

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Dragalina
Adresa instalației	Complexul Dragalina este amplasat în extravilanul comunei Dragalina
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44.415 Est 27.360
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasărilor
Volumul producției	250.000 puilserie (6 serilăn)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	11
Numărul autorizației de mediu	4/22.03.2018
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238 401 900
Fax nr.	0238/710516
Adresa E-mail	secretariat.abator@aaylex.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	1702840
Furaje	kg / an	5928800
Asternut	kg / an	445475

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (6 seri / an)	250000 capete / serie	1427339

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	310
Gaze naturale	mc	390008
Electricitate	Kwh	467304

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	—	—	—
Reclamatii care cer o actiune corectiva	—	—	—
Categorii de reclamatii			
• Miros	—	—	—
• Zgomot	—	—	—
• Apa	—	—	—
• Aer	—	—	—
• Procedurale	—	—	—
• Diverse	—	—	—

Consumuri de apa

	Sursa proprie / tertii	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprie	mc	16756
Apa de suprafata	—	—	—
Apa municipala	—	—	—

Raport anual de mediu Ferma Dragalina - SC AAYLEX ONE SA - 2023

Emisii in aer

Nr.crt.	Punct de prelevare	Parametru	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata	
				SEM I	SEM II
1	Zona poarta acces	Amoniac	0.3	0.25	0.25
2		H ₂ S	0.015	0.012	0.013

1	2	3	4	5	6	7
Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Frecventa de monitorizare	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei integrate de mediu (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
Activitate crestere pasari / activitate personal	Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil	Inaintea fiecarei vidanjabii	pH	6,5 - 8,5	7,3
				Materii in suspensie	350	19
				Consum Biochimic de Oxigen (CBO ₅)	300	7
				Consumul Chimic de Oxigen (CCOCr)	500	27
				Fosfor total (P)	5	0.13
				Amoniu (NH ₄ ⁺)	30	7.42
				Substante extractibile cu solventi organici	30	<20
				Cianuri totale	1	0.024
				Sulfati	600	198
				Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.024
				Sulfiti	1	0.72
				Fenoli antrenabili cu vapori de apa	30	1.11
				Clor rezidual liber	0.5	0.088
				Cupru	0.2	<0.01
				Plumb	0.5	<0.02
				Nichel	1	0.006
				Zinc	1	0.633
Crom total	1.5	<0.005				
Mangan total	2	0.1				
Reziduu filtrabil la 105 °C	2000	554				
Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.275				

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	V.L.E. Conf. Ord. 756/1997 (mg/kg)		Valoare măsurată (mg/kg)
			3	4	
0					
1	Zona dintre halele 3 si 4 limitrof platformei betonate 5 cm	Crom total	300	31.1	
		Cupru	250	25	
		Nichel	200	21	
		Zinc	700	53.8	
2	Zona dintre halele 3 si 4 limitrof platformei betonate 30 cm	Crom total	300	39.3	
		Cupru	250	32.7	
		Nichel	200	26.2	
		Zinc	700	67.6	

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna ianuarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02.01.06	0	0	0	0	0	0	119.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de lasaturi animale	02.01.02	1.12	1.12	0.643	1.120	0	0	0.000
						0.477				
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanta	Deșeu ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.001	0	0	0	0	0.004
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.011	0.011	0	0	0	0	0.036
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02.01.06	120	120	45	45	0	0	194.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de lasaturi animale	02.01.02	2.383	3.503	2.383	3.503	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje masa plastică	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanță	Deșeuri ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	0.02	0.04	0	0	0.04	0.04	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infocșilor	15.02.02*	0.002	0.003	0	0	0	0	0.006
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurile sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.03	0	0	0	0	0	0.066
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna marie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	0	120	0	45	0	0	194.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeu de lașuturi animale	02 01 02	0.699	4.202	0.699	4.202	0	0	0
3	Gestionare materii prime și auxiliare	Deșeurii de ambalaje hârtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime și auxiliare	Deșeurii de ambalaje masă plastică	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeurii metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanță	Deșeu uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20 03 01	0.15	0.19	0	0	0.15	0.2	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 02 02*	0.001	0.004	0	0	0	0	0.007
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.022	0.063	0	0	0	0	0.088
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente și alte deșeurii cu conținut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.C. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	100	220	255	300	0	0	39.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeu de lașuturi animale	02 01 02	3.88	7.882	3.880	7.882	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deșeu metalic	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deșeu de uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeu menajere	20 03 01	0.15	0.34	0	0	0.15	0.34	REBU SA
8	Activitate crestere pasari	Deșeu a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.005	0	0	0	0	0.008
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.012	0.075	0	0	0	0	0.1
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna m.aj.	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	0	220	0	300	0	0	39.4
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de țesături animale	02 01 02	5.436	13.318	5.436	13.318	0	0	0
3	Gestionare malmuri prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hârb-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare malmuri prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanță	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanță	Deșeuri uzate	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.15	0.49	0	0	0.15	0.49	REBU SA
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infestărilor	18 02 02*	0.003	0.008	0	0	0	0	0.011
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.095	0	0	0	0	0.12
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Verificate (t)		Eliminate (t)		Stoc luna
				Luna lună	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasari	Deșeuri animale	02 01 06	149.6	369.6	0	300	0	0	189
2	Activitate creșterea pasari	Deșeuri de leșturi animale	02 01 02	3.536	16.854	3.536	16.854	0	0	0
3	Gestionare malmi prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hirtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare malmi prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deșeuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.15	0.64	0	0	0.15	0.64	0
8	Activitate creșterea pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.003	0.011	0	0	0.014	0.014	0
9	Activitate creșterea pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.145	0.17	0.17	0	0	0
10	Activitate creșterea pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecti animale	02 01 06	0	369.6	165	465	0	0	24
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de lașuri animale	02 01 02	4.643	21.497	4.643	21.497	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje mese plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deșeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	0.15	0.79	0	0	0.15	0.79	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.012	0	0	0	0.014	0.001
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.155	0	0.17	0	0	0.01
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02.01.06	0	369.6	0	465	0	0	24
2	Activitate crestere pasari	Deșeur de la suture animale	02.01.02	0.502	21.999	0.502	21.999	0	0	0
3	Gestionare malmi prime si auxiliare	Deșeur de ambalaje hârtie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare malmi prime si auxiliare	Deșeur de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deșeur metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanti	Deșeur ulei uzat	13.02.09* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeur menajere	20.03.01	0.24	1.03	0	0	0.24	1.03	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.001	0.013	0	0	0	0.014	0.002
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.02	0.175	0	0.17	0	0	0.03
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeur cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire depeu	Cod depeu conform H.G. 656/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna septembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecti animale	02 01 06	120	489 6	0	485	0	0	144
2	Activitate crestere pasari	Deeuri de tesuturi animale	02 01 02	4.337	26.336	4.337	26.336	0	0	0
3	Gestionare matari prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare matari prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuri menajere	20 03 01	0.15	1.18	0	0	0.15	1.18	0
8	Activitate crestere pasari	Deeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.014	0	0	0	0.014	0.003
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.185	0	0.17	0	0	0.04
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	120	6096	0	600	0	0	129
2	Activitate crestere pasari	Deșeu de tesuturi animale	02 01 02	4.127	30.938	4.127	30.938	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentenanța	Deșeurii metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentenanța	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20 03 01	0.67	2.00	0	0	0.67	2.00	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.016	0	0	0.005	0.02	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.225	0.08	0.25	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeurii cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	0	609.6	0	600.0	0	0	1.25
2	Activitate crestere pasari	Deșeu de țesături animale	02 01 02	1.219	32.157	1.219	32.157	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeu de ambalaje masa plastică	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinuta	Deșeurii metalelor	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinuta	Deșeu ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20 03 01	0.15	2.15	0	0	0.15	2.15	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.017	0	0	0	0.019	0.001
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.235	0	0.25	0	0	0.01
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeurii cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Nr crt	Denumire substanta periculoasa	Cantitate	UM
1	CLORURA DE VAR	100	kg
2	AQUAZIX	420	l
3	BIOSECT	42	l
4	DESOGERME SANICHOC	1115	l
5	KILCOX EXTRA	250	l
6	NORA PASTA	200	kg
7	PEROXAN FORTE	216	kg
8	SODA CAUSTICA	650	kg
9	VAR HIDRATAT	2320	kg
10	VIROGUARD	800	l

BAT 24. BAT constau in monitorizarea cantitatii de **azot** si **fosfor total excretat** rezultata din dejectiile animale, prin utilizarea uneia dintre urmatoarele tehnici, cel putin cu frecventa indicata mai jos.

- a) Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.
- b) Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animale pentru continutul de azot total si de fosfor total.

Azotul total excretat, exprimat ca N	
Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.2-0.6

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul O(2017)688-BAT 3 –Azot total excretat nu va depasi **0.6 kg N excretat/spatiu animal/an**

Fosfor total excretat asociat BAT	
Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT(1)(2) (kg de P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an)
Pui de carne	0.05-0.25

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 notificata cu numarul O(2017)688-BAT 3 –Fosfor total excretat nu va depasi **0.25 kg P2O5 excretat/spatiu animal/an**

consum estimativ FURAJ	5928.8	t furaj/an
------------------------	--------	------------

Azotul excretat **0.393362** kg N/spatiu pentru animal/an

N regim alimentar: 195318.3872 kg
 Proteina furaj demaraj 130433.6 kg
 demaraj 10% 592880 kg
 Proteina furaj crestere 378850.32 kg
 crestere 30% 1778640 kg
 Proteina furaj finisare 711456 kg
 finisare 60% 3557280 kg
TOTAL PROTEINA 1220739.92 kg

Continutul de N din proteina =16% (factor de conversie Jones 6.25)

N retentie: 96977.98 kg

Continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de **27.8 g/kg greutate corporala in viu.**

Cantitatea de pasari 3488416.516 kg

Capete de pasari livrate la abator **1427339**

greutatea medie in viu 2.444 kg
N excretat: 98340.41 kg N/an
 pui/serie 250000 cap

Fosfor excretat 0.199 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 37055 kg
Fosfor furaj demaraj 4150.16 kg
 demaraj 10% 592880 kg
Fosfor furaj crestere 11561.16 kg
 crestere 30% 1778640 kg
Fosfor furaj finisare 21343.68 kg
 finisare 60% 3557280 kg
P retentie: 15349.03 kg
 Continutul de fosfor raportat pentru braileri la abatorizare este de 4.4 g/kg greutate corporala in viu.
Cantitatea de pasari 3488416.516 kg
 Capete de pasari livrate la abator 1427339 cap
 greutatea medie in viu 2.444 kg
P excretat: 49713.7 kg P2O5/an
 pui/serie 250000 cap

Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer prin Estimare prin utilizarea factorilor de emisie:
 Pentru calculul emisiilor s-a folosit metodologia "EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2019".
 Factorii de emisie luati in considerare conform EMEP/EEA Guidebook 2019

TABEL 3.9 pentru amoniac:

Tip animal	Perioada in adapost	Nex	Proportie din TAN	Tip dejectie	EF adapost	EF stocare	EF imprastiere
Pui de carne	365		0.36	0.7 solid	0.21	0.3	0.38

Nota:

TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/an

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pana la 2.5 kg: Amoniac exprimat ca NH3 : 0.01-0.08 kg de NH3/spatiu pentru animal/an

Emisia poluant = AAPanimal * EF poluant
 AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an, conform IPPC 2006 , capitol 10, sectiunea 10.2

AAP: 156421 nr mediu
 n locuri 1500000 cap
 t gol 84
 n ciclu 6
 t curat 14

Emisia de amoniac:

Emisie adăpost

0.0529 kg/cap/an
0.0643 kg/cap/an
10052 kg/an
0.0067 kg NH₃/spatiu pentru animal/an

Estimarea emisiilor de **pulberi** se va efectua anual prin utilizarea factorilor de mediu.

Monitorizarea emisiilor de pulberi se poate realiza prin estimare, prin utilizarea factorilor de mediu CORINAIR 2019: conform table Table 3.5 Default Tier 1 estimates of EF for particle emissions from livestock husbandry (housing) factorul de emisie pentru TSP pentru categoria de pasari :

AAPanimal=numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an

AAP: **156421** nr mediu

- Pentru max 7 serii/an (fiecare serie cu o durata de 60 de zile din care cca. 42 de zile pentru crestere)

Broilers (broilers and parents) este de 0.04 kg AAP-1 a-1)

Emisia pulberi: **6257** kg TSP/an