizată din arbori cu rol de a diminua mirosul și ecranare a zgomotului.

Pentru situații deosebite se utilizează incineratoarele de tip Volkan 75, care funcționează cu gaze naturale.

Incineratoarele funcționează în două etape datorită celor 2 arzătoare:

1 arzătorul principal funcționează în prima cameră de combustie pentru a încălzi și aprinde cadavrele;

2. arzătorul secundar funcționează în camera secundară de combustie, unde gazele rezultate din prima cameră de ardere sunt reincinerate, fapt ce duce la arderea eficientă.

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

8.2. Descrierea principalelor activități

Activitatea fermei constă în creșterea puilor de carne la sol de la vârsta de o zi până la vârsta de 35 – 42 zile și o greutate de 2,2 – 2,5 kg când sunt livrați abatoarelor. Durata unui ciclu de creștere este de 35 - 42 zile.



În prezent, activitatea în ferma se desfășoară pe un singur amplasament în 24 hale de producție 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 producție presupune parcurgerea următoarelor etape:

- **populare cu animale** (pui de o zi) aduse din stațiile de incubatie și instalarea acestora în halele de producție;
- **incarcare animale** (pui de 2,2 – 2,5 kg) pentru a fi transportate la abatoare;
- activități de **asistență și suport pentru procesele biologice** de creștere a greutatei corporale a animalelor ;
- **adapostire**, constând din: 24 hale identice, cu pardoseala complet betonată, sisteme de adapostire, furajare, ventilație naturală și artificială;
- **furnizare hrană**, prin rețeaua de distribuție, de la silozul exterior fiecărei hale, prin cele 4 linii de furajare/hala, la fiecare hranitoare;
- **alimentare cu apă**, prin 5 linii de adapostire/hala automatizate cu adapostoare cu picuratoare și făruri de colectarea a scurgerilor;
- **curățarea mecanică** (uscata) a adaposturilor, spălarea halelor cu apă sub presiune, respectiv cu mașini de curățat la sfârșitul fiecărui ciclu de producție; această secvență include colectarea și evacuarea deșeurilor;
- **asistență veterinară** de specialitate.

Sistemul folosit pentru producția puiilor de carne este de tipul „la sol”. Adapostirea se realizează în 24 hale de creștere a păsărilor, cu pardoseala betonată și dotate cu instalații automate de ventilație, încălzire, distribuție a apei și furajelor.

Etapile procesului tehnologic privind creșterea intensivă a puiilor de carne vor fi următoarele:

- procese biologice de creștere a greutatei corporale a animalelor care se bazează pe procesele metabolice
- activități de asistență și suport a proceselor biologice care constau în:
 - adapostire și curățarea adaposturilor
 - colectarea și transferul deșeurilor
 - administrarea hranei
 - adapostire
 - asistență medicală de specialitate

Materialul biologic (pui de o zi) este adus în halele special pregătite. Pregătirea halelor constă în curățarea, igienizarea, dezinfectia acestora, pregătirea asternutului din paie și / sau talas.

Pe perioada de creștere, puiii trebuie să beneficieze de condiții optime de furajare, adapostire și microclimat.

Sacrificarea puiilor se face din ziua 35 până la 42 zile, când puiii au o greutate corporală cuprinsă între 2,2 kg (35 zile) și 2,5 kg (42 zile).

Sporul zilnic de greutate variază între 6,5 g în prima zi și aproximativ 84 g în zilele 35 – 42.

Consumul zilnic de furaj variază între 20 g în primele zile și aproximativ 195 g la maturitate. Astfel, într-un ciclu de producție, un pui consumă aproximativ 4,5 kg furaj, având un indice de conversie de 1,8 kg furaj/kg pui.

După depopularea halelor urmează îndepărtarea patului de creștere și igienizarea halelor.

Repopularea halelor se face numai după terminarea lucrărilor de curățenie și dezinfectie, cu respectarea perioadei de igienizare, vid sanitar și controlul eficienței dezinfectanților.

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/m². 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 - 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 m³ 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 evapora iar putinele resturi sunt maturate si se descarca prin canalizarea interioara in caminele vidanjabile 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 13 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.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



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

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

Toate activitățile de natură sanitar-veterinară (vaccinări, dezinfectii, dezinsectii, 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 amestecate cu dejecțiile animalelor;
- cadavrele animalelor moarte;
- deșeuri sanitare veterinare;
- cenușa rezultată din incinerarea cadavrelor;
- deșeuri de ambalaje;
- deșeuri metalice rezultate din casarea și întreținerea echipamentelor;
- deșeuri menajere rezultate de la personalul angajat.

Dejecțiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu găinată 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 șopron acoperit, cu pardoseala betonată pentru depozitarea temporară a dejecțiilor.

Mortalitățile sunt pastrate 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 dejecții solide (amestec de dejecții 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 dejecțiilor 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.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,

Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova

Nu se vor aplica dejecții 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 DECÎT 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 calitatii armaturilor și garniturilor;
- curățirea 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 calitatii 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 puiilor de carne	Carne pui de carne	Comercializare pe piața internă	3 600 000 pui de 2,5 kg, pe an

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova



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

9.1 EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere a puiilor de carne	Sistemul de ventilație al halelor	NH ₃ (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 ₃ CH ₄ mirosuri	Bazine betonate, subterane, acoperite	Vidanjare periodică
3.	Incinerarea cadavrelor	Cos de dispersie	Pulberi, CO ₂ , CO, NO _x , SO ₂	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 doua bazine vidanjabile cu V = 70 mc.	Intreținerea 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 într-unul din bazinele vidanjabile.	Intreținerea 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 masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.

9.2.4. Apa captata poate fi utilizata ca si apa potabila, numai daca analizele fizico-chimice si microbiologice atesta potabilitatea ei si sunt in conformitate cu legislatia in vigoare.

9.2.5. Stocarea apei potabile in rezervor nu va depasi 24 ore.

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

9.2.7. Canalele colectoare si conductele de canalizare trebuie sa fie perfect etanse, pentru a impiedica infiltrarea apei uzate in 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 si ape uzate rezultate de la igienizarea halelor din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



- 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. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea 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 permanentă;
- asigurarea etanșeității bazinelor de vidanșare 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 nitrati. 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 nutritional – 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 scaparilor 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 pungă 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 ₃)	0,3 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H ₂ 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 _x)	350 µg/mc
Oxizi de azot (NO _x)	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.

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 limită 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 NO₂, cloruri, duritate totală, fier, nitrați.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	U.M.	Concentrații maxime admise	Metoda de analiză
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 ₂)	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
	Cloruri	mg/l	250	STAS 3049-88
	Duritate totală	o G	> 5	STAS 3326/76
	Fier	μg/l	200	STAS 3086/68
	Oxidabilitate	mg O ₂ /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 oricărui 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]	Stare a fizica
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	35	solida
2.	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Procesul tehnologic	100	solida
3.	02 01 06	Dejecții animaliere	Procesul tehnologic	1200	solida
4.	18 02 02*	Deșeuri medicale	Activitatea de asistență medicală	0,06	solida

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova



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

Gestiunea deșeurilor

Tip deșeu	Cod deșeu	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 impreuna cu deșeurile menajere
Deseurile metalice	17 04 07	Se colecteaza pe platforme betonate si se valorifica prin firme specializate

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017

**Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova**

Tip deșeu	Cod deșeu	Mod de colectare / evacuare
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 deseuri periculoase trebuie sa asigure conditiile necesare pentru stocarea temporară separata a diferitelor categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.

11.12. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, care trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.

11.13. O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

11.14. Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe suprafete impermeabile, mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.

11.15. Este interzisa incinerarea deseurilor in aer liber indiferent de natura lor, cu exceptia deseurilor necontaminate utilizate drept combustibil, in timpul exercitiilor de stingerea incendiilor.

11.16. Deținătorii/Producătorii de deșeuri 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 incheia contracte cu firme autorizate in eliminarea / valorificarea deseurilor, pentru preluarea deseurilor rezultate din desfasurarea activitatilor pe amplasament.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

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

Măsuri 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.
- In 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 si reparatii al instalatiilor.
- Titularul de activitate trebuie sa se asigure ca exista o procedura de interventie rapida, care sa trateze orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament. Aceasta procedura trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

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.

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

13.1.7. 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.

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

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

13.1.10. 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 ₃) Hidrogen sulfurat (H ₂ 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.

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

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova

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 _x)		

13.2.4. Titularul Autorizației trebuie să notifice APM prin fax și/sau nota telefonică și electronică, 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

Monitorizarea apei uzate evacuate

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 ₂)	Anual	SR ISO 6777/96
	Cloruri	Anual	STAS 3049-88
	Duritate totala	Anual	STAS 3326/76
	Fier	Anual	STAS 3086/68
	Oxidabilitate (mgO ₂ /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.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
 Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
 Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



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 mobil sau stationar.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii 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 deseuri 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, compositia 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
2.	SHIFT	Alcool etoxilat (C9-C11) (CAS 68439-45-2)	H315 Provoaca iritarea pielii H318 Provoaca leziuni	Substanta de igienizare

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova

Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Numar CAS	Fraze de pericol	Sursa
		Cocamidopropil betaine (CAS 61789-40-0) Acid amino trimetilen fosfonic sare penta sodium (CAS 2235-43-0) Hidroxid de sodium (CAS 1310-73-2)	oculare grave	
3.	SANITAS FORTE	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 alergii 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
4.	DEO-VET	Clorura de alchil dimetilbenzil amoniu (CAS 68391-01-5) Clorura de	H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii H318 Provoaca leziuni oculare grave	Substanta de igienizare

Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Numar CAS	Fraze de pericol	Sursa
		didecildimetil amoniu (CAS 7173-51-5) Alcool gras etoxilat C12-C15 (CAS 68131-39-5)	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic	
5.	ECOCID	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.	VIREX	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 ssi a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei.

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, judetul Prahova



- b) Achiziționarea substanțelor periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- c) Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- d) Fișa cu date de securitate se întocmește conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- e) Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în Fișa cu date de securitate.
- f) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- g) Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încaperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- h) Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.
- i) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- j) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
 - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

15. EVIDENTE

Titularul activității va înregistra și ține evidența următoarelor informații pe compartimente în parte, conform responsabilităților:

- a) datele privind funcționarea instalațiilor;
- b) datele privind verificarea și întreținerea instalațiilor, echipamentelor și dotărilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluările accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor și a calității mediului, specificate în capitolul Monitorizare;
- e) datele solicitate de A.P.M. Prahova și transmise de titular către autoritatea de mediu, conform capitolului Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului;
- f) datele privind verificările și inspecțiile pe linie de mediu;
- g) planurile și programele existente, pentru desfășurare în condiții de siguranță a activității;
- h) autorizațiile deținute pentru desfășurarea activității;

- 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 raportarile 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. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției 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):
 - 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 freactice, 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 EPRTTR.	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR

16.6.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
AER			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
2.	Nivelul de imisii la incinerator	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat, in cazul in

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
 Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
 Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova

			care a functionat
SOL			
3.	Valoarea concentratiei poluantilor monitorizati	Anual	- 10 ale lunii urmatoare anului incheiat
APA SUBTERANA			
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
ZGOMOT			
5.	Nivelul de zgomot	Anual	- 10 ale lunii urmatoare anului incheiat
DESEURI			
6.	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	lunar	10 ale lunii urmatoare
ALTE RAPORTARI			
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 exploatarei 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 exploatarei 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 reparației.

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;
- 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. S.C. *Agrisol International Ro S.R.L. Ferma Blejoi*, 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.

17.17. Operatorul are obligația să întretină și să mențină în stare de vegetație perdeaua de protecție perimetrală obiectivului, realizată în colaborare cu autoritatea publică locală.

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

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,

Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova

caz de dizolvare urmată de lichidare, 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.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4.	Operator	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.	BAT (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.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	Oxidabilitate (mgO₂/l)	Consumul chimic de oxigen
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	Instalație IPPC	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.	RAM	Raport anual de mediu
12.	PRTR	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 Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
13.	SMA	Sistem de management al autorizației
14.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
16.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

17.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - 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; 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) prejudiciul asupra apelor - 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. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor 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 (mgO₂/l)	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
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.
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

Autorizație Integrată de Mediu nr.23 din 01.11.2017
Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Ferma nr. 1 Blejoi,
Amplasament – Comuna Blejoi, județul Prahova

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



Sef Serviciu AAA,
Gabriela Munteanu

Întocmit,
Dorina Paraschiv