

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 pasariilor
Volumul producției	1.044.765 pui/serie ( 6 serii/an)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	47
Numărul autorizației de mediu	8/10.04.2018
Persoana de contact	Ghiauru Marilena
Telefon nr.	0238/401900
Fax nr.	0238/710516
Adresa E-mail	<a href="mailto:secretariat.abator@aaylex.ro">secretariat.abator@aaylex.ro</a>

**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete / an	7341170
Furaje	kg / an	24191180
Asternut	kg / an	2536000

**Productie**

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pui de carne	capete / serie (7 serii / an)	1044765 capete / serie	6237600

**Consum de energie si combustibil**

Energie electrica si combustibilii utilizati	Unitate de masura	Consum anual
Motorina	litri	6045
Gaz natural	mc	1788198
Electricitate	Kwh	2028480

**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
Proprie	mc	74986
—	—	—
—	—	—

**Emisii in aer**

Nr.ct.	Punct de prelevare	Parametru	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg / m <sup>3</sup> )	
				SEM I	SEM II
1	Zona poarta acces	Amoniac	0.3	0.22	0.23
2		H <sub>2</sub> S	0.015	0.012	0.012

**Calitatea solului**

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	V.L.E. Conf. Ord. 756/1997		Valoare măsurată (mg/kg)
			3	4	
0	1	2	3	4	
1	Zona halelor 5 cm	Crom total	300		22.4
		Cupru	250		22.4
		Nichel	200		16.1
		Zinc	700		39
2	Limitrof platformelor de dejectii 5 cm	Crom total	300		28.4
		Cupru	250		26
		Nichel	200		21.2
		Zinc	700		50.6
3	Zona halelor 30 cm	Crom total	300		13.4
		Cupru	250		13.4
		Nichel	200		9.31
		Zinc	700		25.1
4	Limitrof platformelor de dejectii 30 cm	Crom total	300		22.5
		Cupru	250		17.3
		Nichel	200		13.5
		Zinc	700		29.5

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna anuata	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	0	0	707.52	707.52	0	0	137.78
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	19.964	19.964	19.964	19.964	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 materiale plastice	17 02 03	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	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	1.083	1.083	0	0	1.083	1.083	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.003	0.003	0	0	0	0	0.0385
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	0.05	0	0	0	0	0.09
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.C. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna februarie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecta animale	02 01 06	520	520	242.42	949.94	SC UNIGRAINS TRADING SRL	0	0	415.36
2	Activitate crestere pasari	Deșeurii de tesuturi animale	02 01 02	11.371	31.335	5.553	31.335	SC AAYLEX ONE SA	0	0	0
						5.818					
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de ambalaje hârtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeurii de materiale plastice	17 02 03	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 ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20 03 01	0.723	1.806	0	0	—	0.723	1.806	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeurii a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectorilor	18 02 02*	0	0.003	0	0	—	0	0	0.0385
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.04	0.09	0	0	—	0	0	0.13
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	Denumirea deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna marie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	314	834	637.5	1627.44	0	0	51.86
						40				
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	8.052	39.387	5.814	39.387	0	0	0
						2.238				
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hâmb-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de materiale plastice	17 02 03	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	Deșeu ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20 03 01	1.548	3.354	0	0	1.548	3.354	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.004	0	0	0	0	0.0395
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.09	0.18	0	0	0	0	0.22
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri 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. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna aprilie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecii animale	02 01 06	0	334	0	1627.44	—	0	0	51.86
2	Activitate crestere pasari	Deșeur de resturi animale	02 01 02	21.238	60.625	0.935	60.625	SC AAYLEX ONE SA	0	0	0
						20.303					
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeur de ambalaje hârb-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeur de materiale plastice	17 02 03	0	0	0	0	—	0	0	0
5	Activitate mentinanta	Deșeur metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deșeur ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeur menajere	20 03 01	0.972	4.326	0	0	—	0.972	4.326	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeur a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.001	0.005	0	0	—	0	0	0.0405
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.08	0.26	0	0	—	0	0	0.3
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	Denumirea deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna mai	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creștere pasari	Deșeurii animale	02 01 06	470	1304	467.7	2095.14	0	0	54.16
2	Activitate creștere pasari	Deșeurii de tesuturi animale	02 01 02	6702	67327	1020	67327	0	0	0
						5882				
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 materiale plastice	17 02 03	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 ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deșeurii menajere	20 03 01	1.476	5.802	0	0	1.476	5.802	0
8	Activitate creștere pasari	Deșeurii a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 02 02*	0.002	0.007	0	0	0	0	0.0425
9	Activitate creștere pasari	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0.12	0.38	0.295	0.295	0	0	0.125
10	Activitate creștere pasari	Tuburi fluorescente și alte deșeurii cu conținut de mercur	20 01 21 *	0	0	0	0	0	0	0



## Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 855/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna lunie	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02.01.06	0	1304	54.16	2149.3	0	0	0
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	19.666	86.993	5.520	84.116	SC AAYLEX ONE SA	SERVECOROM	0
						11.269				
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	—	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de materiale plastice	17.02.03	0	0	0	0	—	—	0
5	Activitate mentinanta	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	0	0	—	—	0
6	Activitate mentinanta	Deșeuri ulei uzat	15.02.05* 15.03.01*	0	0	0	0	—	—	0
7	Activitate personal	Deșeuri menajere	20.03.01	1.299	7.101	0	0	—	—	7.101
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0	0.007	0	0	—	—	0.021
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.17	0.55	0.29	0.585	SC PROTECT COLECTOR SRL	—	0
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alti deșeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	—	0

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 356/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna	
				Luna iulie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat		Agent economic eliminator
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02.01.06	440	1744	40	2188.3	STAN PF MARIANA	0	0	—	400
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02.01.02	2.888	89.981	2.888	87.004	SC AAYLEX ONE SA	0	2.877	—	0
3	Gestionare mateni prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	—	0	0	—	0
4	Gestionare mateni prime si auxiliare	Deșeuri de materiale plastice	17.02.03	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	1.083	8.184	0	0	—	1.083	8.184	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.013	0.02	0	0	—	0	0.021	—	0.0245
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.075	0.625	0	0.585	—	0	0	—	0.08
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20.01.21*	0	0	0	0	—	0	0	—	0

## Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna august	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deșeuri animale	02 01 06	0	1744	260.18	2523.48	SC UNIGRAINS TRADING SRL STAN PF. MARIANA	0	0	65.82
2	Activitate crestere pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	15.617	105.498	15.617	102.621	SC AAYLEX ONE SA	0	2.877	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 materiale plastice	17 02 03	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	0.813	8.987	0	0	—	0.813	8.987	0
8	Activitate crestere pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.0115	0.0315	0	0	—	0	0.021	0.046
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.12	0.745	0	0.585	—	0	0	0.2
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	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate creșterea pasari	Deșeuri animale	02 01 05	0	2154	375.22	2699.3	0	0	0
						96.6				
2	Activitate creșterea pasari	Deșeuri de tesuturi animale	02 01 02	15.159	125.949	15.159	123.072	0	2.877	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de ambalaje hârtie-carton	15 01 01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deșeuri de materiale plastice	17 02 03	0.05	0.05	0	0	0	0	0.05
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	1.263	10.89	0	0	1.263	10.89	0
8	Activitate creșterea pasari	Deșeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.013	0.585	0	0	0	0.021	0.071
9	Activitate creșterea pasari	Ambalaje care contin reziduii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.19	1.185	0	0.585	0	0	0.64
10	Activitate creșterea pasari	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0.05	0.05	0	0	0	0	0.05

Gestionarea deeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deeuru	Cod deeur conform H.C. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	cumulat	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Deiecti animale	02.01.06	360	2514	0	2999.3	0	0	360
2	Activitate crestere pasari	Deeuru de tesuturi animale	02.01.02	7.734	133.683	7.734	130.806	0	2.877	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de ambalaje hartie-carton	15.01.01	0	0	0	0	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuru de materiale plastice	17.02.03	0	0.05	0	0	0	0	0.05
5	Activitate mentinanta	Deeuru metalice	02.01.10	0	0	0	0	0	0	0
6	Activitate mentinanta	Deeuru ulei uzat	13.02.05* 13.03.07*	0	0	0	0	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuru menajere	20.03.01	0.795	11.685	0	0	0.795	11.685	0
8	Activitate crestere pasari	Deeuru a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18.02.02*	0.027	0.0835	0	0	0.098	0.119	0
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*	0.13	1.315	0.77	1.355	0	0	0
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuru cu continut de mercur	20.01.21*	0	0.05	0.05	0.05	0	0	0

Nr. crt.	Sursa	Denumire depeu	Cod depeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				Luna decembrie	cumulat	Luna	cumulat	Agent economic valorificator	Luna	cumulat	
1	Activitate crestere pasari	Dejecii animale	02 01 06	0	2514	0	2999.3	—	0	0	360
2	Activitate crestere pasari	Deeuri de tesuturi animale	02 01 02	13.265	146.548	13.265	144.071	SC AAYLEX ONE SA	0	2.877	0
3	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuri de ambalaje hartie-carton	15 01 01	0	0	0	0	—	0	0	0
4	Gestionare materii prime si auxiliare	Deeuri de materiale plastice	17 02 03	0	0.05	0	0	—	0	0	0.05
5	Activitate mentenanata	Deeuri metalice	02 01 10	0	0	0	0	—	0	0	0
6	Activitate mentenanata	Deeuri ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	0	0	0	0	—	0	0	0
7	Activitate personal	Deeuri menajere	20 03 01	1.209	12.894	0	0	—	1.209	12.894	0
8	Activitate crestere pasari	Deeuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0.01	0.0535	0	0	—	0	0.119	0.01
9	Activitate crestere pasari	Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	1.365	0	1.355	—	0	0	0.05
10	Activitate crestere pasari	Tuburi fluorescente si alte deeuri cu continut de mercur	20 01 21 *	0	0.05	0	0.05	—	0	0	0

<b>Nr crt</b>	<b>Denumire substanta periculoasa</b>	<b>Cantitate</b>	<b>UM</b>
1	AGATENS	4670	l
2	AQUAZIX	2910	l
3	BIOSECT	210	l
4	DESOGERME SANICHO	4497.65	l
5	KILCOX EXTRA	2400	l
6	NORA PASTA	266	kg
7	CLORURA DE VAR	3550	kg
8	VAR HIDRATAT	16660	kg
9	VIROGUARD	3725	l



BAT 24. BAT constau in monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere, 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 animaliere 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	24191.18 t furaj/an
------------------------	---------------------

**Azotul excretat** 0.365296 kg N/spatiu pentru animal/an

N regim alimentar: 796954.2339 kg  
 Proteina furaj demaraj 532205.96 kg  
 demaraj 10% 2419118 kg  
 Proteina furaj crestere 1545816.4 kg  
 crestere 30% 7257354 kg  
 Proteina furaj finisare 2902941.6 kg  
 finisare 60% 14514708 kg

**TOTAL PROTEINA 4980963.96 kg**  
 Continutul de N din proteina =16% (factor de conversie Jones 6.25)  
 N retentie: 415305.65 kg

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

**Cantitatea de pasari 14939052 kg**

Capete de pasari livrate la abator 6237600

greutatea medie in viu 2.395 kg  
N excretat: 381648.59 kg N/an  
pui/serie 1044765 cap

**Fosfor excretat** 0.187 kg P2O5/spatiu pentru animal/an

**P regim alimentar:** 151194.875 kg  
**Fosfor furaj demaraj** 16933.826 kg  
demaraj 10% 2419118 kg  
**Fosfor furaj crestere** 47172.801 kg  
crestere 30% 7257354 kg  
**Fosfor furaj finisare** 87088.248 kg  
finisare 60% 14514708 kg  
**P retentie:** 65731.83 kg

*Continutul de fosfor raportat pentru broileri la abatorizare este de 4.4 g/kg greutate corporala in viu.*

**Cantitatea de pasari** 14939052 kg

Capete de pasari livrate la abator 6237600 cap  
greutatea medie in viu 2.395 kg  
**P excretat:** 195737.9 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	0.21	0.3	0.38

Nota.

TAN – total azot amoniacal 0.252 kg/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:** 683573 nr mediu  
n locuri 6268590 cap  
t gol 84  
n ciclu 6  
t curat 14

**Emisia de amoniac:**

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

Emisie adăpost

0.0529 kg/cap/an

0.0643 kg/cap/an

43926 kg/an

**0.0070** kg NH<sub>3</sub>/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:** **683573** 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:** **27343** kg TSP/an