

SC SUINPROD RADIC SRL
Cod unic de inregistrare nr. RO25928840
Tel./ 0248/265600

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL FERMEI SUINPROD RADIC SRL PE ANUL 2019

Incadrare:

- cod CAEN: 0146

Autorizatii:

- **Autorizatie integrata de mediu** nr. 7/29.12.2014
- **Autorizatie de gospodarire a apelor** nr. 119 din 20.06.2018.

Activitatea desfasurata: terenul (S= 37.184 mp) pe care este amplasata ferma de este situat in intravilanul nord- vestic al satului Ciupa Manciulescu, comuna Ratesti, pe amplasamentul fostei ferme de porci Ciupa a societatii SC Agromixt Leordeni SRL, la o distanta de 1089 m fata de cea mai apropiata locuinta...

Vecinatati:

- Nord: drum Teiu- Ciupa Manciulescu;
- Sud: Agentia Domeniului Statului;
- Est: CLFF Ratesti si Agentia Domeniului Satului;
- Vest: Agentia Domeniului Satului.

Pentru desfasurarea activitatii ferma are in dotare 2 hale de productie:

A. Hala C (hala 1) pentru ingrasare suine cu caracteristicile:

- capacitate- 64 boxe mari+ 8 boxe mici;
- total suprafata utila boxe (respectiv suprafata libera de pardoseala) = 1549 mp;
- total suprafata utila hala (inclusiv culoare de circulatie) = 1806,70 mp;
- capacitate de cazare – 2100 capete porci (85-110 kg) cu suprafata de 0,715 mp/ cap porc.

B. Hala C6 (hala 2) pentru ingrasare suine cu caracteristicile:

- capacitate – 56 boxe mari;
- total suprafata utila boxe (respectiv suprafata libera pardoseala) = 1380mp;

- total suprafata boxe = 1617,80 mp;
- capacitate de cazare – 1900 capete porci (85- 110 kg) cu suprafata de 0,715 mp/ cap porc.

Capacitate de cazare – 4000 capete porci/serie (3 serii/an, respectiv 12000 capete porci /an).

In cursul anului 2019 ferma SC SUINPROD RADIC SRL din comuna Ratesti, sat Ciupa – Manciulescu, judetul Arges , a avut un efectiv mediu de 4000 locuri pentru porci la ingrasat/serie, respectiv 13.518 locuri/an.

Toate dejectiile – cod desesu 020106 – colectate de la efectivul de porci se utilizeaza ca fertilizant agricol. Cantitatea totala de dejectii realizata in anul 2019 a fost de cca. 2162.32 mc valorificate.

Deseurile de cadavre animaliere – cod deseu 020102- au insumat 2.406 tone si au fost preluate de **SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL** , conform contract nr.E175/ 09/07/2018, fiind valorificata intraga cantitate.

Deseurile menajere – cod deseu 020301 – au insumat 0.972 tone si au fost preluate de **SC FINANCIAR URBAN SRL**, conform contract nr. 637/21.11.2014.

Deseurile medicale – cod deseu 180202* - au insumat 0.037 tone si au fost preluate de **STERICYCLE ROMANIA SRL**, conform contract nr. 1991 din 01/09/2015.

Asistenta medicala veterinara de specialitate a fost asigurata de Cabinet Medical Individual DR. Stefan Georgiana Elisabeta, conform contract nr. 250/29/06/2019

Nu s-au folosit substante periculoase, precursori, nu s-au depistat substante prioritare. Depozitarea furajelor s-a facut in silozuri inchise ermetic, depozitarea dejectiilor uscate evacuate din hale s-a facut in depozite inchise, iar transportul acestora s-a efectuat cu mijloace adecvate la suprafetele de teren alocate prin studiu pedologic.

In conformitate cu **Autorizatia Integrata de Mediu nr. 7/29.12.2014**, s-au prelevat probe de apa uzata, aer, apa subterana si s-au efectuat masuratori de emisii si imisii.

Nu s-au constatat depasiri ale valorilor admise care sa aiba impact asupra mediului:

1. Apa uzata menajera

Raport de incercare nr. 760/12.06.2019 (loc prelevare - (ultimul camin de vizitare amplasat pe retea de canalizare pluviala, inainte de evacuarea in r. Neajlov)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	Unit.pH	7.114	6,5-8,5
suspensii	Mg/l	33.4	60
Cbo5	MgO2/l	20.1	25
Cco-Cr	MgO2/l	96.9	125
detergenti	Mg/l	0.28	0.5
Substante extractibile	Mg/l	4.9	20
Reziduu filtrat	Mg/l	509	2000
cloruri	Mg/l	203.3	500
sulfati	Mg/l	161.3	600
Azot total	Mg/l	7.16	10
Hidrocarburi totale	Mg/l	1	5

2. Apa din foraj observatie – AF9

Raport de incercare nr. 761/12.06.2019

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform legii 311/2004
p-H	Unit.pH	6.704	6.5-9.5
conductivitate	Mg/l	415	2500
Cloruri	Mg/l	53.1	250
azotiti	Mg/l	< 0.04	0.5
azotati	Mg/l	3.62	50
Azot amoniacal	Mg/l	0.101	0.5

4. Aer

Imisii la limita amplasamentului

Raport de incercare nr. 763/12.06.2019

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Conform STAS 12574/87
Amoniac	Mg/m ³	39.1	300
Hidrogen sulfurat	Mg/m ³	2.3	15
Pulberi in suspensie	Mg/m ³	0.083	0.5

Imisii zona bazin stocare dejectiile

Raport de incercare nr. 762/12.06.2019

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Conform STAS 12574/87
Amoniac	Mg/m ³	23.6	300
Hidrogen sulfurat	Mg/m ³	3.14	15
Pulberi in suspensie	Mg/m ³	0.094	0.5

5. Zgomot

Raport de incercare nr. 764/12.06.2019

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei
Nivel zgomot echivalent	Db	Lmax=78.10 Lmin=50.63 Leq=63.76	65

Conform legislatiei in vigoare si solicitarilor primite din partea Agentiei pentru protectia mediului Arges, s-au efectuat raportari in format electronic, online si printat pentru:

- **EPRTR** nr. 97 din 06/05/2020
- **GD- PRODDDES** – MARTIE 2020 (raportare online)
- **IPPC** – MARTIE 2020 (raportare online)

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2019 acesta a fost asigurat prin intermediul forajului de adancime (H= 180m) echipat cu pompa submersibila, pentru care este asigurata zona de protectie sanitara, conform reglementarilor legale. Conform standardelor de crestere intensiva a porcilor, consumul de apa a fost 13 948 mc. Pe traseul de conducte sunt prevazute camine de vizitare (prevazute cu vane de inchidere) pentru fiecare hala care sunt inspectate vizual pentru prevenirea avariilor/ pierderilor. Consumul de apa este monitorizat prin intermediul aparatelor de masura si control prevazute, iar periodic este inspectata reseaua de hidranti. Nu s-au inregistrat pierderi de apa in zonele de control.

In ceea ce priveste eficienta energetica a amplasamentului, necesarul de energie electrica a fost asigurat din sistemul national de distributie prin intermediul unei statii TRAFU. Halele de crestere a porcilor nu necesita sistem de incalzire, acestia aducand aport de caldura prin temperatura biologica. Climatizarea halelor in perioada calduroasa a anului se realizeaza in sistem automatizat prin intermediul ventilatoarelor, care au un consum energetic redus.

In cursul anului 2019 nu s-au petrecut incidente, accidente de niciun fel (mediu, incendii, protectia muncii, etc.). Nu au fost reclamatii de la persoane fizice sau juridice.

Fata de cele de mai sus putem considera ca SC SUINPROD RADIC SRL a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

Administrator

