



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1 din 03.07.2017

Operator: SC Flavoia Broiler SRL

Adresa: Str. Nistrului, Nr. 42, Oradea, Judetul Bihor

Punct de lucru: Fermă de creștere pui de carne și tineret de înlocuire

Locația activității: Panic, Nr. 22/A, com. Hereclean, Judetul Sălaj

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	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

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

Emisă de: APM Sălaj

Prezența autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 03.07.2017

Data expirării: 03.07.2027

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC Flavoia Broiler SRL

Sediul social: Str. Nistrului, Nr. 42, Oradea, Judetul Bihor

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 3043928

Cod unic de înregistrare: 34096558

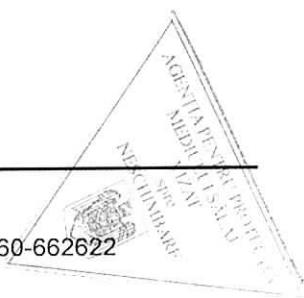
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J5/232/2015

Compania părinte:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC Flavoia Broiler SRL cu punctul de lucru Ferma crestere pui carne si Tineret de inlocuire, înregistrată la APM Salaj cu 1177/01.03.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: în data de 20.04.2017;
- 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. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza 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):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru „Creșterea păsărilor și porcilor”, ediția 2013:

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

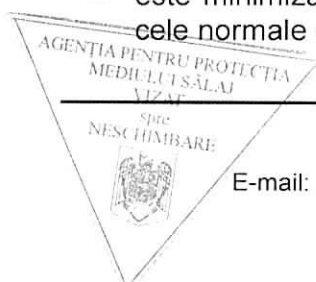
Pentru funcționarea instalației: *Fermă de creștere pui de carne și tineret de înlocuire*

Amplasată în: Panic, Nr. 22/A, com. Hereclean, Judetul Sălaj

Operator: SC Flavoia Broiler SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

- 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

- creșterea păsărilor, cu capacitatea mai mare de 40000 de locuri, cod CAEN rev. 2 – 0147 (rev.1 - 0124)

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	126000,00	Capete

Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitatea de creștere păsări:

6 hale cu o capacitate de 126000/serie.

Într-un an pot fi crescuți alternativ pui de carne și tineret de înlocuire, respectându-se durata ciclurilor.

Astfel, pentru **creșterea puilor de carne**, 6,5 cicluri/an, fiecare ciclu incluzând o perioadă de 42-44 zile de creștere păsări, urmată de o perioadă de 10 zile, după depopulare, dedicată curățării mecanice a halelor, dezinfecției și vidului sanitar.

Dacă se alege **creșterea tineretului de înlocuire**, regimul de funcționare al fermei va include 3 cicluri/an, fiecare ciclu fiind structurat dintr-o perioadă de 15 săptămâni creștere păsări, urmată de o perioadă de 1 săptămână, după depopulare, dedicată curățării mecanice a halelor, dezinfecției și vidului sanitar.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

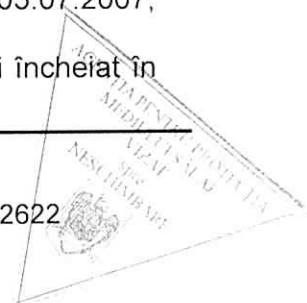
4.1 Documentația care a stat la baza obținerii autorizației integrate de mediu:

- cerere pentru solicitarea autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1177/01.03.2017;
- Raport de amplasament întocmit de USI SRL, evaluator înregistrat în Registrul Național al evaluatorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 188;
- Formular de solicitare;
- copie acord de mediu nr. 6/18.08.2016;
- dovadă anunț public de solicitare autorizație integrate de mediu din ziarul Sălăjeanul din 23.02.2017;
- dovada plății tarifului aferent etapei de analiză preliminară conform Ord. 1108/05.07.2007, ordin de plată nr. 2/26.01.2017;
- dovadă afișare pe sit-ul APM Sălaj a documentației de solicitare autorizație integrată de mediu în data de 02.03.2017;
- adresă titular nr. 1177/13.03.2017 reprezentând analiza preliminară a documentației;
- dovada plății tarifului aferent etapei de analiză conform Ord. 1108/05.07.2007, ordin de plată nr. 64/20.03.2017;
- proces verbal de constatare ca urmare a verificării amplasamentului încheiat în data de 16.03.2017, înregistrat la APM sălaj cu nr. 1543/16.03.2017;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



- completări la documentație solicitate în urma verificării în teren, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 1770/27.03.2017;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 12 din data de 27.03.2017 privind analiza documentației de susținere a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu;
- Raportul analizei solicitării de obținere a AIM în urma ședinței CAT din 27.03.2017 prin care s-a stabilit continuarea procedurii;
- dovadă site APM Sălaj anunț dezbateri publică;
- dovadă publicare anunț dezbateri publică în ziarul Sălăjeanul din 06.04.2017 și la sediul Primăriei Hereclean, înregistrat cu nr. 2289/06.04.2017;
- Proces verbal de dezbateri publică din data de 20.04.2017, înregistrat la sediul Primăriei Hereclean cu nr. 2571/20.04.2017 și la APM Sălaj cu nr. 2311/21.04.2017;
- completări la documentație, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 2326/21.03.2017;;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 15 din data de 24.04.2017 privind analiza completărilor depuse;
- Raportul analizei în urma ședinței CAT din 26.04.2017 prin care s-a stabilit acceptarea documentației și întocmirea proiectului AIM;
- adresă Membrii CAT nr. 1177/08.05.2017 de înaintare a proiectului AIM;
- adresă operator nr. 1177/08.2017 de informare privind transmiterea proiectului AIM membrilor CAT;
- Proces verbal al ședinței CAT nr. 19 din data de 22.05.2017 privind definitivarea proiectului autorizației integrate de mediu;
- anunț public privind decizia de emiteri a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Sălăjeanul din data de 31.05.2017 și afișat pe site-ul APM Salaj;
- decizia de emiteri a autorizației integrate de mediu nr. 25 AIM/31.05.2017.
- contract de comodat nr. 66/10.02.2015 încheiat între SC Flavoia Hen SRL proprietarul amplasamentului și SC Flavoia Broiler SRL operatorul instalației;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 25/13.01.2017 privind folosința de apă: Platforma avicolă – loc. Panic, com. Hereclean, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș Tisa, valabilă până la 13.01.2020;
- certificat de înregistrare fiscală seria B, nr. 3043928, Cod de înregistrare fiscală: 34096558 din data de 12.02.2015, Nr. de înmatriculare J5/232/2015;
- certificat constatator nr. 18108/07.04.2017;
- contract de furnizare a apei potabile încheiat la data de 01.06.2016, pe perioadă nedeterminată, între SC Flavoia Hen SRL în calitate de furnizor și SC Flavoia Broiler pentru furnizarea apei reci potabile din puțul subteran aparținând SC Flavoia Hen SRL la punctul de lucru din sat Panic, nr. 22/A, com. Hereclean;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 25 încheiat la data de 01.06.2016, pe perioadă nedeterminată, între SC Flavoia Hen SRL în calitate de furnizor și SC Flavoia Broiler;
- act adițional nr. 1 la contractul de prestări servicii publice de salubritate a localităților nr. 881 din 08.03.2015 încheiat cu SC Brantner Environment SRL;
- act adițional nr. 2/29.12.2016 la contractul colectare, transport, incinerare deșeurilor periculoase din activitatea unităților sanitar-veterinare nr. 560 din 01.03.2015 încheiat cu SC Ecoranir SRL;
- contract de vidanjare nr. 535/30.09.2016 încheiat cu SC „Iloc Impex Prest” SRL;
- contract de furnizare nr. 1/01.02.2017 încheiat cu SC Schuetzagra Impex SRL pentru dejecții de pasăre cu așternut rezultate din procesul de producție;
- contract de furnizare nr. 5/31.08.2016 încheiat cu SC Er Agro Germ SRL pentru dejecții de pasăre cu așternut rezultate din procesul de producție;
- contract de furnizare nr. 1/01.02.2017 încheiat cu SC Agro Sanktana SRL pentru dejecții de pasăre cu așternut rezultate din procesul de producție;

- contract de prestări servicii nr. 156/23.03.2016 încheiat cu SC Protan SA privind neutralizarea subpodruselor de origine animală, ce nu sunt destinate consumului uman;
- contract nr. 1753/15.10.2015 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare și de canalizare încheiat cu SC Compania de Apă Someș SA Cluj Napoca, sucursala Zalău;
- plan de situație cu delimitarea instalației;
- plan cu rețele de apă și rigolele de scurgere ape pluviale;
- Plan de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor;
- Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- Plan de închidere al instalației;
- fișe de securitate pentru biocide.

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.

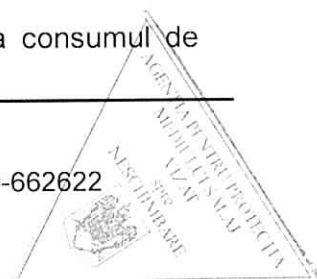
5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	Materie primă	126000,00	Capete	animala	crestere, în vederea comercializării	hale de crestere	-
Alte materii	furaje	Materie primă	2400,00	Tone/an	vegetala	hranire pui	silozuri	-
Alte materii	apa pentru adapare	Materie primă	22,68	Metri cubi/z		adapare pui	rezervor înmagazinare	-
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente	Materie auxiliară	850,00	Kilogram/archimica	chimica	tratamente veterinare	dulap închis	-
Alte materii	apa pentru igienizare	Materie auxiliară	0,64	Metri cubi/z		igienizarea halelor	rezervor înmagazinare	-
Alte materii	asternut (paie)	Materie auxiliară	200,00	Tone/an	vegetala	asternut pentru pasari	sopron acoperit	-
Alte materii	detergenti/dezinfectanti	Materie auxiliară	500,00	Kilogram/ar		igienizare hale	magazie	-
Alte materii	furaj tineret de inlocuire	Materie primă	720,00	Tone/an	vegetala	hranire pui	silozuri	-

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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. 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 întreținerea păsărilor. De asemenea se utilizează în activitate și materialele dezinfectante, aprovizionarea 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	160	L	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	150	L	R34, R37, R20/22, R42/43. R50/53	S23f, S24, S26, S28a, S45, S61b, S36/37/39
Omnicide	160	L	H301, H314, H317, H332, H334, H335, H400	P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338. P391, P501
Biocid	10	L	R34, R20/21, R22, R35, R41, R50	S2, S36/37/39, S26, S45, S50A, S35
Virocid	10	L	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	10	L	R34	S26, S35, S36/37/39, S 45

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. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 25 / 13.01.2017, valabilă 13.01.2020 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Someș-Tisa, .

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursa existentă, rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Zalău, administrată de Compania de Apă Someș, cf. Contractului nr. 164/2011; – se asigură apa potabilă atât pentru folosința de apă Flavoia Hen, deținătorul platformei avicole, cât și terți (obiective situate în același amplasament), inclusiv pentru Flavoia Broiler conform contractului de furnizare a apei potabile din data de 01.06.2016, încheiat între SC Flavoia Hen SRL și SC Flavoia Broiler SRL.

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

Instalații de captare și transport: branșament $\varnothing=63$ mm, conductă din PE cu $\varnothing=63$ mm și L=630 m.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: subterană – foraj cu adâncimea de 120 m și diametrul de Dn=110 mm,

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

Instalații de captare: electropompă submersibilă Q=1,5 l/s, H=150 mCA;

Instalații de tratare: Instalație pentru denitrare AW 62 NI RX1;

Instalații de aducțiune și înmagazinare: conducte PE $\varnothing=32$ mm, L 25 m de la foraj la rezervorul din beton armat semiîngropat cu V=300 mc;

Rețeaua de distribuție a apei tehnologice: conducte de PVC de la rezervor la hale cu $\varnothing=40$ mm, respectiv $\varnothing=32$ mm.

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 ape conform Raportului de amplasament:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)
Apă potabilă	0,66
Apă tehnologică	22,68
Total	23,34

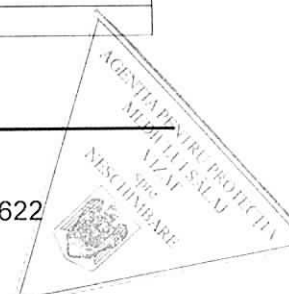
- *Cerința totală de apă din surse conform Raportului de amplasament:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă + tehnologică	37,3	28,69

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



- *Gradul de recirculare internă a apei: conform tehnologiei aplicate de creștere a păsărilor, pentru asigurarea condițiilor de microclimat corespunzătoare, halele sunt prevăzute cu sisteme de răcire tip figure, în care agentul de răcire – apa este recirculată.*

7.1.2 Ape 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 resurselor energetice

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, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

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

7.2.4. Operatorul va realiza un audit privind eficiența energetică a amplasamentului după primul an de funcționare 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.

Alimentarea cu energie electrică: se realizează de la rețeaua de energie electrică a Electrica SA din zonă, asigurată de către proprietarul halelor, SC Flavoia Hen SRL, cf. contactului. Halele sunt prevăzute cu un sistem de iluminat automatizat asigurat prin 3 linii de becuri economice pentru fiecare hală prevăzută cu sistem de ridicare în tavan și mecanism de reglare a intensității luminoase.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

7.3.1. În cadrul instalației se utilizează doar combustibil lichid (motorină). Încălzirea halelor se face ocazional, în perioadele cu temperaturi foarte scăzute, fiind asigurată prin 2 aeroterme/hală, de 100 kw fiecare, cu funcționare pe bază de combustibil lichid (motorină – stocată în recipiente de plastic, cu volumul de 1000 l, câte 2 în fiecare hală).

Încălzirea corpului administrativ se va face cu calorifere electrice TESY 500W, cu termostat reglabil - 6 buc., iar producerea apei calde menajere cu ajutorul unui boiler electric.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	47,235482	348039
Latitudine	22,991169	639281

Amplasare în teritoriu: Ferma de creștere pui de carne și tineret de înlocuire este amplasată în intravilanul localității Panic, com. Hereclean, jud. Sălaj, pe un teren relativ plan în suprafață de 39440 mp aparținând firmei SC Flavoia Hen SRL, cu care operatorul are încheiat contract de închiriere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

Vecinătăți: N-pășune comunală; E-pășune; S-construcții industriale, hale utilizate în activități agro-industriale; V-pășune comunală, pădure (Fond Forestier Național)

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul nu se situează în zone protejate din punct de vedere al biodiversității, distanța până la cele mai apropiate arii naturale protejate, Stejerișul Panic și Stejerișul de la Balta Panic este de 1,8 km, respectiv 2,9 Km.

Unități structurale pe amplasament:

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

În cadrul fermei sistemul de creștere intensivă a păsărilor este la sol pe așternut permanent uscat din paie, recomandat BAT. Într-un an pot fi crescuți alternativ pui de carne și tineret de înlocuire, respectându-se durata ciclurilor.

Astfel, pentru **creșterea puilor de carne**, 6,5 cicluri/an, fiecare ciclu incluzând o perioadă de 42-44 zile de creștere păsări, urmată de o perioadă de 10 zile, după depopulare, dedicată curățării mecanice a halelor, dezinfecției și vidului sanitar.

Dacă se alege **creșterea tineretului de înlocuire**, regimul de funcționare al fermei va include 3 cicluri/an, fiecare ciclu fiind structurat dintr-o perioadă de 15 săptămâni creștere păsări, urmată de o perioadă de 1 săptămână, după depopulare, dedicată curățării mecanice a halelor, dezinfecției și vidului sanitar.

Activitatea desfășurată în cadrul fermei constă în următoarele faze de lucru:

- *Pregătirea halelor pentru populare – vidul sanitar*

După depopularea halelor, acestea sunt pregătite pentru noul efectiv prin scoaterea așternutului în amestec cu dejecțiile (mecanizat) și curățarea manuală, spălarea halei și igienizare. Operațiile în vidul sanitar se vor executa în regie proprie de către personalul instruit și abilitat să facă operațiuni de curățenie, dezinsecție și dezinfectie, folosind echipamente de protecție și utilaje specifice. Materialele folosite sunt stocate în farmacia unității cu acces limitat, sub cheie, având acces doar medicul veterinar al societății.

- *Popularea cu pui de o zi*

Transportul puilor de o zi se face cu mijloace de transport ale stației de incubație, autorizate, în lădițe speciale. Popularea se face după o verificare prealabilă a condițiilor de microclimat din hală, pentru a se putea asigura o temperatură a mediului ambiant și o ventilație corespunzătoare. Așternutul din hale este răspândit pe toată suprafața cu o grosime de 7 cm vara și 10 cm iarna (în medie cca. 3,5 kg/mp). Introducerea puilor în hale se face în funcție de starea acestora cu respectarea densității maxime admise.

- *Creșterea puilor – sistemul de hrănire*

Hrana necesară creșterii puilor va fi asigurată prin intermediul unor linii de furajare care funcționează automat, sunt comandate de senzori de furaj. Se va avea în vedere ca rețetele să fie în mod corespunzător adaptate la vârsta păsărilor printr-un management nutrițional adecvat conform cerințelor BAT.

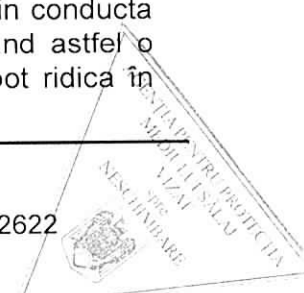
- *Sistemul de adăpare*

Adăparea puilor se face cu instalații de adăpare compuse din regulatoare de presiune instalate la capătul halei, conducte și furtune de distribuție a apei la adăpători și sistemul de aerisire la capătul opus. Sistemul de adăpare prin nipluri picurătoare este prevăzut cu: cupița pentru recuperarea scurgerilor diminuându-se pierderile de apă și prevenind udarea așternutului; sistem de filtrare și sistem automat de dozare a medicamentelor. Acest sistem oferă posibilitatea de a regla și presiunea din conducta de la picurătoare, presiune care crește odată cu vârsta păsărilor asigurând astfel o adăpare corectă. La sfârșitul ciclului de creștere, liniile de picurători se pot ridica în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



tavan pentru a ușura accesul în hală în timpul vidului sanitar. Consumurile de apă sunt contorizate automat și înregistrate.

- *Sistemul de climatizare și ventilare*

Sistemul de climatizare automatizat prevăzut prin proiect va asigura un microclimat optim în hală în funcție de vârsta păsărilor și de condițiilor climatice din exteriorul acestora. Atât iarna, cât și vara admisia de aer se face prin deschiderea tunel –

prin sistemul de răcire tip fagure, cu perdea de apă și exhaustare prin ventilatoarele de capăt de hală.

Aerul pătrunde în hală, pe o suprafață mare prin răcitoarele tip fagure, pe baza diferenței de presiune – depresiune creată de exhaustarea de capăt. Astfel aerul exterior este răcit și directionat longitudinal în hală, fiind exhaustat prin ventilatoarele de capăt.

- *Iluminatul*

Iluminatul în interiorul halelor se realizează prin instalații de iluminat dotate cu becuri LED, având un consum redus de energie electrică, asigurându-se în permanență minim 30 de lux la nivelul ochiului puiului începând cu prima zi de viață a acestora, îndeplinindu-se astfel cerințele privind bunăstarea animalelor. Programul de iluminat în primele 2 săptămâni este de 1 oră întuneric+23 ore lumină, săptămânile 3-6 este de 4 ore întuneric+20 ore lumină.

Sistemul de iluminat automatizat este asigurat prin 3 linii de becuri electrice pentru fiecare hală care asigură intensitatea luminoasă în funcție de tehnologia de creștere a puilor de carne.

- *Ecarisarea fermei*

Cadavrele rezultate din ciclul de creștere pot rezulta ocazional și sunt ținute în lada frigorifică cu volum de 400 l prevăzută cu capac glisant din sticlă transparentă, izolate, până vor fi ridicate de firmă specializată conform contractului încheiat (respectiv SC Protan SA) cu autospecială autorizată pentru transportul subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman.

Lada frigorifică pentru depozitarea deșeurilor de origine animală este amplasată în magazie închisă, securizată, acces fiind limitat.

- *Depozitarea dejecțiilor uscate*

Dejecțiile, împreună cu așternutul de paie vor fi evacuate din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere direct în mijloacele de transport ale terților cu care operatorul are încheiate contracte, care le vor utiliza ca îngrășămintă pentru sol. Evacuarea și încărcarea în vehicule se va realiza cu utilaje mobile motorizate.

Conform contractelor, anexate la documentație, încheiate cu SC Er Agro Germ SRL, Schuetzagra Impex SRL, Agro Sanktana SRL, aceștia au obligația să preia în maxim 48 de ore de la comunicare, după depopularea halelor, întreaga cantitate de dejecții de pasăre rezultată de pe platforma Hereclean.

De asemenea aceștia răspund de asigurarea transportului și de securitatea lui, precum și de gestionarea dejecțiilor de pasăre în conformitate cu legislația specifică în domeniu.

- *Livrarea păsărilor la sfârșitul ciclului de creștere*

După finalizarea fiecărui ciclu de creștere (aproximativ 42-44 zile), pui ajunși la greutatea de sacrificare (în medie de 1,9 kg) sunt încărcăți manual în cuști și transportați cu mijloace autorizate sanitar-veterinar la abatorul.

Referitor la transferul puicutețelor de înlocuire în halele de găini ouătoare, acesta se realizează cu deosebită atenție, la sfârșitul perioadei de creștere suficientă (aproximativ 15 săptămâni).

- *Curățirea mecanică*

Evacuarea așternutului din hale se face mecanic cu utilaje echipate corespunzător prin ușile special practicate. Acesta este încărcat în mijloace de transport și predat către terți. După golirea halelor urmează operația de maturare și spălare mecanică cu apă sub presiune. Apele uzate tehnologice rezultate din purjări și spălări în vidul sanitar vor fi colectate printr-o rigolă de scurgere și evacuate în cele 6 bazine etanșe și vidanjabile, fiecare având V=2 mc.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui de carne	126000,00	Capete	abatorizare
Alte produse	tineret de înlocuire	0,00	Capete	productie de oua

Într-un an pot fi crescuți alternativ pui de carne și tineret de înlocuire, respectându-se durata ciclurilor.

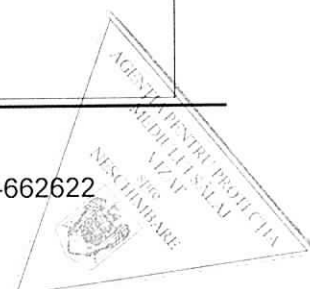
8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
pregatirea halelor în vederea populării	igienizarea halelor la finalul ciclului de creștere, formarea patului de paie	echipamente de curățire, igienizare
Popularea halelor	popularea halelor cu pui de 1 zi	6 hale, construcții închise din beton, cu sistem de iluminat, izolate termic și ventilate forțat
hranire și adapare	sistem de creștere la sol pe așternut uscat din paie ; hrana folosită este de tip furaj combinat, furajarea făcându-se pe 4 tipuri de rețete: starter, creștere, finisare 1 și finisare 2; adaparea puilor se face cu picuratoare care sunt puse în funcțiune la atingerea de către ciocul pasării acestora	fiecare hală este dotată cu: - 3 linii de furajare, L=117ml/linie, automatizate; - 4 linii de adapare, L=117ml/linie; - 3 buncare exterioare de furaj, V=16t, cuplate la 2 hale
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzire a halelor	ferestre laterale; - ventilatoare cu debite cuprinse între 26.000 și 40.000 mc/h; - sisteme de răcire tip fagure cu perdea de apă; - aeroterme pe combustibil lichid (motorină), cu filtre și racorduri de montare
depopularea halelor	ciclu de creștere are o durată de 42 -44 zile pentru pui de carne, respectiv 15 săptămâni pentru tineretul de înlocuire, la finalul cărui pui ajung la o greutate de 1,85 - 2,15 kg și sunt livrați spre abator pui de carne, iar tineretul transferat în halele destinate acestora	
eliminarea dejectiilor	dejectiile de pasare împreună cu patul de creștere uzat se evacuează după fiecare ciclu de creștere, fără depozitare	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



	intermediara; sunt incarcate direct in mijloace de transportale tertilor cu catre operatorul are contract, in vederea utilizarii pentru fertilizarea terenurilor agricole	
eliminarea apelor uzate tehnologice	sunt colectate in bazine betonate vidanjabile situate la capatul halelor	bazine betonate vindajbile cu V=2 mc fiecare

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 specific, din dotarea operatorului.

Dejecțiile din hale se scot mecanizat și se încarcă, fără a se depozita pe amplasament, direct 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

În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală și dejecțiile se vor colecta, manipula și elimina conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens. Pentru evitarea răspândirii epizootiilor este prevăzută a funcționa la nivelul fermei o ladă frigorifică, cu V=400 l destinată depozitării cadavrelor ce sunt ulterior ridicate de firmă specializată

Defecțiunile apărute la sistemul de ventilație al halelor se vor remedia imediat, astfel încât microclimatul necesar pentru creșterea și întreținerea păsărilor să fie asigurat.

Se vor aplica prevederile planurilor pentru situații de urgență.

Se va asigura funcționarea sursei de rezervă pentru furnizarea energiei, în caz de necesitate.

Se vor asigura permanent mijloace de comunicare cu personalul de conducere din cadrul societății și cu autoritățile locale.

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

Nr. crt.	Domeniul	Condiții BAT	Condiții fermă
1.	Tehnici de producție	Ciclu de producție (zile): 39-45 Serii pe an: 5-8 Greutate (kg): 1,85 – 2,15 kg	Într-un an: 6,5 serii pui carne – 42-44 zile/serie 3 serii tineret de înlocuire -15 săptămâni Greutate țintă: 1,85-2,15 kg
2.	Adăposturi – densitate de populare	18-24 păsări/mp	S hala=1.200 mp, din care util (zonă de creștere=1050 mp) Capacitate 126.000 capete/fermă (6 hale)/serie, adică 21.000 păsări/hală Densitatea de populare: 21.000 capete/1050 mp= 20 capete/mp
3.	Igienizare	După fiecare ciclu halele sunt complet curățate și dezinfectate. Durata variază între o săptămână și două săptămâni	Perioada de igienizare hale+vid sanitar după depopularea puilor de carne: 10 zile. Perioada de igienizare hale+vid sanitar după depopularea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

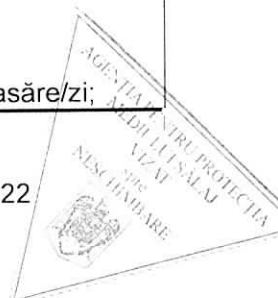
E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621 Fax. 0260-662622

			tineretului de înlocuire: 7 zile.
4.	Sistemul de adăpost	Halele sunt construcții simple, închise, din beton fără ferestre și cu sistem de iluminat, izolate termic și ventilate forțat. Clădirile închise au încălzitoare pe păcură sau gaz pentru a încălzi toată hala.	Construcții închise, ventilație forțată cu clape de admisie de aer. Ventilatoare de coamă ce asigură un plus de ventilație. Climatizarea și ventilarea halelor este controlată automat. Halele vor fi încălzite în sezonul rece cu aeroterme pe combustibil lichid-motorină.
5.	Consumul de apă	- consum de apă/ciclu (l/cap/ciclu): 4,5 – 11; - consum anual de apă (l/pasăre/an); 40-70; - consum estimativ de apă pentru curățirea halelor ($m^3/apă/m^2$)=0,002÷0,02; ($m^3/apă/m^2/an$)=0,012÷0,120;	- 8,2 l/cap/serie; -5l/mp/an pentru o hală; - 216 mc/an pentru 6 hale; - 30 l/mp/an pentru 6 hale.
6.	Utilizarea eficientă a apei	-curățarea halelor și a echipamentelor la sfârșitul fiecărei perioade de creștere cu jeturi de apă sub presiune; -calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare pentru evitarea pierderilor; - înregistrarea consumului de apă și detectarea și repararea defecțiunilor ce generează scurgeri.	- curățarea adăposturilor cu echipamente cu curătoare de înaltă presiune la sfârșitul ciclului de creștere; - verificarea instalațiilor de adăpare; - consumul de apă este monitorizat în mod constant, fiind instalat un apometru;
7.	Utilizarea eficientă a energiei	-izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; - optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului; - utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic; - utilizarea schimbătoarelor de căldură: aer-aer, aer-apă, aer-sol;	-amenjarea și modernizarea halelor a presupus aplicarea sistemului termoizolant cu polistiren de 100 mm; - fiecare hală este dotată cu: 2 aeroterme pe combustibil lichid (motorină), 4 ventilatoare cu o capacitate de 40.000 m ³ /h și 2 cu 26.000 m ³ /h; - se va folosi un sistem de iluminat artificial, prevăzut cu becuri economice, sistem de ridicare în tavan și un mecanism de reglare a intensității luminoase; - în hale sunt instalate schimbătoare de căldură aer-apă de tip fagure, care elimină excesul de căldură în condiții de eficiență maximă; acest sistem funcționează pe principiul combideck, însă doar pentru faza de răcire;
8.	Consum de energie	- consumul are loc în următoarele faze: -încălzirea locală în faza inițială a ciclului încălzitoare de aer aer;	-pentru capacitatea de 126.000 capete: -încălzire locală – 14Wh/pasăre/zi; -furajare – 0,446wh/pasăre/zi;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



		<ul style="list-style-type: none"> -distribuția și pregătirea furajelor; - ventilația halelor; 	<ul style="list-style-type: none"> - iluminarea -0,33 wh/pasăre/zi; -ventilare – 0,112 wh/pasăre/zi. <p>Consum energie pe pasăre/zi=14,888 wh=0,0148 Kwh.</p>
9.	Managementul nutrițional	<ul style="list-style-type: none"> -reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot; -hrănirea în mai multe etape în funcție de perioada de producție; - adăugarea de aminoacizi esențiali; - utilizarea de aditivi furajeri care reduc azotul total excretat/fosfor total excretat; -azot total excretat: pui de carne – 0,2-0,6 kg N/spatiu/animal/an; -fosfor total excretat:pui carne -0,02-0,25 kg N/spațiu animal/an 	<ul style="list-style-type: none"> - formula nutrițională și sistemul de furajare aplicate în fermă răspunde cerințelor BREF/BAT de a diminua cantitățile de nutrienți din dejecțiile de pasăre; -hrana folosită este de tip furaj combinat, furajarea făcându-se pe 4 tipuri de rețete: starter, creștere, finisare 1 și finisare 2; - rețetele de furajare se vor face în funcție de Vârsta puilor și cuprind amestec de cereale, șroturi proteice, premix vitamino-mineral și alți aditivi furajeri, -pentru pui de carne NH₃ calculat este de 0,17 kg/an, iar N₂O este 0,013 kg/an;
10.	Tehnici de reducerea a emisiilor în adăposturi/reducerea mirosurilor	<ul style="list-style-type: none"> -utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare următoarele: <ul style="list-style-type: none"> -menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate; -reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere; -evacuarea frecventă a dejecțiilor către un depozit de dejectii; -reducerea temperaturii dejecțiilor; -scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejectiilor; 	<ul style="list-style-type: none"> - dejecțiile rezultate din hale nu se depozitează pe amplasament, acestea sunt încărcate direct în mijloacele de transport ale terților; -așternutul este răcit printr-un sistem tip fagure; - fluxul de aer este controlat;
11.	Tehnici de reducere a zgomotului	<ul style="list-style-type: none"> -amplasarea echipamentelor; -măsuri operationale; -echipamente silentioase; -echipamente de control al zgomotului; 	<ul style="list-style-type: none"> -a luat in calcul posibilitatea generării de agomot spre zonele locuite (orientare N); conductele de alimentare au fost minimizate(la 2 hale un buncăr de alimentare); -hrănirea este asigurată a-libitum, halele sunt izolate cu polistiren asigurând o izolare fonică, nu se desfășoară activități în timpul nopții, activitățile de întreținere se desfășoară în etapa de vid sanitar, hrănirea se face în mare parte în regim continuu; - în 2016 ferma a fost re tehnologizată, s-au asigurat dotori moderne, silentioase, cu randament ridicat; -echipamentele și dotările puse în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

			funcțiune sunt prevăzute cu sisteme de ecranare acustică și vibratorie;
12.	Management de mediu	<ul style="list-style-type: none"> -aplicarea și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS); -planificarea și stabilirea procedurilor necesare; -punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> - structura și responsabilitate; - instruire, conștientizare și competență; - comunicare; - implicarea angajaților; - documentatiei; - controlului eficient al proceselor; - programelor de întreținere; - pregătirii și intervenției în caz de urgență; 	<ul style="list-style-type: none"> -operatorul nu are implementat o politică de mediu, dar aplică proceduri: <ul style="list-style-type: none"> -de bune practici în domeniul zootehnic, tehnici de creștere; - de a menținerea de rețehnologizare continua a instalațiilor; -de planificare prin intermediul cărora sunt stabilite ținte de producție; -privind responsabilitățile în cadrul fermei; comunicarea, formarea, conștientizarea și dobândirea performanței de către personalul implicat; - program de revizii și reparații; - plan de intervenții în caz de poluări accidentale

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)

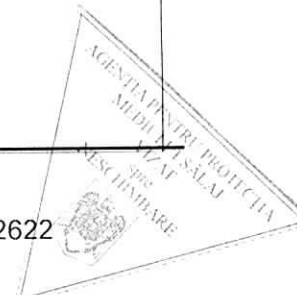
9.1.2. Emisii difuze

Nr. crt.	Activitatea/instalatia generatoare	Poluanți emiși în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Hale de creștere	NH ₃ Pulberi în suspensie	Ventilatoare axiale (6 buc./hală) din care: - 4 buc. cu Q= 40000 mc/h - 2 buc. cu Q= 26000 mc/h	Emisii staționare nederijate
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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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

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

9.1.4. 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.

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

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

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

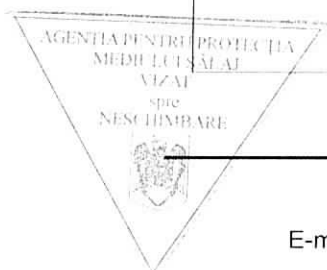
- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Sălaj, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data 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.

9.1.8. 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 spălări în vidul sanitar	pH, materii în suspensie, CBO ₅	- sunt colectate printr-o rețea de conducte din PVC cu Dn=110 mm și Ltot=120 m și transportate în 6 bazine etanșe și vidanjabile, fiecare având V=2 mc;
Ape menajere provenite de la filtrul sanitar și birou	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , CCOCr, fosfor total, azot amoniacal,	- sunt evacuate în bazin betonat vidanjavil cu V= 2 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

- 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. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru....., caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Nu este cazul.

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 și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. [NumarAutorizatieGospodanreApe/DataAutorizatieGospodanreApe](#), anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Apele uzate vidanjate, 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 limită admise
	ape uzate vidanjate (mg/l)
pH _T	6,5 – 8,5 unit. pH
materii în suspensie	350
CBO ₅	300
CCOCr	500

Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate	Valori limită admise
	ape uzate vidanjate (mg/l)
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5,0

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. 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:

a) 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;

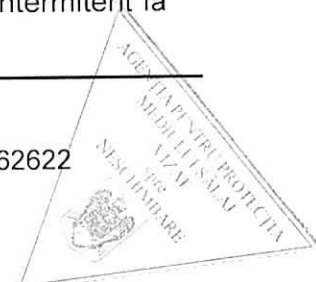
b) în perioada nopții, între orele 23:00-07:00, nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(L(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



10.5.4. 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, 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 pentru a identifica sursa/sursele, pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a aplica măsuri de eliminare și/sau de reducere.

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 determine o deteriorare semnificativă 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, 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 de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri;
- un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa/sursele acestora, a măsura/estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/sau de reducere.

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

- 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 consului 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. Deșeuri produse



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	colectare din hale de productie	400,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	crestere pasari - pierderi naturale	1,50	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	activitate	0,01	Tone/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	12,00	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje de la substatele dezinfectante	0,05	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

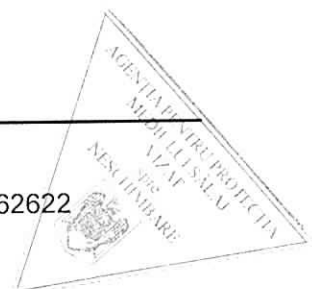
Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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.

Măsuri pentru protecția mediului:

- dejecțiile sunt încărcate direct în mijloacele de transport ale terților în vederea valorificării pe terenurile agricole; valorificarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza numai în baza studiilor agrochimice și pedologice întocmite de către Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice
- 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 lada frigorifică, iar ulterior ridicate și transportate de firmă specializată în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor;

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”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- 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. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

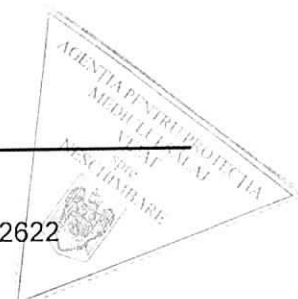
Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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 deșeuri, etc.)

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 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 registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa 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

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul.

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

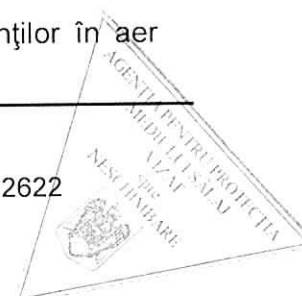
13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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

* în perioada caldă a anului (iulie-august)

Compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87:

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Indicator	Limita impusa
Pulberi în suspensie	500 μg
Amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Sau b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
Pulberi în suspensie	150 μg
Amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

- conform tabelului de la pct. 10.2 din prezenta autorizație și conform cerițelor operatorului stației de epurare unde se descară apele uzate – **la solicitări.**

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Activitatea de creștere păsări în Ferma 1 are un impact minim asupra calității solului și a apei subterane. Dejecțiile rezultate nu se stochează pe amplasament, la finalul ciclului de creștere se încarcă direct în mijloacele de transport.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora:

- conform concluziilor BAT 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.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

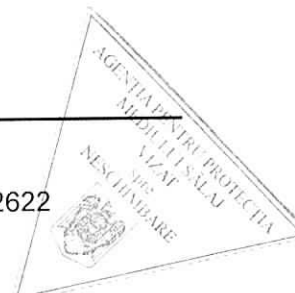
13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



13.8. Monitorizare zgomot

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

13.9. Monitorizare miros

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca 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, cât și condițiile și recomandările DSP Cluj-Napoca din cadrul studiului de impact asupra stării de sănătate a populației din vecinătatea amplasamentului

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 CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ 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 rapoartele solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/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 reparației 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

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 Hereclean, 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;
 - 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 (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.

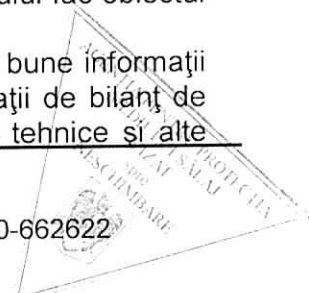
14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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 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 PRTR;
- 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

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 EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
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: PRODES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeurii.

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

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

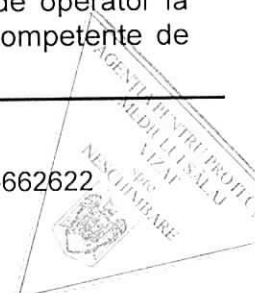
- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea 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 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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

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

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

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

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

15.6. 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.

15.7. 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 reapariției.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” 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.

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

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;



- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC Flavoia Broiler 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.

15.11. 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.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. 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.

15.14. 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 emiterie 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, 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.

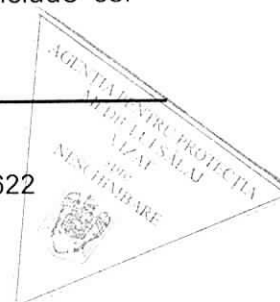
16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul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

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



- 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.

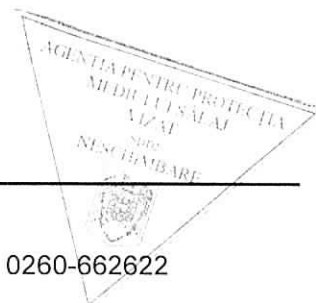
Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 39 pagini semnate și ștampilate.

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



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

**Întocmit,
cons. Anca Groșan**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

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
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	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	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
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 resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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



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	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	9
7.1	Apa	9
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	14
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1	Emisii în atmosferă	17
9.2	Emisii în apă	18
9.3	Emisii în sol, ape subterane	19
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	20
10.1	Aer	20
10.2	Apă	20
10.3	Sol	21
10.4	Zgomot	22
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	23
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	25
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	26
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	30
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	33
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	35
17	ANEXE	37
18	DICȚIONAR DE TERMENI	37
19	ABREVIERI	38
20	CUPRINS	39

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, 450045 Zalău, jud. Sălaj

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

