



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

PROIECT

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 15 din data de 02.03.2017

Revizuita in data de

Ca urmare a solicitarii privind emiterea Autorizației Integrate de Mediu adresată de **S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L. Boldești Scăieni** cu sediul în Boldești-Scăieni, Județul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 8365/24.06.2016 și completată cu nr. 10470/10.08.2016, nr.13179/20.10.2016 respectiv nr. 18722/18.12.2020 (corespunzător revizuirii) completată cu nr. 3798/24.02.2021, nr. 6027/25.03.2021, 6110/26.03.2021, nr. 11833/22.06.2021, nr. 12403/02.07.2021, nr. 1871/07.02.2022, nr. 1894/07.02.2022, nr. 3195/25.02.2022 și nr. 8970/06.06.2022, nr. 16275/31.10.2022, nr. 16571/04.11.2022, nr. 16650/07.11.2022, nr. 16707/08.11.2022, pentru activitatea **Instalație de abatorizare pui de carne cu capacitatea de 60.000 capete/zi**, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza H.G. 43/2020 privind înființarea și funcționarea M.M.A.P., cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată ulterior, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizației Integrate de Mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1158/2005 și O.U.G. nr 3970/2012, a Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Titular: S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO. S.R.L. Boldești Scăieni

Amplasament: Orașul Boldești - Scăieni, str. Morii, nr. 38, Județul Prahova

Emisă de: APM Prahova

Data emiterii: 02.03.2017

Data revizuirii:

Valabilitate autorizatie integrata: prezenta Autorizatie Integrată de Mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

Solicitarea aplicarii vizei anuale se va face cu minim 60 de zile si maxim 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzătoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia,



**Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de**

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

la autoritatea competenta pentru protectia mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020.

CUPRINS

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII | 4 |
| 2. CATEGORIA DE ACTIVITATE | 4 |
| 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII | 5 |
| 4. MANAGEMENTUL ACTIVITATII | 7 |
| 5. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE | 7 |
| 6. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI..... | 9 |
| 6.1 APA | 9 |
| 6.1.1 Alimentarea cu apă potabilă: | 9 |
| 6.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor: | 10 |
| 6.1.3 Volume de apă asigurate din sursă pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței: | 10 |
| 6.1.4 Modul de folosire a apei..... | 10 |
| 6.1.6 Evacuarea apelor uzate..... | 10 |
| 6.2 COMBUSTIBILI UTILIZATI..... | 11 |
| 6.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI..... | 11 |
| 7. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT..... | 12 |
| 8. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANTILOR ÎN MEDIU | 17 |
| 8.1 AER | 17 |
| 8.2 APA | 18 |
| 8.3 SOL | 20 |
| 9. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT | 20 |
| 9.1 AER-EMISII REZULTATE DIN SURSE PUNCTIFORME ÎN AER | 20 |
| PENTRU MEDIA DE SCURTA DURATA (30 MIN) | 21 |
| 9.2 APA UZATA | 22 |
| 9.3 APA SUBTERANA | 22 |
| 9.4 ZGOMOT | 23 |
| 9.5 MIROS | 23 |
| 10. GESTIUNEA DEȘEURILOR | 24 |
| 10.1 DESEURI GENERATE | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 10.1.1 Deșeuri nepericuloase | 24 |
| 10.1.2 Deșeuri periculoase | <i>Error! Bookmark not defined.</i> |
| 10.2 DESEURI ELIMINATE/VALORIFICATE | 27 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 10.3 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE | 27 |
| 11. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANTA INSTALATIEI..... | 30 |
| 12. MONITORIZAREA ACTIVITATII..... | 36 |
| 12.1 AER | 37 |
| 12.1.1 Monitorizarea emisiilor în aer..... | 37 |
| Monitorizarea imisiilor în aer..... | 37 |
| 12.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA UZATA..... | 38 |
| 12.3 MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE | 39 |
| 12.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DEȘEURILOR..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 12.4.1 Deșeuri tehnologice | Error! Bookmark not defined. |
| 12.4.2 Ambalaje..... | Error! Bookmark not defined. |
| 12.5 ZGOMOT | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 13. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA | 42 |
| 14. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - INSTIINTARI | 45 |
| 15. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 16. GLOSAR DE TERMENI | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 17. DISPOZITII FINALE | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Operator: S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO. SRL Boldești Scăieni
Sediul social: orașul Boldești Scăieni, str. Morii, nr. 38, Județul Prahova
Punct de lucru: orașul Boldești Scăieni, str. Morii, nr. 38, Județul Prahova
Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă
Tribunalul Prahova
Cod unic de înregistrare: 11323902
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J29/986/1999
Telefon: 0244/211515
Fax: 0244/211821
E-mail: office@agrisol.ro

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

-Cod CAEN: rev.1-1512 respectiv rev.2-1011, 1012 - Prelucrarea și conservarea
cărni de pasăre;
-Conform Anexei 1 din **Legea 278/2013** privind emisiile industriale la
-pct. 6.4. a) **Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producție de peste 50 de
tone carcace pe zi si**
-pct. 6.5. **Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animală care nu sunt
destinate consumului uman, prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 al
Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme
sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt
destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu o
capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi.**

3.OBIECTUL AUTORIZĂRII:

Autorizația integrată de mediu revizuita se eliberează pentru: S.C. AGRISOL INT RO
S.R.L. care are ca obiect de activitate: **Instalație abatorizare pui de carne cu
capacitatea 60.000 capete/zi.**

a) în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,
aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata ulterior;
b) în baza Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile
ulterioare.

Revizuirea A.I.M. s-a realizat ca urmare a:

-modificarii valabilitații in concordanța cu noua legislatie (Legea nr. 219/2019),
actualizarea datelor din autorizatia integrata cu datele din autorizatia de gospodăria
apelor, detaliera comparatiei cu cele mai bune tehnici BAT.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de S.C. Agrisol International Ro S.R.L. Boldesti Scaeni;
- Raport de amplasament, întocmit de persoana fizica Avram Viorica;
- Contract de vânzare – cumpărare de active încheiat cu SC SARELS INTERNATIONAL ROMANIA SRL, Încheiere de Autentificare nr. 2561/30.06.1999;
- Act aditional la actul constitutive al SC SARELS INTERNATIONAL ROMANIA SRL prin care se schimba denumirea societatii in SC Agrisol International RO SRL;
- Autorizatie de construire nr. 54/16.05.2011, emisa de Primaria orasului Boldesti Scaieni;
- Autorizatie de construire nr. 15/20.02.2015, emisa de Primaria orasului Boldesti Scaieni;
- Decizia etapei de incadrare nr. 8241/03.10.2011, emisa de APM Prahova;
- Deciziei etapei de incadrare nr. 3736/07.05.2013 emisa APM Prahova ;
- Fisa tehnica pentru „Modernizare centrală frigorifică de la abatorul de pui” emisă de APM Prahova;
- Contract de vanzare cumparare a energiei electrice nr. 664E/09.09.2015, încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;
- Contract de vanzare cumparare gaze naturale nr. 3005838705/01.04.2015, încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA si acte aditionale din anul 2016;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr. 4725/2011, incheiat cu SC Transarg CAG 98 SA;
- Contract de preluare uleiuri uzate nr.03/02.03.2012, incheiat cu SC BBI Consult Com SRL;
- Contract de servicii analize nr. 54/04.02.2010, incheiat cu Laboratoarele Tonnie;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finala deșeuri veterinare periculoase/nepericuloase, încheiat cu S.C. Actis Distribution SRL;
- Contract de prestări servicii pentru depozitarea deseurilor in Rampa Ecologica Boldesti Scaieni nr. 22/2010, încheiat cu SC Veolia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deseurilor SRL si act aditional nr. 9/2016;
- Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 195 din 14.10.2016 eliberată de Admnistratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita – S.G.A. Prahova, valabila până la 01.11.2018;
- Contract de livrare nr. 3753/18.09.2012, privind preluarea namolului rezultat de la Statia de epurare a abatorului, incheiat cu SC Pajo Holding SRL si Studiu Agrochimic;
- Contract de colaborare pentru preluare deseuri din surse de iluminat nr. 4350/2008, incheiat cu Recolamp;
- Contract de vânzare – cumpărare, privind vânzarea deșeurilor industriale reciclabile nr. 1390/2013, încheiat cu S.C. REMAT MG S.R.L.;
- Contract de prestari servicii nr.3/2017, pentru preluare anvelope uzate, incheiat cu SC Tehnocomputer SRL;
- Contract de colectare deseuri industriale nr. 2562/14.06.2010, incheiat cu SC Pacos Construct SRT;
- Raport de incercare –analiza apa subterana nr. 4819/11.04. 2016, efectuata de Laboratoarele Tonnie.
- Raport de incercare –analiza emisii gaze de ardere nr. 4818/07.04.2016, efectuata de Laboratoarele Tonnie.
- Raport de incercare –analiza nivel de zgomot nr. 4813/07.04.2016, efectuata de Laboratoarele Tonnie.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

- Raport de incercare – analiza imisii in aer nr. 4829/07.04.2016, efectuata de Laboratoarele Tonnie.
- Raport de incercare – analiza apa reziduala nr. 13004/23.06.2016, efectuata de Laboratoarele Tonnie.

Documentatia de solicitare a prezentei revizurii a autorizatiei integrate de mediu:

- Cerere pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu nr. 15/02.03.2017, întocmită de **S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.**
- Raport de amplasament, întocmit de ing. Alexandru Daniel Popescu, elaborator de mediu.
- Formular de solicitare privind revizuirea Autorizației Integrate de Mediu, întocmit de ing. Alexandru Daniel Popescu, elaborator de mediu.
- Studiu de evaluare a impactului sanatatii si confortului populatiei efectuat de catre SC. Impact Sanatate SRL. Iasi cu nr. 61/23.03.2021;
- Certificat constatator nr. 56371/14.10.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova.
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 186/21.10.2022 emisa de catre ABA Buzau-lalomita- SGA Prahova, valabila până la 22.10.2024;
- Contract de prestari servicii nr. 66/05.07.2018 privind preluarea deseurilor de tesuturi animaliere si anexa, incheiat cu SC. Pro Air Clean si Act Aditonal nr. 04/01.02.2021;
- Act Aditonal nr. 9/27.01.2021 la Contractul de vanzare- cumparare gaze naturale nr. 3005838705/1/01.04.2015, incheiat cu SC. Engie Romania SA;
- Contract de vanzare- cumparare energie electrica nr. 414E/30.09.2016 si Act Aditonal nr. 7/2020 incheiat cu Sc Engie Romania SA, act aditonal si anexe la contract;
- Contract de vanzare- cumparare deseuri reciclabile nepericuloase nr. 2246/21.01.2021 si Anexa 1 incheiat cu SC. Pacos Eco Colectare SRL.
- Act Aditonal nr. 2/2020 la contractul de prestari servicii nr. 1243/09.05.2016 privind colectarea, transportul si eliminarea finala a deseurilor periculoase/ nepericuloase- deseuri medicale veterinare si ambalaje contaminate, incheiat cu S.C. Actis Distribution S.R.L.
- Contract nr. 22/06.01.2010 pentru preluare deseuri municipale incheiat cu S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deseurilor S.R.L. si Act Aditonal nr. 18/29.12.2020;
- Contract de preluare uleiuri uzate nr. 03/02.03.2012, incheiat cu S.C. BBI Consult Com S.R.L.;
- Contract de prestari servicii preluare anvelope uzate nr. 43/05.08.2019, incheiat cu S.C. Tehnocomputer S.R.L.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. KPHB/03.01.2017 incheiat cu S.C. Rosal Grup S.A.
- protocol de colaborare nr. 3312/18.12.2008, incheiat cu Asociatia Recolamp;

Anexe:

- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de S.C. Agrisol International RO S.R.L.
- Plan de inchidere a activitatii si refacerea mediului intocmit de S.C. Agrisol International RO S.R.L.
- Rapoarte de masurare intocmite pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer - imisii, apa uzata, apa subterana, zgomot.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

-Plan de situatie și plan de încadrare în zonă.

4. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure ca o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO. SRL Boldești Scăieni prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Prahova un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.
- Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. *Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Prahova.*

5. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

| Nr. crt. | Materii prime | Natura chimica/compoziție | Cantități Capacități maxime de stocare | Mod de depozitare |
|----------|---------------|---------------------------|--|-------------------|
| 1. | Pasari vii | | 60.000 de capete/zi | - |
| | Ambalaje | Caserole | 1.170.000 buc./an | |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita în data de

7

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scăieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| Nr. crt. | Materii prime | Natura chimica/compoziție | Cantități Capacități maxime de stocare | Mod de depozitare |
|----------|---|---|--|--|
| | | Pungi | 54,9 tone/an | |
| | | Saci | 5 tone/an | |
| | | Clipsuri | 10.072.000 buc/an | |
| | | Folie stretch | 246 role/an | |
| 3. | Amoniac | Ammoniac | 6,5 tone/an | Completari rezervoare |
| 4. | Glicol | Glycol | 4 tone/an | Completari rezervoare |
| 5. | Materiale dezinfectante pentru igienizare | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acidfoam ➤ Clax Build Forte ➤ Clax Personil ➤ Clax Profi Forte ➤ Deosan Deogen ➤ Hypofoam ➤ Powerfoam ➤ Soft Care Des Spray ➤ Suredis ➤ Hipoclorit de sodiu ➤ Dian 3508 ➤ Rodax 7388 ➤ Pastile sare ➤ Sulfat feric ➤ Superfloc A1883 RS ➤ Superfloc C6240 ➤ Hidroxid de sodiu ➤ Var calcinat ➤ Detregenti, dezinfectanti ➤ Reactivi pentru statia de epurare ➤ Polimeri floclanti ➤ Soda caustica ➤ Var calcinat ➤ Hipoclorit de sodiu | Conform ritmului de productie | Se aduce de la furnizori numai cantitatile strict necesare |

*La schimbarea materiilor prime si auxiliare titularul are obligatia de a notifica APM Prahova.

5.1 Produse rezultate din procesul de productie

- Carcasa de pui si organe destinate consumului uman: **aprox. 35000 tone/an**
- Subproduse categoria 2 si 3 – destinate producerii fainii proteice : **aprox. 7800 tone/an**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1069/20094 subprodusele de origine animală sunt clasificate în categorii specifice care reflectă nivelul de risc pentru sănătatea publică și animală reprezentat de aceste subproduse de origine animală, după cum urmează:

- Categoria I (ex. cadavre întregi și toate părțile corpului, inclusiv piei, aparținând anumitor categorii de animale);
- Categoria II (ex. gunoi de grajd, guano nemineralizat și conținut al tubului digestiv, subproduse de origine animală colectate în timpul tratării apelor reziduale,

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

8

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

subproduse de origine animală care conțin reziduuri de substanțe autorizate sau contaminanți care depășesc nivelurile permise);

- Categoria III (ex. carcase și părți de animale sacrificate sau, în cazul vânatului, cadavre sau părți de animale ucise și care sunt adecvate alimentației umane în conformitate cu legislația europeană, dar nu sunt destinate alimentației umane din motive comerciale; carcase și părți care provin de la animale sacrificate într-un abator și au fost considerate adecvate pentru a fi sacrificate în vederea consumului uman)

6. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

6.1 Apa

6.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării:

- *Surse:* apa subterană
 - 3 foraje pentru uz igienico-sanitar si tehnologic amplasate în incinta unității
 - 1 foraj pentru nevoi tehnologice amplasat in statia de epurare

Apa potabila necesara consumului angajatilor este asigurata prim intermediul dozatoarelor de apa plata.

- *Volume și debite de apa autorizate:*

- zilnic maxim - 1400 mc respectiv 24,3 l/s; - anual – 420 mii mc;
- zilnic mediu - 1000 mc respectiv 17,4 l/s; - anual – 300 mii mc;

Funcționarea este: permanentă (300 zile/an și 12 ore/zi)

- *Instalații de captare:*

Forajele au următoarele caracteristici:

- F1 (atelier auto) H=125 m, NHs=0,58 m, NHd=14,8 m
- F2 (birouri) H=140 m, NHs=0,97 m, NHd=12,3 m;
- F3 (spalatorie auto) H=140 m, NHs=0,97 m, NHd=12,3 m;
- F4 (statia de epurare) H=17,8 m, NHs=4,50 m.

Forajele sunt echipate cu următoarele electropompe:

- F1 – tip MEINECKE, Q=16–20 m³/h, P=7,5 kW, H=30 m col. H₂O, P=7,5 kW;
- F2 – tip ROVATTI 6E01M/5 – 47,5F, P=5,5 kW;
- F3 – tip ROVATTI 31/19, P=4 kW;
- Foraj F4 (statia de epurare) – tip 4 Block P=220 W

- *Instalații de tratare* - doua instalatii de dedurizare aferente centralelor termice;

- *Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:*

-conducte de aducțiune din PVC, astfel: de la F1 la rezervoare Dn 2” cu L=40m, de la F2 la rezervoare Dn 1,5” cu L=140m, de la F3 la rezervoare Dn 2” cu L=140 m.

-înmagazinarea se face astfel:

-doua rezervoare din beton semiîngropate cu volum de 500 mc fiecare, ce stochează și rezerva de incendiu;

-stație hidrofor cu un recipient cu volum de 1000 l, P_{max}=10 bari, P_{min}=4 bari, echipată cu stație de pompare compusă din (1+1) pompe tip Lowaria Italia, Q=90 – 120 m³/h, H=60 m col. H₂O, P=30kW, n=2900 rot/min și 1 pompa PSI tip Lowaria Italia, Q=26-54 m³/h, H=32 m col. H₂O, n=2900 rot/min, P=9,2 kW.

-rezervor V=400mc pentru stocarea apei folosite in statia de epurare.

- *Rețeaua de distribuție* : confectionata din PEID cu diametrul 125 mm, diametrul 219 mm, cu lungimea totală de circa 700 m.

6.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil 334 m³ in cele doua rezervoare;
- 8 hidranți exteriori și 17 hidranți interiori.

6.1.3 Volume de apă asigurate din sursă pentru alimentarea cu apa a folosinței:

- în regim nominal $V_{\text{mediu}} = 1400 \text{ m}^3/\text{zi}$ $V_{\text{anual}} = 420 \text{ mii m}^3$
- în regim minim $V_{\text{min}} = 1000 \text{ m}^3/\text{zi}$ $V_{\text{anual}} = 300 \text{ mii m}^3$

6.1.4 Modul de folosire a apei

- a) Necesarul total de apă - maxim 1250 mc/zi;
- mediu 892,8 mc/zi;
- b) Cerința totală de apă - maxim 1400 mc/zi;
- mediu 1000 mc/zi;

6.1.5 Norme de apă pentru principalele produse din fabricație

– asomare 0,02 l/pasăre, opărire 0,3 l/pasăre, deplumare 0,4 l/pasăre, finisare +spălare 0,7 l/pasăre, depozitare carcase 1,5-2,5 l/pasăre.

6.1.6 Evacuarea apelor uzate

- Apele uzate din incinta abatorului (ape igienico sanitare, tehnologice si pluviale din zonele unde pot fi impurificate) sunt colectate si canalizate catre statia de epurare prin:
 - retea tuburi de beton Dn 200 – 400 mm și tuburi tip RAU – PVC 1100-548 cu Dn 400 mm, cu lungimea de circa 860 m in incinta
 - conducta de evacuare a apelor uzate din incinta abatorului catre statia de epurare, confectionata din PVC pana la DN1B, se ramifica in doua conducte de teava neagra cu diametru de 160mm pe o lungime de cca 600m.
- Apele pluviale sunt colectate prin rigole ce insumeaza o lungime de 410 m, cu deversare in rigola stradala si de aici in IM Teleajen.
- De la statia de epurare la gura de evacuare in raul Teleajen, conducta este confectionata din PVC Dn 500mm si o lungime de cca 500m.

| Categoricia apei | Receptori autorizati | Volum total evacuat (mc) | | | |
|------------------------|--|--------------------------|--------------|----------------|------------|
| | | zilnic maxim | zilnic mediu | anual (mii mc) | orar maxim |
| Menajere + tehnologice | Râul Teleajen hm 780 | 1400 | 900 | 270 | 75 |
| Pluviale | Printr-o rețea de canalizare separată sunt deversate în rigola stradală și apoi in IM Teleajen | | | | |

- Statii de preepurare si de epurare finala
La iesirea din toate sectiile abatorului, inclusiv la statia de spalare auto, se face preepurarea mecanica a apelor uzate (filtrare, separare grasimi, decantare).
Apele uzate din incinta abatorului sunt colectate in bazin cu V=400mc, din beton, de unde apele uzate sunt evacuate catre statia de epurare prin pompare. Statia de pompare este echipata cu 2 pompe tip ACV cu Q=120mc/h.
- Statia de epurare ape uzate are o capacitate de 75 mc/h si cuprinde :
 - a) Epurare fizico – chimica: prefiltarea (trei filtre parabolice cu sistem de spalare automata) si tratarea fizico–chimica propriu–zisa (bazin de egalizare, sistem de flotatie tip OSF 75, cu pretratare chimica cu polielectrolit);
 - b) Epurare biologica – sistem Redox Oxybatch (bazin de contact V=50mc si bazin de aerare V=3220 mc si echipamentele aferente).
- Apele uzate provenite de la fermele din administrarea SC Agrisol International RO SRL

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

10

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

(Blejoi, Pleasa, Lipanesti, Brazi, Cocorastii Mislii, Movila Vulpii) si cele de la SC Agro Development SRL sunt transportate cu vidanja proprie si epurate in aceasta statie de epurare.

Linia namolului

Namolul sedimentat in treapta biologica trece prin procesul de stabilizare, in aceasta etapa namolul in exces fiind evacuat din instalatii si alaturi de namolul din procesul de flotatie, se evacueaza in bazinul de stocare namol cu $V=26$ mc, de unde se evacueaza prin pompare in:

- Cele doua compartimente ale paturilor de uscare (P1 si P2 cu $L=30m$, $l=16m$, $H=1m$) destinate deshidratarii primare sau in
- Decantorul centrifugal, unde este tratat cu polielectrolit si lapte de var. Namolul astfel deshidratat este stocat in cele doua compartimente de deshidratare finala ale paturilor de uscare [P3 ($40 \times 10 \times 1$)m si P4 ($40 \times 20 \times 1$)].

Apa drenata de pe platformele de uscare si cea rezultata din instalatia de centrifugare este reintrodusa in procesul de epurare.

Namolul se evacueaza periodic din cadrul statiei de epurare si este folosit ca ingrasamant in agricultura, in conformitate cu studiile pedologice si toate prevederile legale.

6.2 Combustibili utilizati

Alimentarea cu gaze naturale: acestea sunt preluate din rețeaua națională de gaze din zonă, pe baza de contract cu unitatea furnizoare.

Consumul de gaze naturale este de 374246 m³/an si este utilizat pentru incalzirea spatiilor de productie si a celor conexe.

Centrala termica amplasata in cladirea statiei de faina proteica, este dotata cu un cazan cu puterea termica de 4,07 MW, care produce abur supraincalzit la 270°C, si care asigura la nevoie si abatorul.

Centrala termică, amplasată în cladirea abatorului este compusa din doua cazane (de 399 kW fiecare) care produce apa calda, către următorii consumatori:

- opăritor abator;
- secția de spălare navete pentru păsări;
- instalația de încălzire.

Centrele termice funcționează cu gaze naturale.

Uzina de frig, asigură agentul frigorific pentru tunelele de congelare, depozitele de congelare si refrigerare cu ajutorul unei instalații cu două circuite separate: un circuit cu amoniac (capacitate 6.5 t) și un circuit de racire cu agent intermediar cu glicol de 4 t capacitate. Presiunea necesară celor două circuite este produsă de 8 compresoare cu o putere termica totala de 3,3 MW. Funcționarea instalației este în circuit închis cu recircularea agentului frigorific.

6.3 Utilizarea eficienta a energiei

Consumul anual de energie al activităților este prezentat în tabelul următor în funcție de sursa de energie.

| Nr. crt. | Activități | Sursa de energie | Cantitatea | Furnizor |
|----------|---|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1. | Abator păsări, instalații de prelucrare | Energie electrică | 4400-5000 MWh/an. | S.C. ENEL ENERGIE SA |

1. Utilizarea energiei electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

2. Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.
3. Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică. Aceste documente vor fi cuprinse în Sistemul de management al autorizației.

Tehnici de reducere a consumului de energie

- iluminat cu consum scăzut de energie;
- realizarea de controale asupra timpilor de funcționare ai instalației de refrigerare;
- montarea și exploatarea întrerupătoarelor de închidere a ușilor de la camerele de răcire;
- recuperarea căldurii de la instalațiile de refrigerare;
- gestionarea și monitorizarea utilizării ventilației;
- izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientilor și conductelor încălzite;
- prevederea de metode de etanșare și izolare pentru menținerea temperaturii;
- utilizarea sistemelor naturale de uscare.

7. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

7.1 Descriere amplasament

Abatorul de pasari Agrisol International RO este amplasat in sudul intravilanului orasului Boldesti Scaeni, in apropierea limitei dintre orasul Boldesti Scaeni si comuna Blejoi, cu acces din strada Morii.

Amplasamentul abatorului are o suprafata de 27782 mp, din care, suprafata construita este de 11022 mp, restul fiind teren liber de constructii.

Amplasamentul abatorului are urmatoarele vecinatati:

- la nord: teren agricol, zona de locuinte la distanta de cca. 650 m;
- la sud: strada Morii (DC 56), teren agricol;
- la vest: teren agricol, zona mixta (locuinte si servicii) la cca. 300 m, raul Telejen la cca. 950 m;
- la est: teren agricol, zona de locuinte la distanta de cca. 300 m.

Statia de epurare a abatorului este situata in exteriorul incintei acestuia, in intravilanul orasului Boldesti Scaeni in terasa raului Teelajen, str. Teleajenului, nr. 5B.

Amplasamentul statie de epurare are o suprafata de 12038 mp si are urmatoarele vecinatati:

- la nord: zona de locuinte la distanta de cca. 15 m, padure;
- la sud: teren agricol;
- la vest: teren agricol, raul Teleajen la cca. 300 m, zona de locuinte la distanta de cca. 500 m;
- la est: teren agricol, zona de locuinte la distanta de cca. 30 m.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului abatorului:

| Nr. punct | Coordonatele punctelor de contur | |
|-----------|----------------------------------|--------|
| | N [m] | E [m] |
| 1 | 390220 | 580550 |
| 4 | 390300 | 580700 |
| 11 | 390150 | 580780 |
| 17 | 390080 | 580615 |

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului stației de epurare:

| Nr. punct | Coordonatele punctelor de contur | |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| | N [m] | E [m] |
| 1 | 389607,14 | 580040,49 |
| 4 | 389639,61 | 580081,54 |
| 13 | 389496,44 | 580206,16 |
| 15 | 389450,98 | 580151,74 |

Pe amplasamentul abatorului cu suprafața totală de 27782 mp sunt următoarele obiective:

- clădire abator
- stație faiană proteică
- uzină de frig
- depozit frigorific
- clădire administrativă
- pavilion poartă
- gospodărie de apă compusă din 3 foraje, rezervor pentru înmagazinarea apei, stație de pompare
- atelier mecanic
- 2 posturi de transformare 6/0,4 kV
- incintă dezinfectie rutieră
- incinerator pentru deșeurile de țesături animale
- spalatorie auto
- magazie
- rețele de alimentare cu apă, canalizare, electricitate

Pe amplasamentul stației de epurare cu suprafața totală de 12038 mp sunt următoarele obiective:

- bazine aerare treaptă biologică
- clădire echipamente aerare
- bazin omogenizare
- clădire flotatie cu aer dizolvat
- clădire separator centrifugal namol
- clădirea administrativă
- 4 paturi de uscare cu o capacitate totală de 2171 mc
- foraj de alimentare cu apă
- rețele de alimentare cu apă, canalizare, electricitate

De asemenea, pe amplasamentul stației de epurare mai există și alte construcții dezafectate (decantor circular secundar, buncar concentrator de namol, bazin aerare treaptă a-2-a), care nu fac parte din fluxul tehnologic actual.

7.2 Descrierea principalelor activități

Sucesiunea operațiilor procesului tehnologic este următoarea:

- Recepționarea păsărilor pentru sacrificare;
- Examen sanitar-veterinar;
- Agățarea în conveer;

Păsările vii cu greutatea de cca. 2,1 kg, provenite de la fermele de creștere proprii sau de la alte unități (în baza unor contracte), sunt aduse la abatorul Scăieni, unde sunt descărcate, cântărite și recepționate din punct de vedere al greutateii și calității.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuită în data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oraș Boldești-Scăieni, strada Morii, nr. 38, județul Prahova

După ce au fost recepționate, păsările sunt introduse în abator unde urmează fluxul tehnologic principal, fiind trecute prin toate halele de lucru, cu ajutorul unui transportor suspendat (conveer) acționat electric.

Recepționarea puilor aduși din ferme se face în zona de extindere a rampei de încărcare, dotată cu climatizare și echipamente automate pentru descarcarea și spalarea containerelor.

Sistemul automat de descarcare are mai multe părți componente, și anume:

- banda de alimentare pentru transportul containerelor
- unitate de basculare/descarcare a pasărilor din container, cu capacitatea de 45 containere/oră
- benzi pentru transportul pasărilor
- carusel de agatare
- transportor antrenat electric pentru transportul containerelor goale
- sistem de detectare a pasărilor vii care rămân în cuști și platforma pe care se descarcă eventualele pasări rămase nedescarcate anterior
- placă turnantă, spălător cuști/container care cuprinde:
 - unitate de prespalare
 - tronson înmuiere
 - curățarea și spalarea finală
 - dezinfectarea
- transportor descarcare containere goale și curate.

După efectuarea recepției și a controlului sanitar, păsările sunt introduse în abator unde urmează fluxul tehnologic principal, fiind trecute prin toate punctele de lucru, cu ajutorul unui transportor acționat electric.

Etapile principale ale procesului tehnologic sunt:

- Recepționarea pasărilor pentru sacrificare – presupune verificarea actelor care însoțesc transportul de pasări, precum și verificarea greutății și staționarea pasărilor cca. 30 minute pentru relaxare;
- Examen sanitar-veterinar;
- După efectuarea recepției și a controlului sanitar, pasările ajung în hală de sacrificare unde sunt executate în ordine operațiile de asomare, jugulare și sangerare:
 - agatarea în transportator – pasările sunt scoase din sertarele mașinilor speciale de transport și agatate de picioare pe transportator;
 - asomarea pasărilor – operațiunea de electrocutare în vederea liniștirii pasărilor
 - jugularea – sectionarea venei jugulare;
 - sangerarea – scurgerea sângelui într-un jgheab de sangerare.
- Opărirea, deplumarea și detașarea corpului și a picioarelor se realizează într-o hală specială, dotată cu instalație performantă de opărire și deplumare.
 - opărire – introducerea pasărilor în opăritor, în care apa este menținută permanent la o temperatură de 51-54°C;
 - deplumare – îndepărtarea fulgilor și penelor
 - detașarea corpului
 - reagatarea
 - detașarea gâtului;
 - eviscerarea;
 - control sanitar-veterinar;
 - recoltarea organelor;
 - curățare, spălare;

- imersarea carcaselor;
- control sanitar-veterinar;
- vântarea carcaselor;
- sortarea carcaselor;
- tranșare carcace;
- ambalare;
- refrigerare – congelare;
- depozitare;
- livrare.

Toate aceste operatii sunt executate mecanic în condiții igienico-sanitare deosebite. Organele recoltate sunt sortate și ambalate pe categorii.

Carcasele rezultate sunt spălate, zvântate și ambalate corespunzător.

Produsele nelivate în stare proaspătă sunt depozitate temporar în camera frigorifică la o temperatura de + 4°C, iar de aici sunt trecute prin tunelele de congelare (T = - 40°C), în număr de 5 și în final sunt depuse în depozitul de congelare cu suprafata de aproximativ 806 mp. (T = - 20 °C) de unde vor fi livrate beneficiarilor.

Subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, rezultate din procesul de abatorizare sunt transportate la stația de făină proteică spre prelucrare.

- **Activitățile auxiliare** din cadrul abatorului Scăieni se desfășoară în următoarele ateliere și instalații:

Atelierul mecanic prestează activități de prelucrări mecanice specifice operațiilor de reparații și întreținere piese de schimb și utilaje.

Atelierul electric este o anexă a atelierului mecanic fiind amenajat în două încăperi separate, în care se execută operatii de întreținere su reparare a instalatiilor electrice din dotare. Atelierul electric mai are în dotare o stație electrica și două posturi de transformare administrate de S.C. Electrica S.A.

Stația de producere a făinii proteice de tip MAVITEC BV, cu capacitatea instalatiei de 8 t, conform cartii tehnice si capacitate maxima de tratare de 48 t/zi, produsă în Olanda, este o instalație modernă discontinuă de recuperare a proteinelor, care transformă deșeurile de la abatorizare într-un produs mixt, degresat, valoros din punct de vedere al conținutului proteic pentru hrana animalelor.

Instalația de valorificare a deșeurilor de abatorizare tip MAVITEC BV Olanda și producerea făinii proteice este amplasată în clădirea în care a funcționat vechea stație, va utiliza o cantitate de aprox. 11.000 kg materii prime pe zi cu următoarea compoziție:

- conținut de apă 78%;
- conținut solide 23%;
- conținut grăsime 2%.

Instalatia este compusa din urmatoarele echipamente tehnologice:

- separator cu sita rotativa
- 2 distructoare cu o capacitate de 8 tone fiecare
- presa pentru degresarea fainei proteice
- racitor
- sistem de ambalare (insacuire)
- instalatie de tratare a condensului
- sistem de dezodorizare
- snecuri de transport, pompe, etc.

Durata unei sarje este de cca. 5 ore.

Cantitatile zilnice medii sunt: 12,5 t/zi produs proteic mixt degresat (faină proteică) și 600 kg/zi grăsime.

Fazele procesului tehnologic de obținere a fainii proteice sunt următoarele:

- alimentarea instalației cu materia primă

Penele (saturate ude), deșeurile moi (intestine), capetele ghearele și sangele, vor fi colectate în cuva de materii prime poziționată la sol, de la ambele separatoare situate la mezanin. Din cuva de materii prime, acestea sunt încărcate prin intermediul conveierelor în cele 2 distructoare (cazane cilindrice orizontale rotative, prevăzute cu manta pentru încălzirea indirectă).

Sângele va fi adăugat simultan din tancul de depozitare prevăzut cu agitator, cu ajutorul unor pompe speciale direct în amestecul de materii prime din cele două plite.

- procesarea (uscarea - coacere) hidroliza, sterilizare, uscare

Sterilizarea și hidroliza optimă a amestecului de materii prime se realizează la presiunea de 2,8 bari și la o temperatură de 138°C, care se menține 20 – 30 min, după care se coboară până la presiunea atmosferică, moment în care se deschide robinetul principal și începe procesul de uscare a produsului. Toate operațiile efectuate sunt automatizate.

Presiunea aburului în manta se menține constantă în timpul șarjei, până la atingerea punctului final de umiditate, când este activată o alarmă optică și sonoră. În vederea controlului atingerii punctului de umiditate, vor fi prelevate probe din produs care se vor testa în unitatea de testare furnizată.

- degresarea și manipularea fainii proteice

În această etapă, produsul uscat și gras este descărcat din distructoare în cuva de recepție, de unde este trimis la presa de degresare.

Produsul degresat este transferat în cuva de repaos, unde este răcit înainte de a fi trecut prin sita vibratoare care înlătură corpurile străine. După încheierea acestui proces urmează faza de însăcuire, cântărire și închidere automată a sacilor.

- manipularea grăsimii

Grăsimea extrasă prin presare este pompată în unul din cele 2 tancuri de sedimentare solide, de unde după sedimentare, uleiul clarificat se pompează în tancul de stocare a uleiului pentru expediție. Frațiunea sediment colectată din tanc va fi reintrodusă în circuitul de obținere a fainii proteice.

- manipularea vaporilor

Vaporii rezultați la distructoare sunt captati cu ajutorul unui sistem de exhaustare și prin tubulatura către condensatorul de aer, unde se realizează condensarea vaporilor cu ajutorul unui aerocooler. Condensul este deversat la canalizarea societății și ajunge în stația de epurare, iar vaporii necondensați sunt preluați în sistemul de dezodorizare.

- sistemul de dezodorizare

Sistemul de dezodorizare realizează o spălare a gazelor necondensate în unitatea de spălare, cu NaCl și NaOH dozate în cantități care să asigure oxidarea în vederea reducerii mirosului înainte de evacuarea aerului rezultat în atmosferă.

Trebuie menționat faptul că ventilatorul pentru vaporii necondensați este situat în spatele sistemului de dezodorizare fapt ce determină un control riguros asupra mirosului, prin inducerea unei presiuni negative în distructoare în timpul încărcării/descărcării, conducând cele mai grele mirosuri prin sistemul de condensare – odorizare.

Sistemul de incinerare a cadavrelor

Pentru o mai bună funcționarea activității societatea a achiziționat un incinerator Volkan 200, destinat uzului propriu.

Incineratorul Volkan 200 funcționează în conformitate cu cerințele europene, fiind certificat și autorizat DEFRA, respectând în totalitate cerințele Regulamentului CE nr. 1069/2009 și Regulamentul CE nr. 142/2011 cu rata de ardere de 50 kg pe ora, capacitate de încărcare: 100-150 kg, combustibil: gaz natural, consum de 6-8 m³/h, temperatura minimă de incinerare de 850 °C. Cosul de evacuare are o înălțime de 1 metru de la partea de sus a incineratorului. Captuseala de refractare a incineratorului este făcută din beton monolit, dens refractar, de înaltă performanță. Incineratorul este montat pe o platformă de beton.

Dimensiuni: H=3500 mm, L=800 mm, Greutate=700 kg.

Incineratorul este prevăzut cu 2 camere de ardere dotate cu 2 arzătoare independente (unul pentru camera principală de ardere și unul auxiliar pentru camera de post-combustie).

Gazele și pulberile în suspensie rezultate în urma arderii primare din camera de combustie trec în camera de postcombustie, unde sunt din nou supuse procesului de ardere, se rețin și se distrug eventualele noxe sau particule în suspensie.

Deseurile de tesuturi animale se introduc în camera principală în care se realizează incinerarea.

Timpul de retenție și temperatura gazelor de ardere (minim 850 grade Celsius, conform legislației în vigoare) în camera de post combustie, asigură o ardere corespunzătoare a materialelor gazoase, astfel încât valorile emisiilor se încadrează în cerințele legislației românești și europene, în domeniul incinerării cadavrelor animaliere.

Materia primă este încărcată în camera primară (de piroliză) prin deschiderea ușii de alimentare cu deseuri. După ce deseurile sunt încărcate, arzătorul din camera secundară este pornit. Atunci când temperatura în camera secundară atinge valorile prestabilite (850 °C), arzătorul auxiliar din camera de post-combustie se oprește și se pornesc arzătorul din camera de ardere. Arzătorul auxiliar din camera de post-combustie pornește ori de câte ori este nevoie, pentru a menține temperatura prestabilă în camera de postcombustie.

Măsurarea temperaturii se va realiza cu ajutorul unor termocuple montate în punctele cheie, pentru menținerea în parametri optimi ai procesului de piroliză, astfel: în camera de piroliză și în camera de postcombustie. Informațiile primite de la aceste termocuple sunt transmise la panoul de comandă care reglează debitul de combustibil la arzătoarele celor două camere, precum și debitul suflantelor pentru corelarea necesarului de oxigen. Când programul de piroliză este finalizat, incineratorul se oprește în mod automat și pornește programul de răcire la valorile prestabilite.

Cenușa rezultată este îndepărtată manual prin deschiderea ușii de la camera primară, iar pulberile din gazele de ardere sunt eliminate prin deschiderea ușii de la camera secundară.

Societatea are în dotare **2 rampe de spălare auto**, iar apele uzate rezultate sunt preluate de rețeaua de canalizare și tratate în stația de epurare.

8. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

8.1 Aer

Sursele de emisii provenite din activitatea de creștere și abatorizare pui carne sunt fixe și mobile.

- **Surse mobile de poluare**

Sursele mobile de poluare a atmosferei sunt utilajele și autovehiculele pentru transportul materiilor prime și a produselor finite care deservește unitatea.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuită în data de

17

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oraș Boldești-Scaieni, strada Morii, nr. 38, județul Prahova

• **Surse fixe de poluare**

| Sursa de emisie | Faza de proces | Sistem de control/echipament reținere poluanți | Poluant |
|--|--|--|--|
| Centrala termică (funcționare gaz metan) | Abatorizare | 2 coșuri evacuare | CO, SO ₂ , NO ₂ , pulberi |
| Cazan abur 4.6 MWh | Instalația de producere făină proteică | 1 coș evacuare | NOx |
| Fabrica făinuri proteice | Instalația de producere făină proteică | Sistem de condensare a vaporilor și de dezodorizare gaze | Vapori încărcăți cu substanțe odorante |
| Incinerator | Incinerare deseuri animaliere | Cos evacuare | CO, SO ₂ , NO ₂ , pulberi și TOC |

Pentru instalațiile medii de ardere existente (instalație de ardere pusă în funcțiune înainte de 20 decembrie 2018) cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWh și mai mică de 20 MWt - **cazanul de abur făina proteică 4.6 MWh**- aveți obligația înregistrării acestuia **incepând cu 01.01.2029**, în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din Anexa nr. 4 a Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer a anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere.

8.2 Apa

Stații de preepurare și epurare finală:

• **instalații de preepurare în incinta abatorului:**

- separator bicompartimentat de grăsimi la ieșirea apelor uzate din corpul de fabricație, cu Dn 200 mm;
- separator bicompartimentat de grăsimi la ieșirea apelor uzate de la stația de făină proteică, cu Dn 200 mm;
- decantor amplasat la ieșirea apelor uzate de la stația de spălare auto cu Dn 1240 mm;
- decantor amplasat la ieșirea apelor uzate de la boxa de spălare auto cu Dn 1240mm;
- bazin colector ape uzate menajere și tehnologice cu V=400mc, din beton, de tip cheson. Evacuarea apelor uzate din acest bazin către stația de epurare se realizează prin pompare, automat, atunci când nivelul apei uzate ajunge nivelul maxim. Stația de pompare a apelor uzate este echipată cu 2 pompe tip ACV având următoarele caracteristici : Q=120mc/h, H=40m col. H₂O, P=37kW, n=1450 rot./min.

• **stația de epurare a apelor: capacitatea proiectată a stației este de 120 mc/oră și este compusă din:**

- Stație de pompare namol activ, treapta I și II;
- Bazin de stabilizare namol activ;
- Stație pompare namol stabilizat;
- Instalatie de deshidratare namol
- Buncar concentrator namol;
- Instalatie ingrosare namol;

Utilajele și instalațiile care alcatuiesc stația de epurare sunt următoarele:

- Site rotative;
- Bazin stabilizare namol activ;
- Stație de pompare ape uzate – Q = 150 mc/h;

- Bazin de aerare treapta I – 10 aeratoare \varnothing 1000;
- Decantor secundar treapta I – D = 25 m;
- Bazin de aerare treapta II – 6 aeratoare \varnothing 1000;
- Decantor secundar treapta II de tip radial;
- Debitmetru.
- Instalatie de deshidratare namol;
- Platforma de deshidratare (4 paturi de uscare namol) mentinute ca rezerva in cazul avariilor la instalatia de ingrosare namol;

Stația de epurare cuprinde următoarele trepte de tratare:

A. Tratarea fizico-chimică cu următoarele etape: prefiltrarea și tratarea fizico-chimică propriu-zisa. Componenta instalației:

- instalația de pompare
- instalația de prefiltrare
- bazin de egalizare
- sistem de flotație tip OSF 75
- instalație automata de control al PH-ului

B. Tratarea biologică- Componenta instalației:

- bazin de contact V =50mc
- bazin de aerare – Vint =3220 mc

Linia namolului: Dupa aerare, in instalatia de tratare biologica urmeaza procesul de sedimentare a namolului. Viteza de sedimentare este atat de mare incat apa tratata poate fi evacuata dupa foarte putin timp. Dupa sedimentare (decantare) urmeaza etapa de stabilizare a namolului.

In cadrul instalatiei existente de tratare apa uzata s-a amplasat o instalatie de deshidratare namol ; utilajul principal al instalatiei de deshidratare namol este un decantor centrifugal care are in dotare un filtru presa cu placi si filtre presa cu banda. Namolul primar provenit de la procesul de flotatie si namolul activat in exces, sunt trimise in bazinul de stocare namol , care are capacitate de cca 26 mc, de unde prin pompare ajunge in bazinul de namol , de unde se alimenteaza centrifuga decantoare.

Instalatia de deshidratare namol are in componenta urmatoarele elemente:

- decantor centrifugal;
- pompa alimentare namol;
- instalatie automata de preparare – dozare polielectrolit cu capacitatea de 100l/h;
- instalatie de preparare si dozare lapte de var cu capacitatea de 100l/h;
- mixer static pe conducta;
- transportor de evacuare namol deshidratat;
- palan manual.

Decantoarele centrifugale sunt utilaje destinate ingrosarii prin centrifugare a suspensiilor solide din namolul rezultat in urma tratarii apelor uzate.

In urma centrifugarii rezulta doua faze :

- faza grea , reprezentand suspensiile solide deshidratate;
- faza usoara, reprezentand partea lichida.

Namolul solid este evacuat si haldat pe paturile de uscare existente prevazute cu 5 compartimente supraterane cu urmatoarele dimensiuni constructive L = 40 m, l = 10 m, H = 1 m. Paturile de uscare se mentin si pentru situatii de avarie provocate de defectiuni aparute in functionarea instalatiei de ingrosare namol.

Apa rezultata de pe aceste platforme este reintrodusa in circuitul statiei de epurare.

Pentru asigurarea managementului namolului rezultat din exploatarea stației de epurare se vor respecta următoarele acte normative :

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MMDD/MAPDR nr. 344/708/2004 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează namoluri de epurare în agricultură, care transpune DC nr. 86/278/CEE, cu modificările și completările ulterioare;

8.3 Sol

- magazine special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor;
- depozite împrejmuite și acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine întreținute;
- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate tehnologice și rigole pentru apele pluviale;
- activitățile aferente instalației se desfășoară în spații închise;

Operatorul are obligația:

- Asigurării funcționării optime a instalațiilor și dotărilor existente,
- Verificării periodice a stării de curățenie și a stării tehnice a rețelelor de canalizare, bazinelor de stocare ape uzate, containerelor de stocare deseuri,
- Asigurării reparațiilor și întreținerii corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor de pe amplasament.
- Să nu depoziteze necontrolat deseuri pe amplasament.

9. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT

9.1 Aer-Emisii rezultate din surse punctiforme în aer

Valorile limită ale indicatorilor pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la **instalația de incinerare*** (funcționare doar în caz de urgență) nu vor depăși concentrațiile maxime admise pentru următorii poluanți:

| Indicatori | Perioada de referință | Valoare limită * (Ordin MAPPM 462/1993) [mg/Nmc] |
|--|------------------------------|---|
| Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂ | 24 h | 300 |
| Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO ₂ | 24 h | 25 |
| Monoxid de carbon (CO) | 24 h | 50 |
| Pulberi | 24 h | 5 |

| | | |
|---|------|---|
| Carbon organic total (exprimat in carbon) | 24 h | 5 |
|---|------|---|

* valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 11%.

* in cazul puneri in functiune a instalatiei de incinerare aveti obligatia de a anunta autoritatea judeteana pentru protectia mediului si de a efectua monitorizarea conform tabelului de mai sus

Emisiile rezultate de la **centrala termica** se vor incadra in valorile limita impuse prin Ordin 462/1993 (referitoar la instalatii de ardere - focare alimentate cu gaze, astfel:

Pentru combustibil gazos (gaze naturale):

| Poluanti | Valoare limita la emisie-VLE* (Ordin MAPPM 462/1993) [mg/Nmc] |
|-------------------------------------|--|
| Oxizi de azot (NOx) exprimat in NO2 | 350 |
| Oxizi de sulf (Sox) exprimat in SO2 | 35 |
| Monoxid de carbon (CO) | 100 |
| Pulberi | 5 |

Emisiile rezultate de la **cazanul de abur 4.6 MWh – fabrica de faina proteica** se vor incadra in valorile limita impuse prin Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere astfel

Pentru combustibil gazos (gaze naturale):

| Poluanti | Valoare limita la emisie-VLE* (Legea 188/2018) [mg/Nm3] |
|---------------------|--|
| Oxizi de azot (NOx) | 250 |

Valorile **imisiilor** substantelor poluante, se vor incadra in valorile stabilite prin standardul STAS 12574/1987 - Conditii de calitate a aerului din zone protejate (aer ambiental), astfel:

- **pentru Instalatie de abatorizare pui de carne**
media de scurta durata (30 min)

| Indicator | Limita Impusa - CMA (STAS 12574/1987) |
|----------------------|--|
| Dioxid de azot (NO2) | 0,3 mg/mc |
| Amoniac (NH3) | 0,3 mg/mc |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Dioxid de sulf (SO ₂) | 0,75 mg/mc |
| Pulberi in suspensie | 0,5 mg/mc |
| Monoxid de carbon (CO) | 6,0 mg/mc |

- pentru statia de epurare

| Indicator | Limita Impusa – CMA media de scurta durata (30 min) (STAS 12574/1987) | Limita Impusa – CMA media zilnica (STAS 2574/1987) |
|--------------------------------------|---|--|
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S) | 0,015 mg/mc | 0,008 mg/mc |
| Amoniac (NH ₃) | 0,3 mg/mc | - |

9.2 Apa uzata

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate în raul Teleajen vor respecta limitele prevăzute de Normativul NTPA 001/2005 aprobat prin HG 188/2002, modificata prin HG 325/2005 și limite admise conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr. 186/21.10.2022 și anume :

| Nr. crt. | Categoria apei | Indicator | U.M | Valori limită | Cadrul legal |
|----------|--|---|------------|---------------|--|
| 1. | Menajere + tehnologice care necesita epurare | pH | unități pH | 6,5 -8,5 | Conform specificațiilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 178 din 21.10.2020 |
| 2. | | Materii totale în suspensie | mg/l | 60 | |
| 3. | | Substanțe extractibile cu solvenți organici | mg/l | 20 | |
| 4. | | Reziduu filtrat la 105 ⁰ C | mg/l | 2000 | |
| 5. | | Cloruri | mg/l | 500 | |
| 6. | | CBO ₅ | mg/l | 25 | |
| 7. | | CCOCr | mg/l | 125 | |
| 8. | | Azot total | mg/l | 15 | |
| 9. | | Fosfor total (P) | mg/l | 2 | |
| 10. | | Detergenți sintetici | mg/l | 0,5 | |

9.3 Apa subterana

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

| Nr. crt. | Indicatori | U.M. | Concentrație determinată | Valori admise cf. Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare | Metoda de analiză |
|----------|------------|----------|--------------------------|--|-------------------|
| | | | Foraj | | |
| 1. | pH | unit. pH | 7,96 | 6,5 – 9,5 | |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

22

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| Nr. crt. | Indicatori | U.M. | Concentrație determinată | Valori admise cf. Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare | Metoda de analiză |
|----------|------------|------|--------------------------|--|---|
| | | | Foraj | | |
| 2. | Amoniu | mg/l | 0,58 | 0,50 | Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| 3. | Azotați | mg/l | 2,87 | 50 | |
| 4. | Cloruri | mg/l | 208,5 | 250 | |
| 5. | Azotiți | mg/l | 0 | 0,50 | |

9.4 Zgomot

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017, respectiv 65dB.

9.5 Miros

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Nu se admite funcționarea instalației de făină proteică fără funcționarea sistemului de reducere a mirosului.

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- În acest sens titularul activității trebuie să dețină un plan de gestionare a disconfortului olfactiv așa cum este definit la Art.1, alin. 2 din Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

În momentul apariției unor sesizări legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitori), la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM — CJ Prahova și APM Prahova), operatorul:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuită în data de

23

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oraș Boldești-Scaieni, strada Morii, nr. 38, județul Prahova

Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;

- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, conform tabelului:

| Punct de monitorizare | Frecvență de monitorizare | Metodă de analiză |
|---|--|---|
| La limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului. | La solicitarea autorităților de mediu – la apariția sesizărilor de disconfort cauzat de miros la receptorii sensibili. | SR EN 13725 : 2008 – Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică. |

- Prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului.
- Se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.
- În cazul în care determinările prin olfactometrie dinamică la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, vor indica prezența mirosului, operatorul va pune imediat în aplicare măsurile din Planul de gestionare a mirosurilor, până la dispariția/ eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorului sensibil (locuitori).

10. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
- Prezența autorizației se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția organelor de control, trebuie păstrat de către titularul autorizației. O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova, ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările ulterioare și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

10.1 Deșeuri produse

| Nr. crt | Cod deșeu conf. HG 856/2002 | Denumire deșeu conform HG 856/ 2002 | Sursa/proveniența | Cantitate | Stare a fizica | Depozitare temporara |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|----------------------|
| | | | | | | |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuită în data de

24

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oraș Boldești-Scaieni, strada Morii, nr. 38, județul Prahova

| Nr. crt | Cod deșeu conf. HG 856/2002 | Denumire deșeu conform HG 856/ 2002 | Sursa/proveniența | Cantitate | Stare a fizica | Depozitare temporara |
|---------|-----------------------------|--|---|-------------|----------------|--|
| 1. | 20 03 01 | Deșeuri menajere | Întreaga unitate | 300t/an | solidă | Europubele |
| 2. | 20 03 99 | Deseuri nespecificate | Întreaga unitate | 150-200t/an | solida | Europubele |
| 3. | 02 02 02 | Deseuri de tesuturi animale | Transportul pasarilor | 70t/an | solida | Camera frigorifica |
| 4. | 02 02 03 | Materii care sunt impropii pentru consum ori procesare | Procesul de abatorizare a pasarilor | 150t/an | solida | Camera frigorifica |
| 5. | 13 02 05* | Uleiuri minerale neclorurate de motot, de transmisie si de ungere | Intretienrea echipamentelor de productie si a mijlocelor auto | 2 t/an | lichida | Containere IBC, butoaie metalice amplasate pe platforma betonata |
| 6. | 15 01 01 | Ambalaje de hartie si carton | Intreaga unitate | 10t/an | solida | Europubele |
| 7. | 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Intreaga unitate | 10t.an | solida | Europubele |
| 8. | 15 01 03 | Ambalaje de lemn | Intreaga unitate | 10t.an | solida | Europubele |
| 9. | 15 01 10* | Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase | Activitatea de igienizare, tratarea apei de cazan, agentului frigorific | 200 kg/an | solida | Europubele |
| 10. | 15 02 02* | Absorbant, material filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), material de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | Echipamente individuale de protectie | 1000kg/an | solida | Europubele |
| 11. | 15 02 03 | Absorbanti, ametriale filtrante, material de | Echipamente individuale de protectie | 1000kg/an | solida | Europubele |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

25

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| Nr. crt | Cod deșeu conf. HG 856/2002 | Denumire deșeu conform HG 856/ 2002 | Sursa/proveniența | Cantitate | Stare a fizica | Depozitare temporara |
|---------|-----------------------------|---|--|-----------|----------------|---|
| | | lustruire si imbracaminte de protectie altele decat cele specificate la 15 02 02 | | | | |
| 12 | 16 02 14 | Echipamnte casate, altele decat cele specificate la 16 02 09-16 02 13 | Intreaga unitate | 100kg/an | solida | Europubele |
| 13. | 17 04 05 | Fier si otel | Intretinerea echipamentelor de productie si mijloacelor auto | 3t/an | solida | Platforma betonata de langa atelierul mecanic |
| 14. | 18 02 02* | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obeictul unor masuri special privind prevenirea infectiilor | Analize de laborator | 1000kg/an | solida | Cuti de carton inscriptionate corespunza-tor |
| 15. | 18 02 03 | Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri special privind prevenirea infectiilor | Analize de laborator | 1000kg/an | solida | Cutii de carton inscriptionate corespunza-tor |
| 16. | 19 01 12 | Cenusa de vatra si zgura, alta decat cea specificata la 19 01 11 | Incinerarea deseurilor de tesuturi animale | 4t/an | solida | Europubele |
| 17. | 19 08 01 | Reziduuri de cernere | Instalatia de filtrare ape uzate | 6t/an | solida | Europubele |
| 18. | 19 08 14 | Namoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 13 | Trapta chimica de tratare a apelor uzate | 12t/an | solida | Depunerea pe paturile de uscare |
| 19. | 20 01 21* | Tuburi fluorescente si | Intreaga unitate | 500kg/an | solida | Europubele |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

26

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| Nr. crt | Cod deșeu conf. HG 856/2002 | Denumire deșeu conform HG 856/ 2002 | Sursa/proveniența | Cantitate | Stare a fizica | Depozitare temporara |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|----------------------|
| | | alte deseuri cu continut de mercur | | | | |

10.2 Gestiunea deșeurilor

| Tip deșeu | Cod deșeu | Mod de gestionare a deșeurilor | Cod operatie valorificare / eliminare |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Deseuri de tesuturi animale | 02 02 02 | Eliminare in incineratorul propriu sau prin firme terte autorizate | D10 |
| Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare | 02 02 03 | Eliminare in incineratorul propriu sau prin firme terte autorizate | D10 |
| Uleiuri uzate | 13 02 05* | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Deseuri de ambalaje | 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 10* | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Echipamente individuale de protectie | 15 02 02* 15 02 03 | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Echipamente casate, deseuri metalice | 16 02 14 17 04 07 | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Deseuri din laborator | 18 02 02* 18 02 03 | Contract cu firma specializata pentru preluarea acestor tipuri de deseuri. | R11 |
| Cenusa | 19 01 12 | Eliminare prin firme terte autorizate | D1 |
| Deseuri retinute pe site | 19 08 01 | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Namol din statia de epurare | 19 08 14 | Se utilizeaza ca ingrasamant pentru terenurile agricole | D2 |
| Tuburi fluorescente | 20 01 21* | Valorificare prin firme terte autorizate | R11 |
| Deseuri menajere | 20 03 01 | Sunt organizate puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic acestea sunt golite de mașinile de salubritate. Este încheiat contract cu firma locala de salubritate. | D1 |

Notă:

- *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- *Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deseurile se va comunica la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova*

10.2.1. 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.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

27

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

10.2.2. 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.

10.2.3. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. 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:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

10.2.4. În conformitate cu prevederile în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:

- să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

- să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 sau să delege această obligație unei terțe persoane.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

10.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.

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

10.2.7. Pe tot parcursul colectării, recuperării sau valorificării/eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. 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.

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

10.2.9 Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

10.2.10. Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe suprafețe impermeabile, menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare

10.2.11. Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie valorificate

10.2.12. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperarea sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare /eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

10.2.13. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
- Sursa deșeurilor.
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

10.2.14. 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 OUG. nr. 92/2021 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.

10.3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

- Dejecțiile care nu pot fi utilizate ca fertilizatori organici/amelioratori în agricultură (excedent cantitativ sau care prezintă risc de răspândire a oricăror boli transmisibile) vor fi eliminate în instalații autorizate, cu respectarea regimului de gestionare a deșeurilor.
 - Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și stocate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.
 - Deșeurile industriale recuperabile: hârtie-carton, plastic, etc., vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare.
- Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

10.4 Gestiunea substantelor toxice și periculoase

Unitatea nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Prin specificul activității sunt utilizate o serie de substanțe chimice; pentru activitatea de igienizare și dezinfectare a spațiului de lucru dar și a mijloacelor de transport pasari și produse de abatorizare, pentru tratarea apei cazanului de abur, la stația de frig, la sistemul de dezodorizare a instalației de făina proteică și în stația de epurare a apelor uzate.

Aceste produse sunt depozitate în magazie, iar manipularea se face numai de persoane instruite în acest sens.

Substanțe chimice utilizate

| Denumirea | Categoria | Impactul asupra mediului |
|------------------|------------------|---------------------------------|
|------------------|------------------|---------------------------------|

| comerciala /compoziție | | Categorie | Periculozitate | Fraze de pericol |
|--|--------------|----------------|--|--|
| Acipusfoam VF59 Acid fosforic (CAS 7664-38-2) 20 – 30% Acid azotic (CAS 7697-37-2) 3 – 10% Alchil alcool etoxilat (CAS 64425-86-1) 3 – 10% | Detergent | Clasificat CLP | - | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Clax Build Forte 12C1 Nitrilotriacetat de sodiu (CAS 5064-31-3) 20 – 30% Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) 3 – 10% | Dezinfectant | Clasificat CLP | - | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H351 Susceptibil de a provoca cancer. |
| Clax Personril 4KL5 Apa oxigenata (CAS 7722-84-1) 20 – 30% Acid acetic (CAS 64-19-7) 10 – 20% Acid peracetic (CAS 79-21-0) 3 – 10% | Dezinfectant | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant. H302 + H312 + H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290 - Poate fi corosiv pentru metale. |
| Clax Profi Forte 36C1 Alcooli etoxilati (CAS 68439-46-3) 10 – 20% | Detergent | Clasificat CLP | - | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Deosan Deogen Hipoclorit de sodiu (CAS 7681-52-9) 3 – 10% Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) 3 – 10% | Detergent | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290 - Poate fi corosiv pentru metale. |

| Denumirea comerciala /compoziție | Categoria | Impactul asupra mediului | | |
|--|---|--------------------------|--|--|
| | | Categorie | Periculozitate | Fraze de pericol |
| Hypofoam Hipoclorit de sodiu (CAS 7681-52-9) 3 – 10% Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) 3 – 10% | Detergent | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290 - Poate fi corosiv pentru metale. |
| Powerfoam VF4 Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) 20 – 30% | Detergent | Clasificat CLP | - | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Soft Care Des E Spray Alcool etilic (CAS 64-17-5) 50 – 75% Propanol (CAS 67-63-0) 3 - 10% | Dezinfectant | Clasificat CLP | - | H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili |
| Suredis N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (CAS 2372-82-9) | Dezinfectant | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H315 - Provoacă iritarea pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Hipoclorit de sodiu (CAS 7681-52-9) <15% | Stalati de dezodorizare de la instalati de faina proteica | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| Dian 3508 Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) < 5% Metil-1H-benzotriazol (CAS 29385-43-1) <5% PBTC Na4 (CAS 40372-66-5) <10% Acid hidroxietiliden fosfonic, sare de sodiu (CAS 29329- | Tratarea apei cazanului de abur | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Denumirea comerciala /compoziție | Categoria | Impactul asupra mediului | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|---|--|
| | | Categorie | Periculozitate | Fraze de pericol |
| 71-3)<5% | | | | |
| Rodax 7388 Ciclohexilamină (CAS 108-91-8) <5% N,N-dietilhidroxilamină (CAS 3710-84-7) <5% Morfolină (CAS 110-91-8) <5% Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) <5% | Tratarea apei cazanului de abur | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului . H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Pastile sare Clorura de sodiu (CAS 7647-14-5) 99,5% | Tratarea apei cazanului de abur | Neclasificat CLP | - | - |
| Sulfat feric (CAS 10028-22-5) 40 – 50% | Epurarea apelor uzate | Clasificat CLP | - | H290Corosiv pentru metale H302 Toxicitate acută; H318 Provoaca leziuni oculare grave H315 Iritarea pielii |
| SUPERFLOC A-1883 RS Hidrocarburi, C12-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatice (CAS 01-2119453414-43) <75% Alcooli etoxilati <10% Acid citric (CAS 77-92-9) <5% | Epurarea apelor uzate | Clasificat CLP | - | H319 Pote provoca iritatia ocular |
| SUPERFLOC C-6240 Hidrocarburi, C12-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatice (CAS 01-2119453414-43) <90% Acid citric (CAS 77-92-9) <3% | Epurarea apelor uzate | Neclasificat CLP | - | - |

| Denumirea comerciala /compoziție | Categoria | Impactul asupra mediului | | |
|--|------------------------|--------------------------|--|--|
| | | Categorie | Periculozitate | Fraze de pericol |
| Hidroxid de sodiu Hidroxid de sodiu (CAS 1310-73-2) min 98% | Regulator pH ape uzate | Clasificat CLP | - | H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Var calcinat Oxid de calciu (CAS 1305-78-8) min. 97% | Epurarea apelor uzate | Clasificat CLP | - | H315 Iritarea pielii H318 Provoaca leziuni oculare grave H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii |
| Motorina Combustibil diesel (CAS 68334-30-5) Acizi grasi C16-C18 si C18-nesat. (CAS 67762-38-3) | Carburant diesel | Clasificat CLP | N – periculos pentru mediu Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | H332, H351, H226, H315, H304, H373, H411 |

Modul de depozitare a produselor și materialelor utilizate

| Denumirea materiei prime, a substanței sau a preparatului chimic | Modul de depozitare / ambalare |
|--|--|
| Detergenți, dezinfectanți | În ambalajul furnizorilor, în magazia centrala. Substanțele sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale. |
| Reactivi pentru statia de epurare | În ambalajul furnizorilor, în magazia centrala si spatii cu destinatie speciala organizate in statia de epurare. Substanțele sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale. |

11. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANTA INSTALATIEI

Siguranța instalației

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

11.1.Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației detinute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Prahova, GNM – Comisariatul Județean Prahova, AN APELE ROMANE – D.A. Buzau- Ialomita-SGA Prahova și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Prahova și se vor

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

34

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

- Se va respecta programul de revizii și reparatii al instalațiilor.
- Titularul de activitate trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute în urma oricărei situații de urgență.

11.2. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale trebuie să conțină:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul unității;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul unității;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate în maxim 2 ore inspectoratului pentru situații de urgență și autorității competente pentru protecția mediului.

Activitatea intră sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

11.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

Operatorul instalației trebuie să întocmească și să implementeze un *Plan anual de verificare, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor în concordanță cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688 - BAT 2*, în scopul prevenirii și reducerii efectelor asupra mediului și pentru îmbunătățirea performanței globale.

Planul de verificare, repararea și întreținerea structurilor și echipamentelor se va actualiza anual.

Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12. MONITORIZAREA ACTIVITATII

12.1. Prevederi generale privind monitorizare

12.1.1. 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.

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

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

12.1.4. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă;

12.1.5. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analize specifice/ menționate în prezenta autorizație;

12.1.6. Probele de analiză vor fi prelevate de către laboratoarele care efectuează buletinele de analiză. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

12.1.7. 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.

12.1.8. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

12.1.9. Monitorizarea activitatii conform celor mai bune tehnici disponibile:

- consum de apă;
- consum de energie;
- cantități de deșeuri nevalorificabile și compoziția acestora;
- monitorizare temperatură, umiditate și presiune la celulele de tratament termic;
- monitorizare în vederea minimizării emisiilor de substanțe care distrug stratul de ozon.

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

12.1.11. 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.

12.1.12. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității;

12.1.13. 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;

12.1.14. Se va ține evidența reviziilor și reparațiilor efectuate în instalații. Se vor înregistra ieșirile din instalație: ape uzate (vidanjări), dejecții, deșeuri.

Automonitoringul este obligația societății și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita în data de**

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.

Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

- monitoringul post-închidere;

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitoringul emisiilor constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea concentrațiilor de poluanți – mirosuri;
- urmărirea calității apelor uzate evacuate;
- urmărirea calității apelor subterane;

12.2 Aer

12.2.1 Monitorizarea emisiilor în aer

| Nr. crt. | Punctul de monitorizare | Indicatori | Frecventa | Metoda de analiza |
|----------|---|---|--|---|
| 1 | Cos evacuare gaze arse (centrala termica) | Oxizi de azot (NOx) exprimat in NO2 | Semestrial | Se vor utiliza pentru analiza, metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| | | Oxizi de sulf (Sox) exprimat in SO2 | | |
| | | Monoxid de carbon (CO) | | |
| | | Pulberi | | |
| 2 | Cos evacuare gaze arse (cazan abur) | Oxizi de azot (NOx) | o data la 3 ani | Se vor utiliza pentru analiza, metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.* |
| 3 | Cos evacuare emisii (incinerator) | Oxizi de azot (NOx) exprimat in NO2 | Semestrial, la cel puțin 4 ore de functionare incinerator/zi | Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| | | Oxizi de sulf (SOx) exprimat in SO2 | | |
| | | Monoxid de carbon (CO) | | |
| | | Pulberi | | |
| | | Carbon organic total (exprimat in carbon) | | |

*valorile-limită de emisie pentru cazanul de abur 4.6 MWh – fabrica de faina proteica sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O₂ de 3%.

12.2.2 Monitorizarea imisiilor în aer

- pentru Instalație de abatorizare pui de carne

| Nr. crt. | Punctul de monitorizare | Indicatori | Frecventa | Metoda de analiza |
|----------|-------------------------|------------|-----------|-------------------|
|----------|-------------------------|------------|-----------|-------------------|

| Nr. crt. | Punctul de monitorizare | Indicatori | Frecventa | Metoda de analiza |
|----------|---|-----------------------------------|------------|---|
| | Se vor efectua la limita amplasamentului in doua puncte – in partea de est spre zona locuita (cartier locuinte Balaca) si zona poarta acces | Dioxid de azot (NO ₂) | semestrial | Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| | | Amoniac (NH ₃) | | |
| | | Dioxid de sulf (SO ₂) | | |
| | | Pulberi in suspensie | | |
| | | Monoxid de carbon (CO) | | |

- pentru statia de epurare

| Nr. crt. | Punctul de monitorizare | Indicatori | Frecventa | Metoda de analiza |
|----------|--|--------------------------------------|-------------|---|
| | Se vor efectua la limita amplasamentului pe directia predominanta a vantului | Hidrogen sulfurat (H ₂ S) | lunar | Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| | | Amoniac (NH ₃) | trimestrial | |

12.3 Monitorizarea emisiilor in apa uzata

Monitorizarea emisiilor în apa se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

| Nr. crt. | Punctul de prelevare a probei | Poluanți analizați | Frecventa de analiza poluanți | Metoda de analiza |
|----------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|
| 1. | leșire din stația de epurare | pH | Lunar cu laborator terț | Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Naționala și Internaționala de Standardizare, |
| 2. | | Materii totale în suspensie | | |
| 3. | | Substanțe extractibile cu solvenți organici | | |
| 4. | | Reziduu filtrat la 105 ⁰ C | | |
| 5. | | Azot total | | |
| 6. | | Cloruri | | |
| 7. | | Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅) | | |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

38

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| | | | | |
|-----|--|---|--|---|
| 8. | | Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr | | Norme Europene sau alte metode echivalente. |
| 9. | | Fosfor total (P) | | |
| 10. | | Detergenți sintetici | | |

In cadrul laboratorului propriu se fac analize pentru conducerea corecta a proceselor de epurare.

12.3.1.Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.

12.3.2.Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.

12.3.3.Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

12.3.4.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.

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

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

12.4. Monitorizarea calității apei subterane

Conform Legii nr. 278 art 16, al. 3, se va realiza o data la 5 ani o analiza a calității apei subterane prelevate din puțul hidrologic. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile admise prin Legea 458/2002, cu modificările ulterioare.

Analiza calității apei subterane se va face conform tabelului următor:

| Nr. crt. | Locul prelevării probei | Indicator de calitate analizat | Valoarea limita admisa, cf. Legii 458/2002 | Frecventa de prelevare și analiza | Metoda de analiză |
|----------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1. | Foraje de apa | pH | 6,5 – 9,5 unit. pH | O data la 5 ani | Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificările ulterioare |
| 2. | | Amoniu | 0,50 mg/l | | |
| 3. | | Azotați | 50 mg/l | | |
| 4. | | Cloruri | 250 mg/l | | |
| 5. | | Azotiți | 0,50 mg/l | | |

12.5. Monitorizarea zgomotului

| Punct de monitorizare | Parametru | Frecvență de monitorizare | Metodă de analiză |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|
| poarta principala | nivel de zgomot echivalent | anual | STAS 6163/3-1982 |

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de SR 10009/2017, respectiv 65dB.

Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate, in timpul desfasurarii activitatii.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

39

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

12.7. Monitorizarea deșeurilor

12.7.1. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu prevederile Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

12.7.2. Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii din instalație, modul de stocare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Prahova, ca parte a RAM.

12.7.3. 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.

12.7.4. Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

12.7.5. Deșeurile vor fi stocate temporar pe amplasament și apoi eliminate/predate pentru valorificare la agenți autorizați în baza contractelor încheiate.

12.7.6. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare. Titularul va respecta prevederile legale privind evidența gestiunii deșeurilor, recuperarea și eliminarea lor.

12.7.7. Se va ține evidența deșeurilor animaliere rezultate din activitate.

12.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 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 cu legislația de mediu în vigoare.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

12.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

12.10. Monitorizarea post – închidere

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

12.10.2. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

12.10.3. Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu

sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

12.10.4. In cazul inchiderii definitive a unei instalatii, operatorul va prezenta autoritatii de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalatiei si un memoriu asupra starii amplasamentului.

12.10.5. Planul de inchidere a activitatilor si refacerea mediului, care are in vedere activitatile de inchidere asociate urmatoarelor aspecte:

- Pregătirea și planificarea închiderii încă din timpul fazei de operare;
- Măsurile de refacere a mediului în timpul închiderii;
- Activități în perioada de post-închidere.

13. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

- 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 și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- b) Achiziționarea substanțelor periculoase, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- c) Recipientii sau ambalajele substanțelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
 - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substanțelor si a amestecurilor;
- d) Fisa cu date de securitate se intocmeste conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substanțelor chimice (REACH);
- e) Fiecare substanta va fi introdusa in procesul tehnologic numai pentru utilizările prevazute in Fisa cu date de securitate.
- f) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substanțelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- g) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
 - depozitarea substanțelor si preparatelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
 - depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- h) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.

- i) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- j) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
 - lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si preparatele periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica;

14. EVIDENTE

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

- a) datele privind functionarea instalatiilor;
- b) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- e) datele solicitate de A.P.M. Prahova si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului;
- f) datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- g) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- h) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- i) contracte de prestari servicii;
- j) societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- k) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

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

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

15. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

| Nr. crt. | Raport | Termen raportare |
|----------|--------|------------------|
| AER | | |

| Nr. crt. | Raport | Termen raportare |
|-----------------------|---|--|
| 1. | Concentrația de emisii pentru fiecare poluant | Semestrial pana la data de 20 ale semestrului urmator |
| 2. | *Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați” | 30 aprilie, anual pentru anterior |
| APA | | |
| 1. | Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei evacuate din stația de epurare | Semestrial pana la data de 20 ale semestrului urmator |
| 2. | *Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați” | 30 aprilie, anual pentru anterior |
| APA SUBTERANA | | |
| 1 | Calitatea apei din panza freatica analize din forajele de apa | O data la 5 ani |
| DEȘEURI | | |
| 1. | Situația lunară a gestiunii deșeurilor | Se va mentine si transmite centralizat prin raportul anual |
| 2. | Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale | La solicitarea APM Prahova |
| 3. | Situația cantității ambalajelor gestionate anual | 25 februarie anul următor |
| 4. | Situația cantităților de uleiuri proaspăt consumate, precum și a uleiuri uzate generate | Semestrial |
| ALTE RAPORTARI | | |
| 1. | Poluări accidentale odată cu producerea lor | In maxim o ora de la producerea acestora. |
| 2. | Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament | Martie anul următor raportării |

** Raportări pentru Registrul European E-PRTR*

- Raportările se vor întocmi o dată pe an, la cererea autorității de mediu, conform indicațiilor Regulamentului 166/2006 și a Ghidului E-PRTR pentru

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

43

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

implementarea registrului european al poluanților emiși și transferați. Pentru validarea datelor raportul va fi însoțit de buletine de analiză și metode de calcul/estimare .

- Datele care au stat la baza acestei raportări se vor păstra arhivate timp de 5 ani.

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizări/ reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

15.1. Alte raportări

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

- Chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

15.2. Mod de raportare

Raportari

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|---|------------------------|---|---|
| 1. | Monitorizari pe fiecare factor de mediu conform AIM | anual | 31 martie anul in curs pentru anul precedent | - |
| 2. | Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES. | anual | 31 martie anul in curs pentru anul precedent | Chestionar nr.4 GD – PRODES |
| 3. | Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR. | anual | Perioada 1aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Aplicatie SIM- Emisii industriale Registrul Integrat: EPRTR |
| 4. | Raport privind conformitatea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de | anual | Perioada 1aprilie – 30 mai pentru anul de | Aplicatie SIM- Emisii industriale Registrul Integrat: IPPC |

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

44

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| | mediu- Registrul IPPC | | raportare n-1 | |
| 5. | Raportul anual privind inventare locale de emisii de poluanti in atmosfera | anual | 15 ianuarie- 15 martie pentru anul de raportare n-1 | Aplicatie SIM Registru – Inventare locale de emisii |
| 6. | Notificare privind Situatia investitiilor realizate pentru mediu, catre APM Prahova si /sau GNM- CJ Prahova | La solicitarea APM Prahova si /sau GNM- CJ Prahova | - | - |
| 7. | Raportul RAM de la pct. 16.4.1. | anual | 31 martie anul în curs pentru anul precedent | - |

16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - INSTIINTARI

1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficiența a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure ca nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
3. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.
4. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
5. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile 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.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu.
7. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut în Autorizația Integrată de Mediu.
9. În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
10. Titularul activității este obligat să implementeze un sistem de management de mediu pentru cerințele IED.
11. Prezentă autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite.
12. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.
13. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita în data de

45

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

14. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului.
15. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
16. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
17. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.
18. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.
19. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr. 195 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, 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.
20. Operatorul va transmite APM Prahova o înștiințare scrisă:
 - a. la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată;
 - b. la încetarea activității întregii instalații IED autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
 - c. în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;
21. Operatorul va înștiința în scris APM Prahova în cazul în care apar următoarele situații:
 - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
 - b. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;
25. Operatorul va informa APM Prahova și populația din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc și va suporta remedierea prejudiciilor cauzate.
22. În considerarea faptului ca principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, constientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.
23. 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, Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

24. Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

Respectarea următoarelor legi și acte normative:

- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata de Legea 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitara și hidrogeologică;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005 prin H.G. nr. 210/2007;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea si completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest;
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole;
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul MMAP/MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuita in data de

47

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv;
- Reference Document on Best Available Techniques (BAT) for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017 (BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor);
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și al Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (*notificată cu numărul C(2017)688*);
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED-installations-2018 (Raportul de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED editia 2018);
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007);
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- Decizia CE nr. 955/2014- lista deșeurilor;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității 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;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- Legea 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- Ordonanței Guvernului nr. 9/2011 aprobata prin Legea nr. 252/2011 privind stabilirea unor masuri pentru punerea in aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005 / 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- Regulamentul CE 1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002;
- Regulamentului CE nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009;

17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

17.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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.

17.2. 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** .

17.3. 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.

17.4. 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.

17.5. 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.

17.6. 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.

Planul de închidere cuprinde următoarele prevederi

- spălarea și dezinfectarea halelor;
- golirea conținutului de ape uzate rezultate de la spălarea halelor din toate structurile subterane și supraterane : fose septice, baze, canale colectoare și bazine colectoare;
- spălarea și dezinfectarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanșare a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea halelor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- izolarea zonelor din jurul clădirilor acoperite cu plăci de azbociment;
- evitarea spargerii plăcilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor de azbociment în spații închise;
- ambalarea deșeurilor și eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în Raportul de amplasament inițial.

18. 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 Apelor și Padurilor |
| 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. | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 8. | IPPC | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 11. | Instalație IED | 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 |
| 12. | RAM | Raport anual de mediu |
| 13. | 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. |
| 14. | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 15. | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 16. | 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 |
| 17. | Amenințare iminentă cu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat |
| 18. | Prejudiciul asupra mediului | 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 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>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> |
|--|--|---|

19. 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 | Comisie de Analiza Tehnica |
| 5. | Oxidabilitate | Consumul chimic de oxigen |
| 6. | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 7. | IPPC | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 8. | RAM | Raport anual de mediu |
| 9. | EPRT | 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. | Studiul OSPA | Studiul agrochimic elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice |

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrată de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 02.03.2017
revizuită în data de

52

Titular – S.C. AGRISOL INTERNATIONAL RO S.R.L.
Amplasament – oras Boldesti-Scaieni, strada Morii, nr. 38, judetul Prahova

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 53 pagini ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Florin DIACONU**

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

**Întocmit,
Monica PICU**

**Șef Serviciu M.L.
Alexandru SPIRIDON**

**Șef Serviciu C.F.M.
Marian ZAHARIA**