

Anmeldelse om opbevaringsanlæg (214929)

Dette er en anmeldelse af opbevaringsanlæg til husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 12.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
21-10-2019

Genereringsdato:
28-10-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	52766710
Husdyrbrugets navn	Vedagergård
Beliggenhedsadresse	Jarlebjerggyden 22
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøger navn	Jacob Serup Pedersen
Ansøger adresse	Jarlebjerggyden 22
Ansøger postnummer	5560
Ansøger by	Aarup
Ansøger telefon	23437126
Ansøger email	Jacob@vedagergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	48233511
Konsulent virksomhedsnavn	Sweco Danmark A/S
Konsulent navn	Tine Zimmermann
Konsulent adresse	Ørestads Boulevard 41
Konsulent postnummer	2300
Konsulent by	København S
Konsulent telefon	82203554
Konsulent email	tinz@sweco.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200017853
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Anmeldelse om opbevaringsanlæg (214929) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en anmeldelse af opbevaringsanlæg til husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 12.

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	52766710
Husdyrbrugets navn	Vedagergård
Beliggenhedsadresse	Jarlebjerggyden 22
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøgersnavn	Jacob Serup Pedersen
Ansøgeradresse	Jarlebjerggyden 22
Ansøgerpostnummer	5560
Ansøgerby	Aarup
Ansøgeretelefon	23437126
Ansøger-email	Jacob@vedagergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	48233511
Konsulent virksomhedsnavn	Sweco Danmark A/S
Konsulentnavn	Tine Zimmermann
Konsulentadresse	Ørestads Boulevard 41
Konsulentpostnummer	2300
Konsulentby	København S
Konsulenttelefon	82203554
Konsulent-email	tinz@sweco.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200017853
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7d - Hjærup By, Kerte

Matrikel: 6a - Kerte By, Kerte

Matrikel: 6c - Kerte By, Kerte

Matrikel: 53d - Ørsbjerg By, Kerte

Matrikel: 6i - Ørsbjerg By, Kerte

Matrikel: 7g - Ørsbjerg By, Kerte

Matrikel: 7o - Ørsbjerg By, Kerte

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sengestald	3428	Naturlig ventilation	3 m	(#227742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2633
Eksisterende stald	1822	Naturlig ventilation	3 m	(#227747) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#227744) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	1235 378
3. Kalvehytter	337	Naturlig ventilation	3 m	(#227748) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	320
Dybstrøelsesstald	572	Naturlig ventilation	3 m	(#227750) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	375
Ny kalvepladser	138	Naturlig ventilation	3 m	(#227751) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	119
Sum						5060

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
(#227742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Navn: Skrabe anlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [33,00]	0	33	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Eksisterende beholder	Flydende				804
Dybstrøelse	Fast				60
Gylletank II	Flydende				1009
Gylletank III	Flydende				708

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		50

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Samlet ammoniakemission	5213,9	1026,2	6240,2
Samlet ammoniakemission uden det anmeldte	5213,9	742,9	5956,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Sengestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
(#227742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2633	3054,3	0,0	0,0	3054,3

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
(#227744) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	378	438,5	0,0	0,0	438,5
(#227747) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1235	1037,4	0,0	0,0	1037,4
Sum	1613	1475,9	0,0	0,0	1475,9

Navn på staldafsnit: <i>3. Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
(#227748) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	268,8	0,0	0,0	268,8

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrøelsesstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
(#227750) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	375	315,0	0,0	0,0	315,0

Navn på staldafsnit: <i>Ny kalvepladser</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
(#227751) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	119	100,0	0,0	0,0	100,0	

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Eksisterende beholder	804	321,5	0,0	321,5
Gylletank II	1009	403,5	0,0	403,5
Gylletank III (Anmeldt)	708	283,3	0,0	283,3

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Dybstrøelse	60	Kvæg, heste, får og geder	50	83,3	18,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer	
Gødningstype fra produktion:	Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion:	Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre	
Gødningstype fra lager:	Flydende gødning
Gødningstype fra lager:	Kvæg, heste, får og geder

5. Naturområder

5.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6240,2 (kg NH₃-N/år)

Samlet emission uden det anmeldte: 5956,8 (kg NH₃-N/år)

5.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 1 Habitat, Riggær

Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Habitat, Riggær

Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,0
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 habitat, Elle- og askekov

Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 habitat, Elle- og askekov

Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,0
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,2 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 overdrev N		
Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,1
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 overdrev SV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 overdrev SV		
Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,0
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Mose NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,9 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose NØ		
Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,5
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,2

Naturpunkt: Kat. 3 Mose - overgangsrigkær	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	0,2 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose - overgangsrigkær		
Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,1
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev SV	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Total deposition	1,0 kg N/ha/år
Totaldeposition uden det anmeldte	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition af det anmeldte	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev SV		
Naturlinje fra	Ruhed opland	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	0,3
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,4
S: 3. Kalvehytter	Landbrug	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0
S: Ny kalvepladser	Landbrug	0,0
G: Eksisterende beholder	Landbrug	0,1
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,1
G: Gylletank III (Anmeldt)	Landbrug	0,1

6. Afstande

6.1 Afstande angivet

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	192	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	107	30
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	107	30

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	5	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Dybstrøelse	52	15
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	145	15

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	30	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Eksisterende beholder	40	15
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	115	15

Lokalplan - Lokalplan i landzone			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sengestald	751	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Dybstrøelse	844	300
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	897	300

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	932	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	987	50
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	987	50

Ikke-almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	844	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	899	25
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	899	25

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Staldbygning	Eksisterende stald	307	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Dybstrøelse	353	-
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	432	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	353	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	281	100
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	281	100

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	251	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Eksisterende beholder	246	100
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	280	100

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	223	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Eksisterende beholder	242	100
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	294	100

Byzone - Byzone og sommerhusområde			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sengestald	3586	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Dybstrøelse	3679	300
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	3785	300

Byzone - Byzone og sommerhusområde			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	2811	-
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	2855	300
Nyt anmeldt gødningslager	Gylletank III	2855	300

6.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

6.2 Afstande til naturområder

Kat. 3 Overdrev SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Staldbygning	Eksisterende stald	296
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	246

Kat. 3 Mose - overgangsrigkær - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	600
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	637

Kat. 3 Mose NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengestald	631
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Dybstrøelse	724

Kat. 1 overdrev SV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Kalvehytter	6049
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	5965

Kat. 2 overdrev N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny kalvepladser	987
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	1031

Kat. 1 habitat, Elle- og askekov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Kalvehytter	5518
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	5434

Kat. 1 Habitat, Rigkær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Kalvehytter	5626
Gødningslager (inklusive anmeldte)	Gylletank III	5544

7. Supplerende oplysninger

Seneste godkendte skema id:
206421

Seneste godkendte skematype:
§16a

Seneste godkendte afgørelsesdato:
04-09-2018 13:05:09

7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
SV_Skema til anmeldelse.msg	106,496	Svar fra MST
§ 12 anmeldelse af beholdere.pdf	75,2	Følgrebrev

8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

