

S.C. ALMĂJAN SUINE S.R.L., FIZES, CS

Nr. INREG. 41/18.03.2024.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	FERMĂ PORCINE SITUATĂ PE TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI BERZOVIA, SAT FIZEȘ, JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN
Adresa/orașul instalației	Comuna Berzovia, sat Fizeș, nr. 303, Județul Caraș – Severin.
Cod poștal	327031
Coordonatele amplasamentului STEREO70; WGS84	STEREO70: 433656.880; 232903.522. WGS84: 45° 21' 05" N; 21° 35' 19" E.
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146 - Creșterea porcinelor 4623 - Comerț cu ridicata al animalelor vii 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase 5210 - Depozitari
Activitatea principală conform Anexei 1 la Legea 278/2013	6.6. b) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).
Autoritatea de reglementare	AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8.760
Numărul angajaților	3 angajați permanent, plus un medic veterinar ale cărui servicii sunt periodice, plus prestari servicii contabilitate
Numărul autorizației de mediu	3 din 28.04.2021, revizuita in 07.04.2022, viza anuala 28.04.2023
Persoana de contact	Administrator: Sorin Sipos
Telefon nr.	Tel: 0748137711
Fax nr.	-
Adresa E-mail	almajan.suine@gmail.com

Prezentul Raport Anual de Mediu conține 10 pagini.

ADMINISTRATOR - SORIN SIPOS,

INTOCMIT - MARIA ALMAJAN,



Tabel 2 - CLASIFICARE

Instalație	Producția obținută în 2023	Capacitate maximă de producție (proiectată)
Fermă pentru creșterea porcilor	5289 capete – 2,9 serii de creștere/an (porci livrați)	cca. 6000 porci cu masa corporală de 90 – 110 kg (din care 3 % reprezintă mortalități) = cca 5820 porci

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consumul de energie	Unitatea de măsură	Anul 2023	Consumuri pentru capacitatea proiectată
Păcură	-	Nu este cazul	-
Motorină	m ³ /an	7.946 mc	8 – 10 m ³ /an
Gaz natural	-	-	-
Energie electrică	MWt/an	EE activă: 35,7	49,8 MWt/an
Cărbuni	Kg/an	Nu este cazul	-
Alte tipuri	-	Nu este cazul	-
Apă			
Consum de apă subterană pe amplasament – apă tehnologică	m ³ /an	4518 mc	6.200 m ³ /an
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	Nu este cazul	-
Consum de apă din rețeaua orasenească	m ³ /an	Nu este cazul	-

Tabel 4 – MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE - 2023

Nr. Crt.	Materii prime/ materiale	Cantitate	Compoziție	Cantitate componente	Modul de stocare	Consumuri pentru capacitatea maximă proiectată
0	1	2	3	4	5	6
1	Material viu	5289 capete	-	-	-	2000 capete/serie; 6400 capete/an
2	Furaje / Nutrețuri combinat	1370, 140 to	Starter 1 Starter 2 Creștere 1 Finisare 1 Finisare 2	0 t/an 140,200 t/an 334,020 t/an 458,840 t/an 437,080 t/an	În 4 silozuri de pe amplasament	1560 t/an
3	Antibiotice	0,109 tone	Doxicol 60% Penstrep 250ml Penject Tiagen 80% Lincomix 30%inj Amoxicrid ret.15% Amoxicrid 60% Apracin Dexa-ject inj Lincomix 60 % Florcid 30% Enroflox 10% Depocilin Enroflox 10% Marboxil 10%inj Chemisole	8 kg 4 fl x 250 ml 5 fl x 100 ml 4 KG 8 fl x 500 ml 16 fl x 250 ml 30 kg 20 kg 12 fl x 100 ml 10 kg 13 fl x 500 ml 7 fl x 250 ml 16 fl x 100 ml 19 fl x 500 ml 16 fl x 250 ml 3 kg	În cutii / flacoane; depozitare în Punctul sanitar din clădirea Filtru sanitar, unde sunt stocate corespunzător (Produsele medicale sunt în gestiunea operatorului extern autorizat, nefiind, în general, necesară depozitarea pe amplasament).	300 – 440 kg/an
4	Subst. pt. dezinsecție	0,007 tone	Varat pasta	0,5 kg	În recipientele originale.	7 kg/an;

			Ratistop	5 kg	Nu se depozitează pe amplasament, fiind în gestiunea operatorului extern autorizat
			Alba	1 L	
			Superkiller	1 L	
			Virocid	60 L	
5	Subst. dezinfectante	0,185 tone	GPC8	125 L	200 kg/an;

Tabel 5 – FLUX DE DEȘEURI

Nr. Crt.	Tipul deșeurii	Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Cantitatea	Locația eliminării/recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1	Dejecții animaliere tip șlam de bălegar	02 01 06	4019 to	Fertilizare pe parcelele: Corniș, Fălătan.	Cu respectarea planului de amendare și fertilizare, anul 2023 ,pentru administrarea dejecțiilor lichide provenite de la SC Almaĵian Suine SRL, întocmit de către O.S.P.A. Mehedintți
2	Deșeuri din țesuturi animale	02 01 02*	7,419 to	Incinerator propriu, tip Inciner Pro i400	SC Almaĵian Suine SRL, Autorizate incinerare deșeuri de origine animală
3	Ambalaje sticla	15 01 07	3,5 kg		SC ECOLOGMED SRL contractat pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
4	Deseuri	15 01 10* 18.02.02	10 kg 1 kg	SC ECOLOGMED SRL, loc. Sîndrei, nr. 3, jud. Timiș	
5	Deșeuri menajere	20 03 01	2 mc	Localitatea Bocșa	Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa, contractat pentru prestarea activității de colectare a deșeurilor menajere

Tabel 6 – SUBSTANȚE PERICULOASE - 20223

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Natura chimică	Cantitati consumate t/an
1	Antibiotice	-	Preparate farmaceutice	0,109tone
2	Substanțe dezinfectare	R21; R23/25; R34; R40; R42/43; R68/20/21/22	Preparate chimice	0,185 tone
3	Substanțe pentru deratizare,dezinsecție	R36/37; R33; R2; R13; R45; R36/37/39; R22; R50/53	Preparate chimice	0,007 tone
4	Motorină	H226; H315; H304; H332; H373; H411	Preparat chimic/Combustibil	7,946 mc

Tabel 7 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii : 1/an						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
În halele de creștere nu exista surse fixe de emisii, ca atare nu pot fi stabilite valori limită de emisie pentru poluanții proveniți din procesul tehnologic de creștere al porcilor. Emisiile difuze sunt cuantificate ca imisii în mediul înconjurător, (la limita incintei).						

Tabel 8 - EMISII ÎN APA MENAJERĂ

Nr. Crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Volum de apă vidanjată	Data vidanjării	Operatorul contractat	Punct de descărcare ape uzate menajere
1.	Grupurile sanitare aferente clădirii filtru/bazin vidanjabil de 16 mc	Apă uzată menajeră	16 mc	29.11..2023	SC AQUACARAȘ SA	Stația de epurare Reșița, Județul Caraș - Severin

Tabel 9 - EMISII ÎN APA SUBTERANĂ

Frecvența monitorizării: semestrială						
Nr. Crt.	Raport de încercare nr. sursa	Denumire	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc	VLE mg/dmc	Metoda de măsurare
	932;933;934/07.07.2023/3/ laboratorul analiza fizico-chimice SC ARTOPRO D SRL	Foraj de observație F1	pH	6,87	6,5 - 8,5	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
			Amoniu	0,35	2,0(3,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
			Azotifi	0,08	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
			Azotati	12,8	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2
			Cloruri	32,992	500,0	SR ISO 9297/2001 PS-LA-03
		Foraj de observație F2	Indicele de permanganat	0,912		KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2
			pH	6,91	6,5- 8,5	SR EN ISO 8467;2001
			Amoniu	0,43	2,0(3,0)	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
			Azotifi	0,09	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
			Azotati	19,6	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
		Cloruri	40,012	500,0	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2	
		Fosfati	0,30		SR ISO 9297/2001 PS-LA-03	
					KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2	

	CCO-Mn2	0,947		SR EN ISO 8467;2001
	pH	6,77	6,5- 8,5	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
Foraj de observație F3	Amoniu	0,38	2,0(3,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
	Azotiti	0,14	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
	Azotati	20,4	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2
	Cloruri	38,608	500,0	SR ISO 9297/2001 PS-LA-03
	Fosfati	0,39		KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2
	CCO-Mn2	0,968		SR EN ISO 8467;2001

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii :					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			masurata mg/kg SU Semestrial/anual		
-	-	-	-	-	-

Tabel 11 – IMISII

Frecventa monitorizarii : anual, în sezonul de vară					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc SU	VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare

			Anul 2023	mg/mc	
1.	Zona stației de pompare dejecții	Amoniac	0,24 mg/mc	0,3	PS-LA 06
		Hidrogen sulfurat	0,011 mg/mc	0,015	PS-LA 06
		Pulberi	0,31 mg/mc	0,5	STAS 10813/1976 PS-LA 07
2.	Zona incinerator	Amoniac	0,20 mg/mc	0,3	STAS 10812/1976
		Hidrogen sulfurat	0,010	0,015	STAS 10814/1976
		Pulberi	0,24 mg/mc	0,5	STAS 10813/1976
3.	Zona siloz furaje	Amoniac	0,21 mg/mc	0,3	STAS 10812/1976
		Hidrogen sulfurat	0,009	0,015	STAS 10814/1976
		Pulberi	0,27 mg/mc	0,5	STAS 10813/1976

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecvența monitorizării :				
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB _(A)	VLE impusă prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
-	-	-	-	-

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	Anul 2023
Reclamații primite	Nu au existat.
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu au existat
Categoriile de reclamații	Nu au existat

Miros	Nu au existat
Zgomot	Nu au existat
Apă	Nu au existat
Aer	Nu au existat
Procedurale	Nu au existat
Diverse	Nu au existat

Tabel 14 – Realizarea măsurilor din PLANUL DE ACȚIUNI

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
-	-	-	-

Tabel 15 - COSTURI DE MEDIU

Nr. Crt.	Servicii pentru protecția mediului	Contractant	Suma (lei)
1	Analize mediu,ape	Artoprod SRL	8778,33
2	Colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	SC ECOLOGMED SRL	244,55
3	Colectarea deșeurilor menajere	Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa	403,88
4	Vidanjare apă uzată menajeră	SC AQUACARAȘ SA	804,35
5	Servicii de medicină veterinară	PIG Veterinary Service	19278
6	Taxe ape	ABAB	2576,26
7	Evacuare ape pluviale provenite din incinta fermei	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare	1466

**16. MASURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI
MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA**

Au existat doua controale pe linie de protecția mediului în cursul anului 2023, în data de 10.04.2023 și 11.12.2023.
Nu au fost date sancțiuni/amenzi.

Intocmit,
Maria Almajian

