

CUPRINS FORMULAR DE SOLICITARE

1.	REZUMAT NETEHNIC	5
2.	TEHNICI DE MANAGEMENT	5
	2.1. Sistemul de management	5
3.	INTRARI DE MATERIALE	6
	3.1. Selectia materiilor prime	6
	3.2. Cerinte BAT	6
	3.3. Auditul privind minimizarea deeurilor	6
	3.4. Utilizarea apei	7
4.	PRINCIPALELE ACTIVITATI	8
	4.1. Inventarul proceselor	8
	4.2. Descrierea proceselor	11
	4.3. Inventarul iesirilor(produse/subproduse)	14
	4.4. Inventarul iesirilor(deseuri)	15
	4.5. Diagramele elementelor principale ale instalatiei	15
	4.6. Studii pe termen mai lung considerate necesare	15
	4.7. Cerinte caracteristice BAT	15
5.	EMISII SI REDUCEREA POLUARII	16
	5.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in aer	16
	5.2. Minimizarea emisiilor fugitive in aer	17
	5.3. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in apa de suprafata si canalizare	17
	5.4. Pierderi si scurgeri in apa de suprafata, canalizare si apa subterana	17
	5.5. Emisii in ape subterane	17
	5.6. Miros	17
6.	MINIMIZAREA SI RECUPERAREA DESEURILOR	18
	6.1. Surse deseuri	18
	6.2. Zone de depozitare. Recuperare sau eliminare deseuri	18
7.	ENERGIE	19
	7.1. Cerinte energetice de baza	19
	7.2. Masuri tehnice	19
	7.3. Eficienta Energetica	19

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

7.4. Alternative de furnizare a energiei	19
8. ACCIDENTELE SI CONSECINTELE LOR	20
8.1. Controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase - SEVESO	20
8.2. Plan de management al accidentelor	20
8.3. Tehnici	20
9. ZGOMOT SI VIBRATII	20
9.1. Receptori	20
9.2. Surse de zgomot	21
9.3. Cerinte BAT	21
10. MONITORIZARE	21
11. DEZAFECTARE	21
11.1. Planul de inchidere a instalatiei	21
11.2. Structuri subterane	23
11.3. Structuri supraterane	23
11.4. Zone din care se preleveaza probe	23
12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLA INSTALATIA	23
13. LIMITELE DE EMISIE	23
14. IMPACT	24
15. PROGRAMELE DE CONFORMARE SI MODERNIZARE	24

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Informația Solicitată de Articolul 12 al Legii nr.278/2013, cu modificările și completările ulterioare, ce transpune Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale

Informația solicitată	Unde se regăsește în formularul de solicitare	Verificare efectuată APM
Descrierea instalației și activităților desfășurate	Formularul de solicitare Secțiunea 4	
Prezentarea materiilor prime și auxiliare, a altor substanțe, a tipului de energie utilizată în sau generată de instalație.	Formularul de solicitare Secțiunea 3	
Descrierea sursele de emisie din instalație	Formularul de solicitare, Secțiunea 5	
Descrierea caracteristicilor amplasamentului	Raportul de amplasament și Secțiunea 12	
Raportul privind situația de referință, dacă este cazul	Raportul privind situația de referință	
Indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului	Formularul de solicitare	
Descrierea tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, în situația în care prevenirea nu este posibilă, reducerea emisiilor din instalație	Formularul de solicitare Secțiunile 4, 11 și 12	
Măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație	Formularul de solicitare Secțiunea 4 și 6	
Descrierea măsurilor planificate pentru respectarea principiilor generale care reglementează obligațiile de bază ale operatorului	Formularul de solicitare Secțiunea 5	
(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare Secțiunea 5 și 12	
(b) nu este cauzată poluare semnificativă;	Formularul de solicitare Secțiunea 13	
(c) este evitată generarea de deșeurile în conformitate cu Directiva 2008/98/EC privind deșeurile acolo unde sunt generate deșeurile, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare Secțiunea 6, 3.3, 4.4	
(d) energia este utilizată eficient;	Formularul de solicitare Secțiunea 7	
(e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;	Formularul de solicitare Secțiunea 8	
(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare	Formularul de solicitare Secțiunea 11	
Descrierea măsurilor planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;	Formularul de solicitare Secțiunea 10	
Descrierea pe scurt a principalelor alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse, prezentate de solicitant	Formularul de solicitare Secțiunile 4 și 15	
Rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare Secțiunea 1	

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIEI DE SOLICITARE

În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor:

	Element	Secțiune relevantă	Verificat de solicitant	Verificat de APM
1	Activitatea face parte din sectoarele incluse în autorizarea IPPC		DA	
2	Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de emisie a autorizației a fost achitată		DA	
3	Formularul de solicitare		DA	
4	Rezumat netehnic	Secțiunea 1	DA	
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în acest document, cu marcarea punctelor de emisie în toți factorii de mediu	Secțiunea 4	DA	
6	Raportul de amplasament	Secțiunea 0	DA	
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	Secțiunea 2.3 (dacă este cazul)	Nu este cazul	
8	O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație	Anexă la Formular de solicitare	DA	
9	Organigrama instalației	Secțiunea 2.1	DA	
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Anexă la Formular de solicitare	DA	
11	Suprafețe construite/betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Formularul de solicitare	DA	
12	Locația instalației	Secțiunea 2.3.5	DA	
13	Locațiile (părțile din instalație) cu emanații de mirosuri	Secțiunea 4.8 (Miros)	DA	
14	Receptori sensibili – ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțe periculoase din Anexele 5 și 6 ale Legii 310/2004 privind modificarea și completarea Legii apelor 107/1996 în apele subterane	Secțiunea 2.4	DA	
15	Receptori sensibili la zgomot	Secțiunea 9	DA (nu e cazul)	
16	Puncte de emisii continue și fugitive	Secțiunea 5	DA	
17	Puncte propuse pentru monitorizare/automonitorizare	Secțiunea 5	DA	
18	Alți receptori sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific	Secțiunea 13.5	DA (nu e cazul)	
19	Planuri de amplasament (combinați și faceți trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, conducte și canale subterane sau a altor structuri	Raportul de amplasament Secțiunea 5.4.2	DA	
20	Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate	Secțiunea 4	Nu este cazul	
21	Harta prezentand rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
22	O copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
23	Bilanțul de mediu- pentru instalațiile existente	Secțiunea 3 și secțiunea 4	Nu este cazul	
24	Raportul studiului de evaluare a impactului - pentru instalațiile noi		Nu este cazul	
25	Studii existente privind amplasamentul și/sau instalația sau în legătură cu acestea	În raportul de amplasament	DA	
26	Acte de reglementare ale altor autorități publice obținute până la data depunerii solicitării și informații asupra stadiului de obținere a altor acte de reglementare solicitate	Anexate	DA Autorizația GA	
27	Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații	(va rugăm listati)	-	
28	Copie a anunțului public		DA	

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Consideratie generala: Tinand cont de faptul ca prezentul Formular de solicitare este o forma actualizata a Formularului de solicitare ce a stat la baza emiterii Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. SM 16 din 16.05.2018 in cadrul lui se detaliază în special aspectele relevante de mediu care au condus la necesitatea revizuirii/actualizarii AIM.

Astfel, elementele de mediu care nu se schimbă față de situația reglementată, nu sunt detaliate pentru a nu îngreuna procesul de analiză.

Față de situația autorizată s-au modificat următoarele:

- Statia de incubatie nu mai face parte din amplasamentul fermei. S-a optat, dupa cumparare, pentru cuplarea celor 2 statii de incubatie existente in una singura, aferenta unui punct de lucru distinct ce va fi reglementat separat
- modul de ventilatie si racire al halelor, tinand cont de temperaturile tot mai ridicate in timpul verii.

Se analizează în detaliu modul de conformare a functionarii instalatiei cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile pecizate in Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei 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 [notificată cu numărul C(2017) 688]

SECTIUNEA 1: REZUMAT NETEHNIC

Prezentat în Anexa nr.1

SECTIUNEA 2: TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1. Sistemul de management

Poultry Integration Farms SRL menține un sistem de management documentat care cuprinde proceduri operaționale necesare pentru funcționarea eficientă a fermei.

Sistemul de management de mediu(SMM) este unul nestandardizat si este corelat cu natura, amploarea și complexitatea fermei, precum și cu gama de efecte pe care aceasta le poate avea asupra mediului.

Sistemul de management de mediu aplicat urmareste:

- indeplinirea cerintelor autorizatiei integrate de mediu;
- respectarea legislatiei in vigoare referiotare la protectia mediului;
- administrarea eficienta a resurselor naturale;

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

- identificarea, anticiparea, luarea in considerare a potentialelor riscuri si adoptarea masurilor pentru evitarea/minimizarea efectelor acestora;
- monitorizarea permanenta a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

Sinteza SMM este prezentat in Anexa nr.2

SECTIUNEA 3: INTRARI DE MATERIALE

3.1. Selectia materiilor prime

Principalele materiale/utilizari	Natura chimica/compozitie	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ) estimat	Cum sunt stocate? Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin naturasa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
Pui de 1 zi		300 000 – 360 000 pui/serie	18 hale de creștere grupate in 3 module de cate 6 hale
Furaj diferențiat pe etapă de creștere: starter, creștere, finisare Amestec de cereale, extrudat proteic soia, premix(proteine, vitamine, minerale)	Organic nepericulos	Ad libitum conform Concluziilor BAT (la nivelul anului 2021 s-au consumat cca 1000 tone/ciclu)	Cate un buncar exterior, cu capacitate de 10 tone, la fiecare hala amplasate in afara halelor pe platforma betonata
Așternut de creștere – paie	Organic nepericulos	la nivelul anului 2021 s-au consumat cca 100 tone /ciclu	Sopron depozitare paie platforma betonata – inainte de fiecare ciclu de crestere
Apa de baut pasari		Ad libitum conform Concluziilor BAT	din rețeaua centralizata de alimentare comunala rezerva: sursa subterana de alimentare cu apa, proprie, constituita dintr-un foraj
Materiale de uz veterinar (vaccinuri, medicamente)	in principal organic	Se aplică sub supravegherea medicului veterinar, respectându-se normele din domeniu	Sunt stocate doar in intervalul aplicarii tratamentelor in spatiul destinat din cadrul filtrului sanitar
Produse DDD (dezinfectie, dezinsectie, deratizare)	Amestecuri organice/anorganice periculoase/nepericuloase	Se aplica conform programului prevazut in planul de biosecuritate al fermei (la nivelul anului 2021 s-au consumat cca 220 l/ciclu)	Sunt stocate doar in intervalul vidului sanitar si aplicarii tratamentelor, in spatiul destinat din cadrul camerelor tampon ale halelor
Gaze naturale	amestec organic	la nivelul anului 2021 a fost inregistrat un consum de: 1200 MWh/ciclu	nu se stocheaza. alimentarea se realizeaza din rețea de distributie

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

3.2. Cerinte BAT

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

3.3. Auditul privind minimizarea deseurilor (minimizarea utilizarii materiilor prime)

Se pastreaza consideratiile din Formularul de solicitare initial.

3.4. Utilizarea apei

3.4.1. Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apa	Ferma dispune de 2 tipuri de surse de alimentare cu apa: 1.din reseaua de alimentare centralizata a comunei Botiz 2.din subteran, foraj avand Dn =250 mm si H=80 m Folosinta de apa este reglementata de Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.SM18 din 05.05.2022 valabila pana in 05.05.2025. Consumul de apa este contorizat: debitmetru Dn50mm la foraj si debitmetru Dn63mm la bransament alimentare cu apa din retea Se pastreaza toate instalatiile de captare si inmagazinare, retelele interne de distributie a apei existente.
Volum de apa prelevat(m ³ /an)	la nivelul anului 2021 s-au consumat o medie de 2400m ³ /ciclu
Utilizari pe faze ale procesului	pentru adapare pasari (ad libitum) pentru igienizare/spalare hale pentru nevoi igienico-sanitare pentru instalatii de racire/umidificare hale
Recircularea apei	Se recircula apa in cadrul instalatiilor de racire cu apa tip fagure

3.4.2.Compararea cu limitele existente

Conform Concluziilor BAT si a prevederilor privind bunastarea animalelor, accesul la apa al pasarilor este ad libitum, adica este permis accesul liber la apa, astfel încât animalul să fie capabil să se adape în voie, în conformitate cu necesitățile sale biologice.

Nu sunt impuse limite.

3.4.3.Cerintele BAT pentru utilizarea apei

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

3.4.4.Sistemele de canalizare

Se pastreaza sistemele de canalizare interna existente. Nu au intervenit modificari fata de situatia reglementata.

Astfel, in incinta fermei sunt prezente urmatoarele:

- Bazine vidanjabile etanse pentru apele uzate tehnologice (de spalare hale): 2 buc cu un volum de V= 70 mc fiecare si 2 buc cu un volum de V=20 mc fiecare

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

- Bazin vidanjabil etans pentru apele uzate menajere: V=15 mc
- Rigole pluviale betonate

SECȚIUNEA 4: PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

4.1. Inventarul proceselor

Tehnologia de creștere a pasărilor este identică pentru fiecare din cele 18 hale de creștere și se realizează pe principiul „totul plin-totul gol”.

Numele procesului: creșterea puilor de carne, cu următoarele activități:

Activitate	Operații	Descriere
<p>Pregătirea pentru populare (perioada de vid sanitar)</p> <p>Durata medie: 17-20 zile</p>	Curățirea mecanică a halei	se realizează după evacuarea seriei precedente de pui și constă în evacuarea manuală și mecanizată a patului uzat de creștere direct în mijloace de transport și transportul acestora la beneficiari
	Maturarea și desprăfuirea halei	în cadrul acestei etape podelele, tavanul și pereții sunt curățați și desprăfuiți în amanunt. Operația se execută cu mături și perii speciale.
	Spălarea și limpezirea halei	în timpul acestei operații se execută o spălare a tuturor suprafețelor halei cu apă sub presiune. Apa impurificată rezultată în urma spălării este colectată în bazin vidanjabil
	Zvântarea halei	operația se execută vara prin ventilație naturală și cu ajutorul sistemului de ventilație al halei. În perioada rece a anului intră în funcțiune un program special antiîngheț care menține o temperatură constantă de 5 ⁰ C și o umiditate controlată.
	Dezinfecția halei	durează circa o zi și se realizează de către personalul care este instruit din punct de vedere sanitar veterinar pentru efectuarea acestui tip de activități
	Văruirea halei	se realizează a doua zi după dezinfecție și constă în aplicarea de lapte var pe podele și pereți până la înălțime de 1 m. Această operație se execută de către personalul fermei
	Controlul sanitar	se realizează în vederea verificării prezentei în hală a germenilor sau microbilor care ar putea afecta noua populație de pui. Operația durează 48 ore și constă în recoltarea de probe din interiorul halelor (de pe hrănitore, adaptoare, pardoseala, pereți). Probele se analizează, iar dacă rezultatele sunt negative halele sunt pregătite pentru etapa următoare, dacă nu, se

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

		mai repeta operațiile de dezinfecție a halelor.
	Depunerea așternutului de creștere	operația durează o zi și se efectuează de către personalul societății. Așternutul este format din paie și se introduce în hale sub forma unui strat uniform.
Popularea halelor	Climatizarea halei	<p>Se realizează cu o zi înaintea introducerii pasărilor. În cadrul acestei operații se stabilesc parametrii instalației de climatizare pentru întreg ciclul de creștere.</p> <p>Sunt controlați următorii parametrii: temperatura, umiditatea și regimul iluminării halelor.</p> <p>Nivelul temperaturii și al umidității este controlat pentru fiecare hală de un echipament de automatizare asistat de calculator.</p> <p>Echipamentul de automatizare acționează, în funcție de modul de programare, simultan asupra: debitului de aer al ventilatoarelor; clapetelor de pe secțiuni de admisie a aerului proaspăt în hală de creștere; instalațiilor de încălzire, comandând pornirea, respectiv oprirea acestora.</p>
	Popularea halei	<p>Puii de o zi pentru popularea halei sunt descărcați din cutii prin răsturnare și cutiile sunt retrase din hală.</p> <p>Cu circa 2 ore înaintea descărcării puilor se introduce apa potabilă în sistem. Pe circuitul apei de băut există un dozator care asigură în mod automat necesarul de vaccinuri și vitamine pe care puii trebuie să le primească în cursul creșterii.</p> <p>Hrana de dozează în mod automat, începând cu două ore după descărcarea puilor.</p>
<p>Asigurarea condițiilor optime de viață pentru animale până la atingerea greutatei pentru sacrificare</p> <p>Durata medie a unui ciclu de creștere: 42 zile/ciclu(serie)</p>	<p>Furajarea, adăparea, administrarea tratamentelor veterinare – se face automat, prin calculatorul de proces al halei.</p> <p>Furajarea: furajul se preia din buncărele exterioare printr-un sistem tubular cu spirală în minibuncare interioare de la capătul fiecărei linii de furajare automate, echipate cu hrănitori; rețetele de furajare sunt diferențiate pe faze de creștere, în funcție de greutatea corporală (prestarter, starter creștere și finisare);</p> <p>Adăparea – apa se asigură la temperatura de cca. 20-21°C; sistemul de adăpare completează în mod automat apa consumată; Sistemul este format din linii de picurători care pot fi reglate la orice înălțime, astfel încât să fie accesibile atât puilor de o zi cât și pasărilor mature. Presiunea apei este reglată în funcție de vârsta pasărilor. La sfârșitul ciclului, liniile de picurători se pot ridica în tavan pentru a ușura</p>	

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Media ciclurilor de crestere intr-un an: 6,5	<p>accesul in hala.</p> <p>Administrarea tratamentelor, vaccinurilor</p> <p>Asigurarea microclimatului: temperatură, umiditate, iluminat</p>
Pregătirea pentru sacrificare	<p>Pregătirea pentru sacrificare a pasărilor din hala are loc cu 12 ore înainte livrării pasărilor către abatorizare.</p> <p>Pregătirea pentru sacrificare consta in ridicarea liniei de furajare cu menținerea doar a instalației de adapare.</p> <p>Prinderea pasărilor se realizează manual, in condiții de semiobscuritate, se încărca in mijloace de transport speciale si se transporta către abatorizare</p>

Caracteristici productie:

Suprafata de productie	18 hale identice fiecare cu o suprafata de 1275 mp
Capacitate – crestere pasari	Capacitate totala: 360 000 locuri Fiecare hala are o capacitate de 20 000 locuri
Densitatea rezultata din aplicarea cerintelor minime obligatorii privind suprafata minima alocata, avand in vedere bunastarea animalelor	33 – 42 kg/mp pentru pui de carne
Densitatea rezultata in cazul asumarii voluntare a unor standardele superioare de bunăstare a animalelor	reducerea densității păsărilor cu 10 % sau 15 % față de densitatea rezultată din aplicarea cerințelor minime obligatorii privind suprafața minimă alocată pentru fiecare pui de carne
Regim normal de lucru in ferma	24 h/zi timp de 365 de zile/an
Numarul mediu de personal angajat	15

Mentiune:

Aplicarea voluntara a măsurilor suplimentare de bunăstare determină o reducere a numărului de animale raportat la suprafața utilă a exploatației ceea ce îmbunătățește în mod direct bunăstarea păsărilor, asigură sănătatea acestora și contribuie la creșterea calității produselor alimentare.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

4.2. Descrierea proceselor – Dotarea cu echipamente

Sinteza:

Sistem	Dotare		Localizare
Sistem furajare	buncare exterioare furaj	Total: 18 buc Capacitate: fiecare buncar are o capacitate de 10 tone	Fiecare hala este dotata cu cate un buncar exterior de furaj
	Circuit de furajare interior	3 linii furajare/hala cu cate 109 hranitori Total: 54 linii de furajare	Identic pentru toate halele
Sistem adapare	Linii de adapare	4 linii adapare/hala cu cate 335 nipluri Total: 72 linii de adaptatori cu picuratori cu niplu și cupite pentru recuperare, regulator de presiune pe fiecare linie	Identic pentru toate halele
Microclimat	Ventilatii-exhaustare	Total: 72 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare 126 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 20 000 mc/h fiecare 144 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000 mc/h fiecare	Fiecare hala are prevazute: -pe peretele de capat cate 8 ventilatoare axiale cu turatie variabila din care: 4 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare si 4 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 20 000mc/h fiecare -pe peretele lateral cate 11 ventilatoare axiale cu turatie variabila din care: 3 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 20 000 mc/h fiecare si 8 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000mc/h fiecare
	Sistem de incalzire	Total: 54 buc turbosuflante aer cald combustibil:gaze naturale	3buc turbosuflante/hala
	Sistem de racire	Sistem de racire a aerului din interiorul halelor, cu apa, tip fagure, cu recirculare apa Total:36 buc	2 buc/hala, amplasate pe peretii laterali ai halelor
	Sistem de iluminare	2 linii de iluminat/hala Total:36 linii de iluminat cu sistem de lumini Led 9-11 W ,caseta de control pentru iluminare	Identic pentru toate halele

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

	Comanda microclimat	Supraveghere și comanda cu calculator, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate; prevăzută cu funcții de management integrat pentru programarea luminii, a furajului și monitorizarea consumului de apă. Dispozitiv de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură	Identice pentru toate halele
Centrala termică filtru sanitar	cazan mural pentru asigurare încălzire și apă caldă menajeră	putere termică: 28 kW cu tiraj forțat combustibil: gaze naturale	filtru sanitar și spațiu administrativ

Detalii:

Sistemul de furajare:

Este format din buncarase pentru furaj, țevi cu spirala de antrenare, motor de antrenare automatizat cu senzor, contactori de protecție pentru motoare, sistemul complet pentru suspendare și hrănitoarele montate pe țevi.

Liniile de furajare funcționează automat, comandate prin senzori de furaj. Sistemul robust de suspendare oferă confort în utilizare și acces liber în hală pentru curățenie după fiecare ciclu.

Buncărele exterioare pentru furaj sunt asamblate etanș, fiind realizate din tablă și sunt prevăzute cu încărcare mecanică/pneumatică.

Sistemul de transport furaj: Furajul este transportat din buncărele aflate în afara halei spre buncarasele de pe capătul liniilor de furajare prin sistemul pe spirala. Sistemul de funcționare este comandat de un senzor astfel buncarasele să fie mereu pline cu furaj.

Liniile de hrănire suspendate sunt dotate cu contactori de protecție hrănitori și cablu anticătarare pasări.

Sistemul de adăpare:

Soluția pentru adăpare asigură o cantitate suficientă de apă pentru fiecare vârstă a pasărilor și pentru orice anotimp. Sistemul ideal pentru pui de carne este format din linii de picurători care pot fi reglate la orice înălțime, astfel încât să fie accesibile atât puilor de o zi cât și pasărilor mature.

Presiunea apei este reglată în funcție de vârsta pasărilor. Liniile de adăpare sunt prevăzute cu regulator de presiune pe fiecare linie, profil aluminiu anticătarare pasări, furtune racord

Sistemul de adăpare este prevăzut cu: unitate de racord la rețea, manometru, filtru, regulator de presiune central și dozator de medicament.

Sistemul de alimentare cu apă al halelor are prevăzut pentru fiecare hală cu instalații de purificare apă.

La sfârșitul ciclului liniile de picurători se pot ridica în tavan pentru a ușura accesul în hală.

Sistem de climatizare și monitorizare a microclimatului:

Toate ventilatoarele utilizate pentru climatizarea halelor de creștere a pasărilor sunt de tip axial și sunt amplasate pe pereții frontal al halelor de creștere a pasărilor.

Paletele(lamele) ventilatoarelor au o formă specială, sinele de ghidare a aerului de pe fiecare lamă asigurând o performanță ridicată a aerului combinată cu o rezistență scăzută și astfel un consum redus de energie.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Ventilatoarele de pe peretii de capat ai halelor sunt dotate cu obturatoare reglabile tip jaluzele. Fluxul de aer deschide obloanele, care sunt apoi menținute deschise fără pierderi prin intermediul unei greutate de echilibrare. Când ventilatorul se oprește, obloanele se închid automat.

Sistemul de ventilatie asigura:

- Un climat stabil in hala pe toata durata ciclului de crestere
- Utilizarea optima a aerului admis in hala
- Controlul optim al directiei al volumului si al vitezei aerului admis
- Controlul sigur si facil al climatului in conformitate cu cerintele tehnologice
- Consum scazut de energie
- Sistem integrat de deschidere pentru situatiile de urgenta

Admisia de aer proaspat se realizeaza prin clapete de admisie situate pe peretii laterali ai halelor (cate 76 de clapete pe perete lateral).

Sistemul de ventilatie este o combinatie a doua sisteme de ventilatie diferite pentru a crea o solutie de climatizare inteligenta:

- modul tunel (longitudinal) este activat cand temperaturile exterioare sunt ridicate, acest lucru creand un efect de racire bun in timp ce consuma putina energie
- modul lateral (transversal) este activat cand temperaturile exterioare sunt scazute, temperaturile fiind foarte asemanatoare peste tot in hala deoarece aerul proaspat nu este furnizat dintr-un punct central

In conditiile temperaturilor ridicate din perioada de vara, halele sunt prevazute cu o racire suplimentara a aerului ce consta din sisteme tip fagure unde este recirculata apa prin intermediul a 2 pompe asigurandu-se astfel racirea avansata.

4.3. Inventarul iesirilor

4.3.1. Produse

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs
Creșterea pasarilor	Pui de carne 1,8-2,5 kg	in industria alimentara	o medie de 3600 tone/an

4.3.2 Subproduse

Din activitatea de crestere pasari rezulta subproduse de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU) care se supun prevederilor Regulamentul(CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Regulamentului (CE) nr. 1774/2002, cu modificarile si completarile ulterioare. Aceste SNCU sunt:

1. Gunoiul de grajd
2. Carcasele de animale care au decedat în orice alt mod decât prin sacrificare, inclusiv animale care au fost sacrificate pentru eradicarea unei epizootii

Conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor art. art.2 alin.(2): Se exclud din domeniul de aplicare al ordonanței de urgență, următoarele:

litera b): subproduse de origine animală, inclusiv produse transformate care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu excepția produselor care urmează să fie incinerate, depozitate sau utilizate într-o instalație de producere a biogazului sau a compostului;

litera c): carcase de animale care au decedat în orice alt mod decât prin sacrificare, inclusiv animale care au fost sacrificate pentru eradicarea unei epizootii, și care sunt eliminate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009

Managementul Subproduselor de origine animala:

Trasabilitatea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman se asigura prin formulare prevazute de normele sanitar-veterinare si nu le sunt aplicabile formularele precizate de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

1. Gunoiul de grajd

Numele procesului	Numele subprodusului	Utilizarea subprodusului	Cantitatea de subprodus
Creșterea pasarilor	gunoi de grajd (dejectii solide)	fertilizant in agricultura	o medie de 1900 tone/an

Gunoiul de grajd este un material de categoria 2, conform art.9 din Regulamentul(CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002, cu modificarile si completarile ulterioare

Gunoiul de grajd, ca subprodus de origine animala nu urmează să fie incinerat, depozitat sau utilizat într-o instalație de tratare sau de producere a biogazului ori a compostului.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

2. Carcasele de animale care au decedat în orice alt mod decât prin sacrificare, inclusiv animale care au fost sacrificate pentru eradicarea unei epizootii

Numele procesului	Numele subprodusului	Cantitatea de subprodus	Mod de gestionare
Creșterea pasarilor	Carcase de animale care au decedat în orice alt mod decât prin sacrificare	o medie de 40 tone/an*	eliminare prin operator autorizat conform Regulament (CE) nr. 1069/2009

* cu excepția situațiilor când se dispune, de către autoritățile competente sanitare veterinare, sacrificarea pentru eradicarea unei epizootii

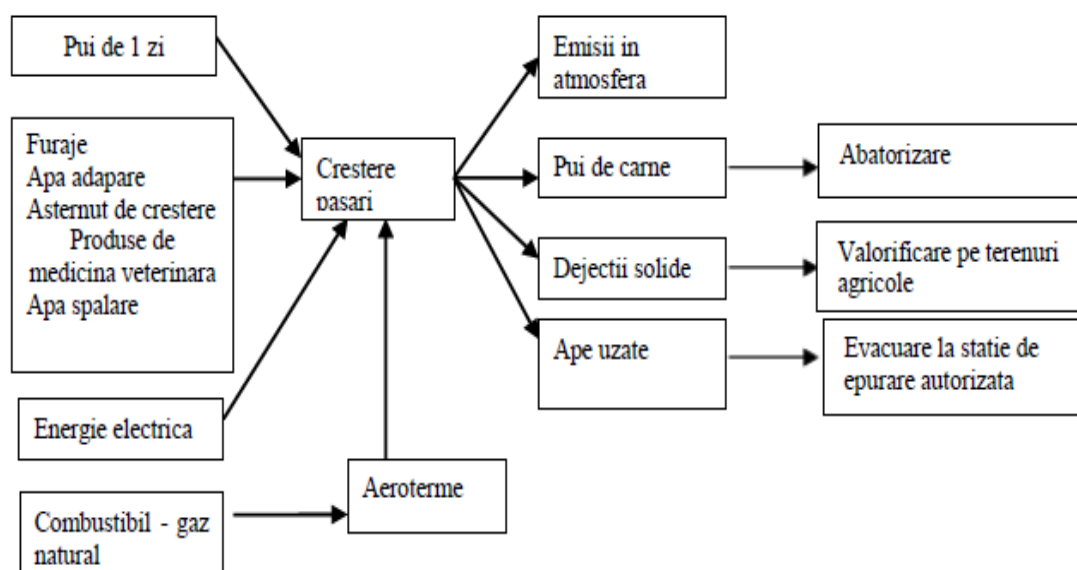
În cadrul fiecărui filtru sanitar aferent celor 3 module se afla sala de necropsie și depozit mortalități, dotat cu lada frigorifică.

4.4. Inventarul ieșirilor(deseuri)

Cod deseuri	Denumirea deșeurii generat	Tipul deșeurii	Cantitatea estimată
15 01 01	deseuri ambalaje hartie-carton	nepericulos	0,3 t/an
15 01 02	deseuri ambalaje plastic	nepericulos	0,3 t/an
16 02 14	deseuri de echipamente electrice și electronice (corpuri iluminat led)	nepericulos	0,02 t/an
20 01 03	deseuri municipale amestecate	nepericulos	10 mc/an

Ocazional se pot produce și alte tipuri de deseuri care vor fi încadrate conform Listei deșeurilor și evidențiate în lunile în care se produc.

4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației



POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

4.6. Studii pe termen mai lung considerate necesare

Tinand cont de faptul ca instalatia este reglementata incepand cu anul 2006 si anual se realizeaza rapoarte de an si de monitorizare, nu se propun si nu se considera necesare alte studii pe termen mai lung.

4.7. Cerinte caracteristice BAT

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

SECTIUNEA 5: EMISII SI REDUCEREA POLUARII

5.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in aer

Surse:

Poluant	Sursă
Amoniac (NH ₃)	hale pentru creșterea pasarilor
Pulberi	hale pentru creșterea pasarilor transportul și manipularea furajelor în incintă
Miros	hale pentru creșterea pasarilor evacuare dejectii(pat crestere uzat) la terminarea ciclului de crestere

Sisteme de ventilatie si incalzire

Sistem	Localizare
<p>Total:</p> <p>72 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare</p> <p>126 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 20 000 mc/h fiecare</p> <p>144 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000 mc/h fiecare</p>	<p>Fiecare hala are prevazute:</p> <p>-pe peretele de capat cate 8 ventilatoare axiale cu turatie variabila din care: 4 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare si 4 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 20 000mc/h fiecare</p> <p>-pe peretele lateral cate 11 ventilatoare axiale cu turatie variabila din care: 3 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 20 000 mc/h fiecare si 8 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000mc/h fiecare</p>
Sistem de admisie aer 76 guri de admisie prevazute cu clapete reglabile pe	pe peretii laterali ai halelor
Sistem de racire a aerului din interiorul halelor, cu apa, tip fagure, cu pompe de recirculare apa: 36 buc	2 buc/hala
Sistem de incalzire hale: 54 buc turbosufiante aer cald combustibil:gaze naturale	3 buc turbosufiante/hala
cazan mural 28 kW cu tiraj fortat, combustibil gaze naturale, pentru asigurare incalzire si apa calda menajera la filtru sanitar si spatiu administrativ: 3 buc	pentru fiecare filtru sanitar si spatiu administrativ

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2021.

5.2. Minimizarea emisiilor fugitive in aer

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

5.3. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in apa de suprafata si canalizare

Se pastreaza sistemele de canalizare interna existente. Nu au intervenit modificari fata de situatia reglementata.

Astfel, in incinta fermei sunt prezente următoarele:

- Bazine vidanjabile etanse pentru apele uzate tehnologice (de spalare hale): 2 buc cu un volum de $V = 70$ mc fiecare si 2 buc cu un volum de $V = 20$ mc fiecare
- Bazin vidanjabil etans pentru apele uzate menajere: $V = 15$ mc
- Rigole pluviale betonate

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2021.

5.4. Pierderi si scurgeri in apa de suprafata, canalizare si apa subterana

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

5.5. Emisii in ape subterane

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2021

5.6. Miros

Se anexeaza Raportul comparativ BAT

Declaratie privind mirosul

Ferma de pasari *este o ferma existenta*(asa cum este definita in Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei) si detine Autorizatie Integrata de Mediu incepand cu anul 2007.

Conform legii nr.123/2020 care aduce modificari si completari la OUG 195/2005 privind protectia mediului, in ceea ce priveste mirosul, continutul Planului de gestionare a disconfortului olfactiv si Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se aproba prin hotarare de Guvern.

Poultry Integration Farms SRL va intocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv imediat ce va fi adoptata Hotararea de Guvern precizata mai sus.

SECTIUNEA 6: MINIMIZAREA SI RECUPERAREA DESEURILOR

6.1. Surse deseuri

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Operatiune	Cod deseu	Denumirea deseului generat	Tipul deseului	Cantitatea estimata
Activitati auxiliare	15 01 01	deseuri ambalaje hartie-carton	nepericulos	0,3 t/an
	15 01 02	deseuri ambalaje plastic	nepericulos	0,3 t/an
	16 02 14	deseuri de echipamente electrice si electronice DEEE(corpuri iluminat led)	nepericulos	0,02 t/an
Activitati administrative	20 01 03	deseuri municipale amestecate	nepericulos	10 mc/an

6.2. Zone de depozitare. Recuperare sau eliminare deseuri

Sursa	Cod deseu	Denumirea deseului generat	Mod de stocare temporara	cod de valorificare/ eliminare
Activitati dezinfectie, dezinsectie si deratizare	15 01 02	deseuri ambalaje plastic	Se decontamineaza prin procedeu triplei clatiri si se stocheaza temporar in recipient/container la nivelul fermei pe amplasament special desemnnt in zona de biosecuritate “murdara”	Valorificare R3, R12 prin operatori autorizati
Activitati auxiliare	15 01 01 15 01 02	deseuri ambalaje hartie-carton, plastic	Stocare temporara in recipienti/pubele la nivelul fermei pe amplasament special desemnat in zona de biosecuritate “murdara”	Valorificare R3, R12 prin operatori autorizati
Activitati auxiliare	16 02 14	DEEE (corpuri iluminat)	Stocare temporara in recipient specializat la nivelul fermei pe amplasament special desemnnt in zona de biosecuritate “murdara”	Valorificare prin operatori autorizati DEEE
Activitati administrative	20 01 03	deseuri municipale amestecate	Stocare temporara in recipienti/pubele la nivelul fermei pe amplasament special desemnnt in zona de biosecuritate “murdara”	Se colecteaza si se elimina prin operatori autorizati –D5

Ocazional se pot produce si alte tipuri de deseuri care vor fi incadrate conform Listei deseurilor si evidentiata in lunile in care se produc, in cadrul evidentei gestiunii deseurilor, conform HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare

SECTIUNEA 7: ENERGIE

7.1. Cerinte energetice de baza

7.1.1. Consumul de energie

Sursa de energie	Furnizata Consum
------------------	---------------------

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Electricitate din rețeaua publică	la nivelul anului 2021 a fost înregistrat un consum mediu de: 190 MWh/ciclu
Electricitate din altă sursă	-
Abur/apă fierbinte achiziționată	-
Gaze naturale	la nivelul anului 2021 a fost înregistrat un consum mediu de: 1200 MWh/ciclu
Cocs de Petrol	-
Carbune	-
Altele (Operatorul trebuie să specifice)	-

Tip de informații	Documente
Monitorizarea lunară a consumurilor de energie electrică, gaze naturale	Fișiere de evidență, facturi

7.1.2. Energie specifică

În Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei 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 nu sunt stabilite niveluri de consum specifice asociate creșterii puilor de carne.

7.1.3. Întreținere

La nivelul fermei este întocmit și se aplică un Program de reparații și întreținere a utilajelor.

7.2. Măsurile tehnice

Se anexează Raportul comparativ BAT .

7.3. Eficiența Energetică

Se anexează Raportul comparativ BAT .

7.4. Alternative de furnizare a energiei

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere a curentului din rețea este prevăzut un generator electric de 400 kVA, cu rezervor de motorină incorporat (V=1000 l), complet automatizat, tablou electric general, comutator automat pentru lipsa tensiunii și oprire temporizată cu comutare pe linia de alimentare principală, redresor pentru menținerea în sarcină a bateriilor de pornire.

Combustibilul utilizat este motorină, motorul termic utilizat pentru producerea curentului fiind un motor de tip Diesel.

SECȚIUNEA 8: ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

8.1. Controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase - SEVESO

Nu este cazul

8.2. Plan de management al accidentelor

Scenariu de accident sau de evacuare anormala	Probabilitatea de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
Fisuri rețele de canalizare, pereti bazine vidanjabile	Putin probabil	Contaminare sol, freatic	Verificare periodică etanșeitate canalizare, bazine vidanjabile	Transvazare în bazinele etanșe, vidanjare rapidă, remediere defecțiuni
Deversări de substante sau amestecuri periculoase	Putin probabil	Contaminare sol, freatic	Stocare in ambalaje originale, zone delimitate, impermeabilizate; verificare conditii de stocare	Limitare, colectare scurgeri, evacuare în condiții de siguranță
Antrenare de dejecții evacuate din hale cu apele pluviale	Putin probabil	Contaminare sol, ape de suprafață	Încărcare dejecții direct în mijloace de transport,	curățare zone afectate

8.3. Tehnici

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

SECTIUNEA 9: ZGOMOT SI VIBRATII

9.1. Receptori

Ferma de pasari *este o ferma existenta* (asa cum este definita in Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei) si detine Autorizatie Integrata de Mediu incepand cu anul 2006.

In toata perioada 2006-2022 nu s-a produs niciun incident de zgomot si nu au fost reclamatii.

In aceste conditii nu se preconizeaza o poluare fonica la nivelul receptorilor sensibili.

Nivelul de zgomot la sursa, in cazul functionarii:

- sisteme de ventilatie: 70 – 75 dB(A)
- transportul furajului si incarcarea in silozuri: 80 –90 dB(A)
- la populare – depopulare: 55 – 60 dB(A)
- la spalare – vid sanitar: 80– 85 dB(A)

9.2. Surse de zgomot

Sursa semnificativa de zgomot	Natura zgomotului	Contributia la emisia totala de zgomot	Actiunile intreprinse pentru minimizare
Ventilatoare	Continuu intermitent	cca 70%	Echipamente eficiente, cu generare redusă de zgomot

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Alimentare silozuri	Discontinuu	cca 20%	Echipamente eficiente, cu generare redusă de zgomet
Perioadele de populare-depopulare	Discontinuu	cca 5%	Limitarea funcționării mijloacelor auto în incintă
Spalare hale-vid sanitar	Discontinuu	cca 5%	Echipamente eficiente, cu generare redusă de zgomet

9.3 Cerințe BAT

Se anexează Raportul comparativ BAT .

SECȚIUNEA 10: MONITORIZARE

Se anexează Raportul de monitorizare aferent anului 2021.

SECȚIUNEA 11: DEZAFECTARE

11.1. Planul de închidere a instalației

În prezent operatorul nu are prevăzut un termen referitor la dezafectarea instalației. Instalația va fi utilizată atât timp cât va fi funcțională și cât va fi considerată rentabilă.

La momentul dezafectării, toate activitățile vor fi efectuate de personal calificat, în conformitate cu normele de securitate și sănătate a muncii.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricăror riscuri de poluare a mediului. Se vor aplica măsuri pentru:

- deconectarea instalațiilor de la rețelele de utilități (apă, energie, gaze naturale), după caz
- golirea în condiții de siguranță a instalațiilor
- curățarea instalațiilor, rezervoarelor, conductelor și canalizărilor
- stocurile de substanțe și amestecuri periculoase de pe amplasament vor fi redistribuite la alte ferme ale societății
- inventarierea deșeurilor existente pe amplasament și gestionarea acestora fie prin valorificare fie prin eliminare cu operatori autorizați

Se va solicita autorității de mediu stabilirea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității, conform prevederilor legale.

1. Activități preliminare încetării activităților de producție :

- elaborarea studiilor preliminare, atât pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu, cât și a celui social și economic determinat de închiderea activității
- elaborarea proiectului de închidere a activității, proiect în care vor fi abordate dezafectarea instalațiilor și echipamentelor, demolarea clădirilor și aducerea amplasamentului la o situație corespunzătoare pentru reutilizare

2. Încetarea activității de producție :

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

- închiderea conductelor de alimentare cu gaz metan și aerisirea acestora
- închiderea sursei de alimentare cu apă a instalațiilor tehnologice și golirea conductelor de legătură cu instalațiile de pe amplasament
- scoaterea tuturor echipamentelor și instalațiilor de sub alimentarea cu energie electrică
- curățarea și spălarea tuturor instalațiilor tehnologice
- curățarea și decolmatarea rețelelor de canalizare
- stocarea controlată, eliminarea sau valorificarea deșeurilor

3. Activități de conservare :

- se vor conserva acele echipamente, clădiri care nu se doresc a fi dezafectate sau demolate în primele etape, până la o decizie de valorificare sau redistribuire
- se vor conserva temporar în condiții de securitate, conform legislației în vigoare, acele materii prime, materiale și produse finite pentru care nu se cunosc elemente de detaliu ale înstrăinării de pe amplasament

4. Activități de dezafectare utilaje și echipamente :

- demontarea propriu-zisă a instalațiilor tehnologice, cu selectarea componentelor pe mărimi și depozitarea lor pe platforme betonate sau în depozitele existente
- valorificarea ca atare a utilajelor și echipamentelor în stare bună și valorificarea ca deșeuri a părților care nu mai pot fi utilizate.

5. Activități de demolare:

- după eliberarea completă a halei de producție și a celorlalte construcții, acestea vor fidemolate.
- deșeurile rezultate vor fi gestionate ca și deșeuri din construcții și demolări

6. Activități de curățare și ecologizare a amplasamentului :

- se vor îndepărta de pe amplasament toate materialele rezultate din demolare instalații și clădiri.
- se vor colecta pe categorii de materiale și deșeuri în funcție de caracteristici, se vor evacua controlat spre destinații bine definite în corelație cu legislația în vigoare
- se vor decoperta eventuale suprafețe considerate contaminate în urma actualizării raportului situației de referință
- se vor acoperi zonele decopertate cu pământ corespunzător solurilor normale
- se va reprojecția zona în funcție de utilizarea viitoare a amplasamentului.

11.2. Structuri subterane

Structuri subterane	Continut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță
Retele de alimentare cu apă	apa potabilă	oprire alimentare, închidere bransament, golire conducte
Retele colectare ape uzate	ape uzate	golire conducte la bazine vidanjabile, spalare, dezafectare
Bazine vidanjabile	ape uzate	golire, curatare si dezafectare bazin. Eliminarea apelor uzate prin operator autorizat

11.3. Structuri supraterane

Clădire sau altă structură	Materiale periculoase	Alte pericole potențiale
-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI BOTIZ
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Hale crestere pasari, filtru sanitar, alte constructii anexe	componente constructive cu azbociment	nu
Buncare metalice pentru furaje	nu	nu

11.4. Zone din care se preleveaza probe

Pentru apa freatica : put de hidroobservatie din care s-au realizat sistematic monitorizari

Pentru sol: zonele identificate in Raportul privind situatia de referinta

SECTIUNEA 12: ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLA INSTALATIA

Poultry Integration Farms SRL este singurul operator detinator al Autorizatiei Integrate de Mediu pe amplasament.

SECTIUNEA 13: LIMITELE DE EMISIE

Limitele de emisie sunt cele precizate in Autorizatia Integrata de Mediu si BAT-AEL din Concluziile BAT .

SECTIUNEA 14: IMPACT

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2021.

Se anexeaza rezultatele monitorizarii pentru sol la nivelul anului 2022.

Formularul de solicitare este insotit de Raportul de amplasament actualizat si Raportul situatiei de referinta.

Amplasamentul instalatiei a fost monitorizat, pe factori de mediu timp de 15 ani. Nicio poluare sau impact nu a fost relevat.

SECTIUNEA 15: PROGRAMELE DE CONFORMARE SI MODERNIZARE

Nu este cazul