

2019

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)



Cuprins

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2019.....	2
DATE DE IDENTIFICARE.....	2
Moza Sebastian Sorin.....	5
BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2019.....	5
1.BILANȚUL APEI CAPTATE	5
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE.....	6
3.BILANȚUL APEI EVACUATE	6

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2019

DATE DE IDENTIFICARE:

Titular: AGROPROD CRASNA COOPERATIVA AGRICOLĂ

Sediul social: Loc.SUPURU DE JOS , nr. 120, Jud. Satu Mare

Nr. Inregistrare ORC: C 30/2/2009

CUI:RO 25999050

Denumire instalație: PLATFORMA AVICOLA HERECLEAN

Amplasament instalație : localitatea PANIC ,nr. 22/A, Jud. SĂLAJ

Capacitate: 126 000 CAPETE/SERIE .

Pentru anul **2019** se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite de **autorizația integrată de mediu nr.1/ 03 07 2017**.

Conform **AIM** s-au luat toate măsurile de prevenire a poluărilor accidentale în special prin alinierea și respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniul de activitate.

Pe parcursul anului **2019** au fost crescute **549 431 capete de pui**. Consumul de materii prime pentru formarea acestei producții este evidențiat în tabelul de mai jos:

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)

Tipul de consum	BAT/pasăre/ciclu	Realizat
Consumul de hrană	3,3-4,5 kg	3,06 kg/pasăre
Consumul specific de așternut	0,5 kg	0,4 kg/pasăre
Consumul specific de substanțe dezinfectante	1 litru /m ²	0,9 litri/m ²
Consumul de apă	4,5-11 litri	11 litri/pasăre
Consumul de energie	0,03-0,046 kw/pui/zi	0,005 kw/pui/zi

Așa cum se observă se respectă cerințele BAT.

Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **AIM**.

Toate deșeurile rezultate din activitatea de producție sunt consemnate în fișele de gestiune a deșeurilor , conform **legii 211/2011 și sunt prezentate în tabelul atașat** .

DESEURI NEPERICULOASE	2019						BENEFICIARI
	TIP DESEU COD DESEU	CANT. GENERATA	CANT. STOCATA	CANT. ELIMINATA	COD ELIMINARE	CANT. VALORIFICATĂ	
1. CADAVRE PASĂRE 02 01 02	4,374	0,01	/	/	4,384	R3	Sana Ra
2. DEJEȚII PASĂRE 02 01 06	300	/	/	/	300	R10	TOBER AGRO
73 DESEURI MENAJERE 20 03 01	0,033	/	/	/	0,033	R12	BRANTNER
DESEURI PERICULOASE							
1. AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE 15 01 10*	0,002	0,007	/	/	/	/	/
2. AMBALAJE MEDICAMENTE 18 02 02 *	0,003	0,007	/	/	/	/	/

Impactul asupra mediului înconjurător al activității de producție a fost urmărit cu ajutorul factorilor de mediu cu periodicitatea dată de **AIM** după cum urmează:

Aer

Emisii provenite din cadrul proceselor metabolice, managementul dejectiilor si activitățile auxiliare sunt estimate in tabelul urmator.

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)

Numarul c	549.431			63222				
Populatia	63222							
			IPPC 2019-online			EPRT 2019-pe hartie		
Nr.din An	Poluant	FE (kg)	Emisia (kg/an)	Valoare pr	Emisia (kg/an)	Metoda (M	Metoda utilizata	
1	Metan (CH ₄)	0,018	1138	100000	1138	C	IPCC	tab.4-5, pag.4.12
5	Protoxid d	0,02	1264,444	10000	1265	C	IPCC	
6	Amoniac (0,22	13908,88	10000	13909	C	UNECE/EN	tab.3.1, pag.16
7	NM VOC	0,108	6827,997	100000	6828	C	UNECE/EN	tab.3.4, pag.18
8	Oxizi de az	0,002	126,4444	100000	126	C	UNECE/EN	tab.3.3, pag.17*
86	Pulberi in	0,02	1264,444	50000	1264	C	UNECE/EN	tab.3.5, pag.19*
	PM2.5	0,002	126,4444		126		UNECE/EN	tab.3.5, pag.19*
	TSP	0,02	1264,444		1264		UNECE/EN	tab.3.5, pag.19*

Apa

Pentru anul 2019 s-au efectuat monitorizari ale calității apei conform AIM,

APA SUBTERANA 2019		
BULETIN DE ANALIZA / DATA 2247E/10 06 2019		
INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG-conf. Ord.137/2009
AMONIU NH ₄	0,046 mg/l	1,4 mg/l
ORTOFOSFATI	0,113 mg/l	0,5mg/l
NITRIȚI NO ₃	0,041 mg/l	0,50mg/l
NITRAȚI NO ₂	1,84 6mg/l	50mg/l
APA PLUVIALĂ 2019		
BULETIN DE ANALIZA / DATA 2239/10 06 2019		
INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG-conf. Ord.137/2009
AZOT AMONICAL	0,78 mg/ l	25mg/l
Consumul biochimic de oxygen la 5 zile - CBO ₅	23 mg/l	25mg/l
PH	7,2	6,5-8,5
MATERII ÎN SUSPENSIE	24 mg/l	35mg/l

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)

FOSFOR TOTAL	LD mg/l	1mg/l
APA UZATĂ 2019		
BULETIN DE ANALIZA / DATA 2238E/10 06 2019		
INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG
AZOT AMONICAL	10,2 mg/l	30mg/l
CBO ₅	200 mg/l	150 mg/l
CCO-Cr	206,08 mg/l	300mg/l
MATERII ÎN SUSPENSIE	184 mg/l	150mg/l
PH	7,4	6,5-8,5

Sol

Nu s-au efectuat monitorizări.

Monitorizările factorilor de mediu și periodicitatea cu care se efectuează sunt evidențiate în „**Registrul Monitorizarilor Factorilor de Mediu**” ce poate fi consultat la fermă.

Conform „**Registrului de sesizări**” în cursul anului 2019 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei.

Administrator

Moza Sebastian Sorin

BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2019

1.BILANȚUL APEI CAPTATE

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)

LUNA	APA CAPTATĂ m ³		TOTAL APĂ CAPTATĂ m ³	Q zilnic autorizat		DEBIT ANUAL AUTORIZAT
	Surse proprii	Rețea		Max	Mediu	
IANUARIE		2500	2500	110,36	84,89	30 895
FEBRUARIE		3.859	3.859	110,36	84,89	30 895
MARTIE		2.477	2.477	110,36	84,89	30 895
APRILIE		2.273	2.273	110,36	84,89	30 895
MAI		2.876	2.876	110,36	84,89	30 895
IUNIE		2.507	2.507	110,36	84,89	30 895
IULIE		3.398	3.398	110,36	84,89	30 895
AUGUST		3.329	3.329	110,36	84,89	30 895
SEPTEMBRIE		2.729	2.729	110,36	84,89	30 895
OCTOMBRIE		1.000	1.000	110,36	84,89	30 895
NOIEMBRIE		750	750	110,36	84,89	30 895
DECEMBRIE		750	750	110,36	84,89	30 895
TOTAL		28448	28448	110,36	84,89	30 895

2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

- ⇒ La adăpare
- ⇒ La spălare
- ⇒ La consum menajer

LUNA	TOTAL APĂ UTILIZATĂ	APA UTILIZATĂ ÎN m ³			CONSUN ANUAL AUTORIZAT/pui	CONSUM EFECTIV REALIZAT/pui
		La adăpare	Spalare hale	Consum menajer		
IANUARIE	2500	2450	50	5		
FEBRUARIE	3.859	3852	0	7		
MARTIE	2.477	2424	50	3		
APRILIE	2.273	2263	0	10		
MAI	2.876	2301	50	15		
IUNIE	2.507	2497	0	10		
IULIE	2.398	1878	50	20		
AUGUST	3.329	3309	0	20		
SEPTEMBRIE	2.729	4490	50	10		
OCTOMBRIE	1.000	2719	0	10		
NOIEMBRIE	750	700	50	20		
DECEMBRIE	750	730	0	20		
TOTAL	28448	27998	300	150	4,5-11 litri/cap/serie	litri/cap/serie

3. BILANȚUL APEI EVACUATE

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018 AGROPROD CRASNA AGRO 2 (AIM 1)

- ⇒ Apa uzată evacuată la spălarea halelor
- ⇒ Apa uzată evacuată din consumul menajer

LUNA	TOTAL APĂ EVACUATĂ	APA UTILIZATĂ ÎN m ³		VOLUM MEDIU ZILNIC AUTORIZAT m ³	VOLUM ANUAL AUTORIZAT m ³
		Spalare hale	Consum menajer		
IANUARIE	55	50	5		
FEBRUARIE	7	0	7		
MARTIE	53	50	3		
APRILIE	10	0	10		
MAI	65	50	15		
IUNIE	10	0	10		
IULIE	70	50	20		
AUGUST	20	0	20		
SEPTEMBRIE	60	50	10		
OCTOMBRIE	10	0	10		
NOIEMBRIE	70	50	20		
DECEMBRIE	20	0	20		
TOTAL	450	300	150	7,81	2851

