

S.C. ALMĂJAN SUINE FIZEȘ S.R.L.

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
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	4 angajați permanenți, plus un medic veterinar ale cărui servicii sunt periodice
Numărul autorizației de mediu	3 din 28.04.2018
Persoana de contact	Administrator: Ioan ALMĂJAN
Telefon nr.	Tel: 0754958027
Fax nr.	-
Adresa E-mail	almajan_nutu@yahoo.com

Prezentul Raport Anual de Mediu conține 10 pagini.

Întocmit
Centrul de Resurse pentru Mediu
Director, Ilie CHINCEA



Tabel 2 - CLASIFICARE

Instalație	Producția obținută în 2019	Capacitate maximă de producție (proiectată)
Fermă pentru creșterea porcilor	5.581 capete – 3,2 serii de creștere/an	cca. 5.900 porci cu masa corporală de 90 – 110 kg (din care 2,86 % reprezintă mortalități)

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consumul de energie	Unitatea de măsură	Anul 2019	Consumuri pentru capacitatea proiectată
Păcură	-	Nu este cazul	-
Motorină	m ³ /an	11,576 mc	8 – 10 m ³ /an
Gaz natural	-	-	-
Energie electrică	MWt/an	EE activă: 40,826	45,3 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	6.000	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 - 2019

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	5.745 capete	-	-	-	2000 capete/serie; 5581 capete/an
2	Furaje / Nutrețuri combinat	1.538,56 to	Starter 1	420 t/an	În 4 silozuri de pe amplasament	1560 t/an
			Starter 2	500 t/an		
			Creștere 1	510 t/an		
			Finisare 1	520 t/an		
			Finisare 2	530 t/an		
			enrofloxacin 10% 500ml	50 fl		
			dexa-ject 100ml	13 fl		
doxicol 60%	26 kg					
doxilin	20 buc					
eficur 250ml	20 buc					
amoxilina 20% 250ml	72 fl					
3	Antibiotice	0,400 tone	amoxicrid 60%	127 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
			amoxifarma	6 x1,430g		
			amoxi.retard 15% 250ml	2 fl		
			apracin	30 buc		
			cevaxel	20 fl x 100ml+21 fl x 250ml		
			florcid 30% 500ml	70 buc		
			florfenicol	100 l		

			lincomix penject 30% penstrep 250ml oxitetraciclina 20%	20 x 250ml 30 fl x 100ml 3 buc 2 x 250 ml			
4	Subst. pt. dezinsecție	0,05 tone	Agita Fendona Superkiller Virocid Policar Incimax	15 kg 15 l 15 l 100 l 60 l 20 l		În recipientele originale. Nu se depozitează pe amplasament, fiind în gestiunea operatorului extern autorizat	7 kg/an; 17 kg/an;
5	Subst. dezinfectante	0,18 tone					

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	Dejeții animaliere tip șlam de bălegar	02 01 06	1245,2 mc 1295 to	Fertirigare pe parcelele: Corniș, Failatan.	Cu respectarea prevederilor Studiului agrochimic pentru administrarea dejețiilor lichide provenite de la SC Almăjan Suine SRL, întocmit în anul 2016, de către O.S.P.A. Mehediniți
2	Deșeuri din țesuturi animale	02 01 02*	3.8670 kg	SC ALVI SERV SRL Arad	SC ALVI SERV SRL, contractat pentru colectare, transport și incinerare deșeuri de origine animală
3	Obiecte înțepătoare	18 02 02*	31 kg	SC ECOLOGMED SRL,	SC ECOLOGMED SRL contractat

	Catetere			loc. Sinandrei, nr. 3, jud. Timiș	pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
4	Ambalaje DDD	15 01 10*	150 kg		
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 - 2019

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Natura chimică	Cantitati consumate t/an
1	Antibiotice	-	Preparate farmaceutice	0,400 tone
2	Substanțe pentru dezinsecție	R22; R50/53	Preparate chimice	0,05 tone
3	Substanțe dezinfectare	R21; R23/25; R34; R40; R42/43; R68/20/21/22	Preparate chimice	0,18 tone
4	Substanțe pentru deratizare	R36/37; R33; R2; R13; R45; R36/37/39	Preparate chimice	0,010 tone
5	Motorină	H226; H315; H304; H332; H373; H411	Preparat chimic/Combustibil	10,374 mc

Tabel 7 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii :							
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 masurare
<p>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).</p>							

Tabel 8 - EMISII ÎN APA MENAJERĂ

Nr. Crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Volum de apă vidanțată	Data vidanțării	Operatorul contractat	Punct de descărcare ape uzate menajere
1.	Grupurile sanitare aferente clădirii filtru/bazin vidanțabil de 16 mc	Apă uzată menajeră	1mc	23.04.2019	SC AQUACARAȘ SA	Stația de epurare Reșița, Județul Caraș - Severin

Tabel 9 - EMISII ÎN APA SUBTERANĂ

Frecvența monitorizării: anuală						
Nr. Crt.	Raport de încercare nr. sursa	Denumire	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc	VLE mg/dmc	Metoda de măsurare
	10117/ 11.02.2019, emis de Laboratorul sanitar- veterinar si pentru siguranța alimentelor Caras- Severin	Foraj de observație F1	pH	6,8	6,5 - 8,5	SR EN ISO 10523/2012
			Amoniu	<0,04	2,0(3,0)	SR ISO 7150-1/2001
			Nitriți	<0,004	1,0(2,0)	SR EN 26777/2002 – C91/2006
			Nitrați	1,28	25,0(37,0)	Metoda APHA _(AR)
			Cloruri	12,018	500,0	SR ISO 9297/2001 _(AR)
		Foraj de observație F2	pH	7,0	6,5- 8,5	SR EN ISO 10523/2012
			Amoniu	<0,04	2,0(3,0)	SR ISO 7150-1/2001
			Nitriți	<0,004	1,0(2,0)	SR EN 26777/2002 – C91/2006
			Nitrați	1,14	25,0(37,0)	Metoda APHA _(AR)
			Cloruri	12,795	500,0	SR ISO 9297/2001 _(AR)
	Foraj de observație F3	pH	6,9	6,5- 8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Amoniu	<0,04	2,0(3,0)	SR ISO 7150-1/2001	
		Nitriți	<0,004	1,0(2,0)	SR EN 26777/2002 – C91/2006	
		Nitrați	1,11	25,0(37,0)	Metoda APHA _(AR)	
		Cloruri	13,185	500,0	SR ISO 9297/2001 _(AR)	

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)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
			Semestrial	anual		
-	-	-	-	-	-	-

Tabel 11 – IMISII

Frecventa monitorizarii : anual, în sezonul de vară

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Anul 2019			
1.	Zona stației de pompare dejecții	Amoniac Hidrogen sulfurat Pulberi				STAS 10812/1976 STAS 10814/1976 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 masurare
-	-	-	-	-

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	Anul 2019
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
Procedurile	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	Colectare, transport și incinerare deșuri de origine animală	SC ALVI SERV SRL	11000
2	Analize apă din foraj de alimentare (3 analize: ianuarie, mai, septembrie 2018)	DSV SA	1.100
3	Colectarea și transportul deșeurilor periculoase, respectiv a ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	SC ECOLOGMED SRL	675
4	Colectarea deșeurilor menajere	Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa	257
5	Analize de laborator ape din forajele de observație;	DSV CS	1100
6	Analize laborator ape pluviale, ape uzate menajere; Vidanjare apă uzată menajeră	SC AQUACARAȘ SA	1383
7	Analize aer	I.I. Grecu Bianca	1785
8	Servicii de medicină veterinară	SC PIG VETERINARY SERVICES SRL	14280
9	Servicii de mediu	Centrul de Resurse pentru Mediu SRL	2380
10	Evacuare ape pluviale provenite din incinta fermei	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare	979

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

A existat un control pe linie de protecția mediului în cursul anului 2019, în data de 24.09.2019.
Nu au fost date sancțiuni/amenzi.