

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC AAYLEX ONE SA - Ferma Modelu
Adresa instalației	DN 2B Km. 9+270-Km. 9+527 (partea stanga)
Cod poștal /Cod țară	120118
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 691394 Est 303870
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor
Volumul producției	1.044.765 puliserie (6 seriile/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	44
Numărul autorizației de mediu	8/10.04.2018
Persoana de contact	Ghiauru Marielena
Telefon nr.	0238/401900
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	6396300
Furaje	kg / an	27641835

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (7 serii / an)	1044765 capete / serie	6244560

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	2595
Gaz natural	mc	1650114
Electricitate	Kwh	2131296

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 / terci	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana Proprie	mc	79350
Apa de suprafata	—	—
Apa municipala	—	—

Nr.crt.	Punct de prelevare	Parametru	VLE (mg/m ³)	Valoare masurata (mg / m ³)	
				SEM I	SEM II
1	Zona poarta acces	Amoniac	0.3	0.21	0.24
2		H ₂ S	0.015	0.009	0.011

Centionama depaunilor

Nr. crt.	Suma	Desambrata depaun	Cod depaun conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificate (t)		Eliminate (t)		Stoc luna
				Luna actuala	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1.	Activitate creatoare pasari	Depozit antracita	02 01 06	0	0	0	0	0	0	206
2.	Activitate creatoare pasari	Dezuri de lauterii antracita	02 01 02	8.273	8.273	8.273	8.273	0	0	0
3.	Gestionare masini prinie si auxiliare	Dezuri de ambalaje harti-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gestionare masini prinie si auxiliare	Dezuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5.	Activitate mentinanta	Dezuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6.	Activitate mentinanta	Dezuri ulei uzat	13 02 00* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7.	Activitate personal	Dezuri menajere	20 03 01	0.471	0.471	0	0	0.471	0.471	0
8.	Activitate creatoare pasari	Dezuri si caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 00*	0	0	0	0	0	0	0.176
9.	Activitate creatoare pasari	Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.02	0.02	0	0	0	0	0.347
10.	Activitate creatoare pasari	Tuburi fluorescente si alte dezuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Cestionarea deeurilor

Nr. crt.	Surse	Detaliere deeuru	Cod deeuru conform N.G. 850/2002	General (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuru animale	02-01-06	420	420	0	0	0	0	0
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de laeuru animale	02-01-02	9.002	17.210	9.002	17.210	—	—	0
3	Cestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje hartie-carton	15-01-01	0	0	0	0	—	—	0
4	Cestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje metalice plastice	15-01-02	0	0	0	0	—	—	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalice	05-01-10	0	0	0	0	—	—	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru din lemn	13-02-05* 13-03-07*	0	0	0	0	—	—	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20-03-01	0,075	0,95	0	0	—	—	0,075
8	Activitate crestare pasari	Deeuru si carne congelate si eliminate din obiectul unor mesuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18-02-02*	0	0	0	0	—	—	0,176
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin racoari sau sunt contaminate cu substante periculoase	15-01-10*	0,016	0,036	0	0	—	—	0,300
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20-01-21*	0	0	0	0	—	—	0

Gestionarea deparurilor

Nr. crt.	Surse	Descriere depeu	Cod depeu conform H.G. 864/2002	General (t)		Validare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna marita	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deceuri animale	02-01-06	0	400	300	300	0	0	305
2	Activitate crestere pasari	Deceuri de tocuri animale	02-01-02	12,776	29,981	12,776	29,981	0	0	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deceuri de ambalaje harti-carton	15-01-01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deceuri de ambalaje mase plastice	15-01-02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinere	Deceuri metalice	02-01-10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinere	Deceuri din sticl	13-02-06* 13-03-07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deceuri menajere	20-03-01	1,116	1,96	0	0	1,191	1,7	0
8	Activitate crestere pasari	Deceuri a carne colectata si eliminata fac obiectul unor riscuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18-02-02*	0,096	0,096	0	0	0	0	0,165
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substanta periculoasa	15-01-19*	0,022	0,06	0	0	0	0	0,307
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deceseuri cu continut de mercur	20-01-21*	0	0	0	0	0	0	0

Cestionarea deeurilor

Nr crt.	Surina	Desurire deeuru	Cod deeuru conform H.O. 850/2002	Generat (t)		Validat (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creiere paani	Deeur: amoniere	02.01.06	360	800	116.46	416.46	0	0	646.54
2	Activitate creiere paani	Deeur de trauri anuale	02.01.02	6.839	36.80	6.839	36.800	0	0	0
3	Cestionare materii prime si auxiliare	Deeur de ambalaje harti-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Cestionare materii prime si auxiliare	Deeur de ambalaje metalice plastic	15.01.02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinente	Deeur metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinente	Deeur ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeur menajere	20.03.01	0.615	2.26	0	0	0.615	2.26	0
8	Activitate creiere paani	Deeur a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.030	0	0	0.165	0.165	0.06
9	Activitate creiere paani	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.019	0.079	0	0	0.31	0.31	0.066
10	Activitate creiere paani	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0

Gestionarea deparurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumirea depeu	Cod depeu conform H.G. 866/2002	Generat (t)		Vandut (t)		Eliminat (t)		Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Depezi anuale	02-01-06	0	000	0	418.46	0	0	646.54
2	Activitate crestare pasari	Depezi de incubati animale	02-01-02	12.276	46.706	9.709	46.706	—	0	0
						2.51		SC BIOORGANIC DCSO SRL SUPER PDSCA SRL		
3	Credonare motor prime si auxiliare	Depezi de ambajaj hartie-carton	15-01-01	0	0	0	0	—	0	0
4	Credonare motor prime si auxiliare	Depezi de ambajaj mase plastice	15-01-02	0	0	0	0	—	0	0
5	Activitate mentinanta	Depezi medicale	02-01-10	0	0	0	0	—	0	0
6	Activitate mentinanta	Depezi alti uzuri	13-02-09* 13-03-07*	0	0	0	0	—	0	0
7	Activitate personal	Depezi menajere	20-03-01	0.831	3.11	0	0	—	0.031	3.11
								REF ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI		0
8	Activitate crestare pasari	Depezi si calor colectare si eliminare fec. obtinuti prin masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	19-02-02*	0	0.009	0	0	—	0	0.009
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu substanta periculoasa	15-01-10*	0.043	0.122	0	0	—	0	0.31
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alti depezi cu continut de mercur	20-01-21*	0	0.1	0	0.1	—	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Suma	Descrierea deeuru	Caut depea conform H.G. 850/2002	General (I)		Verificarea (II)				Eliminarea (I)		Stoc luna
				Luna lunie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic verificateur	Luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1	Activitate creiere pasari	Deeecti animalare	02.01.06	300	1150	40.36	407.82	SC LUCY TRANS COM SRL	0	0	—	947.18
2	Activitate creiere pasari	Deeur de ineururi animale	02.01.02	3.468	52.574	3.300	52.574	SC BIOCARNIC ESCO SRL SUPER PECCA SRL	0	0	—	0
3	Ceaslonare matari jume si auxiliare	Deeur de ambalaje hrtic-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Ceaslonare matari jume si auxiliare	Deeur de ambalaje masie plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	—	0
5	Activitate mentenanta	Deeurul metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	—	0
6	Activitate mentenanta	Deeur ulei uzati	13.02.00* 13.03.00*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7	Activitate personal	Deeurul menajere	20.03.01	0.374	3.42	0	0	—	0.374	3.42	REPER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate creiere pasari	Deeur si caror colectare si eliminare fac obiectul unor msuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.0075	0.0005	0	0	—	0	0.0005	—	0.0015
9	Activitate creiere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.021	0.152	0	0	—	0	0.21	—	0.17
10	Activitate creiere pasari	Tuburi fluorescente si alte deeururi cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.1	0	0.1	—	0	0	—	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Surse	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 896/2002	Generat (t)		Verificate (t)		Eliminate (t)		Sursa
				Luna laile	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuru amestecare	02 01 06	0	1150	241 16	708 98	0	0	708 02
2	Activitate crestare pasari	Deeuru de laeururi animale	02 01 02	10 394	72 198	16 662	72 398	0	0	0
						2 002				
3	Conditionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje harticarton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Conditionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje maso plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalic	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru din lemn	13 02 00* 13 03 01*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20 02 01	0 972	4 29	0	0	0 972	4 29	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuru a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0 009	0 0165	0	0	0	0 165	0 0095
9	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin resturile sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0 042	0 156	0	0	0	0 156	0 212
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si altele deeuru cu continut de mercur	20 01 21**	0	0 1	0	0 1	0	0	0

Cestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Descrierea deeurilor	Cod depe conform N.G. 88/2002	Generat (t)		Valorificarea (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare păsari	Deeeti animalieri	02 01 06	320	1470	0	708 96	0	0	1026 02
2	Activitate crestare păsari	Deeuri de ambalaje alimentare	02 01 02	7 570	70 747	5 740	70 747	0	0	0
						1 839		SC BIOGARNIC ESCO SRL		
								SC AAYLEX ONE SA		
3	Celebrare mături prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Celebrare mături prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deeuri medicale	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuri uzati	13 02 00* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuri menajere	20 03 01	0 777	5 17	0	0	0 777	5 17	0
8	Activitate crestare păsari	Deeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0 008	0 0275	0	0	0	0 105	0 0985
9	Activitate crestare păsari	Ambalaje care contin resturi sau sunt contaminate cu substanta periculoasa	15 01 99*	0 12	0 315	0	0	0	0 31	0 332
10	Activitate crestare păsari	Tuburi fluorescente si alte deeuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0 1	0	0 1	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Surse	Denumire deeuru	Cod deeuru conform H.G. 686/2002	General (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna reglemente	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1.	Activitate crestare pasari	Dejeuri animale	02 01 06	0	1470	555.98	5284.14	SC LUCY TRANS COM SRL	0	0	—	470.00
2.	Activitate crestare pasari	Deeuru de laururi animale	02 01 02	15.545	95.292	32.292	95.292	SC BIOGARNIC ESCO SRL	0	0	—	0
						1.641						
						1.309						
3.	Gestionare matori prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje herticardin	15 01 01	0	0	0	0	—	0	—	0	
4.	Gestionare matori prima si auxiliare	Deeuru de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	—	0	—	0	
5.	Activitate mentenanta	Deeuru metalic	02 01 10	0	0	0	0	—	0	—	0	
6.	Activitate mentenanta	Deeuru ulei uzat	13 02 09* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	—	0
7.	Activitate personal	Deeuru menajera	20 03 01	0.867	6.04	0	0	—	0.867	6.04	REPECOLOGIC SERVICE (BUCHAREST)	0
8.	Activitate crestare pasari	Deeuru si carne moliata si eliminata fac obiectul unor matori speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0	0.0275	0	0	—	0	0.195	—	0.0465
9.	Activitate crestare pasari	Ambalaje care contin reziduuru sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.025	0.34	0	0	—	0	0.31	—	0.257
10.	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.1	0	0.1	—	0	0	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Suma	Denumirea deșeu	Cod deșeu conform N.G. 858/2002	General (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna octombrie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasari	Deșeurii animale	02-01-06	380	1850	185,56	1440,7	0	0	660,3
2	Activitate creșterea pasari	Deșeurii de îngrășăminte animale	02-01-02	3.363	96.650	3.363	96.650	0	0	0
3	Creșterea nușilor prinți și auxiliare	Deșeurii de ambalaje horticultură	15-01-01	0	0	0	0	0	0	0
4	Creșterea nușilor prinți și auxiliare	Deșeurii de ambalaje mese plastice	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	Deșeurii de ulei uzat	13-02-00* 13-03-07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20-03-01	0,180	6,22	0	0	0,180	6,22	0
8	Activitate creșterea pasari	Deșeurii și câștiguri colectate și eliminate în obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea zărilor	18-02-02*	0	0,0275	0	0	0,0275	0,17	0,0275
9	Activitate creșterea pasari	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15-01-10*	0,017	0,307	0	0	0,307	0,67	0,014
10	Activitate creșterea pasari	Tuburi fluorescente și altele deșeurii cu conținut de mercur	20-01-21*	0	0,1	0	0,1	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr crt.	Suma	Descrierea deeurilor	Cod deeurilor conform N.G. 850/2002	Generat (t)		Valorificarea (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna raportabila	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1.	Activitate crestere pasari	Deeurii animalieri	02 01 06	0	1850	220	1693,7	0	0	445,3
2.	Activitate crestere pasari	Deeurii de laecul anuale	02 01 02	17,520	131,183	16,139	116,183	0	0	0
						1,389				
3.	Gestionarea matarii prime la auxiliare	Deeurii de ambalaje hirtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gestionarea matarii prime la auxiliare	Deeurii de ambalaje mase plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	0	0
5.	Activitate mentinanta	Deeurii metalice	02 01 10	0	0	0	0	0	0	0
6.	Activitate mentinanta	Deeurii din leu uzati	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7.	Activitate personal	Deeurii menajere	20 03 01	0,726	6,94	0	0	0,726	6,94	0
8.	Activitate crestere pasari	Deeurii la curat coleciarii si eliminarea lor obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea epidemiei	16 02 02*	0,002	0,0295	0	0	0	0,17	0,0305
9.	Activitate crestere pasari	Ambalajele care contin medicamente sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,011	0,366	0	0	0	0,67	0,029
10.	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si altele deeurii cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0,1	0	0,1	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Suma	Descrierea deeurii	Cod deeurii conform H.G. 850/2002	Generat (t)		Valorificarea (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna deembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestare pasari	Deeuri animale	02.01.06	400	2250	0	1659.7	—	0	0	845.3
2	Activitate crestare pasari	Deeuri de tocaturi animale	02.01.02	2.225	118.408	2.225	118.408	SC AAVLEX ONE SA	0	0	0
3	Gestionarea materiei prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje hards-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	0
4	Gestionarea materiei prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje mase plastice	15.01.02	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate mentenenta	Deeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate mentenenta	Deeuri din lemn	13.02.00* 13.03.07*	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate personala	Deeuri menajere	20.03.01	1.461	8.40	0	0	—	1.461	8.40	0
8	Activitate crestare pasari	Deeuri si carci colectate si eliminate la obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	16.02.02*	0	0.0256	0	0	—	0	0.17	0.0355
9	Activitate crestare pasari	Amplasamente care contin reziduurile sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.015	0.383	0	0	—	0	0.07	0.04
10	Activitate crestare pasari	Tuburi fluorescente si altele deeurii cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.1	0	0.1	—	0	0	0

Nr crt	Denumire substanta periculoasa	Cantitate	UM
1	AGATENS	6737.1	l
2	AQUAZIX PLUS	1710	kg
3	BIOSECT	1176	l
4	DESOGERME SANICHOC	3610.7	l
5	KILCOX EXTRA	1928	l
6	NORA PASTA	253.4	kg
7	VAR	1200	kg
8	VAR HIDRATAT	8380	kg
9	VIROGUARD	4338.5	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	27641.835	t furaj/an
------------------------	-----------	------------

Azotul excretat 0.486122 kg N/spatiu pentru animal/an

N regim alimentar: 910632.6122 kg
 Proteina furaj demaraj 608120.37 kg
 demaraj 10% 2764183.5 kg
 Proteina furaj crestere 1766313.26 kg
 crestere 30% 8292550.5 kg
 Proteina furaj finisare 3317020.2 kg
 finisare 60% 16585101 kg
TOTAL PROTEINA 5691453.83 kg

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

N retentie: 402749.14 kg
 Continutul de proteina raportat pentru broileri la abatorizare este de 27.8 g/kg greutate corporala in viu.
Continitatea de pasari 14487379.2 kg
 Capete de pasari livrate la abator 6244560
 greutatea medie in viu 2.32 kg
 N excretat: 507883.47 kg N/an
 pui/serie 1044765 cap

Fosfor excretat 0.239 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

P regim alimentar: 172761.4688 kg
Fosfor furaj demaraj 19349.2845 kg
 demaraj 10% 2764183.5 kg
Fosfor furaj crestere 53901.5783 kg
 crestere 30% 8292550.5 kg
Fosfor furaj finisare 99510.606 kg
 finisare 60% 16585101 kg
 P retentie: 63744.47 kg
 Continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de 4.4 g/kg greutate corporala in viu.
Continitatea de pasari 14487379.2 kg
 Capete de pasari livrate la abator 6244560 cap
 greutatea medie in viu 2.32 kg
 P excretat: 249684.1 kg P2O5/an
 pui/serie 1044765 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	dejectie	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: 684335 nr mediu
n locuri 6268590 cap
t gol 84
n ciclu 6
t curat 14

Emisia de amoniac:

Emisie adapost

0.0529 kg/cap/an
0.0643 kg/cap/an
43975 kg/an
0.0070 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 particulate 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: 684335 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: 27373 kg TSP/an