

INTRARE NR.	373
IESIRE	20/01/2019

AVI-TOP S.A. - FERMA MIROSLAVA
RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

Ministerul Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Iași Str. Calea Chișinău nr. 43	
INTRARE Nr.	1091
DATA	21/01/2019

A.A.A.
[Signature]
21.01.19

[Signature]

RAPORT ANUAL DE MEDIU

privind funcționarea fermelor de creștere a puilor de carne din cadrul amplasamentului fermei **Miroslava**, aparținând de AVI- TOP S.A.

2018

I. Datele de identificare ale titularului de activitate

I.1. Denumirea și adresa titularului de activitate

Titularul de activitate este societatea AVI-TOP S.A. cu sediul social în localitatea Razboieni, comuna Ion Neculce, județul Iași, tel. 0232/248105, fax 0232/248104, cod poștal 705311.

Ferma de pui Miroslava, punct de lucru al AVI-TOP, este amplasată în partea de vest a municipiului Iași, la km 10 al șoselei Iași - Tg. Frumos, pe malul stâng al râului Bahlui, ce aparține Câmpiei Moldovei numită Câmpia Jijia-Bahlui, având un climat temperat-continental și o vegetație de silvostepă.

Ferma de creștere a pasărilor Miroslava ocupă o suprafață de 13,32 ha de teren.

Date privind zonele învecinate cu AVI-TOP S.A.

Limita	Proprietari	Destinația suprafețelor	Construcții / Distanțe, m
Nord	Agromixt SA	Teren agricol; cale de acces	Case - locuințe / 2000
Vest	Agromixt SA	Teren agricol	Case - locuințe / 2000
Est	Semtest SA	Fermă taurine	Grajduri / limită
Sud	Drumuri naționale	DN 28	Șoseaua Iași - Târgu Frumos

Conform prevederilor legale, categoria de activitate este:

cod CAEN	Anexa 1 IPPC Legea 278/2013 Legea 645/2002	COD SNAP OMMAPM Hot. 140/2008	Anexa 1 IPPC ORD.135/84/2010 Met. de eval.a impact. asupra mediului
0147	6.6. instalații de creștere intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de b) 40.000 de capete pentru păsări	11004 <i>fermentația enterică</i> 11005 <i>managementul dejecțiilor</i>	1. Agricultură 1.2. instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor; a) 40000 loc.păsări
Ferma MIROSLAVA CAPACITĂȚI * AUTORIZAȚIE	563184 capete/serie 6,5 serii /an 3660696 capete/an	11004 11005	1. 1.2 a) 563184 loc. pasari

I.2. Datele de înregistrare a titularului activității

Datele de contact și înregistrare ale titularului de activitate sunt:

Denumirea firmei/ Acte înregistrare la Registrul Comerțului	Sediul firmei Telefon/fax	Localizarea amplasamentului activității IPPC
S.C. AVI TOP S.A. cod CAEN 0125 J22/1115/03.12.2001 Cod fiscal R 14327259	Localitatea Razboieni Comuna Miroslava Cod Județul Iași Tel/fax :248105/248104 Mobil : 0722-660.460	Localitatea Uricani Comuna Miroslava Județul Iași Activitate IPPC Creștere pui grill 3660696 capete /an.

II. Date tehnice privind desfășurarea activității

Activitatea desfășurată cuprinde în principal următoarele faze :

II. 1. Incubația

Cuprinde 4 incubatoare a 90.720 ouă fiecare cu o capacitate de producție de 60.480 ouă/serie și 105 serii/an rezultând un total anual de ouă incubate de 6.350.400 anual. Stația de incubație funcționează într-o construcție finalizată în anul 2002, executată conform cerințelor U.E. de asigurare a parametrilor optimi de mediu (temperatură, umiditate, ventilație,) și relizarea performanțelor de funcționare.

Tehnologia de incubație se realizează cu utilaje moderne, întregul ciclu fiind monitorizat prin sisteme automate de control și conducere tehnologică.

După eclozare puii sunt expediați spre fermele de creștere sau spre vânzare în caz de excedent.

II.2. Creșterea puilor de carne

Ferma Miroslava dispune de următoarele spații de creștere a puilor pentru carne:

- 9 blocuri cu suprafața de 949,96 mp : parter și etaj
- 3 hale cu suprafața de 622,1 mp : parter
- 3 hale cu suprafața de 749,6 mp : parter

Suprafața totală de creștere a puilor este de 23463,18 mp.

În anul 2018 efectivul de pui rulați a fost de 2650680 capete. Producția exprimată în pui livrați la abator a fost de 2717349 capete.

Regimul de lucru a fost de 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, respectiv 365 zile/an.

Tehnologia de creștere a puilor de carne este corespunzătoare tehnologiei furnizate de firma Big Dutchman din Germania. Furajele și apa sunt furnizate păsărilor automat în funcție de necesitățile acestora, asigurându-se un spor și un randament ridicat. Echipamentele de asigurare a condițiilor de mediu controlează computerizat

microclimatul din hală (umiditate, temperatură, ventilație) astfel încât păsările au tot confortul necesar creșterii.

Tehnologia utilizată corespunde tehnologiilor BAT* asigurând un impact redus asupra mediului, în conformitate cu **strategia UE de dezvoltare durabilă, care prevede utilizarea de tehnologii cu impact cât mai redus asupra mediului fără costuri excesive. Nu au fost semnalate incidente legate de tehnologie.**

II.1 Procesul tehnologic practicat în anul 2018

Procesul tehnologic de creștere a puilor de carne la sol implică următoarele elemente:

- asigurarea hranei și a apei;
- asigurarea ventilației halelor,
- evacuarea dejecțiilor din hale în stare uscată.

Etapile procesului tehnologic de creștere a puilor de carne la sol sunt următoarele:

- pregătirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- creșterea puilor de carne;
- valorificarea puilor de carne la greutatea din tehnologie.

Temperatura de 33-34° C la nivelul puilor este asigurată de radiante, care funcționează cu gaze naturale conform contractului cu E-ON GAZ MOLDOVA și asigură temperatura optimă, în funcție de vârsta puilor.

Temperatura se reduce cu circa 2°C în fiecare săptămână până se ajunge la 21°C.

Temperatura trebuie să fie constantă pe toată perioada zilei și să nu existe curenți de aer în hală.

Halele sunt echipate cu ventilatoare de perete de tip BIG DUTCHMANN (achiziționate din FRANȚA), montate în perete cu carcase pătrate.

Creșterea puilor de carne constă în furajarea acestora timp de 42 zile când se ajunge la greutatea de 1,85-2,15 kg/pui media pe total.

Livrarea puilor la abator se realizează după 42 zile de creștere când aceștia au greutatea optimă pentru consum.

Sistemul de asigurare a hranei și a apei

Asigurarea hranei și a apei se face în sistem automat cu hrănituri și adăpători la sol. Furajele sunt furnizate de Fabrica de Nutrețuri Combinate (FNC Tomești), care aparține unității AVI-TOP S.A. și descărcate cu mijloace proprii de transport în buncărele situate în exteriorul halelor.

Pentru adaparea puilor se folosește o instalație de adapare la sol care constă din conducte racordate la rezervorul tampon de apă și care de-a lungul lor prezintă un sistem de adaptori (pufere) din rețeaua interioară de incintă. Apa potabilă se livrează

* BAT - Best Available Techniques - Cele mai bune tehnici disponibile

din sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă al orașului Iași, mai exact din conducta de apă potabilă, din sursa de apă Timișești.

Sistemul de ventilație a halelor se asigură prin ventilație mecanică. Ventilatoarele sunt de tip BIG DUTCHMANN, cu $\varnothing = 1.000$ mm, la ventilatoarele mici și 1.400 mm la ventilatoarele mari.

Dacă temperatura din hală depășește temperatura admisă, după caz intră în funcțiune ventilatoarele mici sau cele mari. Concentrația de noxe a aerului viciat evacuat în atmosferă este echivalentă cu concentrația din halele de creștere și se încadrează în limitele admise de Ordinul 462/1993.

Sistemul de colectare și evacuare a așternutului și dejecțiilor.

Colectarea și evacuarea dejecțiilor din halele pentru creșterea puilor la sol se face odată cu așternutul după perioada de creștere și livrare spre abator.

La finalizarea livrării puilor, se trece la curățirea mecanică a halelor, prin scoaterea așternutului permanent o dată cu dejecțiile solide. Materialul se încarcă în camioane și se depozitează pe platforma amenajată în afara incintei fermei.

După evacuarea așternutului din hale se face spălarea și dezinfecția conform tehnologiilor de specialitate. Halele se populează cu o altă serie de pui după 12 - 14 zile (perioadă de curățire și dezinfecție).

Apele uzate de tip menajer și tehnologice sunt colectate prin intermediul rețelei de canalizare din incintă într-un bazin de preepurare de unde sunt pompate apoi în stația de epurare de la ANTIBIOTICE S.A. în baza contractului încheiat

III. Materii prime și auxiliare/ consumuri specifice în anul 2018.

Nr. Crt.	Consumuri specifice	UM	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Total 2018
1	Efectiv de pui în stoc la începutul perioadei	Capete	310474	217289	347678	305139	373865	321647	377129	329880	268377	276972	197745	277345	3603540
2	Intrări de Pui de o zi (Incubatie, Cumparari)	Capete	183240	276320	240450	216240	245240	215580	280610	143640	279180	143550	279750	146680	2650680
3	Stoc+Intrari	Capete	493714	493609	588128	521379	619105	537227	657939	473520	547557	420522	477495	424025	6254220
4	Total iesiri (Zburati, Mortalitati, Abatorizati)	Capete	276425	145931	282989	147514	297458	160098	328059	205143	270585	222777	200150	243066	2780195
		Kg	566448	290321	620593	303614	645570	342490	707060	437521	598147	498407	414595	472344	5897108
	Zburati	Capete	0	0	0	4292	9639	3429	1290	974	145	0	0	30	19999
		Kg	0	0	0	2669	7058	1938	749	483	93	0	0	23	13013
	Abatorizati	Capete	272913	142228	279480	139144	284018	152734	323382	200224	267033	219122	196991	240079	2717346
		Kg	564885	289400	619050	299615	637005	339315	705100	435635	597020	496895	413719	471115	5868950
	Morti	Capete	3512	3703	3509	4078	3603	3935	3387	3945	3407	3655	3158	2957	42850
		Kg	1561	921	1543	1130	1507	1237	1211	1403	1034	1512	880	1206	15145

AVI-TOP S.A. – FERMA MIROSLAVA
RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

5	Stoc la finalul perioadei	Capete	217289	347678	305139	373865	321647	377126	329680	268377	276972	197745	277345	180959	3474025
6	Furaj total	Kg													0
	Demaraj	Kg	101150	163740	101720	176810	95010	149830	115320	144610	156510	105480	139150	107450	1546780
	Creștere	Kg	476390	345380	473700	450570	361000	500590	323190	566660	309440	595350	368080	330890	5101240
	Finisare	Kg	292840	165530	369780	187750	412770	231700	373710	270600	279980	333820	160000	355380	3433860
7	Rumegus	Kg	50240	56000	59920	40000	48360	45900	91480	37840	132658	27660	60100	62800	712958
8	Vaccinuri														0
	Hipravir SHS	doze													0
	Hipravir Clon	doze	489000	566000	424000	695000	405000	628000	471000	692000	483000	648000	590000	514000	6605000
	Imopest	doze	80000	90000	112000	84000	85000	80000	125000	50000	92000	60000	99000	67000	1024000
	Nemovac	doze		80000	45000			190000	266000	170000	350000	173000	281000	180000	1735000
	Nobilis IB 4-91	doze	158000	312000	194000	303000	242000	245000	287000	200000	220000	165000	267000	182000	2775000
	Nobilis Rhino	doze	158000	222000	174500	266500	280000	45000							1146000
	Vaccin Tabic MB TB	doze	142000	220000	114000	228000	145000	242000	146000	212000	194000	200000	158000	114000	2115000
9	Vitamine														0
	Jovit C	Kg	1	1	1	20	4	3							30
	Vitamina C	Kg	50	60	125	100	150	150	175	125	175		50	50	1210
10	Antibiotice														0
	Amoxicilina	Kg	23,5	26,5	18,8	23,2	17	26,4	9,6	31,1	9,4	25,5	6	13	230
	Amoxyn	Kg													0
	Amoxycyl	Kg													0
	Ampicilina	Kg	6,9			11,4	2	5,2						4	29,5
	Amprosid	l												45	45
	Bisulfim	Kg													0
	Collprim	Kg							10						10
	Colistin	Kg	34,8	32,2	26	26	29	36,6	28,7	44,4	11,3	22	12,7	17,8	321,5
	Colisulfrix	Kg													0
	Coxsan	Kg													0
	Doxyprim	Kg	16	22	40	14	27	33,5	9,5	20	35,9	39,1	16	47,7	320,7
	Enteroferm														0
	Lanflox	l													0
	Enrocin	l	41	61	11	25	20	40	74	25	26	50,5	22,7	37,8	434
	Oxitetraciclina	Kg													0
	OTC 50														0
	TS-sol	l	139	133	55	220	25	6			64	20	220	53	935
11	Dezinfectanti														0
	Acidpunch	l													0
	Aguzix Plus	l	23	25	12	33	55		20		18	27	30	15	256
	Biosolve	l	65	35	80	100		10	10	60	200			635	1195
	Bioclean	l	90	70	148	202	156	130	130	70	187	260	238	120	1801
	Fumagrar	buc	43	31	31			18	88	51	31	24	41	23	381
	Hyperox	l	198	140	84	273	100			56	28	203		224	1306

AVI-TOP S.A. – FERMA MIROSLAVA
RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

Hydrocare	l														0
Misoseptol	l														0
Tripunolide	l			141	230	288	105	280	168	169	112	218			1711
Virkon's	Kg	260	140	224	166	280	105	325	140	220	206	284	224		2574
Vulkan	l	60	60	71	220	60	47	70	20	80	100	10	150		948
Zix virox	l														0
12 Insecticide															
Super killer	l					1		2			1	7			11
Twenty one	Kg														0
13 Raticide															
Nora pasta	Kg														0
Racan pasta	Kg	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4			24
Raco Grain	Kg	3		2	2	2	2	2	3	2	2	3			23
Ratistop grau	Kg														0
Ratistop pasta	Kg														0
Strong pasta	Kg										2		4		6
14 Apa potabila															
mc		6392	7189	5510	6022	5784	6021	4273	5059	4657	3311	5047	3828		63093
15 Apa uzata livrata la Antibiotice															
mc		3779	3835	4313	3306	3613	3470	3613	2564	3035	2795	1987	3028		39338
16 Apa uzata vidanjata															
mc															0
17 Gaz metan															
mc		197157	184975	165367	75643	36764	34283	27511	24520	58174	84185	143941	171890		1204410
18 Energie electrica															
KWH		39272	35476	56918	80110	95938	96832	100568	112264	83904	85578	77530	83542		947930

IV. Utilizarea eficientă a resurselor în anul 2018

Resurse	Consum 2018	Consum/ abatorizate	cap	Valori BAT
Apă potabilă	63093 mc	23,21 l/cap (adapare + spălare)		4,5 – 11 l/cap – adăpare 12 – 120 l/ mp – spălare
Gaz metan	1204410 mc	0,443 mc/cap		
Energie electrică	947930 Kwh	0,348 Kwh/cap		1,36 – 1,93 Kwh/cap

Realizarea performanței de utilizare eficientă a energiei s-a asigurat prin măsuri de control sever al utilizatorilor de energie dar și prin utilizarea de instalații de consum eficiente cum ar fi instalațiile de climă care valorifică la maxim condițiile naturale favorabile, izolarea termică a spațiilor de cazare și înălțimea halelor în care schimbul de aer să se facă mai rar, montarea becurilor economice. Măsurile de îmbunătățire a

eficienței energetice se desfășoară în continuare în cadrul programelor de management pentru îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu ale societății.

V. Modul de gestionare a deșeurilor

Nr. Crt.	TIPUL DE DESEU	COD DESEU	U.M. KG/t	Cantitate de deșeu							Stoc		
				Stoc la începutul anului	Generată	Din care					La sf. anului	Tip stocare	
						Valorificată		Eliminată					
						Cantitate	Op. de valorif. C.F.L.211 Anexa 3	Ag. ec. care efect. oper. de valorif.	Cantitate	Op. de valorif. C.F.L.211 Anexa 2			Ag. ec. care efect. oper. de eliminare
1	Țesut animalier	02.01.02	Kg	112	15.145				15.141	D9	AVI-TOP INCINERATOR	116	RM
	Țesut animalier Incubatie	02.01.02	Kg	550	61.910				62.030	D9	AVI-TOP INCINERATOR	430	RM
	TOTAL		Kg	662	77.055	0			77.171			546	
2	Dejecții animaliere	02.01.06	Kg	179.500	3.979.000	4.158.500	R13	AVI-TOP Platformă				0	VN
3	Deșeu ambalaj hârtie	15.01.01	Kg	0	0	0	R12	Recycle Int. SRL, IASI;				0	VA
	Deșeu ambalaj hârtie incubatie	15.01.01	Kg	0	16.830	5.200	R12	Recycle Int. SRL, IASI;				540	VA
									11090	D5	Salubris		
	TOTAL		Kg	0	16.830	5.200			11090			540	
4	Deșeu ambalaj plastic	15.01.02	Kg	0	760	760	R12	Recycle Int. SRL, IASI				0	VA
5	Deșeu ambalaj lemn	15.01.03	Kg	0	0	0	R12	Recycle Int. SRL, IASI				0	VA
6	Deșeu ambalaj metal	15.01.04	Kg	0	80	80	R12	Recycle Int. SRL, IASI				0	VA
7	Deșeu ambalaj sticlă	15.01.07	Kg	0	0	0	R12	Recycle Int. SRL, IASI				0	C
8	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10	Kg	0,00	0,00				0,00	D9	MONDECO SRL	0,0	RP CT
9	Deșeuri rezultate din activitati sanitare-veterinare / Obiecte ascuțite	18.02.01	Kg	0,00	0,00				0,00	D9	MONDECO SRL	0,0	RP CT

AVI-TOP S.A. – FERMA MIROSLAVA
 RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

10	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02 *	Kg	0,00	0,00				0,00	D9	MONDECO SRL	0,0	RP CT
11	Gunoși menajer	20.03.01	Kg	0	4.510				4.510	D5	SC SALUBRIS SA IASI	0	CT
	TOTAL	X	X	180.162	4.078.235	4.164.540	X	X	181.032	X	X	1.086	-

Dejecțiile solide împreună cu așternutul, au fost evacuate din halele de creștere a puilor de carne, mecanic, la interval de 42 de zile, după depopularea halelor, încărcate în camioane prevazute cu prelate și depozitate pe platforma amenajată de la Războieni situată în zona agricolă.

Evacuarea ritmică a dejecțiilor la unitatea agricolă face ca acestea să nu fie depozitate în incinta societății și ca atare nu se creează impact la locul de amplasament al fermei.

Valorificarea dejecțiilor în anul 2018, s-a realizat pentru toate fermele AVI-TOP, prin contracte încheiate cu AGROVERD SRL, BUTEA FARM SRL, RAMADOAGROSRL care au contractat pentru anul 2018 întreaga cantitate de dejecții în vederea administrării în câmp ca fertilizator natural.

VI. Realizarea măsurilor din Planul de revizii și întreținere al instalațiilor.

Planurile, de întreținere a echipamentelor și instalațiilor de climă, distribuirea hranei și apei a fost respectat nefiind consemnate incidente cu privire la aceste aspecte.

VII. MONITORIZAREA, rezultate privind impactul de mediu în 2018.

Nr. Crt.	Element de mediu urmărit	Parametru urmărit	Punct de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența	Valori de referință reglementate	Realizat 2018						
1	AER	Monitorizarea emisiilor staționare dirijate	Cos de fum/ Centrala termică	Pulberi	Anual	Buletin de analiza nr.PI80 5428-001/17. 12.2018							
							5	1,78					
							350	140,7					
							35	3					

AVI-TOP S.A. – FERMA MIROSLAVA
RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

				Monoxid de carbon/CO		100	47,7												
								Buletin de analiza nr. P11801 955/06.07.2018	Buletin de analiza nr. P11804 551/09.11.2018										
2	AP A			pH		6,5-8,5	7,4	8,8											
				Temperatura		40													
				Materii în suspensie (MTS)		350	98	97											
				Amoniu		30	28,1	27,4											
				CBO5		300	12,8	185											
				CCO-Cr		500	38,4	422											
				Fosfor total		5	2,29	3,03											
				Sulfuri si hidrogen sulfurat		1	1,26	0,234											
				Fenoli		30	0,043	7,37											
				Rezidu u filtrant la 105 C		2000	531	882											
				Detergenți sintetici		25	1,73	6,52											
				Substanțe extractibile cu solvenți organici															
	Ape uzate tehnologice	Statie preepurare			Semestrial	30	24	25											
									Buletin de analiza nr. 3070/3 1.03.2018	Buletin de analiza nr.									
	Cămin colector aape pluviale deversate în râul Bahlui	Efluentul final - apele pluviale evacuate în receptor		pH	Semestrial	6,5 - 8,5	6,7	6,6											
				Materii în suspensie (MTS)		60	13	18											
				Amoniu		2		0,892											
				CBO5		25		13,4											
				CCO-Cr		125	<30	38,4											
				Rezidu u filtrant la 105 C		2000	26	44											
				Substanțe extractibile		20	<20	<20											

AVI-TOP S.A. - FERMA MIROSLAVA
 RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2018

		Produse petroliere	Suprafata receptorului sau prezente irizati	<0,34	<0,34							
					Buletin de analiza nr.P118 01958-001/06.07.2018	Buletin de analiza nr. P11801 958-002/06.07.2018	Buletin de analiza nr. P11801 958-003/06.07.2018	Buletin de analiza nr. P11801 958-004/06.07.2018	Buletin de analiza nr.P118 05555-001/20.12.2018	Buletin de analiza nr.P118 05555-002/20.12.2018	Buletin de analiza nr.P118 05555-003/20.12.2018	Buletin de analiza nr.P118 05555-004/20.12.2018
		pH	6,5 - 9,5	7,7	7,7	7,7	7	7,5	7,8	7,8	8	
		Temperatura										
		Substante extractibile		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		Rezidu u fix	2500	292	300	288	296	333	331	335	327	
		Amoniu	0,5	<0,0530	0,0592	<0,0530	<0,0530	0,118	0,116	0,0721	0,0734	
		Azotati		12,7	12,5	12,1	12,4	16	28,4	18,3	28,8	
		Fosfati/ osfor total		<0,0710	0,201	<0,0710	<0,220	<0,0710	<0,0710	0,163	0,155	
	Ape subterane	CCO-Cr		<30	<30	<30	<30	19	10	19	10	
		CCOMn		1,11	1,14	1,11	1,18	0,771	0,835	0,771	0,9	
					Buletin de analiza nr.3064 /31.03.2018							
3	SO L	Monitorizarea calitatii solului din incinta fermei	Intre hale in zona gurilor de ventilatie	pH	-	7,25						
				Cu	20	26,01						
				Zn	100	41,23						
				Mn	900	687						
				Cd	1	0,273						
					Buletin de analiza nr.							
4	ZG OM OT	Monitorizarea nivelului de zgomet	La limita amplasamentului									
					Buletin de analiza nr.							
5	MIR OS URI	Emisii de miros	La limita amplasamentului									

Conform AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU nr. 4 din 16.08.2016 actualizată în data de 20.08.2018 pentru emisiile de poluanți în atmosferă nu se stabilesc valori admise având în vedere tehnologia și emisia prin instalațiile de ventilație din hale care au ca scop menținerea climatului necesar creșterii puiilor de carne. Prin urmare nu sunt impuse măsurători impactul acestor emisii urmând a fi evaluat conform factorilor de emisie stabiliți prin metodologia acceptată la nivel European respective metodologia CORINAIR.

Emisiile de poluanți din activitatea IPPC (fermele de pui) se produc prin ventilația halelor de creștere. Concentrațiile de poluanți emiși sunt fluctuante, acestea fiind influențate de vârsta puiilor, temperatură, condițiile de funcționare a instalațiilor. Monitorizarea calității aerului în halele de creștere se realizează tehnologic prin programe stabilite în care ventilația și temperatura sunt reglate automat funcție de parametrii coordonatori (vârsta puiilor funcție de numărul de zile de la populare până la livrare) care asigură condițiile optime de creștere a puiilor.

VIII. Costuri de mediu

AVI-TOP se concentrează pe managementul durabil prin utilizarea eficientă a resurselor naturale, prevenirea poluării, reducerea impactului asupra mediului înconjurător.

În cifre, efortul depus este de 369104 lei, fiind concretizat în lucrări de prevenire a poluării și a apariției situațiilor de urgență, protejarea factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor, efectuarea analizelor de laborator, instruirea angajaților și comunicarea cu autoritățile și factorii interesați.

Cel mai prețios activ al societății noastre este omul. Un accent deosebit se pune pe formarea personalului, pe instruirea periodică și creșterea nivelului de conștientizare.

Managementul de mediu, ca parte componentă a sistemului de management integrat, este implementat încă din anul 2005 în conformitate cu cerințele standardului ISO 14001: 2004. Preocuparea noastră este de a utiliza toate instrumentele pe care acest sistem ni le oferă pentru a ne îmbunătăți performanța de mediu.

IX. Reclamații și sesizări

Nu s-au semnalat în anul 2018.

X. Măsurile dispuse de autoritățile de control și modul de respectare a obligațiilor impuse

Toate măsurile dispuse de autoritățile de control au fost duse la îndeplinire și s-au respectat toate obligațiile impuse prin autorizația integrată de mediu.

Cu o strategie cuprinzând valori și credințe împărtășite de toți angajații, AVI-TOP va putea duce la îndeplinire obiectivele îndrăznețe pe care și le-a propus având în centrul atenției conceptele de eco-eficiență și dezvoltare durabilă.

Percepem mediul înconjurător ca un bun de preț care trebuie ocrotit și conservat în beneficiul nostru, dar și al generațiilor viitoare.

ÎNTOCMIT: Responsabil mediu
Ing. Simona HARNAGEA



DIRECTOR ADJUNCT
Dr. Ing. Lucian POPOVICI

