

S.C. ALMĂJAN SUINE S.R.L., FIZES, CS

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 prestări servicii contabilitate
Numărul autorizației de mediu	3 din 28.04.2021, revizuită în 07.04.2022, viza anuală 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 2022	Capacitate maximă de producție (proiectată)
Fermă pentru creșterea porcilor	4387 capete – 2,5 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 2021	Consumuri pentru capacitatea proiectată
Păcură	-	Nu este cazul	-
Motorină	m ³ /an	9,314 mc	8 – 10 m ³ /an
Gaz natural	-	-	-
Energie electrică	MWt/an	EE activă: 49	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	3324	6.200 m ³ /an
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	Nu este cazul	-
Consum de apă din rețeaua oraseneasca	m ³ /an	Nu este cazul	-

Tabel 4 – MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE - 2022

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	5388 capete	-	-	-	2000 capete/serie; 6400 capete/an
2	Furaje / Nutrețuri combinat	885,48 to	Starter 1	0 t/an	În 4 silozuri de pe amplasament	1560 t/an
			Starter 2	136,88 t/an		
			Creștere 1	309,18 t/an		
			Finisare 1	219,78 t/an		
			Finisare 2	219,64 t/an		
3	Antibiotice	0,118 tone	Doxicol 60%	16 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
			Penstrep 250ml	8 fl x 250 ml		
			Penject	5 fl x 100ml		
			Ceftisol	1fl x 250 ml		
			Amoxicrid ret. 15%	18 fl x 250 ml		
			Amoxicrid 60%	13 kg		
			Neocen 40%	19 kg		
			Apracin	20 kg		
			Primadox	7 fl x 250ml		
			Lincomix 60 %	10 kg		
			Florcrid 30%	38 fl x 500 ml		
Depocilin	25 fl x 100 ml					
Enroflox 10%	20 fl x 500 ml					

4	Subst. pt. dezinsecție	0,004 tone	Agita	2,5 kg	În recipientele originale. Nu se depozitează pe amplasament, fiind în gestiunea operatorului extern autorizat	7 kg/an;
			Superkiller	2 l		
5	Subst. dezinfectante	0,017 tone	Virocid	10 kg		17 kg/an;
			Agrigerm	7 kg		

Tabel 5 – FLUX DE DEȘURI

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	2820 to	Fertilizare pe parcelele: Corniș, Failatan.	Cu respectarea planului de amendare și fertilizare, anul 2020, pentru administrarea dejecțiilor lichide provenite de la SC Almăjan Suine SRL, întocmit de către O.S.P.A. Mehedinți
2	Deșeuri din țesuturi animale	02 01 02*	8,863 to	Incinerator propriu, tip Inciner Pro i400	SC Almăjan Suine SRL, Autorizație incinerare deșeuri de origine animală
3	Ambalaje sticlă	15 01 07	6 kg	SC ECOLOGMED SRL, loc. Sînandrei, nr. 3, jud. Timiș	SC ECOLOGMED SRL contractat pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
4	Ambalaje DDD	15 01 10*	15kg		
5	Deșeuri menajere	20 03 01	1 mc	Localitatea Bocșa	Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa, contractat pentru

					prestarea activității de colectare a deșeurilor menajere
--	--	--	--	--	--

Tabel 6 – SUBSTANȚE PERICULOASE - 2022

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Natura chimică	Cantitati consumate t/an
1	Antibiotice	-	Preparate farmaceutice	0,073 tone
2	Substanțe pentru dezinsecție	R22; R50/53	Preparate chimice	0,004 tone
3	Substanțe dezinfectare	R21; R23/25; R34; R40; R42/43; R68/20/21/22	Preparate chimice	0,017 tone
4	Substanțe pentru deratizare	R36/37; R33; R2; R13; R45; R36/37/39	Preparate chimice	0,007 tone
5	Motorină	H226; H315; H304; H332; H373; H411	Preparat chimic/Combustibil	8,629 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 inconjurator, (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	29.09.2022	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
	12297/ 02.11.2021, emis de Laboratorul sanitar- veterinar si pentru siguranta alimentelor Caras- Severin	Foraj de observație F1	pH	6,89	6,5 - 8,5	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
			Amoniu	0,37	2,0(3,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
			Azotiti	0,09	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
			Azotati	12,6	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2
			Cloruri	31,221	500,0	SR ISO 9297/2001 PS-LA-03
			Fosfati	0,35		KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2
			CCO-Mn2	0,921		SR EN ISO 8467;2001
		Foraj de observație F2	pH	6,86	6,5- 8,5	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
			Amoniu	0,39	2,0(3,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
			Azotiti	0,11	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
			Azotati	19,6	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2
			Cloruri	39,551	500,0	SR ISO 9297/2001 PS-LA-03
			Fosfati	0,30		KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2
			CCO-Mn2	0,952		SR EN ISO 8467;2001
		Foraj de observație F3	pH	6,74	6,5- 8,5	SR ISO 10523/2012 PS-LA 01
			Amoniu	0,41	2,0(3,0)	KIT MERK PS-LA14,ed.2 rev1
			Azotiti	0,16	1,0(2,0)	KIT MERK PS-LA11,ed.2 rev2
			Azotati	20,6	25,0(37,0)	KIT MERK PS-LA12,ed.2 rev2
			Cloruri	37,9530	500,0	SR ISO 9297/2001 PS-LA-03
			Fosfati	0,39		KIT MERK PS-LA13,ed.2 rev2
			CCO-Mn2	0,9764		SR EN ISO 8467;2001

Tabel 10 - EMISII IN SOL

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

			Semestrial/anual	mg/Nmc)	
-	-	-	-	-	-

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 2022	mg/mc	
1.	Zona stației de pompare dejecții	Amoniac	0,06 mg/mc	0,3	PS-LA 06
		Hidrogen sulfurat	0,009	0,015	PS-LA 06
		Pulberi	0,29mg/mc	0,5	STAS 10813/1976 PS-LA 07
2.	Zona incinerator	Amoniac	0,3 mg/mc	0,3	STAS 10812/1976
		Hidrogen sulfurat	0,008	0,015	STAS 10814/1976
		Pulberi	0,097 mg/mc	0,5	STAS 10813/1976
3.	Zona siloz furaje	Amoniac	0,3 mg/mc	0,3	STAS 10812/1976
		Hidrogen sulfurat	0,008	0,015	STAS 10814/1976

		Pulberi	0,097 mg/mc	0,5	STAS 10813/1976
--	--	---------	-------------	-----	-----------------

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB _(A)	VLE impusa prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
-	-	-	-	-

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	Anul 2022
Reclamații primite	Nu au existat.
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu au existat
Categorii 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.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
-----	-------------------	--------------------	---------

Crt.			
-	-	-	-

Tabel 15 - COSTURI DE MEDIU

Nr. Crt.	Servicii pentru protecția mediului	Contractant	Suma (lei)
1	Analize apă din foraj de alimentare	Artoprod SRL	970
2	Colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	SC ECOLOGMED SRL	264,18
3	Colectarea deșeurilor menajere	Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa	128,52
4	Analize de laborator ape din forajele de observație;	Artoprod SRL	1365
5	; Vidanjare apă uzată menajeră	SC AQUACARAȘ SA	303,58
6	Analize aer Analize laborator ape uzate menajere	Artoprod SRL	4075
7	Servicii de medicină veterinară	PIG Veterinary Service	17136
8	Analize ape pluviale, aer	Artoprod SRL	435
9	Evacuare ape pluviale provenite din incinta fermei	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare	1039,31

**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 2022, în data de 24.02.2022 si 08.11.2022.
Nu au fost date sanctiuni/amenzi.

Intocmit

