

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 VETIȘ 4
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 VETIȘ 4
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	
Măsurile 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 VETIȘ 4
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	Diagrama 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 prezentând 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 VETIȘ 4
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 12 din 28.03.2017 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-a modificat modul de ventilatie si racire al halelor, tinand cont de temperaturile tot mai ridicate în 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;
- 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.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

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 natura sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
Pui de 1 zi		60 000 – 80 000 pui/serie	4 hale de creștere
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 300 tone/ciclu)	Cate un buncar exterior, cu capacitate de 6 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 30 tone /ciclu	platforma betonata – inainte de fiecare ciclu de crestere
Apa de baut pasari		Ad libitum conform Concluziilor BAT	din rețeaua centralizata de alimentare municipala 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 50 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: 200 MWh/ciclu	nu se stocheaza. alimentarea se realizeaza din rețea de distributie

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.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

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 rețeaua de alimentare centralizata municipala 2.din subteran, foraj avand Dn =300 mm si H=80 m Folosinta de apa este reglementata de Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.17 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, rețelele interne de distributie a apei existente.
Volum de apa prelevat(m ³ /an)	la nivelul anului 2021 s-au consumat o medie de 900 m 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 următoarele:

- Bazine vidanjabile etanse pentru apele uzate tehnologice (de spalare hale): 4 buc cu un volum total V= 160 mc
- Bazin vidanjabil etans pentru apele uzate menajere: 1 buc cu V=40 mc
- Rigole pluviale betonate

SECȚIUNEA 4: PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

4.1. Inventarul proceselor

Tehnologia de creștere a pasărilor este identică pentru fiecare din cele 4 hale de creștere și se realizează pe principiul „totul plin-totul gol”.

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

Activitate	Operații	Descriere
<p>Pregătirea pentru populare (perioada de vid sanitar)</p> <p>Durată 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 amănunt. 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 mai repetă operațiile de dezinfecție a halelor.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

	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	Se realizează cu o zi înaintea introducerii pasărilor. În cadrul acestei operații se stabilesc parametrii instalației de climatizare pentru întreg ciclu de creștere. Sunt controlați următorii parametri: temperatura, umiditatea și regimul iluminării hălelor. Nivelul temperaturii și al umidității este controlat pentru fiecare hală de un echipament de automatizare asistat de calculator. 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.
	Popularea hălei	Puii de o zi pentru popularea hălei sunt descărcați din cutii prin răsturnare și cutiile sunt retrase din hală. 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. Hrana de dozează în mod automat, începând cu două ore după descărcarea puilor.
Asigurarea condițiilor optime de viață pentru animale pană la atingerea greutății pentru sacrificare Durata medie a unui ciclu de creștere: 42 zile/ciclu(serie) Media ciclurilor de creștere într- un an: 6,5	<p>Furajarea, adăparea, administrarea tratamentelor veterinare – se face automat, prin calculatorul de proces al hălei.</p> <p>Furajarea: furajul se preia din buncărele exterioare printr-un sistem tubular cu spirală în minibuncăre interioare de la capătul fiecărei linii de furajare automate, echipate cu hrănitore; 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 accesul în hală.</p> <p>Administrarea tratamentelor, vaccinurilor</p>	

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

	Asigurarea microclimatului: temperatură, umiditate, iluminat
Pregătirea pentru sacrificare	<p>Pregătirea pentru sacrificare a pasărilor din hala are loc cu 12 ore înaintea livrării pasărilor către abatorizare.</p> <p>Pregătirea pentru sacrificare consta în ridicarea liniei de furajare cu menținerea doar a instalației de adapare.</p> <p>Prinderea pasărilor se realizează manual, în condiții de semiobscuritate, se încarcă în mijloace de transport speciale și se transporta către abatorizare</p>

Caracteristici productie:

Suprafata de productie	4 hale identice fiecare cu o suprafata de 1030 mp
Capacitate – crestere pasari	Capacitate totala: 80 000 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 bunastare a animalelor	reducerea densității pasărilor 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	3

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 pasărilor, asigură sănătatea acestora și contribuie la creșterea calității produselor alimentare.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

4.2. Descrierea proceselor – Dotarea cu echipamente

Sinteza:

Sistem	Dotare		Localizare
Sistem furajare	buncare exterioare furaj	Total: 4 buc Capacitate: fiecare buncar are o capacitate de 6 tone	Fiecare hala este dotata cu cate un buncar exterior de furaj
	Circuit de furajare interior	4 linii furajare/hala Total: 16 linii de furajare	Identic pentru toate halele
Sistem adapare	Linii de adapare	5 linii adapare/hala Total: 20 linii de adapatori cu picurători cu niplu și cupite pentru recuperare, regulator de presiune pe fiecare linie	Identic pentru toate halele
Microclimat	Ventilatii-exhaustare	Total: 20 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare 16 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000 mc/h fiecare Total capacitate ventilatie: maxim 1032000 mc/h	Fiecare hala are prevazut pe peretele de capat cate 9 ventilatoare din care: 5 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare 4 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12000mc/h fiecare
	Sistem de incalzire	Total: 8 buc turbosuflante aer cald combustibil:gaze naturale	2buc turbosuflante/hala
	Sistem de racire	Sistem de racire a aerului din interiorul halelor, cu apa, tip fagure, cu recirculare apa Total:8 buc	2 buc/hala, amplasate pe peretii laterali ai halelor
	Sistem de iluminare	3 linii de iluminat/hala Total:12 linii de iluminat cu sistem de lumini Led 9-11 W caseta de control pentru iluminare	Identic pentru toate halele
	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	Identic pentru toate halele

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Centrala termica filtru sanitar	cazan mural pentru asigurare incalzire si apa calda menajera	putere termica: 24 kW cu tiraj fortat combustibil: gaze naturale	filtru sanitar si spatiu 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 si hrănitoarele montate pe țevi.

Liniile de furajare funcționează automat, comandate prin senzori de furaj. Sistemul robust de suspendare oferă confort in utilizare si acces liber in hala pentru curatenie după fiecare ciclu.

Buncărele exterioare pentru furaj sunt asamblate etanș, fiind realizate din tabla si sunt prevazute cu încărcare mecanica/pneumatica.

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

Liniile de hrănire suspendate sunt dotate cu contactori de protecție hrănitori si cablu anticatarare pasări.

Sistemul de adapare:

Soluția pentru adăpare asigura o cantitate suficienta de apa pentru fiecare vârstă a pasărilor si pentru orice anotimp. Sistemul ideal pentru pui de carne este format din linii de picurători care pot fi reglate la orice inaltime, astfel incat sa fie accesibile atât puilor de o zi cat si pasărilor mature.

Presiunea apei este reglata in funcție de vârstă pasărilor. Liniile de adapare sunt prevazute cu regulator de presiune pe fiecare linie, profil aluminiu anticatarare pasări, furtune racord
Sistemul de adapare este prevazut cu: unitate de racord la rețea, manometru, filtru, regulator de presiune central si dozator de medicament.

Sistemul de alimentare cu apa al halelor are prevazut pentru fiecare hala cu instalatii de purificare apa.

La sfârșitul ciclului liniile de picurători se pot ridica in tavan pentru a ușura accesul in hala.

Sistem de climatizare si monitorizare a microclimatului:

Toate ventilatoarele utilizate pentru climatizarea halelor de creștere a pasărilor sunt de tip

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

axial și sunt amplasate pe peretele frontal al halelor de creștere a păsărilor.

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

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 24 de clapete pe fiecare 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 creeand 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 pasărilor	Pui de carne 1,8-2,5 kg	in industria alimentara	o medie de 1000 tone/an

4.3.2 Subproduse

Din activitatea de creștere pasari rezulta subproduse de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU) care se supun prevederilor Regulamentului(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 modificările 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 în agricultura	o medie de 1000 tone/an

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

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 modificările și completările ulterioare

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

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 pasărilor	Carcase de animale care au decedat în orice alt mod decât prin sacrificare	o medie de 11 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

Pe amplasament se afla o construcție distinctă destinată ca sală de necropsie și depozit mortalități, dotată cu lada frigorifică.

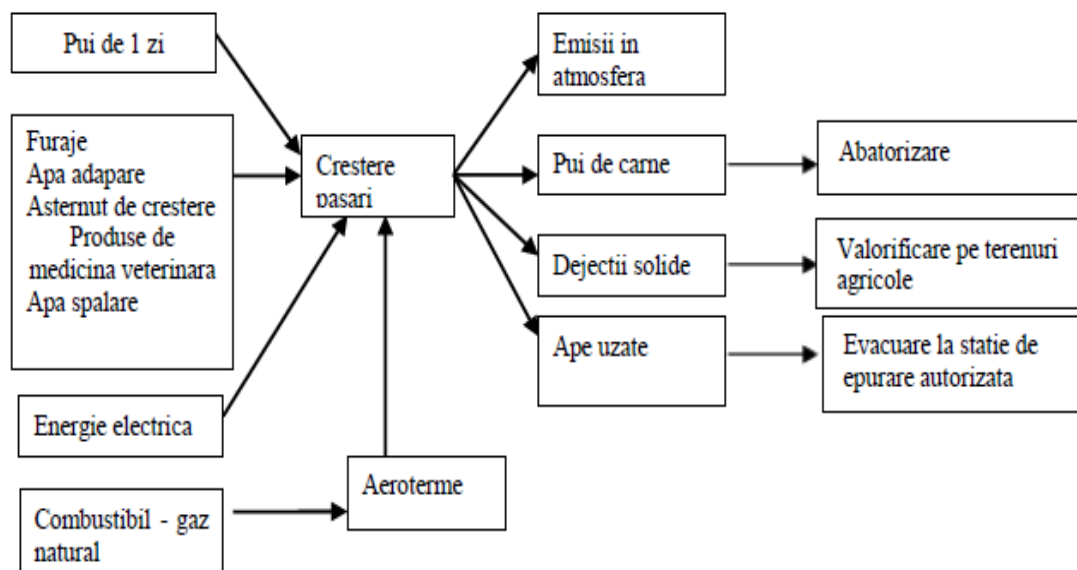
4.4. Inventarul ieșirilor(deseuri)

Cod deșeu	Denumirea deșeului generat	Tipul deșeului	Cantitatea estimată
15 01 01	deseuri ambalaje hartie-carton	nepericulos	0,1 t/an
15 01 02	deseuri ambalaje plastic	nepericulos	0,1 t/an
16 02 14	deseuri de echipamente electrice și electronice (corpuri iluminat led)	nepericulos	0,01 t/an
20 01 03	deseuri municipale amestecate	nepericulos	4 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 VETIȘ 4
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
20 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h fiecare 16 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12 000 mc/h fiecare	Fiecare hala are prevazut pe peretele de capat cate 9 ventilatoare din care: 5 ventilatoare cu o rata maxima de ventilatie de 42 000 mc/h

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Total capacitate ventilatie: maxim 1032000 mc/h	fiecare 4 ventilatoare axiale cu o rata maxima de ventilatie de 12000mc/h fiecare
Sistem de admisie aer 24 guri de admisie prevazute cu clapete reglabile pe fiecare perete lateral al halelor	pe peretii laterali ai halelor
Sistem de racire a aerului din interiorul halelor, cu apa, tip fagure, cu pompe de recirculare apa: 8 buc	2 buc/hala
Sistem de incalzire hale: 8 buc turbosuflante aer cald combustibil:gaze naturale	2buc turbosuflante/hala
cazan mural 24 kW cu tiraj fortat, combustibil gaze naturale, pentru asigurare incalzire si apa calda menajera la filtru sanitar si spatiu administrativ	Filtru sanitar si spatiu administrativ

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): 4 buc cu un volum total $V = 160$ mc
- Bazin vidanjabil etans pentru apele uzate menajere: 1 buc cu un volum $V = 40$ 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 2006.

Conform legii nr.123/2020 care aduce modificari si completari la OUG 195/2005 privind

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

protecția mediului, în ceea ce privește mirosul, conținutul Planului de gestionare a disconfortului olfactiv și Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se aproba prin hotărâre de Guvern.

Poultry Integration Farms SRL va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv imediat ce va fi adoptată Hotărârea de Guvern precizată mai sus.

SECȚIUNEA 6: MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DESEURILOR

6.1. Surse deseuri

Operațiune	Cod deșeu	Denumirea deșeului generat	Tipul deșeului	Cantitatea estimată
Activități auxiliare	15 01 01	deseuri ambalaje hartie-carton	nepericulos	0,1 t/an
	15 01 02	deseuri ambalaje plastic	nepericulos	0,1 t/an
	16 02 14	deseuri de echipamente electrice și electronice DEEE(corpuri iluminat led)	nepericulos	0,01 t/an
Activități administrative	20 01 03	deseuri municipale amestecate	nepericulos	4 mc/an

6.2. Zone de depozitare. Recuperare sau eliminare deseuri

Sursa	Cod deșeu	Denumirea deșeului generat	Mod de stocare temporară	cod de valorificare/ eliminare
Activități dezinfectie, dezinsecție și deratizare	15 01 02	deseuri ambalaje plastic	Se decontaminează prin procedeul triplei clătiri și se stochează temporar în recipient/container la nivelul fermei pe amplasament special desemnat în zona de biosecuritate “murdară”	Valorificare R3, R12 prin operatori autorizați
Activități auxiliare	15 01 01 15 01 02	deseuri ambalaje hartie-carton, plastic	Stocare temporară în recipienti/pubele la nivelul fermei pe amplasament special desemnat în zona de biosecuritate “murdară”	Valorificare R3, R12 prin operatori autorizați
Activități auxiliare	16 02 14	DEEE (corpuri iluminat)	Stocare temporară în recipient specializat la nivelul fermei pe amplasament special desemnat în zona de biosecuritate “murdară”	Valorificare prin operatori autorizați DEEE
Activități administrative	20 01 03	deseuri municipale amestecate	Stocare temporară în recipienti/pubele la nivelul fermei pe amplasament special desemnat în zona de biosecuritate “murdară”	Se colectează și se elimină prin operatori autorizați – D5

Ocazional se pot produce și alte tipuri de deseuri care vor fi încadrate conform Listei

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

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
Electricitate din rețeaua publica	la nivelul anului 2021 a fost inregistrat un consum mediu de: 26 MWh/ciclu
Electricitate din alta sursa	-
Abur/apa fierbinte achizitionata	-
Gaze naturale	la nivelul anului 2021 a fost inregistrat un consum mediu de: 200 MWh/ciclu
Cocs de Petrol	-
Carbune	-
Altele (Operatorul trebuie sa specifice)	-

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

7.1.2. Energie specifica

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 nu sunt stabilite niveluri de consum specifice asociate creșterii puilor de carne.

7.1.3. Intretinere

La nivelul fermei este intocmit si se aplica un Program de reparații și întreținere a utilajelor.

7.2. Masuri tehnice

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

7.3. Eficienta Energetica

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

7.4. Alternative de furnizare a energiei

Pentru asigurarea energiei electrice in caz de intrerupere a curentului din retea este prevazut un grup electrogen automat de interventie.

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Combustibilul utilizat este motorina, motorul termic utilizat pentru producerea curentului fiind un motor de tip Diesel. Rezervorul de combustibil propriu incorporat este de 40 l.

SECȚIUNEA 8: ACCIDENTELE SI CONSECINTELE LOR

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 suprafața	Încărcare dejecții direct în mijloace de transport,	curățare zone afectate

8.3. Tehnici

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

SECȚIUNEA 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)

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

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
Alimentare silozuri	Discontinuu	cca 20%	Echipamente eficiente, cu generare redusă de zgomot
Perioadele de populare-depopulare	Discontinuu	cca 5%	Limitarea functionarii mijloacelor auto in incinta
Spalare hale-vid sanitar	Discontinuu	cca 5%	Echipamente eficiente, cu generare redusă de zgomot

9.3 Cerinte BAT

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

SECTIUNEA 10: MONITORIZARE

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2021.

SECTIUNEA 11: DEZAFECTARE

11.1. Planul de inchidere a instalatiei

In 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 :

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

- 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. Inetarea activității de producție :
- 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 fi demolate.
 - 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	Masuri pentru scoaterea din functiune in conditii de siguranta
Rețele de alimentare cu apa	apa potabila	oprire alimentare, inchidere bransament, golire conducte

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIȘ 4
FORMULAR DE SOLICITARE _ ACTUALIZARE 2023

Retele colectare ape uzate	ape uzate	golire conducte la bazine vidanjabile, spalare, dezafectare
Bazine vidanjabile	ape uzate	golire, curatare si dezafectare bazin. Eliminare ape uzate prin opertaor autorizat

11.3. Structuri supraterane

Cladire sau alta structura	Materiale periculoase	Alte pericole potentiale
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 16 ani. Nicio poluare sau impact nu a fost relevat.

SECTIUNEA 15: PROGRAMELE DE CONFORMARE SI MODERNIZARE

Nu este cazul