

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2018

**„FERMA ZOOTEHNICA PENTRU
CRESTEREA PORCILOR ”
Localitatea Coarnele Caprei, DN 1 Iasi –
comuna Coarnele Caprei, jud Iasi**

TITULAR: SC DEGARO SRL, sediul social sat Golesti, comuna Golesti,
judetul Vrancea.

INTRODUCERE

Prezentul Raport anual de mediu s-a realizat conform cerintelor din Autorizația integrată de mediu nr 05/28.08.2018 capitolul 14 care prevede ca beneficiarul autorizației integrate de mediu (SC DEGARO SRL) va depune pentru anul anterior celui la care se realizează raportarea documentul menționat anterior la APM Iasi respectiv la Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Judetean Iasi. Frecvența de înaintare a raportului de mediu spre autoritățile competente este anuală.

A. DESCRIEREA SOCIETĂȚII

A.1. INFORMATII GENERALE

IDENTIFICAREA DISPOZITIVULUI	Ferma zootehnică pentru creșterea porcilor
BENEFICIAR	SC DEGARO SRL
ADREASA INSTALAȚIEI	Sat Coarnele Caprei , limitrof drumului comunal Dc 890 Focuri - Coarnele Caprei, în partea de nord a acestuia, jud Iasi.
COD POSTAL	
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI	-latitudine 27°16'99.99" E -longitudine 47°37'47.21" N

CODUL CAEN	0146 cresterea porcilor
ACTIVITATEA PRINCIPALA	Conform anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale : 6.6 Cresterea intensiva a porcilor cu capacitati de peste b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg) c) 750 locuri pentru scroafe.
VOLUM PRODUCTIE (2018)	10.801 porci
AUTORITATEA DE REGLEMENTARE	APM Iasi
NUMARUL INSTALATIILOR	1
NUMARUL ORELOR DE FUNCTIONARE/AN	Permanent
NUMARUL ANGAJATILOR	5
NUMARUL AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU/VALABILITATE	Autorizatie integrata de mediu 05/28.08.2018
NUMARUL AUTORIZATIEI DE GOSPODARIRE A APELOR/ VALABILITATEA	Nr 180/26.10.2018 valabila pana in 31.08.2021 /expira 31.08.2021
NUMĂRUL AUTORIZATIEI SANITARE DE FUNCTIONARE/ VALABILITATE	-
NUMARUL AUTORIZATIEI SANITARE VETERINARE/VALABILITATE	Nr 08/03.04.2018
PERSOANA DE CONTACT	Dragos Brinzea
TELEFON	0733/772348
FAX	
ADRESA DE EMAIL	premiumporc@premiumporc.com

A.2. AMPLASAMENT SI SCURT ISTORIC

Amplasamentul pe care se afla obiectivele existente sunt situate in intravilanul extins al loc. Coarnele Caprei, comuna Coarnele Caprei, judetul Iasi. Terenul pe care s-au

realizat noile hale, ce fac obiectul extinderii microfermei zootehnice, este situat in intravilanul extins al loc. Focuri, comuna Focuri, judetul Iasi.

Terenul este situat limitrof drumului comunal Dc 890 Focuri - Coarnele Caprei, in partea de nord a acestuia, la circa 4 km fata de satul Focuri.

Din punct de vedere hidrografic obiectivul este amplasat in:

- bazin hidrografic: Prut
- subbazinul hidrografic: Jijioara
- curs de apa: Pais
- cod cadastral curs de apa: XIII-1.015.27.02.00.0.

Ferma a fost închiriată de către SC DEGARO SRL de la SC PIG FARM, pentru care a și fost transferată Autorizația integrată de mediu nr. 05/28.08.2018, pentru o capacitate maximă de adăpostire în fermă de 6.000 locuri, respectiv:

- Porci grași – 6.000 locuri.

Din februarie 2018, ferma a fost închiriată de SC DEGARO SRL prin contract de închiriere, aceasta din urmă solicitând autorităților de mediu și gospodărire a apelor transferul actelor de reglementare deținute de SC PIG FARM SRL pentru SC DEGARO, respectiv:

- Autorizația integrată de mediu nr 05/28.08.2018 transferată pe numele SC DEGARO SRL prin Decizia de transfer nr 01 /05.10.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Iasi
- Autorizația de gospodărire a apelor nr 186/05.10.2018 privind Alimentare cu apă și evacuare, eliberată de Administrația Bazinală de apă Prut, SGA Iasi

De la preluarea fermei de către SC DEGARO SRL, sunt funcționale 5 hale la capacitate maximă de adăpostire (18.000 capete porcine/an).

B. ACTIVITATEA DE PRODUCTIE

B.1. PRODUCTIE OBTINUTA

Tabel 1.

Tip produs	unitatea de masura	Capacitatea maxima de adapostire conform AIM	Productia anuala realizata
suine	capete	6.000	10.801
-porci grasi		din care : 6.000	

Trebuie menționat că pe durata unui an de zile pot fi acoperite în fermă 3 cicluri de producție. În anul 2018, când a și fost închiriată ferma în utilizare, au fost realizate doar 2 cicluri întregi de producție, însumând 10.801 capete de porci grași, adică cca 5.400 capete /ciclu, sub capacitatea menționată în autorizația integrată de mediu.

B.2. CONSUMURI DE MATERII PRIME/MATERIALE

Tabel 2.

Tip materie prima/materiale	Unitate de masura	consum anual realizat (2018)
furaje (mix gata preparat)	tone (t)	2,181,080
BETAMOX 100 ML	L	3,36
NIGLUMINE INJ 100ML	L	9,59
TILOZINA 20% 100ML	L	34,23
VETRIMOXIN LA 100ML	L	49,84
LINCOVET 10% 100 ML	L	4,62
STRESNIL INJ 100ML	L	0,42
LINCOMIX 60%	KG	79,80
NEO CAF SPRAY 200ML Medicament	KG	2,80
SINTIL 60% (TILOZINA)	KG	132,30
ANKA-VET E-SE	L	56,00

LEVAVERM 10%	L	38,50
--------------	---	-------

B.3. CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBILI

Tabel 3.

ENERGIE ELECTRICA SI COMBUSTIBILI UTILIZATI	UNITATE DE MASURA	CONSUM ANUAL
Energie electrica	MWh	105,42
Motorina	litri	403,11
Benzina	Litri	26,07

Combustibilii folosiți, motorina și benzina (pentru utilizare la autovehiculele fermei și la utilajele existente), au fost achiziționate de la furnizori, pe amplasament neexistând la acest moment rezervoare de combustibil.

B.4. CONSUMURI DE APA

Alimentarea cu apa a obiectivelor din cadrul microfermei zootehnice se face prin intermediul unui bransament la rețeaua de alimentare cu apa potabilă a localității Coarnele Caprei – apa fiind furnizată din stația de tratare a apei Belcești, aflată în administrarea S.C. APAVITAL S.A. Iași.

În caminul prevăzut în zona bransamentului este montat un apometru Dn 40 mm. De asemenea, în acest camin este montat și grupul de pompare tip ROWARTA (Q = 7 mc/h, H = 55 mCA, p = 6 barri), cu rezervor de 300 l, care asigură alimentarea cu apă a halelor și a rezervoarelor de înmagazinare, care va fi utilizată doar în cazul întreruperii furnizării apei din rețeaua centralizată sau în cazul înregistrării unui incendiu. În autorizația de GA sunt autorizate următoarele consumuri de apă (potabilă și tehnologică):

Tabel 4.

Debite caracteristice	Necesar de apă (mc/zi)	Cerința de apă (mc/zi)
Debit maxim zilnic	66,62	84,28
Debit mediu zilnic	51,24	64,82
Debit orar maxim	5,552	7,023

Cantitatea de apă consumată la nivelul anului 2018 (de la preluarea fermei în februarie și până la sfârșitul anului) este prezentată în tabelul următor:

Tabel 5.

SURSA	UNITATE MASURA	DE	CONSUM ANUAL
apa din retea	mc		20.260,10

C. IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI

Societatea nu are implementat un Sistem de Management de Mediu acreditat, dar a implementat în cadrul activității desfășurate un sistem propriu de management care să permită asigurarea respectării reglementărilor de mediu și BAT, prin:

- Implementarea unei ierarhii clare a atribuțiilor personalului din cadrul fermei și stabilirea unui responsabil cu problemele de protecția mediului și gospodăririi apelor
- Stabilirea unor norme de mediu interne și instruirea personalului angajat în privința acestor norme
- Proceduri de automonitorizare tehnologică și de mediu regulate pentru a identifica riscurile asupra factorilor de mediu și a putea interveni rapid în cazul unor evenimente sau accidente
- Înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă
- Înregistrarea periodică a emisiilor atmosferice și în apă, precum și înregistrarea deșeurilor și dejecțiilor

- Aplicarea celor mai bune practici agricole în ceea ce privește managementul dejecțiilor

D. DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU

D.1. FACTORUL DE MEDIU APA

D.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

Conform Autorizației Integrate de Mediu indicatorii de calitate ai apei freatică din zona amplasamentului fermei trebuie să se încadreze în limitele admisibile prevăzute în OUG 137/2009 și HG 53/2009, fiind menționați indicatorii a căror valori trebuie monitorizate din forajul de monitorizare dispus în aval de laguna de stocare pe direcția de curgere a apelor subterane.

La nivelul anului 2018 au fost prelevate probe în luna noiembrie din forajele de monitorizare, fiind analizată în cadrul laboratorului SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL. Rezultatele acestor analize sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.

Data prelevare	29.11.2018	29.11.2018	29.11.2018	Valori maxime admisibile (mg/l)
Parametru	put aval de laguna de stocare dejecții	put aval de laguna de stocare dejecții	put amonte de laguna de stocare dejecții	
pH	7,019	7,012	7,112	6,5 – 8,5
CCOCr	<30	<30	<30	250
Amoniu (NH ₄ ⁺) (mg/l)	0,193	0,17	0,129	0,5

Azotiți (NO ₂ ⁻) (mg/l)	0,165	0,21	0,173	0,5
Azotați (NO ₃ ⁻) (mg/l)	2,14	2,61	3,16	50
CBO ₅	2,5	2,5	2,5	0,5
Fosfați	0,168	0,512	0,413	0,5
Substanțe extractibile cu solvenți organici	absent	absent	Absent	0,5
Reziduu filtrat la 105°C	803	713	781	0,5

Se constată depășiri ale valorilor maxime admisibile pentru indicatorul amoniu (NH₄⁺) și fosfați (PO₄³⁻), dar aceste depășiri sunt constatate atât în puțul de monitorizare din amonte (aflat înainte de conductele de colectare ale dejecțiilor).

Copii ale buletinelor de analiză sunt prezentate în Anexa 1 la RAM.

D.1.2. EVACUAREA APELOR UZATE

Apele uzate care se generează pe amplasamentul fermei de porci fac parte din următoarele categorii:

- apele uzate menajere colectate de la grupurile sanitare și dusuri sunt evacuate printr-o conductă din PVC Dn 200 mm, de circa 70 m lungime, până la bazinul etans din beton, în care se colectează apele uzate (S = 2 x 2 m și H = 1,5 m), de unde sunt preluate prin vidanjare de către SC APAVITAL SA; indicatorii de calitate ai efluentului evacuat din cadrul fermei se încadrează în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002;
- apele uzate tehnologice rezultate de la cele cinci hale de producție sunt preluate de sub pardoseala tip gratar total prin intermediul unei rețele interioare, din tuburi PVC Dn 250 mm, sistemul de evacuare fiind tip Big Dutchman (în concordanță cu reglementările europene în vigoare), prevăzut cu perna de apă, teuri și valve de

evacuare; rețeaua internă de colectare se descarcă în rețeaua exterioară de evacuare a apelor tehnologice, formată din tuburi din PVC Dn 315 mm și Dn 250 mm, a cărei lungime totală este de 430 m, care conduce apele uzate până la evacuare în cele două lagune de dejectii fiind stocate aici temporar și apoi utilizate ca fertilizant în agricultură; la depopulare când are loc curățarea și dezinfectia halelor și instalațiilor aferente acestora, se utilizează o pompă de 200 atmosfere, al cărei debit este de 15 l/min, generând un consum minim de apă, dar care are o eficiență sporită în antrenarea dejectiilor.

Conform Autorizației integrate de mediu, titularul are obligația realizării semestriale sau conform prevederilor Autorizației de gospodărirea a apelor valabilă a monitorizării apelor uzate preluate prin vidanșare în vederea evacuării într-o stație de epurare autorizată. În anul 2018, au fost prelevate probe în momentul vidanșării în vederea evacuării într-o stație de epurare autorizată, fiind analizate în cadrul Laboratorului de calitate a apei aparținând SC APAVITAL SA Iași.

Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 7.

Parametrii determinați	UM	Valoarea determinată	Valori limită admisibile (conf NTPA 002/2005)
pH (la 20,2° C)	unit.pH	7,3	6,5-8,5
Sulfati (SO_4^{2-})	mg/l	< 10,0	600
Consum biochimic de oxigen (CBO_5)	mg/l	78	300
Consum chimic de oxigen (CCO_Cr)	mg/l	145	500
Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/l	44,96	30
Azotiți (NO_2^-)	mg/l	0,4	1
Determinare materii în suspensie	mg/l	86	350
Determinare reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	1286	2000
Determinare continut de cloruri	mg/l	90,468	-
Determinare continut de sulfuri solubile	mg/l	0,25	1

Conform datelor de monitorizare, au fost înregistrate depășiri doar la parametrul azot amoniacal. Copia buletinului de analiză se regăsește în Anexa 2 la RAM.

În anul 2018, au fost prelevate probe din forajele de monitorizare aflate în aval și în amonte de laguna de stocare dejecții Pig Farm, fiind analizate în cadrul Laboratorului de calitate a apei aparținând SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL.

Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 8.

Parametrii determinați	UM	Valoarea determinată foraj amonte	Valoarea determinată foraj aval	Valoarea determinată foraj aval	Valori limită admisibile (conf NTPA 001/2005)
pH	unit.pH	7,112	7,019	7,012	6,5-8,5
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	2,5	2,5	2,5	25
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg/l	<30	<30	<30	125
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,129	0,193	0,17	3
Substanțe extractibile	mg/l	absent	absent	absent	20
NO ₂ ⁻	mg/l	0,173	0,165	0,21	2
Fosfati	mg/l	0,413	0,618	0,512	-
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	781	803	713	2000
NO ₃ ⁻	mg/l	3,16	2,14	2,61	37

Conform datelor de monitorizare, nu au fost înregistrare depășiri ale parametrilor determinați. Copiile buletinelor de analiză se regăsesc în Anexa 1 la RAM.

D.2. FACTORUL DE MEDIU AER

Pentru factorul de mediu aer, conform Autorizației integrate de mediu, titularul trebuie să asigure respectarea limitelor admisibile de emisii pentru:

- instalații de dispersie aferente centralei termice și generatoarelor termice – conform Ordinului 462/1993 pentru următorii poluanți: NO_x, CO, SO₂, pulberi, cu frecvență de monitorizare anual

- managementul mirosului – conform SE EN 13725:2003, în zona halelor de producție (la solicitarea autorității de mediu) și în zona receptorilor sensibili (în situația existenței reclamațiilor).

Tabel 9.

Parametrii determinați	UM	Valoarea determinată	Valori limită admisibile (conf Ord. 462/1993)
Pulberi totale	mg/Nm ³	0,721	5
CO	mg/Nm ³	80	100
NO ₂	mg/Nm ³	76,3	350
SO ₂	mg/Nm ³	2,16	35

Copia buletinului de analiză se regăsește în Anexa 3 la RAM.

D.2.1. IMISII LA MARGINEA AMPLASAMENTULUI

În ceea ce privește managementul mirosului, în cursul anului 2018, nu au existat solicitări din partea autorității de mediu sau reclamații din partea rezidenților din apropierea amplasamentului fermei care să impună realizarea unor analize ale poluantului amoniac.

D.2.2. IMISII LA LOCUL DE MUNCA

Pentru determinarea calitatii aerului la locurile de munca s-au efectuat în perioada 21.11.2018 prelevări de probe din interiorul celor 5 hale. Indicatorii analizați au fost pulberi în suspensie (totale), prin metoda de încercare NIOSH. Valorile determinate au fost incluse în rapoartele de încercare 7092, 7093, 7094, 7095, 7096 din data de 04.12.2018, iar valorile înregistrate sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

Tabel 10.

Data prelevării	Locație	Indicator monitorizat	Metoda de încercare	Unitatea de măsură	Valoarea determinată	Valoarea de referință conform HG 1218/2006
21.11.2018	interior hala 1	Pulberi în suspensie	NIOSH 0500	mg/mc	1,991	5
	interior hala 2	Pulberi în suspensie	NIOSH 0500	mg/mc	2,154	5
	interior hala 3	Pulberi în suspensie	NIOSH 0500	mg/mc	2,441	5
	interior hala 4	Pulberi în suspensie	NIOSH 0500	mg/mc	2,051	5
	interior hala 5	Pulberi în suspensie	NIOSH 0500	mg/mc	2,651	5

Determinările au fost realizate în cadrul Laboratorului de Mediu aparținând de Rompetrol Quality Control SRL, acreditat RENAR pentru activitatea de încercări conform SREN ISO/CEI 17025:2005, certificat de acreditare nr LI 333. Concomitent cu prelevarea probelor pentru evaluarea aerului la locurile de muncă s-au înregistrat și condițiile de prelevare (temperatura 25° C, umiditate relativă 61%, presiune atmosferică 1019 mbar).

Din prezentarea informațiilor anterioare se observă că rezultatele probelor analizate se încadrează sub valorile limită menționate în *HG 1218/2006 cu modificările ulterioare privind stabilirea cerințelor minime de securitate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici*.

Copii ale buletinelor de analiză se regăsesc în Anexa 4 la RAM.

D.3. FACTORUL DE MEDIU SOL

Pentru factorul de mediu sol, cerințele impuse prin Autorizația integrată de mediu se referă la respectarea OM 756/1997 pentru anumiți indicatori de calitate (sulfați, cadmiu, cupru, zinc, plumb, mangan) pentru solurile sensibile și mai puțin sensibile la împrăștierea dejectiilor maturate din bazinele de stocare pe terenurile agricole.

De asemenea, este impusă respectarea limitei de 170 kg N/ha/an pentru terenurile arabile și 250 kg N total/ha/an pe fânețe, conform Ordinului 242/2005. Conform datelor de împrăștiere ale dejectiilor, acestea au fost aplicate în perioada martie-septembrie 2018, fiind vorba de dejectii maturate din bazinele de stocare, provenite din activitatea titularului anterior și din activitatea proprie, care potrivit Planului de management al dejectiilor pentru dejectiile semisolide doza maximă aplicabilă pe terenuri era de 50 mc/ha, pentru a nu se depăși valorile limită admise pentru N pe ha. Cantitățile de dejectii împrăștiate și suprafețele pe care au fost împrăștiate, prezum și dozele (t/ha) rezultate se regăsesc în tabelul 15, toate fiind sub valoarea maximă impusă de 50 mc/ha, deci în limite impuse de studiul OSPA AGROCHIMIC privind calitatea terenurilor agricole utilizate pentru valorificarea dejectiilor.

D.4. GESTIONAREA DESEURILOR

Din activitatea desfășurată pe amplasament de titular în anul 2018 (martie – noiembrie) au rezultat următoarele categorii de deșeuri, a căror evidență a fost realizată conform HG 856/2002 și transmisă la APM Iasi (Anexa 11 la RAM):

Tabel 11.

Nr. Crt	Denumirea deseului	Clasificarea conform Listei Europene a Deșeurilor (HG 856/2002)	UM	Cantitate generata	Mod de stocare	Modalitate de valorificare/ eliminare, conform Anexei 3 din L 211/2011	Cantitate valorificata/ eliminata	Cantitate ramasa pe stoc
1	Dejectii	02 01 06	mc	12.014,000	Bazinul vidanjabil	R10 - imprastiere pe terenuri agricole pe baza contractului cu SC Pig Farm SRL	9.889	2.125
2	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	tone	14,922	in incinta acoperita, frigorifica	D10 - incinerare, preluare de catre firma autorizata (SC Protan SA)	11,774	3,148
3	Deseuri menajere amestecate	20 03 01	mc	1,200	in pubele, in locatia amenajata din incinta fermei	D1 - eliminare pe depozitul conform (SC SALUBRIS SA)	1,2	0
4	Deseuri din tratamente medicale	18 02 01	tone	0,058	recipienti din plastic in sectia veterinara	D10 - incinerare, preluare de catre firma autorizata (SC Protect Colector SRL)	0	0,058

Dejecțiile semisolide, colectate și stocate temporar în lagunele existente pe amplasament, sunt preluate de societatea SC GOLDEN SRL, pe baza contractului de servicii nr. 83/21.02.2018 și de societatea SC FORTING AGRO COMPANY SRL pe baza contractului de servicii nr. 20/09.07.2018 încheiat cu titularul și transportate la următorii utilizatorii finali (fermieri) în vederea împrăștierii pe terenurile agricole ale acestora:

D.4. GESTIONAREA DESEURILOR

Din activitatea desfășurată pe amplasament de titular în anul 2018 (martie – noiembrie) au rezultat următoarele categorii de deșeuri, a căror evidență a fost realizată conform HG 856/2002 și transmisă la APM Iasi (Anexa 11 la RAM):

Tabel 11.

Nr. Crt	Denumirea deseului	Clasificarea conform Listei Europene a Deșeurilor (HG 856/2002)	UM	Cantitate generata	Mod de stocare	Modalitate de valorificare/ eliminare, conform Anexei 3 din L 211/2011	Cantitate valorificata/ eliminata	Cantitate ramasa pe stoc
1	Dejectii	02 01 06	mc	12.014,000	Bazinul vidanjabil	R10 - imprastiere pe terenuri agricole pe baza contractului cu SC Pig Farm SRL	9.889	2.125
2	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	tone	14,922	in incinta acoperita, frigorigica	D10 - incinerare, preluare de catre firma autorizata (SC Protan SA)	0	14,922
3	Deseuri menajere amestecate	20 03 01	mc	1,200	in pubele, in locatia amenajata din incinta fermei	D1 - eliminare pe depozitul conform (SC SALUBRIS SA)	1,2	0
4	Deseuri din tratamente medicale	18 02 01	tone	0,058	recipienti din plastic in sectia veterinara	D10 - incinerare, preluare de catre firma autorizata (SC Protect Colector SRL)	0	0,058

Dejecțiile semisolide, colectate și stocate temporar în lagunele existente pe amplasament, sunt preluate de societatea SC GOLDEN SRL, pe baza contractului de servicii nr. 83/21.02.2018 și de societatea SC FORTING AGRO COMPANY SRL pe baza contractului de servicii nr. 20/09.07.2018 încheiat cu titularul și transportate la următorii utilizatorii finali (fermieri) în vederea împrăștierii pe terenurile agricole ale acestora:

a) SC FORTING AGRO COMPANY SRL – pe baza contractului de prestări servicii nr. 20/09.07.2018 .

Deșeurile de țesuturi animale (mortalitățile) sunt stocate temporar în fermă în incinta stației frigorifice (cu respectarea Regulamentului CE 1774/2002 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman) fiind apoi preluate, pe baza contractului nr. 62/15.03.2012 cu firma autorizată, SC Protan SA.

Deșeurile din tratamente medicale sunt reprezentate de fiolele care au conținut dozele de medicamente folosite în tratamentele porcilor, acestea fiind colectate în recipient separat în secția veterinară și sunt predate către firma autorizată, SC Protect Colector SRL, în baza contractului nr 659/22.07.2011 (AA 314/28.03.2018) (Anexa 9 la RAM) în vederea incinerării lor.

E. PLAN DE MANAGEMENT AL DEJECTIILOR

La nivelul anului 2018, dejectiile maturate aflate în lagunele de stocare au provenit și din activitatea titularului anterior dar și din activitatea proprie.

Împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole s-a realizat în baza unor contracte de preluare încheiate cu firmă specializată pentru transportul dejectiilor (SC Forting Agro Company SRL, SC Golden SRL) care apoi a încheiat contracte de împrăștiere a dejectiilor colectate cu utilizatorii terenurilor din zonele adiacente fermei. Contractele de împrăștiere au ca anexe o listă de identificare a terenurilor agricole pe care se va face împrăștierea (locație, suprafață, identificare cadastrală), precum și un calendar de fertilizare pe anul 2018 cu stabilirea perioadelor și categoriilor de terenuri agricole pe care se poate face împrăștierea.

Astfel, în anul 2018 situația împrăștierilor pe terenurile agricole este prezentată în tabelul următor:

Tabel 12.

Locația terenului agricol	Proprietarul terenului	Suprafața de împrăștiere (ha)	Cantitatea împrăștiată (tone-mc)	Doza de împrăștiere (mc/ha)	Perioada de împrăștiere	Contractul în baza căreia s-a realizat împrăștierea
Belcești, Fântânele, Coarnele Caprei	SC FORTING AGRO COMPANY SRL	600	338	40	05.03.2018	83/21.02.2018
			346		06.03.2018	
			354		07.03.2018	
			348		08.03.2018	
			346		09.03.2018	
			344		10.03.2018	
			338		11.03.2018	
			346		12.03.2018	
Belcești, Fântânele, Coarnele Caprei	SC FORTING AGRO COMPANY SRL	600	382	40	10.09.2018	20/09.07.2018
			336		11.09.2018	
			382		12.09.2018	
			384		13.09.2018	
			372		14.09.2018	
			388		15.09.2018	
			393		16.09.2018	
			381		17.09.2018	
			398		18.09.2018	
			372		19.09.2018	
			369		20.09.2018	
			371		21.09.2018	
			372		22.09.2018	
			354		23.09.2018	
			381		24.09.2018	
			376		25.09.2018	
			383		26.09.2018	
362	27.09.2018					
373	28.09.2018					
TOTAL		600	9889			

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
12-01-2014
12-02-2014
12-03-2014
12-04-2014
12-05-2014
12-06-2014
12-07-2014
12-08-2014
12-09-2014
12-10-2014
12-11-2014
12-12-2014
12-13-2014
12-14-2014
12-15-2014
12-16-2014
12-17-2014
12-18-2014
12-19-2014
12-20-2014
12-21-2014
12-22-2014
12-23-2014
12-24-2014
12-25-2014
12-26-2014
12-27-2014
12-28-2014
12-29-2014
12-30-2014
12-31-2014

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
12-01-2014
12-02-2014
12-03-2014
12-04-2014
12-05-2014
12-06-2014
12-07-2014
12-08-2014
12-09-2014
12-10-2014
12-11-2014
12-12-2014
12-13-2014
12-14-2014
12-15-2014
12-16-2014
12-17-2014
12-18-2014
12-19-2014
12-20-2014
12-21-2014
12-22-2014
12-23-2014
12-24-2014
12-25-2014
12-26-2014
12-27-2014
12-28-2014
12-29-2014
12-30-2014
12-31-2014

TOTAL
 ...
 ...

TOTAL
 ...
 ...

Copii ale documentelor de împrăștiere, precum și cantitățile împrăștiate pe aceste suprafețe sunt prezentate în Anexe.

F. AUDITUL PRIVIND MINIMIZAREA DESEURILOR

Având în vedere că activitatea în fermă a fost preluată de titular în martie 2018, odată cu transferul autorizației integrate de mediu pe numele său, acesta nu are un istoric al generării deșeurilor pe acest amplasament. Prin urmare, la nivelul anului 2018 nu a fost posibil realizarea unui audit privind minimizarea deșeurilor, deoarece doar la începutul acestui an s-a putut realiza o imagine clară (la nivelul unui an de funcționare) privind gestionarea deșeurilor (tipuri generate, cantități, modalități de gestionare adecvate).

G. EVIDENTA VIDANJARILOR DE APE UZATE MENAJERE

În cursul anului 2018, titularul a înregistrat un transport (vidanjare) de apă uzată menajeră, pentru golirea bazinului vidanjabil de 6 mc, conform documentului anexat (Anexa 10 la RAM).

H. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

Nu au fost înregistrate în cursul anului 2018 niciun fel de sesizări sau reclamații din partea publicului cu privire la activitățile desfășurate pe amplasamentul fermei de porci Coarnele Caprei – Ferma Robert.

I. PROGRAMUL DE COMUNICARE CU PUBLICUL

Publicul larg are acces la informații privind activitatea desfășurată de societate la amplasamentului de la Coarnele Caprei, de pe site-ul companiei, <http://www.dchi.dk/ro/production/premium-porc-group/>, precum și la sediul fermei, localitatea Coarnele Caprei, la nord de drumul județean DJ 281 D Focuri – Coarnele Caprei, comuna **Coarnele Caprei**, jud Iasi, între orele 08.00-16.00, de luni până vineri.

**TITULAR,
SC DEGARO SRL**

**Data,
25.03.2019**



OPIS ANEXE

ANEXA 1 Buletine analiză freatic

ANEXA 2 Buletin analiză bazin vidanjabil SC APAVITAL SA

ANEXA 3 Buletin analiză poluanți în emisie din arderea combustibililor

ANEXA 4 Buletine analiză aer – atmosfera locurilor de muncă

ANEXA 5 Deviz servicii împrăștiere dejectii pe teren agricol SC GOLDEN SRL

ANEXA 6 Procese verbale de preluare dejecții SC GOLDEN SRL

ANEXA 7 Deviz servicii împrăștiere dejectii pe teren agricol SC FORTING
AGRO COMPANY SRL

ANEXA 8 Procese verbale de preluare dejecții SC FORTING AGRO
COMPANY SRL

ANEXA 9 Contract Protect Colector SRL

ANEXA 10 Document vidanjare apa uzată

ANEXA 11 Evidența gestiunii deșeurilor 2018