



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 07.05.2020

Operator: Flavoia Transcom SRL

Adresa: str. Nistrului, nr. 42, municipiul Oradea, județul Bihor

Punct de lucru: Fermă pui de carne

Locația activității: Măeriște, nr. 228/F, com. Măeriște, județul Sălaj

Categoria de activitate conform:

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3.B.4.g.ii	100508

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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Coduri CAEN rev.2:

0147 (cod CAEN rev.1 - 0124) – Creșterea păsărilor

Emisă de: APM Sălaj

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia își obține viza anuală.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: Flavoia Transcom SRL

Sediul Social: Oradea, str. Nistrului, nr. 42, județul Bihor

Certificat de înregistrare fiscală: seria B, nr. 1257693

Cod Unic de Înregistrare: 24148340

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J05/1739/04.07.2008

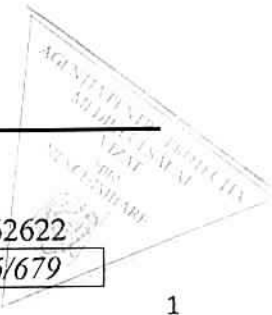


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **Flavoia Transcom SRL** cu punctul de lucru din loc. Măeriște, com. Măeriște, înregistrată la APM Salaj cu 23/06.01.2020,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a punctelor de vedere înregistrate, a informării adecvate a publicului în timpul derulării procedurii, a verificării amplasamentului;
- și în lipsa oricărui comentariu/observații din partea publicului privind funcționarea fermei;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017;
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Instalattions - August 2018,

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: FERMĂ PUI DE CARNE, compusă din:

- 4 hale pentru creștere pui de carne;
- **instalații anexe:** 4 buncăre stocare furaj, depozit de așternut, bazin pentru înmagazinarea apei cu o capacitate de 20 mc, cameră frigorifică, bazine vidanjabile, platformă betonată, filtru sanitar, filtru rutier, sediu administrativ,

Amplasată în localitatea Măeriște, nr. 228/F, com. Măeriște, jud.Sălaj,

Pentru desfășurarea activității de creștere pui de carne,

Operator: FLAVOIA TRANSCOM SRL

Istoric:

- obiectivul a fost introdus în inventarul IPPC ca instalație nouă din anul 2010 în urma realizării proiectului "Reabilitare și modernizare fermă de pui pentru carne", pentru care ARPM Cluj Napoca a emis Acordul de mediu nr. 10 NV din 13.08.2009;
- activitatea a fost reglementată de către ARPM Cluj prin autorizația integrată de mediu nr. 114 NV6 din 23.03.2010 cu valabilitate 22.03.2020;
- în anul 2011 s-a făcut transferul AIM prin Decizia ARPM Cluj Napoca nr. 34 din 15.11.2011 de la Flavoia SRL către Flavoia Transcom SRL, iar în anul 2018 prin Decizia APM Sălaj nr. 6 din 30.03.2018 de la Flavoia Transcom SRL către Agroprod Crasna Cooperativa Agricolă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- activitatea de creșterea intensivă păsărilor, cu capacitatea de peste 40000 de locuri, este cuprinsă în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, poziția 6.6.a)

Activitate IED	Capacitate maxima proiectată	UM
6.6.a)	336.000 pui de carne	Capete/an

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII:

4.1. Documentația care a stat la baza revizuirii autorizației integrate de mediu:

- cerere pentru obținerea autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Sălaj cu nr. 23/06.01.2020;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. Arcomed S.R.L., evaluator înregistrat în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 323;
- Formular de solicitare;
- copie autorizație integrată de mediu nr. 114 NV6 din 23.03.2010 și decizie ARPM Cluj Napoca nr. 34/15.11.2011 privind transferul AIM nr. 114 NV6/23.03.2010 de la SC Flavoia SRL către SC Flavoia Transcom SRL;
- dovadă anunț public de solicitare obținere autorizație integrată de mediu în ziarul Graiul Sălajului din 06.01.2020;
- dovada plății tarifului aferent analizei preliminare a documentației de obținere a autorizației integrate de mediu, conform Ord. 1108/05.07.2007, ordin de plată nr. 120/11.05.2017;
- certificat de înregistrare CUI 24148340 din data de 04.07.2008, nr. de ordine în registrul comerțului: J05/1739/2008;
- certificat constatator nr. 97571/21.11.2019;
- dovadă afișare pe sit-ul APM Sălaj a anunțului privind depunerea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu în data de 08.01.2020;
- adresă emisă de APM Sălaj nr. 23/14.01.2020 reprezentând analiza preliminară a documentației și acceptarea solicitării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- dovada plății tarifului aferent analizei propriu-zise a documentației de obținere a autorizației integrate de mediu, conform Ord. 1108/05.07.2007, ordin de plată nr. 6/15.01.2020;
- proces verbal de constatare ca urmare a verificării amplasamentului, încheiat în data de 23.01.2020 și înregistrat la APM Sălaj cu nr. 490/23.01.2020;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 3 din data de 03.02.2020 privind analiza documentației de susținere a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu;
- Raportul analizei CAT nr. 890/10.02.2020 a solicitării de obținere a AIM în urma ședinței CAT din 03.02.2020 prin care s-au solicitat completări la documentație;
- depunere completări, înregistrate la APM Sălaj cu adresa nr. 1179/20.02.2020;
- adresă nr. 23/20.02.2020 de informare titular privind organizarea dezbaterii publice a solicitării de autorizare integrată;
- dovada afișare afișare pe sit-ul APM Sălaj a anunțului privind dezbaterea publică a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu în data de 20.02.2020;
- dovadă informare public privind organizarea dezbaterii publice, în ziarul Sălajeanul din data de 24.02.2020 și la sediul Primăriei Măeriște, înregistrat cu nr. 685/24.02.2020;
- Proces verbal de dezbateră publică din data de 05.03.2020, înregistrat la sediul Primăriei Măeriște cu nr. 987/05.03.2020 și la APM Sălaj cu nr. 1568/05.03.2020;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 8 din data de 09.03.2020 privind analiza completărilor depuse;
- Raportul analizei CAT nr. 1617/09.03.2020 al analizării completărilor depuse în cadrul ședinței CAT din 09.03.2020 prin care s-a stabilit acceptarea acestora și trecerea la următoarea etapă procedurală întocmirea proiectului AIM;
- adresă Membrii CAT nr. 23/13.02.2020 de înaintare a proiectului AIM;
- adresă operator nr. 23/13.02.2020 de informare privind transmiterea proiectului AIM membrilor CAT;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 11 din data de 02.03.2020 privind definitivarea proiectului de autorizație integrată de mediu;
- Raportul analizei CAT nr. 2169/03.04.2020 ca urmare a definitivării proiectului de autorizație integrată de mediu;
- anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Sălajeanul din data de 07.04.2020 și afișat pe site-ul APM Salaj;
- decizia de emitere a autorizatiei integrate de mediu nr. 32/07.04.2020;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 417/14.11.2017 privind folosința de apă: Fermă pui de carne Măeriște, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș Tisa;
- contract de prestări servicii nr. 76 din 08.12.2019 încheiat cu SC Janeti INC SRL privind colectarea, transportul și neutralizarea subproduselor de origine animală;
- contract de furnizare nr. 1A/01.01.2016 încheiat cu SC Agro Sanktana SRL pentru preluarea dejecțiilor de pasăre cu așternut rezultate din procesul de producție;
- contract de furnizare nr. 1/07.01.2016 încheiat cu SC Schuetzagra Impex SRL pentru preluarea dejecțiilor de pasăre cu așternut rezultate din procesul de producție;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localității nr. 2661 din 01.01.2020 încheiat cu Asociera SC Instal Ros SRL și SC Cleanman SRL;
- contract de vidanjare nr. 753/13.12.2019 încheiat cu SC Iloc Impex Prest SRL;
- act adițional nr. 1 la contractul de prestări servicii nr. OR353 din 25.06.2019 încheiat cu Stericycle România SRL;
- contract nr. 2 din 09.12.2019 încheiat cu Pop Flaviu Bogdan privind închirierea fermei de pui de carne Măeriște;
- fișe tehnice de securitate pentru substanțele folosite în activitatea;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație cu delimitarea instalației;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- plan de prevedinere și combatere a poluării accidentale a apelor;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- plan închidere obiectiv;
- program anual de revizii și reparații;

Anexe: nu este cazul.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control:

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

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

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

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

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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

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

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

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

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

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

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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

5.2.5. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta și aplica prevederile **Legii nr. 19/2008** pentru aprobarea OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare. În cazul producerii unui prejudiciu definit conform OUG 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului APM Sălaj și GNM-CJ Sălaj despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007, cu modificările ulterioare, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore, de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Sălaj și GNM-CJ Sălaj. Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator. În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora. În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Sălaj și GNM-CJ Sălaj despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.3. Plan de acțiuni - nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

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

Nr. crt.	Denumire materii prime/auxiliare	Cantitate maximă, u.m	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Păsări (material biologic)	56 000	hale de creștere	hale de creștere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		capete/serie pui de carne		
2.	Nutrețuri combinate	1080 t/an	vrac	4 buncăre metalice exterioare, lângă fiecare hală de creștere
3.	Apa (necesar mediu)	17 mc/zi	-	rezervor de înmagazinare de 20 mc
4.	Așternut de creștere (paie)	168 t/an	baloți de câte 100 kg	șopron acoperit
5.	Medicamente (antibiotice, vaccinuri) - flacoane injectabile; - buvabile; - flacoane vaccin;	321 l/an	ambalaje originale: flacoane de 50, 100, 250 ml; ambalaje originale: flacoane de 250 ml; ambalaje originale: flacoane de 50, 100, 125 ml;	magazia de medicamente a fermei
6.	Detergenți	345 kg/an	Ambalaje originale: recipienți de plastic standardizați	magazie special amennajată în interiorul fermei

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

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

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

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

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

6.7. Operatorul va urmări în permanență aplicarea **tehnichilor nutriționale** în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile din Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017, **BAT 3 și BAT 4**, referitoare la măsurile preventive pentru reducerea cantităților de azot și fosfor excretate de animale, astfel:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rațională de substanțe pentru producerea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile;
- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pentru fosfor și aminoacizi digerabili;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- hrănirea în faze.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

În activitate se utilizează în cantități mici, strict monitorizate, sub control, materiale de uz veterinar (medicamente, vaccinuri, etc.) pentru creșterea și îngrijirea păsărilor.

De asemenea se utilizează în activitate și materialele dezinfectante a căror aprovizionare se face de la furnizori în ambalaje standardizate și se utilizează conform instrucțiunilor.

Denumire substanță	Cantitate estimată anual	UM	Categoria- fraza de risc/pericol	Fraza de prudentă/precauție
Germicidan	31,2	kg	3/H331; 1/H334; 1B/H314; 4/H302; 1/H317; 3/H335+H336	S1/2, S23, S26, S36/37/39, SS45, S51, S56, S63, S16
Viragri Plus	31,2	kg	R34, R37, R20/22, R42/43. R50/53	S23f, S24, S26, S28a, S45, S61b, S36/37/39
Omnicide	31,2	kg	H301, H314, H317, H332, H334, H335, H400	P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338. P391, P501
Biocid	31,2	kg	R34,R20/21, R22, R35, R41, R50	S2, S36/37/39, S26, S45, S50A, S35
Virocid	31,2	kg	H226, H302, H314, H317, H332, H334, H400, H312,	S61, S60, S2, S13, S20/21, S23, S24, S26, S28, S35, S36/37/39, S38, S42, S45
Quatersan	31,2	kg	R34	S26,S35,S36/37/39,S45
Motorină	34,158	mc	H351; H411; H304;	P101, 210, 260 273

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

6.7.2. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator: nu este cazul.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 417/14.11.2017, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Sursa: puț forat având Dn=110 mm și H=123 m, apa captată este utilizată în scop potabil și tehnologic.

Instalații de captare: - pompă submersibilă la puț și instalație hidrofor cu 2 pompe Pedroll având Q=30-120 l/s, H=150 mCA pentru pomparea apei din rezervorul de stocare în hale;

Instalații de tratare a apei: instalație de denitrare AW 62 NI RXI;

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă de aducțiune din PVC cu Ø=40 mm și L=150 m și rezervor din PAFS ranforsat cu V=20 mc;

Rețeaua de distribuție a apei:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **apa potabilă:** conducte PVC Ø=40 mm, L= 120 m comună cu traseul tehnologic și conducte PVC cu Ø=40 mm, L= 25 m și Ø=32 mm, L= 15 m;
- **apa tehnologică:** conductă de la rezervor la hale – cond. PVC Ø=40 mm, L= 120 m comună cu traseul potabil, conducte PVC cu Ø=40 mm, L= 16 m și Dn=32 mm, L= 160 m; conducte PVC cu profil pătrat l=20 mm, L= 720m .

Modul de folosire a apei:

- pentru consumul angajaților, în scop potabil și igienico-sanitar;
- pentru adăparea păsărilor;
- pentru igienizarea halelor în vidul sanitar și purjări.

Necesarul total de apă: - maxim 13,8 m³/zi

- mediu 10,63 m³/zi

- minim 8,3 m³/zi

Cerința totală de apă: - maxim 17,00 m³/zi

- mediu 13,10 m³/zi

- minim 10,50 m³/zi

Norme de apă pentru principale produse:

- personalul angajat 60 l/om/zi;
- igienizare spații sediu – 0,5 l/m²;
- adăpare pui de carne 250 l/1000 capete/zi;
- igienizare hale 0,08 m³/mp/an;
- 3 m³ apă/cuvă la filtrul rutier, cu schimbarea soluției la 3 zile (1 filtru rutier).

Operatorul instalației va utiliza combinații de tehnici în concordanță cu **BAT 5**, conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2014/302, notificată cu nr. C(2017)688 privind utilizarea eficientă a apei.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

- bazin etanș vidanjabil pentru colectarea și stocarea temporară a apelor uzate rezultate de la grupurile sanitare/filtre sanitare cu V=5 mc;
- bazine etanș vidanjabile pentru colectarea apelor uzate tehnologice rezultate în urma procesului de igienizare a halelor de creștere – 2 buc. cu V=10 mc fiecare, câte un bazin la 2 hale;
- Valea Somosia prin canal desecare pentru apele pluviale de pe amplasament;

Lungimea totală simplă a conductelor și colectoarele de canalizare:

- *menajer:* tuburi PVC Dn=110 mm, Ltot=15 m;
- *tehnologic:* conducte PVC DN=110, Ltot=40m;
- *pluvial:* rigole deschise Ltot=480 m.

7.1.3. Apele subterane

Sursa de alimentare cu apă tehnologică o constituie apa subterană, foraj de adâncime, conform descrierii de la pct. 7.1.1.2

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

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

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică (conformarea cu **BAT 7**) optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz, după caz) utilizată pe amplasament.

7.2.4. Operatorul va realiza un audit privind eficiența energetică a amplasamentului în cazul în care se vor înregistra depășiri față de normele reglementate. Un rezumat al concluziilor auditului, după caz, se va atașa raportului Anual de Mediu din anul respectiv.

7.2.5. Alimentarea cu energie electrică a instalației se realizează din Sistemul Energetic Național pe bază de contract prin intermediul unui post de transformare aerien de 1000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

KVA. În caz de avarie/întrerupere accidentală a alimentării cu energie electrică se folosește un grup electrogen, cu putere electrică de 125 KVA, cu funcționare pe bază de motorină (rezervor încorporat de 200 l), complet echipat. Halele sunt prevăzute cu un sistem de iluminat automatizat asigurat prin 3 linii de corpuri de iluminat, lămpi cu consum redus de energie, acționate automat, pentru fiecare hală prevăzută cu sistem de ridicare în tavan și mecanism de reglare a intensității luminoase.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, încălzire, pompe);
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor și iluminatul exterior;
- încălzirea halelor, a spațiilor clădirii administrative, a filtrului sanitar și pentru producerea apei calde.

7.2.6. Asigurarea agentului termic – în halele de creștere și îngrășare necesarul de căldură este asigurat de către 2 aeroterme/hală cu P=100 KW/aerotermă, alimentate cu motorină, consumul anual fiind de 34,158 mc.

Prepararea agentului termic - apa caldă pentru consum menajer se face cu ajutorul unui boiler electric, iar încălzirea spațiilor administrative cu calorifere electrice.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

7.3.1. În cadrul instalației se utilizează doar combustibil lichid (motorină) la încălzirea halelor, în perioadele cu temperaturi foarte scăzute, prin aerotermele montate în fiecare hală, (motorină – stocată în recipiente de plastic, cu volumul de 1 mc, câte 1 în fiecare hală).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	22,7844556	22°47'3,11"
Latitudine	47,3209944	46°19' 30,71"

Amplasare în teritoriu: terenul pe care funcționează *Ferma de creștere pui de carne* este amplasată în intravilanul localității Măeriște, nr 228/F, com. Măeriște, jud. Sălaj, în zona cu funcțiuni agroindustriale.

Vecinătăți:

- N: terenuri agricole,
- NE: locuință izolată,
- E: terenuri agricole
- V: terenuri agricole,
- S: clădire moară, aparținând SC Sanolact SRL.

Suprafața totală de teren este 28.442 mp din care:

- suprafață clădirilor: 4.913,63 mp;
- suprafață liberă (spații verzi): 1.9814,37 mp;
- suprafețe betonate: 3.714 mp.

Unități structurale pe amplasament:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **4 hale pentru creștere pui de carne**, S=3.164,83 mp; fiecare hală este prevăzută cu:
 - buncăr exterior de depozitare – 4 buc. pentru fiecare hală (10 t) și alimentare nutreț granulat spre sistemele de alimentare din hale, fiecare buncăr pentru depozitarea furajelor este construcție metalică poziționată suprateran, amplasate în vecinătatea halei de creștere;
 - transportoare elicoidale pentru transportul furajelor spre sistemele de alimentare din hală;
 - hrănituri;
 - sistem de adăpare;
 - sistem de iluminat;
 - aeroterme pentru încălzirea hălelor;
 - sistem de canalizare ape tehnologice;
 - sistem de ventilație;
 - sistem de canalizare ape tehnologice;
 - sistem de răcire cu faguri, una bucată/hală, având înălțimea de 2 m și lățimea de 6 m, acestea sunt dotate cu sistem de recirculare a apei;
- **filtru sanitar+grupuri sociale+magazie+cameră mortalități** în suprafață de 148,8 mp, construcție realizată din cărămidă;
- **depozit siloz paie**, în suprafață de 1600 mp;
- **bazine vidanjabile** 3 buc., cu volumul total de 25 mc, din beton, îngropate.
- **platformă betonată**, S=863,75 mp, amplasată limitrof hălelor.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activitățile care se desfășoară în cadrul **Fermei** sunt: creșterea puilor de carne și alte activități auxiliare.

Creșterea puilor de carne: se desfășoară în cele 4 hale descrise, folosindu-se sistemul intensiv de creștere la sol. Principiul tehnologiei de creștere este „totul plin totul gol” pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Tehnologia de creștere adoptată este de 6 cicluri/an, fiecare ciclu cu o durată de cca. 57 de zile, din care 42 zile pentru creștere și dezvoltare și 15 zile pentru executarea lucrărilor de depopulare, curățire mecanică, dezinfectie și deratizare, până ating o greutate de aproximativ 2 kg în trei etape:

- demaraj (starter): 1-21 zile, furaj starter, temperatură între 24°C și 34°C, umiditate 60-70%;
- creștere: 22-35 zile, furaj de creștere, temperatura între 20°C și 24°C, umiditate 60-70%;
- finisare: 36-42 zile, furaj de dezvoltare, temperatura între 17°C și 18°C, umiditate 60-70%;

Numărul de păsări total este: 56.000 păsări/serie.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Popularea hălelor	Achiziționarea de material biologic, pui în vârstă de o zi se face prin cumpărare, cu hibridi specializați pentru producția de carne,	4 hale, construcții închise din beton, cu sistem de iluminat, izolate termic și ventilate forțat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	cu o greutate corporală medie de 50 g	
Perioada de producție	Sistem de creștere la sol pe așternut uscat din paie;	Așternutul de paie este dispus uniform în hale, în strat de 8 cm în medie (6 cm în anotimpul cald și 10 cm)
Hrănire și adăpare	hrana folosită este de tip furaj combinat, furajarea făcându-se pe 3 tipuri de rețete: starter, creștere, finisare;	fiecare hală este dotată cu:
	adăparea puilor se face cu picurătoare care sunt puse în funcțiune la atingerea de către ciocul păsării acestora	- 1 buncăr exterior de furaj, cu V=10 t; - 2 linii de furajare suspendate, automatizate, furajarea se face cu hrănitore circulare, fiind repartizați 40-50 de pui de carne/hrănitore; - 3 linii de adăpare, suspendate, cu picurători cu niplu și regulator de presiune; o adăpătoare circulară la 100 de pui, așezate la distanță de cel puțin 50 cm; - fiecare linie de adăpare este prevăzută cu dozator de medicamente, manometru și apometru;
Asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer, răcire și încălzire a halelor	- ferestre laterale; - ventilatoare (5 buc./hală) cu debite cuprinse între 15.000 – 2 buc. și 36.000 mc/h – 3 buc; - aroterme pe combustibil lichid (motorină), cu filtre și racorduri de montare; - răcirea halelor se face cu sisteme de răcire cu faguri; fiecare hală are montat pe lateral un panou de fagure de hârtie, cu dimensiunile 6 m lungime și 2 m înălțime; (apa existentă în bazinele de 250 l montate lângă fiecare hală, se pompează printr-un furtun deasupra fagurelui de unde se prelinge pe fagure umezindu-l, astfel aerul absorbit de ventilatoarele interioare este răcit cu 5-8 grade); - 3 linii de corpuri de iluminat/hală cu dimmer pentru reglarea intensității, becuri economice, acționate automat;
	iluminat artificial	
Depopularea și igienizarea halelor	Durează cca.15 zile timp în care se realizează: <ul style="list-style-type: none">• livrarea puilor la abator – 2 zile;• evacuarea gunoiului – 2	- pui ajunși la greutatea de sacrificare (în medie de 2 kg) sunt încărcăți manual în cuști și transportați cu mijloace autorizate sanitar-veterinar la abator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	zile; • igienizarea și dezinfectia halelor – 2 zile; • uscarea interioarelor igienizate – 2 zi; • așezarea așternutului proaspăt – 1-2 zile; • vid sanitar – 4-5 zile;	- evacuarea așternutului din hale se face mecanic cu utilaje echipate corespunzător prin ușile special practicate; - spălarea se efectuează cu mașina automată de spălat cu jet de apă sub presiune și consum redus de apă; - dezinfectia se face prin pulverizare cu solutii dezinfectante;
Repopularea halelor	Durează timp de 2 zile	-

8.2.2. Activități conexe

Vidul sanitar se realizează prin curățire, igienizare, formarea patului din paie, care se desfășoară pe o perioadă de cca. 10 zile. Operațiile în vidul sanitar se vor executa în regie proprie de personal calificat. Transportul păsărilor se realizează cu mijloace de transport specifice, din dotarea operatorului.

Dejecțiile din hale se scot mecanizat și se depozitează pe platforma betonată special amenajată pentru stocarea provizorie a acestora și apoi sunt încărcate în mijloacele de transport ale firmelor cu care operatorul are încheiat contract, în vederea aplicării lor pe terenurile agricole ca și îngrășământ natural.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Pe parcursul derulării activității pot apărea următoarele situații anormale care pot induce efecte asupra desfășurării optime a activității unității :

- defectarea pompelor aferente sistemelor de captare a apei;
- defecțiuni în sistemul de aducțiune al apei;
- defecțiuni ale sistemului de canalizare;
- defecțiuni ale sistemului de monitorizare.

Pentru situația în care se produc avarii la pompele de prelevare apă din puțurile forate unitatea a fost utilată cu o instalație de înmagazinarea a apei care să asigure necesarul pentru 48 ore, timp maxim necesar remedierii oricărei defecțiuni. În aceste condiții animalele nu sunt afectate și deci nu se pot genera efecte negative suplimentare asupra mediului.

Pentru situația în care se produc avarii la sistemul de aducțiune Regulamentul de întreținere și exploatare prevede izolarea tronsonului și înlocuirea acestuia . Pentru situația în care se produc avarii la sistemul de canalizare Regulamentul de întreținere și exploatare prevede izolarea tronsonului și înlocuirea acestuia în termen util, pentru a nu permite infiltrarea amestecului de apă uzată și în sol. Pentru situația în care se produc avarii la pompe se pornește provizoriu o pompă de rezervă până la remedierea defecțiunii. În aceste condiții nu se pot genera efecte negative suplimentare asupra mediului. Defecțiunile apărute la sistemul de monitorizare conduce la oprirea procesului tehnologic. Instalația rămâne umplută, iar după remedierea situației procesul tehnologic este continuat până la obținerea parametrilor de produs impuși.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Ferma de creștere pui de carne își desfășoară activitatea prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile la nivelul Uniunii Europene, conform cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor și Documentul de Referință asupra Celor mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, 2017.

Astfel, conducerea unității a ales implementarea următoarelor tehnologii privind:

Sisteme de management de mediu:

- operatorul nu are implementat un Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001/1996, dar în fermă se aplică procedurile de bune practici în domeniul zootehnic;
- compartimentul de protecția mediului și cel financiar analizează performanțele și propun măsuri de îmbunătățire;
- șeful de fermă împreună cu responsabilul de mediu analizează ghidurile sectoriale și implementează măsurile pentru îmbunătățirea activității.

Buna organizare internă:

- ferma este situată în intravilanul localității Măeriște, comuna Măeriște, în zona cu funcțiuni agroindustriale.
- la nivelul fermei este elaborat un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale care prevede modul de acționare în cazul unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă;
- au fost asigurate toate echipamentele necesare;
- toate echipamentele din fermă sunt verificate zilnic, iar după fiecare depopulare se face revizia acestora;
- reparațiile necesare se fac cu personalul propriu ori de câte ori este nevoie pentru a asigura funcționarea instalațiilor în condiții optime

Managementul nutrițional:

- conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut (19,5 – 22,0%), în limitele citate de BREF;
- furajarea se face pe etape de creștere;
- puii sunt hrăniți în 4 faze diferențiate pe categorii de vârstă;
- se utilizează nutreț pe bază de cereale, srot, premix vitamino-minerale, cu un conținut redus de proteine și fosfor;

Utilizarea eficientă a apei:

- consumul de apă este contorizat și înregistrat lunar în evidențele societății;
- igienizarea se face cu sisteme cu jet de apă cu presiune;
- se efectuează calibrarea periodică a sistemului de aducțiune și distribuție;
- se urmărește permanent detectarea scurgerilor și repararea imediată a defecțiunilor constatate;
- distribuția apei se face cu adăpători cu picuratori și cupe pentru colectarea scurgerilor.

Emisii din ape uzate:

- curățarea halelor se realizează mecanic și apoi cu ajutorul apei sub presiune;
- apa pluvială de pe acoperișul clădirilor este considerată ca fiind apă curată și se evacuează prin jgheaburi și burlane spre sistemul de canalizare pluvială, compus din rigole deschise L= 480 m;
- apele menajere și tehnologice uzate sunt evacuate în 3 rezervoare vidanjabile cu capacitatea totală de 25 mc, de unde sunt preluate de S.C. Iloc Impex Prest S.R.L.

Utilizarea eficientă a energiei:

- microclimatul este controlat automat de către computerul de climatizare;
- se realizează curățarea periodică a sistemului de ventilație pentru evitarea înfundărilor;
- cantitatea de energie consumată este urmărită periodic și contorizată;
- este realizată izolarea corespunzătoare a halelor în anotimpul rece;
- este realizată funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație în hale;
- iluminarea spațiilor de lucru se face cu sisteme ce asigură consum mic de energie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Emisiile de pulberi:

- patul de creștere se realizează din paie;
- alimentarea puilor se face ad libitum;
- furajele sunt uscate și contin în compoziție uleiuri și sroturi vegetale;
- sistemul de ventilație operează cu viteză scăzută pentru a nu crea curenți de aer în adăpost.

Emisiile de mirosuri:

- sistemul de adăpare a fost astfel conceput încât să nu existe scurgeri;
- dejecțiile sunt înglobate în așternutul de paie, reducându-se astfel emisiile;
- ventilatoarele, câte 5 bucăți/hală sunt amplasate la înălțimea de 0,5 m, respective 0,65 m;
- se consideră utilă plantarea unui cordon vegetal în partea de est a fermei.

Emisii de amoniac:

- halele sunt prevăzute cu pardoseala complet betonată și acoperită cu un strat de paie;
- sistemul de ventilație asigură și o uscare forțată a așternutului;
- emisiile de amoniac scad semnificativ deoarece găinațul și patul vegetal epuizat nu se depozitează pe amplasament.

Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces:

- emisiile de amoniac se estimează prin utilizarea factorilor de emisie, o dată pe an, când se face raportarea IPPC și EPRT;
- consumurile de apă și energie electrică sunt contorizate;
- se ține evidența animalelor la populare și la depopulare, a consumului de furaje, precum și a cantității de dejecții generate.

Indicatori de eficiență urmăriți în fermă, specifici BAT:

Indicatori specifici BAT	Ferma de păsări Flavoia Transcom SRL	Recomandari BAT
Nr. cicluri de creștere	6 cicluri/an	5-8 cicluri/an
Durata unui ciclu de creștere	42 zile	35 – 45 zile/ciclu
Nivel de alimentare	3,99 kg/pasăre/ciclu	2,4 – 5,7kg/pasare/an
Rație medie apă/hrană	1,894 l/kg furaj	1,7 – 1,9 l/kg furaj
Consum de apă pe ciclu de creștere	7,56 l/cap/ciclu	4,5 – 11 l/cap/ciclu
Consum anual de apă	45,36 l/pasăre/an	30 – 70 l/pasare/an
Consum apă igienizare	0,030 m ³ /mp/an	0,085 m ³ /mp/an

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

9.1.2. Emisii difuze



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. crt.	Activitatea/instalația generatoare	Poluanți emiși în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Hale de creștere	NH ₃ Pulberi în suspensie	Ventilatoare axiale: - 3 buc. cu Q= 36.000 și P= 1500 W; - 2 buc. cu Q=15.000 mc/h și P= 645 W	Emisii staționare nedirijate
2.	Circulația mijloacelor de transport în incinta fermei	Gaze arse provenite de la consumul de motorină, pulberi și mirosuri la transportul dejectiilor	Prin sistemul de eșapare al mijloacelor de transport	Emisii difuze, sursă mobilă

Sistemul de ventilație al fiecărei hale este format din grile de admisie aer pe pereții laterali ai halelor și ventilatoare mecanice laterale și de coama.

9.1.3. Pentru minimizarea emisiilor în fermă se vor respecta cerințele BAT privind:

- sistemele de adăpost,
- sistemele de hrănire pe faze de creștere,
- reducerea proteinelor din hrană;
- prevenirea umezirii așternutului;

Măsurile de diminuare a impactului asupra aerului ca urmare a circulației mijloacelor de transport: - folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;

- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;

- detectarea rapidă a eventualelor neetanșeități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;

- echiparea utilajelor generatoare de poluanți în punctele staționare de poluare, fluxuri tehnologice, cu echipamente de reținere a poluanților, a căror caracteristică să corespundă recomandărilor din documentele de referință BREF cu privire la limitele BAT, astfel încât să se prevină depășirea pragurilor de poluare locală prin reducerea și controlul poluării.

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

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

9.1.6. Operatorul are obligația conformării cu prevederile BAT 11 în ceea ce privește reducerea emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost.

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

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

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Sălaj, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape tehnologice rezultate de la purjări și spălari în vidul sanitar	pH, materii în suspensie, CBO ₅	- sunt colectate printr-o rețea de conducte din PVC cu Dn=110 mm și Ltot=40 m și transportate în cele 2 bazine etanșe vidanjabile cu V=10 mc (câte un bazin la 2 hale);
Ape menajere provenite de la grupuri sanitare/filtrele sanitare de la ferma de pui	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , CCOCr, fosfor total, azot amoniacal,	- sunt colectate printr-o rețea de conducte din PVC cu Dn=110 mm și Ltot=15 m transportate în bazinul etanș vidanjabil având V=5 mc;
Ape pluviale colectate de pe acoperișuri, drumuri de acces și platforme	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , azot total, fosfor total	- sunt colectate prin canale betonate și evacuate prin intermediul colectoarelor într-un canal de desecare din zonă

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

- conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 417/14.11.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Someș-Tisa:

Categoría apei uzate	Receptori autorizați	Volumul total evacuat			Observații
		zilnic (m ³)		Anual (mii m ³)	
		maxim	mediu		
Menajere	bazin etanș vidanjabil	0,38	0,3	0,11	-
Tehnologice care necesită epurare	bazin etanș vidanjabil	0,31	0,24	0,088	-
Pluviale	v.Somosia prin canal desecare	Q _{pl} =41,66 l/s			

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

9.2.7. Operatorul are obligația conformării cu prevederile BAT 6 și 7 pentru a reduce producerea de ape uzate, inclusiv emisiile în apă provenite din apele uzate.

9.2.8. Apele menajere uzate și apele de spălarea halelor, la depopulare, sunt vidanțate de către SC Iloc Impex SRL pe bază de comandă și transportate la stația de epurare a apelor urbane uzate.

9.2.9. Operatorul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigolele perimetrice și să întocmească un program de verificare, reparare și întreținere periodică a structurilor și a echipamentelor în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării apelor subterane și de suprafață.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- modul de evacuare și transport a dejecțiilor din halele de creștere în perioada de vid sanitar;

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere, inclusiv bazinele de colectare, în cazul colmatării și necurățării la timp, precum și defectiuni pe traseul conductelor ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului, subsolului și a pânzei freatice;

- spațiile de colectare și depozitare a deșeurilor generate din activitatea de creștere păsări poate duce la poluarea solului și subsolului în condițiile gestionării necorespunzătoare a acestora;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

10.1.1. Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Operatorul se va asigura că operațiile de pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Emisii în atmosferă

Conform deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688 – **BAT 32**, emisia maximă admisă de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg este:

Parametru	Kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,08

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității, cu modificările ulterioare și cele stabilite prin STAS 12574/87:

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Indicator	Limita impusa
Pulberi în suspensie	0,5 mg/mc
Amoniac	0,3 mg/mc

Sau

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
Pulberi în suspensie	0,15 mg/mc
Amoniac	0,1 mg/ mc

10.3. Apa

10.3.1 Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărirea a Apelor nr. 417/14.11.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Someș-Tisa, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Apele uzate vidanțate, descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxime admise prin NTPA 002, aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și HG 210/2007, precum și valorile maxime admise impuse de operatorul stației de epurare.

Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate	Valori maxime admise
	ape uzate vidanțate (mg/l)
pH	6,5 – 8,5 unit. pH
materii în suspensie	350
CBO ₅	300
CCOCr	500
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5,0

Concentrații maxime admise pentru apa subterană



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Valori de referință
Puțul de hidroobservație	amoniu	Se va urmări evoluția în timp
	cloruri	
	sulfati	
	azotați	
	azotiți	
	fosfați	

Concentrații maxime admise pentru apa pluvială

Indicatori de calitate a apelor pluviale	Valori maxime admise (mg/l)
pH	6,5 – 8,5 unit. pH
materii în suspensie	35
CBO ₅	25
Azot amoniacal (NH ₄ [*])	3,0

10.4. Sol și subsol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(L(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 50;
- în perioada nopții, între orele 23:00-07:00, nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(L(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

10.5.2. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot.

10.5.3. În cazul în care se constată o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili, în afara amplasamentului, în scopul prevenirii, sau dacă acest lucru nu este posibil, pentru reducerea emisiilor sonore, operatorul trebuie să elaboreze și să pună în aplicare un **plan de gestionare a zgomotului, conform concluziilor BAT – BAT 9**, în cadrul sistemului de management de mediu care include următoarele elemente:

- un protocol care să conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea zgomotului;
- un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate;
- un program de reducere a zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- o analiză a incidentelor sonore anterioare și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele sonore.

10.6. Miros

10.6.1. Operatorul instalației se va asigura că toate activitățile desfășurate pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile și mirosurile să nu deterioreze semnificativ a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

În desfășurarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv se va ține seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, prevenind astfel răspândirea mirosului la distanțe mari.

10.6.2. În cazul în care se constată o poluare în afara amplasamentului, prin mirosuri neplăcute, în scopul prevenirii, sau dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de miros, operatorul trebuie să elaboreze și să pună în aplicare un **plan de gestionare a mirosului, conform concluziilor BAT – BAT 12**, în cadrul sistemului de management de mediu care include:

- protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător;
- protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
- protocol pentru răspunsul în caz identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
- un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (conform **BAT 26**), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.

10.6.3. Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin aplicarea următoarelor măsuri tehnologice conform BAT:

- aplicarea măsurilor de nutriție la sursă, prin hrănirea păsărilor cu cantități mici de substanțe nutritive în vederea reducerii cantităților de substanțe nutritive eliminate prin dejecții; măsurile de hrănire includ hrănirea pe faze, diete pe bază de substanțe nutritive digerabile/disponibile, aplicând diete cu aport redus de aminoacizi suplimentari și diete, cu cantități scăzute de fosfor și/sau fosfați alimentari anorganici care se digeră aproape complet;
- minimizarea consumului de apă prin calibrarea regulată a instalațiilor de băut apă, pentru a evita risipa de apă, care reduce și cantitatea de dejecții semilichide evacuate;
- curățarea adăposturilor de animale cu ajutorul echipamentelor performante;
- utilizarea de substanțe pentru inhibarea mirosurilor;
- se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale,	colectare din hale de	1679,52	mc/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	productie					agricultura sau reabilitari ecologice
02 02 02	deseuri de tesuturi animale	crestere pasari - pierderi naturale	1,12	tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 02*	pentru prevenirea infecțiilor	tratamente animale	15	kg/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajati	225	kg/an	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Igienizare hale ambalaje de la substatele dezinfectante	50	kg/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	activitate	20	kg/an	Valorificare	R13	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	activitate	30	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
02 01 10	Deșeuri metalice	activități de întreținere	150,00	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
18 02 03	Ambalaje de medicamente (sticlă)	tratamente	15,00	kg/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 01	Hârtie și carton	Activitatea de birotică	300	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
20 01 21*	Becuri/tuburi fluorescente	activitate	5	buc/an	Eliminare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

Măsuri pentru protecția mediului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- gunoiul de grajd este furnizat în cadrul procesului de igienizare către firme terțe, care gestionează procesul de fermentare și împrăștiere a dejecțiilor pe câmp, conform contractelor încheiate; până la preluare este depozitat temporar pe platforma betonată, existentă la capătul halelor;
- deșeurile menajere sunt strânse și colectate în pubele, iar apoi eliminate cu firma de salubritate autorizată pentru desfășurarea acestei activități, cf. contractului;
- cadavrele de păsări sunt depozitate în camera frigorifică, iar ulterior ridicate și transportate de firmă specializată în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor;
- deșeurile sanitar-veterinare (rezultate de la tratamentele medicale), (infecțioase și înțepătoare- tăietoare) sunt stocate în recipient etanș, iar apoi predate la firme autorizate în vederea eliminării pe bază de contract;
- deșeurile de ambalaje de hârtie și carton și mase plastice, sunt colectate selectiv, depozitate temporar în europubele, de unde sunt preluate de firme autorizate ;

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

11.4. Deșeuri tratate

Nu este cazul.

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

11.6. 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.

Deșeuri transportate – deșeurile produse sunt preluate de prestatorii de servicii autorizați în baza contractelor încheiate:

- serviciul de salubritate pentru deșeuri menajere;
- mijloace ale terților pentru deșeurile reciclabile;
- transportul deșeurilor periculoase se realizează de către firme cu mijloace autorizate pentru transportul deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. 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.

11.13. Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți pentru valorificarea dejecțiilor, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere a dejecțiilor eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice. Titularul va arhiva în anexă la registrul privind managementul deșeurilor contractele cu terți și dovada informării acestora în legătură cu obligația deținerii permisului de împrăștiere. La valorificarea dejecțiilor de către titular pe terenuri proprii (dacă va fi cazul), acesta va obține permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase (motorină), dar prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

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

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșuri, etc.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii

Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer generate de fiecare adăpost de animale utilizând tehnicile recomandate în BAT 25 – **cu frecvență anuală, și la orice solicitări.**

13.2.2. Monitorizarea calității aerului - emisii

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
În zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zonele rezidențiale din vecinătate)	Amoniac	Anual* și la cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Salaj și/sau GNM-CJ Sălaj, și/sau alte autorități cu atribuții în domeniu	STAS 10812-76
În zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zonele rezidențiale din vecinătate)	Pulberi în suspensie	Anual* și la cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Sălaj și/sau GNM-CJ Sălaj, și/sau alte autorități cu atribuții în domeniu	STAS 10813-76

* în perioada caldă a anului (iulie-august)

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament (în perioada cu grad maxim de populare a halelor);
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme;
- prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face cu laboratoare acreditate.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate în bazin vidanjabil:

Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	Anuală și la solicitări	SR ISO 10523-1997
Materii în suspensie		STAS 6953-81
CBO ₅		SR EN 1899-2/2002
CCOCr		SR ISO 6060/96
Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
Fosfor total		STAS 10064-75

13.3.2. Monitorizarea apei pluviale (evacuate prin rigolele din incinta fermei):

Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	Semestrială (la precipitații) și la solicitări	SR ISO 10523-2012
Materii în suspensie		STAS 6953-81
CBO ₅		SR EN 1899-2/2002
Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001

13.3.1. Monitorizarea apei subterane:

Indicator	Frecvența de monitorizare
amoniu	Anuală și la solicitări
azotați	
azotați	
fosfați	
cloruri	
sulfati	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13.4. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.5. Monitorizare tehnologică

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

13.5.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

- conform **BAT 29** pentru creșterea intensivă a păsărilor parametrii procesului se vor monitoriza cel puțin **odată pe an**:

- consum de apă;
- consum de energie electrică;
- consum de combustibil;
- nr. animale care intră și ies;
- consum de furaje;
- generarea de dejecții animaliere.

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

13.6.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

13.6.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare. 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.

13.8. Zgomot

Punct de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
La limita incintei fermei, înspre zonele de locuit.	În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Sălaj și/sau GNM-CJ Sălaj, și/sau alte autorități cu atribuții în domeniu	SR ISO 1996-1,2/2008



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13.9. Monitorizare miros

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.

Monitorizarea mirosului, până la apariția legislației specifice, se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87.

Se vor respecta de asemenea prevederile BAT cu privire la emisiile de mirosuri.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ ȘI REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Sălaj, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: ACPM și la Primăria Măeriște, jud. Sălaj.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată – descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

14.3. CONTRIBUȚIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

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

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7 (a) (i) – instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

mare de 40.000 capete, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
10024-97-2	Protoxid (N ₂ O)	10.000	-	-
74-82-8	Metan (CH ₄)	100.000	-	-
	Compuși Organici Volatili Nemetanici (NMVOC)	100.000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea EPRT;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 al ministrului mediului și pădurilor pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

- se vor completa bazele de date electronice, la solicitarea APM Sălaj

14.6. Mod de raportare:

Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Sălaj în primul trimestru al fiecărui an, pentru anul anterior



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu – Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	Anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
5	Raport privind reclamațiile, sesizările din partea publicului	Permanent	Imediat ce se produc	-
6	Raportarea oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ	Permanent	Imediat ce se produc	

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

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

15.2. Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj ia măsurile necesare pentru ca în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să se asigure că:

- toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalație sunt reexaminare, și dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

15.3. În procesul de reexaminare a autorizației integrate de mediu se iau în considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalației, publicate după data acordării autorizației integrate de mediu sau după data ultimei reexaminări a acesteia.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

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

15.5. Nu se va realiza nicio modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.6. Pentru activitățile/instalațiile noi sau pentru cele existente care au suferit modificări substanțiale operatorul activității/instalației are obligația să obțină, încă din etapa de proiectare, acordul de mediu, conform prevederilor art. 4, alin. (2) din Ord. 818/2003 cu modificările și completările ulterioare.

15.7. Conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 11. (1) *"solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului"*.

15.8. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Sălaj:

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

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

15.10. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Sălaj prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.13. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările ulterioare, conducerea SC Flavoia Transcom SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.14. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.15. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din autorizația integrată de mediu. Operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalație.

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

15.17. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. 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.

16.2. 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 întocmit și**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. 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.

16.6. 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Sălaj și Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 37 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Aurica GREC**



ȘEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
cons. Anca Groșan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

17. Anexe - Nu este cazul.

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Sălaj al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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 de analiză tehnică
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European 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.
15	FRAZĂ DE PERICOL	Frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos, inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agencia pentru Protecția Mediului Sălaj,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean Sălaj al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19. CUPRINS

1. Date de identificare a operatorului activității	1
2. Temeiul legal	2
3. Categoria de activitate	3
4. Documentația solicitării	3
5. Managementul activității	4
6. Materii prime și auxiliare	6
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	8
7.1. Apa	8
7.1.1. Alimentarea cu apă	8
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	9
7.1.3. Ape subterane	9
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	9
7.3. Gaze naturale	10
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	10
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	15
9.1. Aer	16
9.2. Apă	17
9.3. Sol	18
9.4. Alte dotări	-
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	18
10.1 Aer	18
10.1.1. Emisii	19
10.1.2. Imisii	19
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	19
10.3. Sol	19
10.4. Zgomot	19
11. Gestiunea deșeurilor	21
11.1. Deșeuri produse.....	21
11.2. Deșeuri colectate	21
11.3. Deșeuri stocate temporar.....	21
11.4. Deșeuri tratate	21
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	24
13. Monitorizarea activității	25
13.2. Aer	25
13.3. Apă (inclusiv apa subterană)	26
13.4. Sol	27
13.5. Monitorizarea tehnologică.....	27
13.6. Deșeuri	27
13.4.1. Deșeuri tehnologice	27
13.7. Ambalaje și deșeuri din ambalaje.....	27
13.8. Zgomot	27
13.9. Mirosuri.....	28
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora.....	28
15. Obligațiile operatorului activității	31
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	33
17. Anexe.....	35
18. Dicționar de termeni	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679