

S.C. AGROPIG FARM S.R.L.

Sediul social: Sat Nasal, Com. Taga

Nr. 359, Ap.4, Jud. Cluj

Punct de lucru: Sat Nasal, FN,

Com. Taga, Jud. Cluj

Tel/Fax: 0760 680 096

ORC: J12/2832/2013

C.U.I.: R032247530

RAPORT ANUAL

DE

MEDIU

- 2019 -

Administrator Balla Andreea

Date de identificare a titularului activitatii

Titular: S.C. AGROPIG FARM S.R.L.

Sediul social: Sat Nasal, Com. Taga, Nr. 359, Ap.4, Jud. Cluj

Punct de lucru: Sat Nasal, FN, Com. Taga, Jud. Cluj

Obiectiv: Cresterea porcinelor

Caracteristici ale amplasamentului si obiectivului

Amplasamentul este situat in extravilanul localitatii Nasal, Comuna Taga, jud. Cluj si are urmatoarele vecinatati:

- la nord: teren agricol – livada,
- la vest: teren agricol – livada,
- la sud: paraul Habadoc,
- la est: teren agricol - pasune.

Suprafata totală a obiectivului este de 31.500 mp, din care cele 3 hale pentru cresterea porcilor cu o suprafata de 747 mp fiecare totalizand o suprafata de: 2.241 mp.

Activitatea desfasurata la obiectivul Ferma de porci (Cresterea porcinelor) este inregistrata la codul CAEN 0146.

Capacitatea maxima a fermei de crestere intensiva a porcilor este de 3000 locuri/serie, respectiv 1000 locuri/serie/hala.

Considerand ca se cresc maxim 3 serii/an, rezulta o capacitate maxima anuala de 9.000 capete porcine.

Utilitatile sunt asigurate astfel:

Alimentarea cu apa a personalului se face cu apa achizitionata din comert

Apa utilizata pentru consumul animalelor si igienizarea halelor provine din subteran, pe amplasament fiind forat un put cu H=4 – 4,5 m si D=110 mm.

Consumul de apa pentru anul 2019 contorizat a fost de 6222 mc care s-a utilizat astfel:

- 1.530.000 litri s-au folosit in scop igienico sanitar (personal) pentru filtrele de dezinfectie auto si pentru igienizarea halelor;
- 4.692.000 litri s-au folosit pentru adaparea animalelor;

4.692.000 litri + 7.100 capete = 661 litri / cap

661 litri/ cap + 100 zile / ciclu = 6,61 litri / cap / zi (recomandare BAT 4-10 litri /cap/zi)

***Consumul de apa in anul 2019 este mai mic – raportat la anul 2018 deoarece porcii s-au livrat la o greutate medie intre 110-120 kg fata de 120-130 kg in anul 2018.**

Evacuarea apelor menajere uzate din pavilionul administrativ se face in bazinul de dejectii de la hala nr.1. Dejectiile provenite de la porcine sunt colectate si stocate in bazinele de sub fiecare hala avand o capacitate de 1.750 mc fiecare. Cele 3 bazine sunt vidanjate periodic.

Alimentarea cu energie electrică se realizeaza din rețeaua comunei, pe baza contractului de furnizare a energiei electrice.

Nu se utilizeaza gaze naturale. Incalzirea birourilor si a apei calde menajere se face electric, cu radiatoare si boiler.

Unitatea detine **Autorizatia integrata de mediu** nr. 121 NV6-21.02.2011 pentru activitatea desfasurata conform anexei 1 a OUG 152/2005, 6.6. b) Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porcii de productie (cu o greutate ce depaseste 30 kg).

Autorizatia de mediu a fost transferata de la SC DERMA UNIVERSAL SRL, conform Deciziei APM Cluj nr. 2/10.03.2014 si are valabilitate pana in 2021.

De asemenea, unitatea detine pentru aceasta activitate **Autorizatia de gospodarie a apelor** nr. 6/ 28.01.2020.

I. ACTIVITATEA DE PRODUCTIE IN 2019

Activitatea care se desfasoara in cadrul fermei este de crestere in sistem intensiv a porcinelor.

Activitatea este ciclica, ciclul incepand cu popularea hanelor si terminandu-se cu depopularea acestora. Un ciclu de crestere este de cca. 100 zile, dupa care urmeaza perioada de vid sanitar.

S-au realizat 3 serii de crestere si ingrasare in decursul anului 2019. La terminarea perioadei de ingrasare (cca 110-130 kg), porcii au fost valorificati prin vanzare catre abatoare sau terti. Porcii au fost crescuti in boxe – 24 boxe/hala.

In anul 2019 ferma a fost populata cu 7.100 capete.

Pregatirea halelor pentru populare consta in:

- Curatarea halelor - indepartarea dejectiilor si resturilor de furaj din hale. Deseurile colectate sunt dirijate in bazinele pentru dejectii de sub hale. In anul 2019 s-a generat o cantitate totala de cca 3.921 tone dejectii care sunt stocate temporar in bazinele de stocare aflate sub hale.
- Spalarea halelor - cu pompa de inalta presiune si debit mic de apa. Sunt spalate atat pardoseala halelor, peretii si tavanul acestora, cat si instalatiile de hranire si adapare a porcinelor.
- Dezinfectia halelor - prin pulverizare de solutie dezinfectanta. Repopularea halelor s-a facut doar daca operatia de dezinfectie, in urma analizelor efectuate, a fost eficienta. In anul 2019 pentru cele trei dezinfectii s-a utilizat dezinfectantul OX-VIRIN in cantitate de 34 litri cu o concentratie de 2%.

Popularea halelor se face in general cu tineret porcin, avand greutatea intre 25-30 kg. In 2019 greutatea medie a porcinelor achizitionate a fost de 27 kg.

Hranirea se realizeaza, in principiu, in trei faze, fiind utilizate retete si cantitati diferite de furaje pentru urmatoarele categorii de porci: tineret crestere (greutate animal intre 25 si 35 kg), porci pentru ingrasare I (greutate animal intre 35 si 70 kg) si porci pentru ingrasare II (greutate animal intre 70 si 130 kg). Hranirea se realizeaza prin hranitoare echipate cu sistem automat de control al cantitatii de furaj.

In anul 2019 s-a folosit o cantitate de furaj totala de **1.731.695 kg** din care **1.267.485 kg** cereale, srot floarea soarelui **204.820 kg**, srot soia **213.220 kg** si **46.170 kg** premix.

$$1.731.695 \text{ kg furaj} + 7100 \text{ capete} = 243,90 \text{ kg / cap}$$

$$243,90 \text{ kg/cap} + 100 \text{ zile/ciclu} = 2.44 \text{ kg/cap / zi (recomandare BAT intre 2 - 3 kg /cap / zi)}$$

Adaparea - cu apa potabila prelevata din surse proprii, cu ajutorul adapatoarelor.

In anul 2019 s-a folosit pentru adapare o cantitate de cca. 4.692 mc.

Asigurarea microclimatului - prin ventilarea artificiala si naturala. Ventilarea halelor se realizeaza prin intermediul sistemului de ventilare, care functioneaza in regim de exhaustare. Prin asigurarea climatului, temperatura in halele de crestere pentru porci in crestere si porci adulti la sacrificat, este mentinuta intre valorile: 15⁰C pana la 20⁰C. Microclimatul este asigurat printr-un computer de proces, programabil.

Dupa expirarea perioadei unui ciclu de crestere a porcinelor, halele sunt depopulate.

Depopularea se face simultan, in principiu, pentru toate hale din ferma. Intre momentul depopularii unei hale si momentul repopularii ei, se efectueaza operatiile de pregatire a halei pentru o noua serie de porci.

Dejectiile rezultate sunt colectate pe perioada ciclului de productie in bazinele de sub hale.

II. PLAN GENERAL DE MANAGEMENT NUTRITIONAL

Obiectul de activitate al S.C. AGROPIG FARM S.R.L. la punctul de lucru din sat Nasal, com. Taga, FN, jud. Cluj este cresterea porcinelor (Cod **CAEN 0146**).

Aceasta activitate industriala este prevazuta in Anexa 1 a OUG 152/ 2005 aprobata prin legea 84/ 2006 la capitolul 6.6. b) Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porcii de productie (cu o greutate ce depaseste 30 kg).

In prezent, ferma are o capacitate de functionare cu 3 hale la un numar de 3.000 capete/serie, cu maxim 3 serii/an, total 9.000 capete/an. Regimul normal de lucru pentru ferma de porci este de 24 h/zi timp de 365 de zile /an, cu un numar de 3 angajati.

Pe durata cresterii porcilor, alimentarea cu apa si hrana se face in mod automat.

O importanta deosebita in furajarea porcilor o are respectarea retetelor de hranire adaptate la varsta porcilor.

In hrana porcilor se utilizeaza furaj granulat, furaj care are avantajul reducerii pierderilor tehnologice, o omogenizare mai buna a retetelor, reducerea consumului de furaj pe hala si o conversie mai buna la nivelul animalului printr-o mai buna asimilatie.

Furajul granulat asigura garantia existentei (intr-o granula de nutret combinat) a tuturor componentelor si ingredientelor din reteta.

Alt avantaj al furajului granulat este ca prin granulare, furajul se supune unui proces de sterilizare a tuturor componentelor despre care nu se cunoaste originea, eliminandu-se prin sterilizare bacteriile din genul Salmonella.

Conform BAT, continutul de nutrienti in hrana se prezinta astfel :

Rasa	Faza de Dezvoltare	Recomandare BAT	
		Continut de proteina bruta (% in reteta)	P total (% in reteta)
Porci pentru ingrasat	starter	15-17	0,44-0,70
	in crestere	14-16	0,44-0,70
	finisare	13	0,50-0,70

S.C. AGROPIG FARM S.R.L. a folosit in anul 2019 furaje concentrate de la Clasic Cheese; Pro Feed; Agropec Dionis.

Se poate spune ca in 2019 au fost crescuti si ingrasati, in medie, 592 porcine/luna.

Consumurile de furaje in anul 2019, comparativ cu nivelurile specificate in documentele de referinta BAT, se incadreaza in nivelele recomandate, situatia prezentandu-se astfel:

Categoria	Greutate animal (kg)	Consum hrana in OLI FARM (kg /zi)	Consum hrana conform BREF(kg/zi)
porci pentru ingrasat	25 - 100	2,2	2 - 3

In ceea ce priveste consumurile de apa pentru ferma, acestea se urmaresc prin contoarele montate la putul cu hidrofor. Faptul ca adaparea se face prin suzete duce la utilizarea eficienta a apei, evitandu-se risipa.

In anul 2019, s-a realizat un consum 4.692 mc pentru adapat si 1.530 mc pentru igienizare si alte activitati auxiliare din ferma.

In ceea ce priveste consumurile de apa specifice activitatii de crestere a porcilor, acestea se incadreaza in nivelele specificate din documentele de referinta BAT:

Specificatie	Tip de consum	Unitate de masura	Consum apa in ferma	Consum apa conform BREF
Consum apa pentru adapare	continuu	l/porc/zi	6,6	4÷40
Consum apa pentru spalarea hanelor	la incheierea unei faze de crestere	m ³ /porc/zi	0,002	0,0019÷0,005

Energia electrica este utilizata pentru actionarea ventilatiei, a furajelor din silozuri, a hranitorilor in hale, la alimentarea cu apa din put, la iluminat – pentru activitatea de productie si la incalzirea birourilor, prepararea apei calde in boiler, iluminat si birotica – in sediul administrativ.

Se urmareste folosirea rationala a energiei electrice din considerente economice, respectandu-se principiul dezvoltarii durabile, a protejarii resurselor.

Unitatea nu foloseste combustibil in procesul tehnologic.

III. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

Sistemul de management de mediu cuprinde o serie de masuri care se refera la aspecte ce pot duce la prevenirea, diminuarea sau eliminarea efectelor negative asupra mediului.

Incepand cu masurile constructive: hale avand compartimentarea functionala, canale de colectare a dejectiilor si bazin de stocare, continuand cu modul de alimentare si adapare – automat, in functie de fazele de crestere, apoi folosirea unor retete de furajare adecvate varstei si cu continut controlat de P si N astfel incat acestea sa se regaseasca in cantitati cat mai mici in excremente, folosirea dejectiilor ca ingrasamant, realizarea monitorizarii factorilor de mediu, existenta unui Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale pentru ape, inclusiv cu program de instruire a personalului, a unui Plan anual de revizie si reparatii, a unui Plan pentru situatii de urgenta, a unui Plan de inchidere – toate acestea demonstreaza ca la Ferma de crestere a porcinelor din sat Nasal, com. Taga, jud. Cluj apartinand S.C. AGROPIG FARM S.R.L. exista o preocupare deosebita privind protectia mediului.

IV. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

● EMISII IN AER

Principala sursa de impurificare atmosferica o constituie dejectiile care dau miros specific, identificat in principal prin amoniac si hidrogen sulfurat.

Tip de masurare

- Datorita amplasarii fermei la distante mari fata de zonele rezidentiale prin autorizatia de mediu nu se impun monitorizari.

• APE SUBTERANE

In mod normal apele subterane ar trebui sa fie neafectate de activitatea din ferma, deoarece toata activitatea generatoare de posibil impact asupra acestora se desfasoara pe suprafete impermeabilizate (betonate), iar colectarea apelor cu dejectii se face in bazine betonate si impermeabilizate iar apele uzate de la pavilionul administrativ sunt colectate in bazinul de dejectii din hala nr.1 prin conducte PVC etanse.

Totusi, pentru a se urmari eventualul efect al activitatii de pe amplasament asupra apelor subterane se realizeaza o monitorizare a acestora prin 2 puturi de hidroobservatie.

Tip de masurare

- pentru perioada 2020-2023, masurarea se face semestrial. Pentru apa subterana si pentru apa pluviala.

Informatii generale despre masuratori, parametrii de masurat

Pentru monitorizarea calitatii apelor freactice din zona amplasamentului societatii se recolteaza probe de apa din cele 2 puturi de hidroobservatie aflate pe amplasament, amonte si aval de hale. Puturile au adancimi de 10, respectiv 12 m, fiind realizate din teava PVC cu Dn = 110 mm. Nivelul hidrostatic la forajul FO -1 – amonte, este la 0,70 m adancime, iar la cel aval – FO - 2, nivelul hidrostatic este la 1,00 m adancime.

Masuratorile au fost executate la solicitarea beneficiarului, in vederea urmaririi evolutiei in timp a calitatii apei freactice/pluviale si prin aceasta, evidentierea influentei activitatii desfasurate pe amplasamet asupra apei freactice/pluviale, conform cerintelor din Autorizatia Integrata de Mediu.

Probele de apa au fost analizate de catre Laboratorul Companiei de Apa Somes SA, sucursala Gherla.

Parametrii urmariti pentru apele subterane sunt: pH, amoniu, nitrati, nitriti, CCOMn, fosfati.

Redam mai jos, tabelar, situatia inregistrarilor acestor analize, inclusiv metodele de masurare si analiza conform **raportului de incercare nr. 26 din 09.05.2019** pentru puturile 1,2,3:

Nr crt	Parametrii determinati	UM	Valoarea Obtinuta Put nr.1	Valoarea Obtinuta Put nr.2	Valoarea Obtinuta Put nr.3	Valori admise NTPA 001/2005	Metoda de analiza
1.	Amoniu	mg/l	0,22	0.08	0.56	2,5	SR ISO 7150/1-01
2.	Nitrati	mg/l	33,53	43.21	30.15	50	SR ISO 7890-1-1996
3.	Nitriti	mg/l	0,07	0.03	0.14	0,5	STAS 8900-2/1984
4.	CCOMn	mg/l	8,08	9.69	12.92	-	STAS 9887/1974
5.	Fosfati	mg/l	0,46	0.48	0.36	0,5	Hach-Lange
6.	pH	Unit.p H	7,41	7.0	7.11	6,5 – 8,5	SR ISO 10523-97

Observatii: Proba a fost recoltata de catre beneficiar.

Redam mai jos, tabelar, situatia inregistrarilor acestor analize, inclusiv metodele de masurare si analiza conform **raportului de incercare nr. 73 din 29.11.2019** pentru puturile 1,2,3:

Nr crt	Parametrii determinati	UM	Valoarea Obtinuta Put nr.1	Valoarea Obtinuta Put nr.2	Valoarea Obtinuta Put nr.3	Valori admise NTPA 001/2005	Metoda de analiza
1.	Amoniu	mg/l	0,15	0.19	0.28	2,5	SR ISO 7150/1-01
2.	Nitrati	mg/l	2.67	33.11	29.54	50	SR ISO 7890-1-1996
3.	Nitriti	mg/l	0,06	0.04	0.12	0,5	STAS 8900-2/1984
4.	CCOMn	mg/l	32.32	21.54	34.54	-	STAS 9887/1974
5.	Fosfati	mg/l	0,41	0.48	0.45	0,5	Hach-Lange
6.	pH	Unit.p H	7,59	7.25	7.3	6,5 – 8,5	SR ISO 10523-97

Observatii: Proba a fost recoltata de catre beneficiar.

Parametrii urmariti pentru **apele pluviale** sunt: pH, materii in suspensie, reziduu filtrabil, CCOCr, substante extractibile.

Redam mai jos tabelar situatia inregistrarii acestor analize, inclusiv metodele de masurare si analiza conform **raportului de incercare nr. 25 din 09.05.2019:**

Nr crt	Parametrii determinati	UM	Valoarea Obtinuta	Valori admise NTPA 001/2005	Metoda de analiza
1.	pH	Unit.pH	7,1	6,5 – 8,5	SR ISO 10523-97
2.	Materii in suspensie	mg/l	15	35	STAS 6953-81
3.	Reziduu filtrabil	mg/l	678	2000	STAS 9187-84
4.	CCOCr	mg/l	78	125	SR ISO 6060-96
5.	Substante extractibile	mg/l	7.33	20	SR 7587-96
Observatii: Proba a fost recoltata de catre beneficiar.					

Redam mai jos tabelar situatia inregistrarii acestor analize, inclusiv metodele de masurare si analiza conform **raportului de incercare nr. 72 din 29.11.2019:**

Nr crt	Parametrii determinati	UM	Valoarea Obtinuta	Valori admise NTPA 001/2005	Metoda de analiza
1.	pH	Unit.pH	7,69	6,5 – 8,5	SR ISO 10523-97
2.	Materii in suspensie	mg/l	5	35	STAS 6953-81
3.	Reziduu filtrabil	mg/l	658	2000	STAS 9187-84
4.	CCOCr	mg/l	17.6	125	SR ISO 6060-96
5.	Substante extractibile	mg/l	6.66	20	SR 7587-96
Observatii: Proba a fost recoltata de catre beneficiar.					

Concluzii

Anul 2019 valorile inregistrate, conform rapoartelor de incercare se incadreaza sub valorile maxime admise ceea ce inseamna ca activitatea din ferma se desfasoara conform cerintelor impuse prin autorizatia integrata de mediu. Putem spune ca preocuparea personalului fermei fata de mediu se regaseste in faptul ca se pastreaza conditiile de mediu existente, nealterandu-i proprietatile.

Fata de valorile inregistrate, putem concluziona ca activitatea S.C. AGROPIG FARM S.R.L. prin obiectivul Ferma de crestere intensiva a porcilor din sat Nasal, com. Taga, jud. Cluj, nu afecteaza calitatea apelor subterane.

● SOL SI SUBSOL

Poluarea solului de pe amplasament ar putea proveni din raspandirea de furaje si dejectii pe sol.

Pentru evitarea acestor probleme, unitatea foloseste suprafete betonate pentru caile de acces, platformele de stationare, pardoselile din spatiile de crestere intensiva a porcilor. Acelasi scop de protectie a solului se realizeaza si prin aceea ca silozurile pentru depozitarea furajelor sunt inchise, respectiv activitatea de crestere a porcinelor se desfasoara in hale (spatii inchise).

De asemenea, pentru colectarea dejectiilor se folosesc bazinele de sub hale care sunt betonate si impermeabilizate. Retele de canalizare sunt din teava PVC, iar stocarea acestora se face in bazine betonate.

● GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri nepericuloase

Gestionarea deeurilor se face in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei ce cuprinde deseuri, inclusiv deseurile periculoase.

Principalele categorii de deseuri gestionate sunt cele nepericuloase, respectiv: dejectii porcine, mortalitati porcine, deeu menajer cat si deseuri din categoria periculoase constand in ambalaje de la substantele dezinfectante.

Pentru fiecare tip de deeu se tine evidenta conform HG 856/2002. Evidenta acestora s-a transmis si inregistrat la APM Cluj sub nr. 7572 din 23.03.2020, respectandu-se prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deeurilor.

Mortalitatile de porcine sunt incadrate la cod 02 01 02 deseuri de tesuturi animale. In anul 2019 s-au inregistrat mortalitati in cantitate 9,29 tone (235 de capete). Societatea are posibilitatea de stocare temporara a acestor deseuri (camera frigorifica) pentru ca ulterior acestea sa fie neutralizate. Au fost eliminate prin **SC ALI SERV SRL** firma specializate in acest domeniu.

Resturi FNC sunt incadrate la cod 02 01 03. Instalatiile de preparare si transport a hranei pentru animale (siloz, moara, hranitoare, tubulaturi) sunt etanșate si nu rezulta astfel de deseuri. O cantitate foarte mica aprox. 165 kg se pierde in momentul hranirii porcilor. Aceste deseuri cad prin fantele pardoselei in bazinele de sub hala.

Ambalaje aditivi alimentari sunt incadrate la cod 02 01 04. In anul 2019 nu au rezultat ambalaje.

Mixtura de dejectii sunt incadrate la cod 02 01 06 dejectii animaliere. Acestea se colecteaza in bazinele de sub fiecare hala. Aceste dejectii sunt valorificate ca ingrasamant pe terenuri agricole. In anul 2019 au fost generate 3.921 tone dejectii. Cantitatea este apreciata pe baza consumurilor de hrana si apa cat si pe baza masuratorilor din bazinele de stocare. In anul 2019 s-au incorporat in sol o cantitate de 3.440 tone dejectii pe terenurile apartinand SC CLASIC CHEESE SRL si pe terenurile arendate.

Deseuri metalice sunt incadrate la cod 02 01 10. In anul 2019 nu s-au generat pe amplasament astfel de deseuri.

Ambalaje de hartie si carton sunt incadrate la cod 15 01 01. In anul 2019 s-au generat pe amplasament 333 kg rezultate de la ambalarea premixurilor si s-au predat spre reciclare 333 kg – AKSD ROMANIA

Ambalaje de materiale plastice sunt incadrate la cod 15 01 02. In anul 2019 nu s-au generat pe amplasament astfel de deseuri. Ambalajul de la apa potabila folosita pentru personal este returnabil – contract cu firma LA FANTANA.

Ambalaje de la medicamente sunt incadrate la cod 18 02 03. In cursul anului 2019 s-a generat 3,85 kg si s-au eliminat 3,85 kg prin AKSD ROMANIA.

Hartie si carton sunt incadrate la cod 20 01 01. In anul 2019 s-au generat pe amplasament 17 kg si s-au valorificat 17 kg prin AKSD ROMANIA.

Deseurile menajere sunt incadrate la cod 20 03 01. Deseul menajer generat – colectat 6 mc – SC SALPREST RAMPA SA (STRICT PREST)

Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor sunt încadrate la cod 18 02 03

S-au generat 3.85 kg și s-au valorificat 3.85 kg prin SC AKSD ROMANIA SRL.

Proveniența acestora este, așa cum le spune denumirea, de la ambalajele care au venit în contact cu substanțele dezinfectante precum și seringile pentru tratamente medicale. În anul 2019 s-a achiziționat de la firma PRO FEED BUCUREȘTI cantitatea de 35 litri OX-VIRIN dezinfectant pentru dezinfectarea hănelor înainte de populare. Dezinfectantul este comandat în momentul dezinfectării iar cantitatea rămasă este depozitată temporar în ambalajul original, într-o cameră securizată, betonată și ventilată. Ambalajul s-a eliminat prin firma SC AKSD ROMANIA SRL. La fel s-a procedat și cu seringile.

Deseuri comercializate

Dejecții de porc cod 02 01 06. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Deseuri metalice cod 02 01 10. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Ambalaje de la medicamente cod 18 02 03. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Hârtie și carton la cod 20 01 01. În anul 2019 nu s-au comercializat astfel de deseuri.

Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deseuri menajere cod 20 03 01. În anul 2019 aceste deseuri nu s-au depozitat definitiv ci s-au eliminat lunar prin firma SC SALPREST RAMPA SA (STRICT PREST)

Deseurile au fost transportate pe baza formularelor de încărcare-descărcare prevăzute în HG 1061/2008.

Deseurile nu au fost amestecate și nu au existat expediții respinse.

În anul 2019 nu au fost gestionate alte tipuri de deseuri.

● ZGOMOT

Sursele potientiale de productie a zgomotului sunt functionarea instalatiilor tehnologice, mijloacele de transport si animalele din ferma.

Activitatea de baza se desfasoara in hale (inchise), astfel incat zgomotul produs in acestea este mult estompat.

Zgomotul auto datorat activitatii fermei este destul de redus, mijloacele de transport fiind prezente in ferma doar la aprovizionarea silozurilor.

V. RAPORTAREA PRTR

Conform HG 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE, raportarea pentru anul 2019 se va intocmi si depune pana pe data de 30 aprilie 2020.

Conform Regulamentului PRTR, anexa I, activitatea S.C. AGROPIG FARM S.R.L. desfasurata in sat Nasal, com. Taga, jud. Cluj, figureaza la pozitia **7.(a)** Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor **(ii)** Cu peste 2.000 de locuri pentru productia de porci (cu o greutate ce depaseste 30 de Kg).

Atasat se prezinta raportarea PRTR aferenta anului 2019.

VI. RAPORT SESIZARI PUBLICE

In anul 2019 nu au fost sesizate reclamatii.

In concluzie, pe baza rezultatelor monitorizarii, putem aprecia ca activitatea S.C. AGROPIG FARM S.R.L. de pe amplasamentul din sat Nasal, com. Taga, jud. Cluj nu a creat un real disconfort populatiei din comuna.

Raportul anual de mediu pentru anul 2019 al S.C. AGROPIG FARM S.R.L. mai are anexate:

1. Raport PRTR 2019
2. Plan pentru situatii de urgenta

Administrator

Balla Andreea

