



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 2 din 12.03.2018

Operator: SC ONCOS PROD SRL

Adresa: Str. Donath, Nr. 76, Cluj Napoca, Județul Cluj

Punct de lucru: *Fermă de păsări Panic*

Locația activității: sat Panic, comuna Hereclean, Județul 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	100908

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

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 12.03.2018

Data expirării: 12.03.2028

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

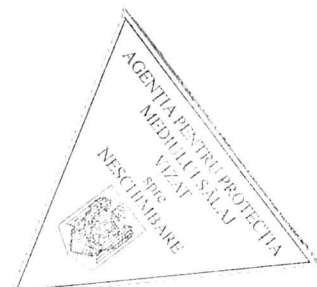
Operator: SC ONCOS PROD SRL

Sediul social: Str. Donath, Nr. 76, Cluj - Napoca, Județul Cluj

Certificat de înregistrare: Seria B, nr. 2950856

Cod unic de înregistrare: 15111694

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J12/2653/2002



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC ONCOS PROD SRL cu punctul de lucru **Fermă de păsări Panic**, înregistrată la APM Salaj cu 1418/13.03.2017,

- 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 09.05.2017;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor 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 și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

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

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003;
- BREF revizuit pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (*Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs*); publicat pe site-ul Jurnalului Oficial al Uniunii Europene în iulie 2017;

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: **Fermă de păsări Panic**, compusă din:

- 12 hale, din care:
 - 11 hale (halele nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12) pentru creștere pui de carne;
 - 1 hală (hala nr. 10) pentru depozitat temporar așternut de creștere uzat;
- instalații anexe:
 - o clădire cu două încăperi, în care: într-o încăpere este depozitat așternutul de creștere proaspăt, iar în cealaltă încăpere (amenajată ca și cameră frigorifică) sunt depozitate cadavrele de pasăre,
 - cabină cântar,
 - cântar basculă,
 - groapă dezinfecție roți autovehicule,



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



- clădire filtru sanitar,
- două clădiri dezafectate (clădirea fostei centrale termice și clădirea fostului punct termic – cu învelitoare din plăci ondulate de azbociment în suprafață de cca. 100 mp),
- remiză utilaje, clădire în care este montat un grup electrogen,
- post de transformare exterior,
- 11 bazine vidanjabile care sunt utilizate pentru colectarea apelor tehnologice rezultate din operația de spălare a halelor,
- 1 bazin vidanjabil aferent halei nr. 10 care nu este utilizat,
- 16 buc. rezervoare GPL,
- 12 buc. silozuri pentru depozitarea furajului,
- 1 puț de alimentare cu apă;

Amplasată în: sat Panic, comuna Hereclean, Județul Sălaj;

Operator: SC ONCOS PROD 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;
- 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 40.000 de locuri, cod CAEN rev. 2 – 0147 (rev.1 - 0124);

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	1.188.000 pui de carne	capete/an

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

- 11 hale cu o capacitate de 198.000 locuri/serie, ceea ce corespunde unui număr de 18.000 păsări/hală/serie.
- puii de carne sunt crescute în 6 serii/an, fiecare serie incluzând o perioadă de 42 zile de creștere păsări, după care urmează depopularea, curățarea mecanică a halelor și a instalațiilor, spălarea halelor și a instalațiilor cu jet de apă sub presiune.



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

dezinfecția halelor și a instalațiilor (prin pulverizare de substanțe dezinfectante și prin fumigare), vid sanitar.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

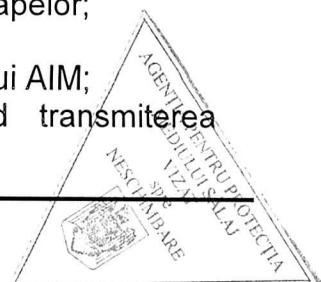
- cerere pentru solicitarea autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1418/13.03.2017;
- Raport de amplasament întocmit de SC Ecoterra ING SRL, evaluator înregistrat în Registrul Național al evaluatorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 299;
- Formular de solicitare;
- dovadă anunț public de solicitare autorizație integrate de mediu din ziarul Magazin Sălăjean din 06.03.2017;
- dovada plății tarifului aferent etapei de analiză preliminară conform Ord. 1108/05.07.2007, chitanță nr. 13900/13.03.2017;
- dovadă afișare pe sit-ul APM Sălaj a documentației de solicitare autorizație integrată de mediu în data de 14.03.2017;
- adresă pentru titular nr. 1418/23.03.2017 reprezentând efectuarea analizei preliminare și acceptarea solicitării;
- dovada plății tarifului aferent etapei de analiză propriu-zisă de susținere a solicitării de autorizație integrată de mediu, conform Ord. 1108/05.07.2007, ordin de plată nr. 497/24.03.2017;
- proces verbal de constatare ca urmare a verificării amplasamentului încheiat în data de 30.03.2017, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 1827/30.03.2017;
- proces verbal al ședinței CAT nr. 14 din data de 10.04.2017 privind analiza documentației de susținere a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu;
- raportul analizei solicitării de obținere a AIM, nr. 1418/19.04.2017, în urma ședinței CAT din 10.04.2017 prin care s-a stabilit continuarea procedurii;
- dovadă site APM Sălaj anunț dezbateri publică;
- dovadă publicare anunț dezbateri publică în ziarul Sălăjeanul din 24.04.2017, la sediul Primăriei Hereclean, înregistrat cu nr. 2583/21.04.2017 și la amplasamentul firmei din loc. Panic;
- completări la documentație, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 2625/08.05.2017;
- Proces verbal de dezbateri publică din data de 09.05.2017, înregistrat la sediul Primăriei Hereclean cu nr. 3040/09.05.2017 și la APM Sălaj cu nr. 2679/09.05.2017;
- proces verbal al ședinței CAT nr. 19 din data de 22.05.2017 privind analiza completărilor depuse;
- raportul analizei în urma ședinței CAT din 22.05.2017 prin care s-a stabilit acceptarea documentației și întocmirea proiectului AIM;
- adrese operator solicitare prelungire termen, înregistrate la APM Sălaj nr. 3660/26.06.2017, nr. 4246/20.07.2017, nr. 6170/19.10.2017;
- adrese APM Sălaj, confirmare prelungire termen depunere completări, nr. 3660/27.06.2017, nr. 1418/24.07.2017, nr. 6170/20.10.2017;
- adresă APM Sălaj nr. 1418/12.10.2017, actualizare informații cu privire la comparare BAT/BREF;
- adresă nr. 85/08.01.2018, depunere autorizație de gospodărire a apelor;
- adresă nr. 145/11.01.2018, depunere completări;
- adresă Membrii CAT nr. 1418/19.01.2018 de înaintare a proiectului AIM;
- adresă operator nr. 1418/19.01.2018 de informare privind transmiterea proiectului AIM membrilor CAT;



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



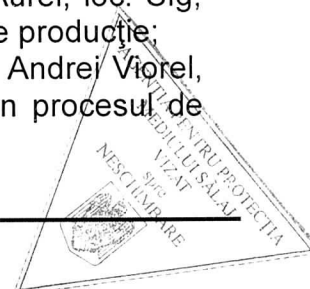
- adresă de informare ANPM, nr. 1418/05.02.2018, privind luarea deciziei finale de emitere AIM în cadrul ședinței CAT;
- proces verbal al ședinței CAT nr. 5 din data de 05.02.2018 privind definitivarea proiectului autorizației integrate de mediu;
- adresă nr. 1418/08.02.2018 informare titular și înaintare anunț privind luarea deciziei de emitere AIM;
- anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Magazin Sălăjean din data de 09.02.2018 și afișat pe site-ul APM Sălaj;
- decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. 3 AIM/09.02.2018.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 469/18.12.2017 privind folosința de apă: Ferma de păsări Panic, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș -Tisa, valabilă până la 18.12.2020;
- certificat de înregistrare fiscală seria B, nr. 2950856, Cod Unic de înregistrare: 15111694 din data de 23.12.2002, Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2653/2002;
- certificat constatator nr. 560419/01.11.2012;
- rezoluție nr. 20975 din 09.11.2010 eliberată de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- contract de închiriere nr. 5693/30.12.2010, încheiat cu SC Oncos SA (fosta SC Oncos Impex SRL), privind închirierea Fermei de creștere păsări, construcții și anexe evidențiate conform CF nr. 836, nr. Top/Cad. 314/A – 327/C/2, conform contract;
- adresă nr. 986/17/SU-SJ Zalău, din 12.04.2017, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj;
- fișă tehnică în vederea emiterii Acordului Unic pentru avizul de protecție civilă, nr. 2077 din 30.07.2007, eliberată de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;
- autorizație de securitate la incendiu nr. 6023 din 18.08.2010, nr. 6024 din 18.08.2010, nr. 6022 din 18.08.2010, eliberate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj;
- Autorizație Sanitar Veterinară nr. 310 din 29.01.2015 emisă de DSVSA Sălaj pentru exploatare de origine - păsări;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților, nr. 475 din 08.03.2017 încheiat cu SC Brantner Environment SRL și anexă la contractul de salubritate;
- contract de colaborare, nr. 8 din 02.01.2017, pentru servicii de colectare, transport și neutralizare prin incinerare a subproduselor de origine animală, încheiat cu SC Jav - Zegrean SRL;
- contract incinerare deșeuri periculoase, nr. Cj 1- 1113/25.06.2015, încheiat cu Stericycle România SRL și anexele aferente;
- contract - cadru de furnizare, nr. 43766/16.12.2014, încheiat cu SC Agrifirm Magyarország ZRT, privind livrarea hranei pentru păsări;
- contract nr. 4122 PWO 071, încheiat cu SC Gaspeco L&D SA, pentru livrare GPL propan în recipienti Gaspeco L&D și anexele aferente;
- contract de prestări servicii nr. 4/19.01.2017 încheiat cu Tamba Dan Marius, loc. Mal, pentru preluare deșeuri dejecții uscate de pasăre rezultate din procesul de producție;
- contract de prestări servicii nr. 1/16.01.2017 încheiat cu Costea Aurel, loc. Sîg, pentru preluare deșeuri dejecții uscate de pasăre rezultate din procesul de producție;
- contract de prestări servicii nr. 5/20.01.2017 încheiat cu Soponea Andrei Viorel, loc. Mal, pentru preluare deșeuri dejecții uscate de pasăre rezultate din procesul de producție;



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



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

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- 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 instruire 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, instruire și/sau experiență adecvată.

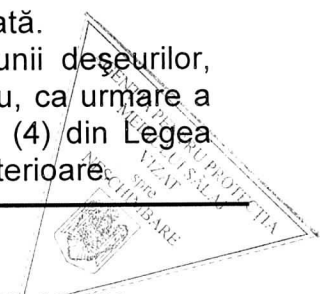
5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,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



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



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, operatorul 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

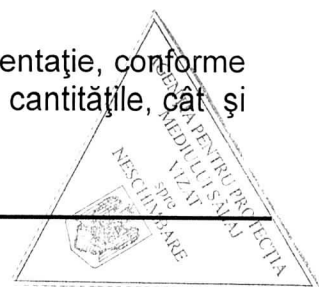
6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare:



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



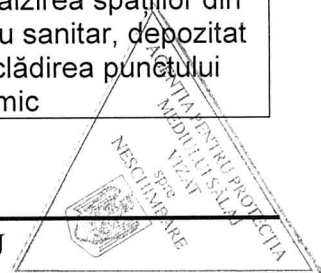
Nr. crt.	Denumire materii prime/auxiliare	Cantitate maximă, u.m	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1.	Păsări pentru carne	198.000 capete/serie pui de carne	hale de creștere	hale de creștere
2.	Furaj	22 kg/pasăre/an (4348,08 t/an)	vrac	11 silozuri metalice exterioare, cu capacitate de 10 t fiecare, lângă fiecare hală de creștere
3.	Apa: - pentru personalul angajat; - pentru adăpare păsări; - pentru spălare hale;	- 456,26 m ³ /an; - 41,05 l/pasăre/an (8078,4 m ³ /an); - 4,5 l/m ² /an (52,8 m ³ /an);	-	- 1 bazin vidanjabil de 2,5 mc; - - - 11 bazine vidanjabile de 1 mc fiecare;
4.	Așternut de creștere (rumeguș)	0,5 kg/pasăre/serie (9t/hală/serie, 594 t/an)	-	clădire situată în partea de sud a incintei fermei
5.	Medicamente: - vitamine: - vaccinuri:	- 150 l/serie de creștere, - 700.000 doze/serie de creștere,	-	clădire filtru sanitar în spațiul destinat stocării substanțelor dezinfectante; nu este un stoc permanent de medicamente, acestea sunt aduse doar în cantitățile în care se consumă la o administrare
6.	Substanțe dezinfectante: - detergentul dezinfectant Rentii FG, - dezinfectantul Rentii PR, - dezinfectantul Fumagri OPP	- 660 l/an, - 660 l/an, - 198 kg/an, Total: 0,0008 l/m ³ (concentrația în apă)	ambalaje originale, livrate de firmele producătoare /distribuitoare	clădire filtru sanitar în spațiul destinat stocării substanțelor dezinfectante; nu sunt depozitate permanent în incinta fermei, ci doar în perioada în care se face dezinfecția halelor de creștere a păsărilor;
7.	GPL (gaz propan lichefiat)	- cantitate maximă depozitată de 80 m ³ , resp. 40,8 t	-	4 depozite a câte 4 rezervoare/butelii fiecare;
8.	Combustibil solid (lemn de foc)	- cant. variabile	-	folosit la încălzirea apei calde și încălzirea spațiilor din filtru sanitar, depozitat în clădirea punctului termic



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



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

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

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

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

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

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

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

De asemenea se utilizează în activitate și materialele dezinfectante 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
Rentii FG	660	l	H226, H302, H314	P210, P280, P301 + P330 + P331, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P310, P501
Rentii PR	630	l	H242, H302, H312, H314, H332, H335	P210, P220, P234, P280, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P310, P411, P501
Fumagri OPP	204	kg	H315, H319, H335, H272, H411	P220, P260, P273, P280

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



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



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

6.7.4. Indicatorii aferenți activității din *Ferma de păsări Panic*, în comparație cu indicatorii aferenți BAT:

Specificație	U.M.	Consum în fermă	Consum recomandat de BREF
furaj	kg/pasăre/an	22	22÷29
	t/an	4348,08	-
așternut de creștere proaspăt	kg/pasăre/serie	0,5	0,5
	t/an	594	-
apă adăpare	l/pasăre/an	41,05	40÷70
	m ³ /an	8078,4	-
apă spălare hale	l/m ² /an	4,5	12÷120
	m ³ /an	52,8	-
energie pentru încălzire	Wh/pasăre/zi	13,4	13÷20
energie pentru iluminat	Wh/pasăre/zi	0,17	0,15÷0,4
energie pentru ventilare	Wh/pasăre/zi	0,11	0,1÷0,14
energie pentru furajare	Wh/pasăre/zi	0,46	0,4÷0,6
<i>alți indicatori</i>			
densitatea păsărilor	păsări/m ²	16,9	18÷24
debit de aer ventilat	m ³ /kg pasăre	0,8÷1,37	>1
păsări/sursa de apă	păsări/niplu cu picurătoare	10	12÷15

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 nr. 469 din 18.12.2017, valabilă până la 18.12.2020**, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și în scop tehnologic:

Surse: rețea de alimentare cu apă potabilă (din aducțiunea Dn1000 mm Virșoț - Zalău) – operator CAS SA – Sucursala zalău, conform contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 47 din 26.03.2009;

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 30,58 m³ (0,35 l/s)
- zilnic mediu: 26,58 m³ (0,31 l/s)
- zilnic minim: 23,66 m³ (0,27 l/s)
- anual: 9,701 mii mc

Funcționarea este 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare: brașament din PEHD, cu Dn100 mm;

Instalații de tratare a apei: nu este cazul;

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- rețea PEHD cu Dn100 mm, L=800 m;
- rezervor din beton, semiîngropat cu V=300 mc;
- stație pompare (hidrofor și 2 pompe pedrollo Qi=180l/min, P=2,2 kW, n=2900

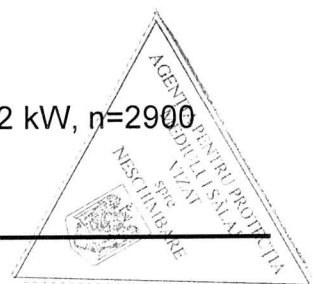
rot/min);



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



Rețeaua de distribuție a apei:

- conducte din PE80, având Dn50 mm, L=400 m;

Gradul de recirculare internă a apei: nu se recirculă;

Apa pentru stingerea incendiilor:

- 4 hidranți alimentați din rețeaua de alimentare cu apă potabilă;

Modul de folosire a apei:

- pentru consumul angajaților, în scop potabil și igienico-sanitar;
- pentru adăparea păsărilor;
- pentru igienizarea halelor de creștere, după depopularea acestora;

• *Necesarul total de apă pe tipuri de activitate, conform Raportului de amplasament:*

Activitate	Debit mediu (m ³ /an)
Activități igienico – sanitare ale personalului angajat	456,25
Adăpare păsări	8078,4
Spălare hale de creștere păsări	52,8
Total	8587,45

• *Cerința totală de apă conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 469 din 18.12.2017:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă + tehnologică	30,57	26,58

• 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 fagure, în care agentul de răcire – apa, este recirculată.

7.1.2 Ape subterane

- din cele 3 foraje de hidro-observație;

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 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.



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



Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua de distribuție a energiei electrice aflată în apropierea incintei fermei. Iluminatul interior în halele de creștere a păsărilor se face exclusiv artificial.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservesc halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul din interiorul hălelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior.

Alimentarea cu energie electrică în caz de avarie/întrerupere accidentală: se realizează printr-un grup electrogen, care funcționează pe combustibil lichid, motorină.

Apa caldă menajeră și încălzirea spațiilor din interiorul clădirii filtrului sanitar sunt asigurate de un cazan de apă caldă, amplasat în clădirea filtrului sanitar.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

7.3.1. Pentru încălzirea hălelor se utilizează turbosuflante (halele nr. 1 – 6; 2 buc./hală) cu putere unitară instalată 95 kW și eleveuze (halele 7 - 9, 11, 12; 17 buc./hală) cu putere unitară instalată 10 kW utilizând ca și combustibil gaz petrolier lichefiat - GPL.

GPL se depozitează în 4 depozite a câte 4 rezervoare x 5000 l de gaz lichefiat, fiecare, amplasate în partea de est a incintei fermei.

Apa caldă menajeră și încălzirea spațiilor din interiorul clădirii filtrului sanitar sunt asigurate de un cazan de apă caldă, amplasat în clădirea filtrului sanitar. Cazanul de apă caldă are o putere termică instalată de 45 kW, în care se utilizează combustibil solid, lemn de foc. Combustibilul solid (lemnul de foc) este depozitat în clădirea punctului termic.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	23,0020555	348817
Latitudine	47,2189999	637428

Amplasare în teritoriu:

Ferma de păsări Panic este situată în intravilan, teritoriul administrativ al comunei Hereclean, sat Panic, jud. Sălaj. Distanța de la limita incintei fermei până la cea mai apropiată locuință (situată în partea de sud a fermei) este de cca. 70 m.

Accesul în fermă se face pe drumul comunal de acces în localitatea Panic, drum care se desprinde din drumul european E81 Zalău-Oradea la ieșirea din partea de vest a municipiului Zalău. Drumul de acces în fermă este betonat. Ferma este amplasată pe partea stângă a drumului de acces în localitatea Panic (în sensul de mers înspre localitatea Panic), accesul în fermă făcându-se direct din drumul comunal.

Vecinătăți:

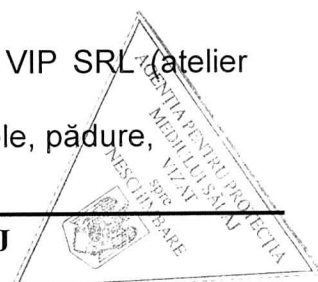
- N: SC Total AS SRL (depozit produse alimentare), SC Auto VIP SRL (atelier auto și dezmembrări auto);
- V: drumul comunal de acces în localitatea Panic, terenuri agricole, pădure,



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



- E: pârâul Panic, distanța de la limita incintei la albia pârâului Panic este de 10-30 m; terenuri agricole, pădure
- S: teren agricol și la cca. 70 m, cea mai apropiată gospodărie din partea de nord a localității Panic.

Suprafața totală de teren este de 44.729 mp, din care:

- suprafață clădiri: 15 954 mp;
- platforme betonate: 6 847 mp;
- spații verzi: 21 928 mp.

Unități structurale pe amplasament:

- 12 hale din care:
 - 11 hale echipate cu instalații pentru creșterea păsărilor și utilizate pentru creșterea păsărilor (nr. 1- 9, 11,12);
 - 1 hală utilizată pentru depozitarea temporară a așternutului de creștere uzat (hală nr. 10) – accesul mijloacelor de transport în interiorul halei se realizează pe partea de sud a halei, depozitul este acoperit, pardoseală din beton și are închideri laterale pe trei din cele patru laturi;
- o clădire cu două încăperi în care:
 - într-o încăpere este depozitat așternutul de creștere proaspăt – clădire construită pe o structură de rezistență din elemente metalice, cu închideri laterale ușoare și din zidărie și pardoseală din beton;
 - într-o încăpere (amenajată ca și cameră frigorifică) sunt depozitate cadavrele de pasăre;
- cabină cântar;
- cântar basculă;
- groapă dezinfeție roți autovehicule;
- clădire filtru sanitar, sunt amenajate spații administrative, vestiare, grupuri sanitare. O încăpere a filtrului sanitar este destinată depozitării medicamentelor, substanțelor dezinfectante și a ambalajelor acestora.
- clădire centrală termică –neutilizată;
- clădire punct termic- neutilizată; Clădirea are învelitoare din plăci ondulate de azbociment, în suprafață de cca. 100 mp.
- remiză utilaje, clădire în care este montat un grup electrogen;
- post de transformare exterior;
- 12 bazine vidanjabile de 1 mc pentru apa uzată rezultată de la spălarea halelor de creștere (1 bazin vidanjabil neutilizat);
- 1 bazin vidanjabil de 2,5 mc pentru apa uzată menajeră;
- 16 rezervoare GPL, fiecare a câte 5000 l;
- puț de alimentare cu apă;
- 11 silozuri pentru depozitarea furajului a câte 10 t fiecare;

Halele de creștere sunt construcții realizate din elemente de zidărie, cu pardoseală din beton.

Fiecare hală de creștere a creșterea a păsărilor pentru carne este dotată cu: instalații de furajare, instalații de adăpare, instalații de climatizare.

Celelalte clădiri din incinta fermei sunt construite pe o structură de rezistență din beton armat, cu închideri din zidărie și cu pardoseală din beton.



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



Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

În zona de amplasare a Fermei de păsări Panic, se găsesc ariile protejate *Stejărișul roșu de la Panic* la cca. 160 m și *Stejărișul de baltă Panic* la cca. 1500 m.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

În cadrul **Fermei de păsări Panic**, păsările pentru producția de carne sunt crescute cu tehnologia de creștere la sol, pe așternut de creștere, în hale de tip parter, cu suprafața totală de cca. 1200 m². Sunt utilizate pentru creșterea păsărilor 11 hale, capacitatea maximă de populare a unei hale fiind de 18.000 păsări.

Suprafața utilă pentru creșterea păsărilor de carne într-o hală este de cca. 1065 m². Întreaga suprafață utilă a halelor de creștere a păsărilor este acoperită cu așternut de creștere. Așternutul de creștere utilizat în mod curent este rumegușul.

Consumul mediu specific de așternut de creștere (rumeguș), pentru activitatea de creștere a păsărilor pentru producția de carne din **Ferma de păsări Panic** este de 0,5 kg/pasăre/serie. Consumul de așternut de creștere aferent capacității maxime de populare a fermei este de 99 t/serie, respectiv 594 t/an.

Pentru capacitatea maximă de populare a fermei, densitatea păsărilor în halele de creștere este de 16,9 păsări/m².

Pentru hrănirea păsărilor sunt utilizate sisteme de hrănire mecanice compuse din talere de hrănire, alimentate cu furaj de transportoare cu spiră. Alimentarea transportoarelor cu furaje se face cu transportoare cu șnec racordate la silozurile metalice în care sunt depozitate furajele (câte un siloz cu capacitatea de 10 t pentru fiecare hală). Pentru capacitatea maximă de populare a fermei, consumul anual de furaj este de 4348,08 t. Consumul specific de furaj este de 22 kg/pasăre/an. Sunt utilizate rețete diferite de furajare în funcție de vârsta păsărilor.

Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată prin rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Zalău, cu adăpători niplu. Fiecare hală dispune de șapte linii de adăpare a câte 300 adăpători/linie.

Fluxul tehnologic de creștere a păsărilor este un proces ciclic care presupune:

- procesul de populare a halelor cu păsări;
- procesul de creștere a păsărilor;
- depopularea halelor;
- dezinfectarea halelor și vidul sanitar;
- pregătirea halelor pentru repopulare;

a) Procesul de populare a halelor cu păsări: halele sunt populate cu păsări în vârstă de o zi, păsări care sunt achiziționate de la alte ferme ale firmei Oncos sau de la terțe firme și sunt aduse în fermă cu mijloace de transport auto. Păsările sunt crescute în hale până la vârsta de 42 de zile, după care halele sunt depopulate.

b) Procesul de creștere a păsărilor presupune: hrănirea păsărilor, adăparea păsărilor, administrarea de vaccinuri și vitamine, asigurarea microclimatului în halele de creștere (ventilarea halelor, încălzirea halelor de creștere a păsărilor de carne, iluminatul halelor), colectarea și evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții de pasăre. Evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții se face odată cu depopularea halelor, periodicitatea de evacuare a dejecțiilor este de 42 de zile.

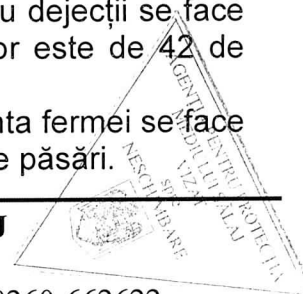
c) Depopularea halelor presupune: evacuarea păsărilor din incinta fermei se face exclusiv cu mijloace de transport auto special destinate transportului de păsări.



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



d) Dezinfectarea halelor și vidul sanitar: curățare mecanică a halelor și instalațiilor; spălare a halelor și instalațiilor cu jet de apă sub presiune; dezinfectare a halelor și instalațiilor (prin pulverizare de substanțe dezinfectante și prin fumigare). După dezinfectarea halelor și instalațiilor, halele intră într-o perioadă de vid sanitar, perioadă în care halele sunt închise, în interiorul lor nedesfășurându-se nicio activitate. După expirarea perioadei de vid sanitar, din interiorul halelor sunt prelevate probe. Dacă rezultatele analizelor pe probele prelevate arată că operațiile de curățare/spălare/dezinfectare a halelor au fost eficiente, se trece la etapa de pregătire a halelor pentru populare.

e) Pregătirea halelor pentru repopulare: revizuirea instalațiilor de adăpare, furajare, iluminat, ventilare și încălzire; întinderea pe pardoseala halei a patului (așternutului) de creștere utilizat este în principal rumegușul (uneori se utilizează ca și așternut de creștere un amestec rumeguș - talaș); aducerea instalațiilor de hrănire și adăpare a păsărilor în poziția de funcționare; încălzirea halelor, în cazul în care repopularea se face în perioade reci ale anului;

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui de carne	1188000	păsări/an	comercializare

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Procesul de populare a halelor cu păsări	- populare cu păsări în vârstă de o zi, păsări care sunt achiziționate de la alte ferme ale firmei Oncos sau de la terțe firme și sunt aduse în fermă cu mijloace de transport auto;	- creșterea păsărilor se face în clădiri din beton cu pardoseală din beton, iluminate artificial, echipate cu sisteme de încălzire și de ventilare; -ventilarea halelor se face forțat prin ferestre cu jaluzele; - încălzirea halelor se face cu turbosuflante și eleveuze alimentate cu gaz; Iluminatul halelor este artificial; - păsările sunt crescute pe așternut de creștere (rumeguș) care se întinde pe toată suprafața de creștere din hală;
Procesul de creștere a păsărilor presupune	- durata unui ciclu de creștere a păsărilor este de 42 de zile și cuprinde: hrănirea păsărilor, adăparea păsărilor, administrarea de vaccinuri și vitamine, asigurarea microclimatului în halele de creștere (ventilarea halelor, încălzirea halelor de creștere a păsărilor de carne, iluminatul halelor), colectarea și evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții de pasăre;	-11 hale echipate cu instalații pentru creșterea păsărilor și utilizate pentru creșterea păsărilor; - hale de tip parter, cu suprafața totală de cca. 1200 m ² , capacitatea maximă de populare a unei hale fiind de 18.000 păsări; - hrănirea păsărilor se realizează prin sisteme de hrănire mecanice compuse din talere de hrănire, alimentate cu furaj de transportoare cu spiră; - adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată prin rețeaua de alimentare cu apă, cu adăpători niplu. Fiecare hală dispune de șapte linii de adăpare



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

		a câte 300 adăpători/linie.
Depopularea halelor presupune	<ul style="list-style-type: none"> - evacuarea păsărilor din incinta fermei, ele fiind încărcate în cuști, depopularea halelor nu se face simultan pentru toate halele din fermă, ci pe grupe de 5 hale, respectiv 6 hale, cu un decalaj de câteva zile; - evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții se face odată cu depopularea halelor, periodicitatea de evacuare a dejecțiilor este de 42 de zile; 	<ul style="list-style-type: none"> - exclusiv cu mijloace de transport auto special destinate transportului de păsări; - 1 hală utilizată pentru depozitarea temporară a așternutului de creștere uzat (hală nr. 10) și apoi este valorificat către terți (persoane fizice și juridice) cu care operatorul are încheiat contract, în vederea aplicării pe terenurile agricole ca și îngrășământ natural
Dezinfectarea halelor și vidul sanitar	<ul style="list-style-type: none"> - curățare mecanică a halelor și instalațiilor; spălarea a halelor și instalațiilor cu jet de apă sub presiune; dezinfectare a halelor și instalațiilor (prin pulverizare de substanțe dezinfectante și prin fumigare). - după dezinfectarea halelor și instalațiilor, halele intră într-o perioadă de vid sanitar, perioadă în care halele sunt închise, în interiorul lor nedesfășurându-se nicio activitate. 	<ul style="list-style-type: none"> - 11 bazine vidanjabile cu capacitatea de 1 mc fiecare, fiind amplasate în imediata proximitate a halelor de creștere, pentru colectarea apei uzate rezultate de la spălarea halelor; - spălarea halelor se realizează doar la depopulare, respectiv de 6 ori/an, după încheierea fiecărui ciclu de creștere a păsărilor, astfel bazinele vidanjabile aferente halelor, sunt vidanjate după fiecare spălare a halelor;
Pregătirea halelor pentru repopulare	<ul style="list-style-type: none"> - după expirarea perioadei de vid sanitar, din interiorul halelor sunt prelevate probe. Dacă rezultatele analizelor pe probele prelevate arată că operațiile de curățare/spălare/dezinfectare a halelor au fost eficiente, se trece la etapa de pregătire a halelor pentru populare; - revizuirea instalațiilor de adăpare, furajare, iluminat, ventilare și încălzire; - întinderea pe pardoseala halei a patului (așternutului) de creștere utilizat este în principal rumegușul; - aducerea instalațiilor de hrănire și adăpare a păsărilor în poziția de funcționare; - încălzirea halelor, în cazul în care repopularea se face în perioade reci ale anului; 	<ul style="list-style-type: none"> - într-o încăpere (depozit) este depozitat așternutul de creștere proaspăt – clădire construită pe o structură de rezistență din elemente metalice, cu închideri laterale ușoare și din zidărie și pardoseală din beton;

8.2.2. Activități conexe

Vidul sanitar: după dezinfectarea halelor și instalațiilor, halele intră într-o perioadă de vid sanitar, perioadă în care halele sunt închise, în interiorul lor nedesfășurându-se nicio activitate. După expirarea perioadei de vid sanitar, din interiorul halelor sunt prelevate probe. Dacă rezultatele analizelor pe probele prelevate arată că operațiile de curățare/spălare/dezinfectare a halelor au fost eficiente, se trece la etapa de pregătire a halelor pentru populare. Operațiile în vidul sanitar se vor executa în regie proprie de personal calificat.



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

Evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții de pasăre se realizează la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea halelor, periodicitatea de evacuare a dejecțiilor este de 42 de zile.

Așternutul de creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre, în stare solidă, se scoate din halele de creștere, mecanizat, cu un încărcător frontal și se depozitează pe platforma betonată în interiorul Halei nr. 10, special amenajată pentru stocarea provizorie a acestuia și apoi este valorificat către terți (persoane fizice și juridice) cu care operatorul are încheiat contract, în vederea aplicării pe terenurile agricole ca și îngrășământ natural.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În funcționarea propriu - zisă a unei ferme de creștere a păsărilor nu pot surveni, din punct de vedere tehnic, situații anormale de funcționare care să determine emisii sporite în factorii de mediu.

Pot fi luate în considerare situații de funcționare anormală a instalațiilor de reținere a poluanților în urma cărora emisiile de poluanți în mediu să aibă valori mai mari decât cele normale. În *Ferma de păsări Panic* nu există instalații pentru reținerea poluanților din efluenții evacuați în mediu.

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.

Instalațiile de alimentare cu apă, cele de canalizare a apelor uzate rezultate din activitatea fermei, rigolele de colectare și dirijare a apelor pluviale, sunt instalații simple, care nu necesită măsuri/lucrări deosebite în caz de defectare. În cazul apariției unei defecțiuni elementul defect este înlocuit.

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 (grup electrogen) 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

Ferma de păsări Panic își desfășoară activitatea prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile la nivelul Uniunii Europene, conform cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor și Documentul de Referință asupra Celor mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, 2017.

Astfel, conducerea unității a ales implementarea următoarelor tehnologii privind:

Sisteme de creștere:

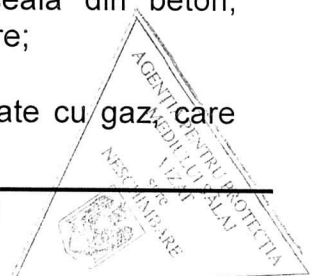
- creșterea păsărilor se face în clădiri din beton cu pardoseală din beton, iluminate artificial, echipate cu sisteme de încălzire și de ventilare;
- ventilarea halelor se face natural și forțat;
- încălzirea halelor se face cu turbosuflete și eleveuze alimentate cu gaz care asigură un randament ridicat de utilizare a energiei;



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



- iluminatul halelor este artificial, sunt utilizate becuri cu fluorescență cu consum redus de energie;
- microclimatul din halele de creștere este controlat de un echipament specializat, care optimizează funcționarea instalațiilor de încălzire și de ventilare;
- păsările sunt crescute pe așternut de creștere (rumeguș) care se întinde pe toată suprafața de creștere din hală;
- densitatea păsărilor este de 16,9 păsări/m²;
- o hală poată adăposti 18000 păsări;

Managementul nutrițional:

- sunt utilizate trei rețete de furajare, care se aplică în faze diferite de creștere a păsărilor;
- în hrana păsărilor se administrează și proteină brută;

Materii prime:

- se menține o listă a materiilor prime utilizate și evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale auxiliare;

Utilizarea eficientă a apei și reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate:

- există înregistrare sistematică ale consumului de apă în fermă;
- sunt efectuate lucrări periodice de verificare, întreținere și reparare a sistemului de alimentare cu apă;
- spălarea halelor după depopulare se face cu pompe de apă de înaltă presiune;
- sunt utilizate adăpători (cu niplu) care minimizează pierderile de apă;
- apele uzate sunt colectate în bazine vidanjabile, sunt colectate separat apele tehnologice uzate și apele menajere uzate;

Tehnicile utilizate în **Ferma de păsări Panic** răspund cerințelor BAT.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

9.1.2. Emisii difuze

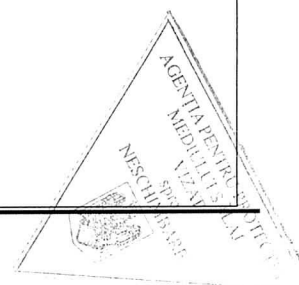
Nr. crt.	Activitatea/instalația generatoare	Poluanți emiși în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Hale de creștere	NH ₃ Pulberi în suspensie	Tip instalație: - guri de introducere a aerului proaspăt – 30 buc., amplasate pe un perete lung al halei, prevăzute la interior cu capac din lemn termoizolant (pentru închidere în perioada rece a anului) și la interior cu plasă de sârmă și mască; - ventilatoare axiale – 9 buc., putere unitară instalată 8,5 kW; Ventilarea halelor se face	Emisii staționare nederijate



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



			forțat, prin ferestre cu jaluzele.	
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

Ventilarea halelor se face natural prin guri de introducere a aerului proaspăt și forțat cu ventilatoare.

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

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

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 (onsid 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 spălarea halelor	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , CCOCr, fosfor total, azot amoniacal	- 12 bazine etanșe vidanjabile betonate de 1 mc fiecare pentru colectarea și stocarea temporară a apelor uzate rezultate de la spălarea halelor de creștere (1 bazin vidanjabil



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

		neutilizat, la hala unde este depozitat așternutul de creștere uzat); bazinele sunt amplasate în imediata proximitate a halelor de creștere;
Ape menajere provenite de la grupuri sanitare/filtrele sanitare	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , CCOCr, fosfor total, azot amoniacal	- 1 bazin etanș vidanjabil betonat de 2,5 mc pentru colectarea și stocarea temporară a apelor uzate menajere; -rețea PVC cu L=3m, Dn=110 mm;
Ape pluviale convențional curate, colectate de pe acoperișuri, drumuri de acces și platforme	pH, Azot amoniacal, Fosfor total, Azotiți, Azotați	- rigole betonate, profil trapezoidal, cu baza de jos cu lățimea de 40 cm, cu deschiderea sus de 50 cm și înălțimea de 70 cm și L=856 m; - apele pluviale convențional curate gravitațional se evacuează în v. Panic;

Apele menajere uzate și apele de spălare a helelor de păsări, la depopulare, sunt vidanjate de către CAS SA Sucursala Zalău pe bază de comandă și transportate la Stația de epurare a apelor urbane uzate din municipiul Zalău.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în **Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 469 din 18.12.2017, valabilă până la 18.12.2020**, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Bazin etanș vidanjabil	1,27	1,11	0,405	-
Tehnologice care necesită epurare	Bazin etanș vidanjabil	9,1	7,90	0,047	6 spălări/an/hală la depopulare
Pluviale convențional curate	p. Panic	Q _{pl calc.} = 246 l/s			

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

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



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



- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere, inclusiv bazinele de colectare, în cazul colmatării și necurățării la timp, precum și defectiuni pe traseul conductelor ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului, subsolului și a pânzei freatice;
- spațiile de colectare și depozitare a deșeurilor generate din activitatea de creștere păsări poate duce la poluarea solului și subsolului în condițiile gestionării necorespunzătoare a acestora;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Operatorul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul.

10.1.3. Calitatea aerului

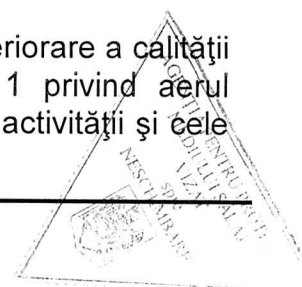
Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, cu modificările ulterioare, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87:



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. pentru media de scurtă durată (30 min)

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

sau b) pentru medie de lungă durată – zilnică

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

10.2. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din **Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 469 din 18.12.2017, valabilă până la 18.12.2020**, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, 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 vidanțate, descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxime admise prin NTPA 002, aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și HG 210/2007, precum și valorile maxime admise impuse de operatorul stației de epurare.

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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

10.3. Sol și subsol

10.3.1. 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.

10.3.2. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.4. Zgomot

10.4.1. 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



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

STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.2. 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.

10.4.3. 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.

10.4.4. 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.

10.5. Miroso

10.5.1. 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.

10.5.2. 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.



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



10.5.3. 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 consumului de apă prin calibrarea regulată a instalațiilor de băut apă, pentru a evita risipa de apă, care reduce și cantitatea de dejecții semilichide evacuate;
- curățarea adăposturilor de animale cu ajutorul echipamentelor performante;
- utilizarea de substanțe pentru inhibarea mirosurilor.

Se va face instruirea personalului pentru a-si 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	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	colectare din hale de producție	1537	tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	deseuri de țesuturi animale	creștere păsări – pierderi naturale	496	Kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajati	150	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, onsider preprocesarea, cum ar fi, onside altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granularea, mărunțirea uscată,



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

							condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	activitate	1	Kg/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, onsider preprocesarea, cum ar fi, onside altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	activitate	1	Kg/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, onsider preprocesarea, cum ar fi, onside altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată,



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

							condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
02 01 10	Deșeuri metalice	activități de întreținere	Cant. Variabile	Kg/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, onside preprocesarea, cum ar fi, onside altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Igienizare hale, ambalaje de la substanțele dezinfectante	1	Kg/lună	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 10*	Ambalaje de medicamente	tratamente	0,4	Kg/lună	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.

Măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile menajere sunt colectate în recipiente metalice, amplasate în proximitatea filtrului sanitar, iar apoi sunt valorificate prin firma de salubritate autorizată pentru desfășurarea acestei activități, cf. Contractului;

- dejecțiile de pasăre rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt evacuate din halele de creștere în stare solidă, fiind îmbibate în așternutul de creștere.



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

Evacuarea dejecțiilor (așternutului de creștere uzat) din hale se face la intervale de timp de 42 de zile. Așternutul de creștere uzat este preluat de terți, conform contractelor încheiate, fiind utilizate ca fertilizant natural pentru sol. Așternutul de creștere uzat este depozitat temporar în incinta fermei, în interiorul halei nr. 10, hală transformată și utilizată exclusiv ca depozit de așternut de creștere;

- cadavrele de păsări sunt depozitate în camera frigorifică din incinta fermei după care sunt eliminate periodic din incintă conform contract încheiat cu firmă autorizată, în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor;

- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, rezultate de la tratamentele medicale și de la igienizarea halelor, sunt depozitate temporar într-un spațiu închis, în clădirea filtrului sanitar, după care sunt preluate de firmă autorizată, conform contract încheiat ;

- deșeurile de ambalaje de hârtie și carton și mase plastice, sunt colectate și predate cu deșeurile menajere, conform contract încheiat ;

- deșeurile metalice sunt valorificate prin unități specializate, autorizate pentru această activitate ;

11.2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

11.3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

11.4. Deșuri 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.

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

- serviciul de salubritate pentru deșuri menajere;

- mijloace ale terților pentru deșeurile reciclabile;

- transportul deșeurilor periculoase se realizează de către firme cu mijloace autorizate pentru transportul deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșuri 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 deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;



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



- 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.

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.



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



12.2.2. 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 să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.



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



13.1.5. 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.

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:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
La limita NV și SE a incintei	Amoniac	Trimestrial* și la orice cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Salaj și/sau GNM-CJ Sălaj	STAS 10812-76
La limita NV și SE a incintei	Pulberi în suspensie	Trimestrial și la orice cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Sălaj și/sau GNM-CJ Sălaj	STAS 10813-76

* în perioada caldă a anului (iulie-august)

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

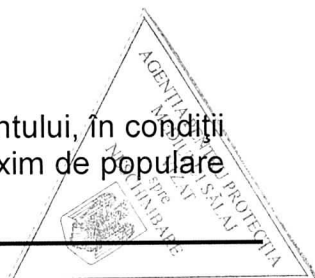
- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament (în perioada cu grad maxim de populație a halelor);



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



- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme;
- prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face cu laboratoare acreditate.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate în bazin vidanjabil:

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

13.3.2. Monitorizarea apei pluviale (punctul de evacuare a apelor pluviale din incinta fermei în pârâul Panic):

Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	Semestrială (la precipitații), și la orice solicitare	SR ISO 10523-2012
Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
Fosfor total		STAS 10064-75
Azotiți		SR EN 26777:2002
Azotați		SR ISO 7890-2:2000
		SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 7890/1-98

13.3.3. Monitorizarea apei subterane, din cele 3 foraje de hidroobservație:

Indicator	Frecvența de monitorizare
cloruri	Anuală, și la orice solicitare
sulfați	
amoniu	
azotați	
azotați	
fosfați	

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

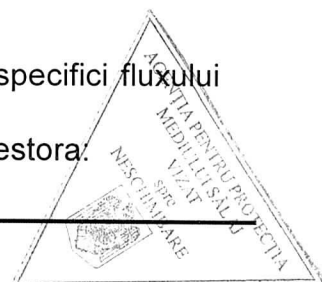
13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecvența de monitorizare a acestora.



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



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

13.8. Monitorizare zgomot

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

13.9. Monitorizare miros

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

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



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

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

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

14. RAPORTĂRI 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 raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea 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.

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 Comunei Hereclean, jud. Sălaj.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

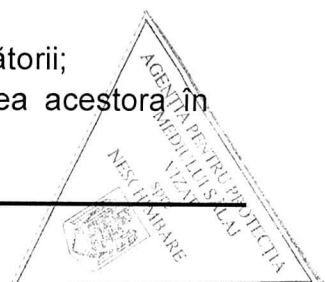
- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:



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



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

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

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

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (E-PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

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



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



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 deșuri 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 freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea EPRT;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

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

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 al ministrului mediului și pădurilor pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- se vor completa bazele de date electronice, la solicitarea APM Sălaj.

14.6. Mod de raportare

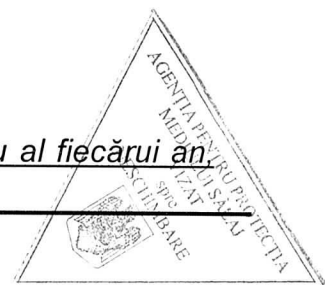
Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Sălaj în primul trimestru al fiecărui an pentru anul anterior.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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



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.
5	Raport privind reclamațiile, sesizările din partea publicului	Permanent	Imediat ce se produc	-
6	Raportarea oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ	Permanent	Imediat ce se produc	

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de 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. Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj ia măsurile necesare pentru ca în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să se asigure că:

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

- instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

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

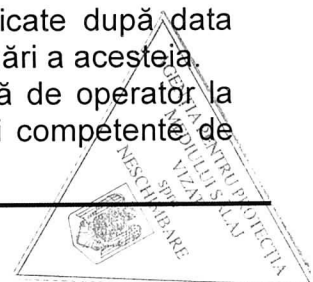
15.4. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:



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.

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

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

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

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

15.8. 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.

15.9. 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.

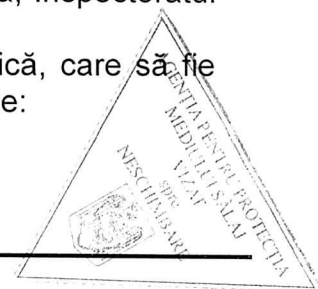
Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.10. 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.

15.11. 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;



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

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

15.12. 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 ONCOS PROD 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.

15.13. 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.

15.14. 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.

15.15. 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.

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte



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



prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

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

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

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

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

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

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 43 pagini semnate și stampilate.

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



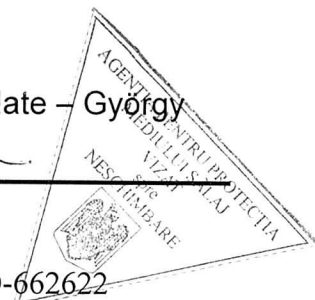
ȘEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
cons. Hajnalka Mate – György

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

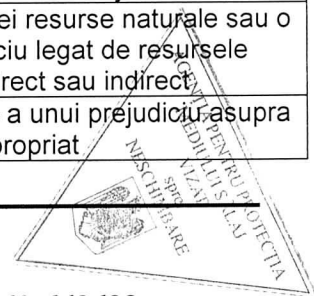
1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Sălaj
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Sălaj al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	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
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

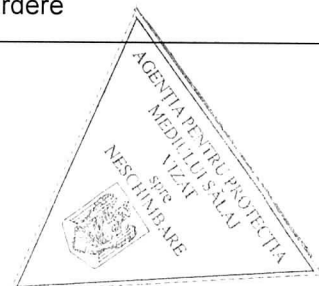
E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621 Fax. 0260-662622



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. Sălaj	Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Sălaj 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)
15	IMA	Instalație mare de ardere



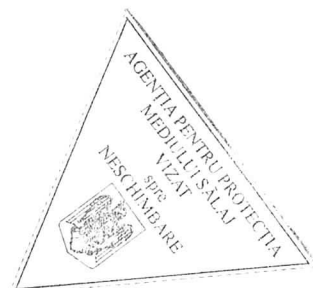
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	4
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	8
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	11
7.1	Apa	11
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1	Descrierea amplasamentului	13
8.2	Descrierea principalelor activități	15
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	18
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	19
9.1	Emisii în atmosferă	19
9.2	Emisii în apă	20
9.3	Emisii în sol, ape subterane	21
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	22
10.1	Aer	22
10.2	Apă	23
10.3	Sol	23
10.4	Zgomot	23
10.5	Miros	24
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	25
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	29
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	30
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	34
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	37
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	39
17	ANEXE	41
18	DICȚIONAR DE TERMENI	41
19	ABREVIERI	42
20	CUPRINS	43



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