

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (211503)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
29-05-2019

Genereringsdato:
29-05-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18880938
Husdyrbrugets navn	Vrenderupvej 31 v. Morten Wenzel
Beliggenhedsadresse	Vrenderupvej 31
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøger navn	Morten Wenzel
Ansøger adresse	Vrenderupvej 31
Ansøger postnummer	6818
Ansøger by	Årre
Ansøger telefon	20485813
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO
Konsulent navn	Anita Hingstman Rasmussen
Konsulent adresse	John Tranumsvej 25
Konsulent postnummer	6705
Konsulent by	Esbjerg Ø
Konsulent telefon	76602193
Konsulent email	ahi@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730113888
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (211503) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18880938
Husdyrbrugets navn	Vrenderupvej 31 v. Morten Wenzel
Beliggenhedsadresse	Vrenderupvej 31
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøgers navn	Morten Wenzel
Ansøgers adresse	Vrenderupvej 31
Ansøgers postnummer	6818
Ansøgers by	Årre
Ansøgers telefon	20485813
Ansøgers email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO
Konsulentnavn	Anita Hingstman Rasmussen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602193
Konsulent-email	ahi@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730113888
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5e - Avtrup By, Fåborg

Matrikel: 2ch - Fåborg By, Fåborg

Matrikel: 3cv - Fåborg By, Fåborg

Matrikel: 3cx - Fåborg By, Fåborg

Matrikel: 3dg - Fåborg By, Fåborg

Matrikel: 7aa - Fåborg By, Fåborg

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Løsdriftsstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180387) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#180380) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#180341) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#177925) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#177924) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#177880) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0 0 0 0	170 98 2730 105 60 1387
2. Sengestald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#177970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#177972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#177973) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
5. Kalvehytter	395	Naturlig ventilation	3 m	(#177977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	385
6. Fælleshytter	150	Naturlig ventilation	3 m	(#177978) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
7. Dybstrøelse+sengestald	1752	Naturlig ventilation	6 m	(#177980) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#177979) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	785 595
8. Ny løsdriftsstald	2482	Naturlig ventilation	6 m	(#177981) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2085
9. Opsamlingsplads	704	Naturlig ventilation	6 m			
10. Nyt malkecenter	672	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						9550
Nudrift						
1. Løsdriftsstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180393) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#180392) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#180391) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#180390) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#180389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0 0 0 0	300 105 60 2330 1265
2. Sengestald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#180394) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#180395) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#180396) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
5. Kalveytter	395	Naturlig ventilation	3 m	(#180397) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	385
7. Dybstrøelse+sengestald	1752	Naturlig ventilation	6 m	(#180398) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1380
Sum						6935
8 års drift						
1. Løsdriftsstald	6657	Naturlig ventilation	6 m	(#180414) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1265
				(#180413) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2330
				(#180412) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	60
				(#180411) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	105
2. Sengestald med spalter	428	Naturlig ventilation	3 m	(#180415) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
3. Dybstrøelse	693	Naturlig ventilation	6 m	(#180416) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	545
4. Dybstrøelse	282	Naturlig ventilation	3 m	(#180417) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
Sum						4870

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
12. Ny gyllebeholder	Flydende				1522
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110
Nudrift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
13. Gyllebeholder (fjernes)	Flydende				739
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110
8 års drift					
11. Gyllebeholder	Flydende				966
13. Gyllebeholder (fjernes)	Flydende				739
14. Gyllebeholder	Flydende				277
15. Møddingsplads	Fast				110

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		110
Nudrift			
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		110
8 års drift			
15. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		110

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	9057,6	1145,3	10202,9
Nudrift	6736,3	832,2	7568,5
8 års-drift	4749,7	832,2	5581,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Løsdriftsstald						
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)	
Ansøgt drift						
(#180387) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	170	285,6	0,0	0,0	285,6	
(#180380) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	98	113,7	0,0	0,0	113,7	
(#180341) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2730	2429,7	0,0	0,0	2429,7	
(#177925) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8	
(#177924) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4	
(#177880) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1387	1608,9	0,0	0,0	1608,9	
Sum	4550	4610,1	0,0	0,0	4610,1	
Nudrift						
(#180389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1265	1467,4	0,0	0,0	1467,4	
(#180390) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2330	2073,7	0,0	0,0	2073,7	
(#180391) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4	
(#180392) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8	
(#180393) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	300	504,0	0,0	0,0	504,0	
Sum	4060	4217,3	0,0	0,0	4217,3	
8 års-drift						
(#180411) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8	
(#180412) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4	
(#180413) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2330	2073,7	0,0	0,0	2073,7	
(#180414) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1265	1467,4	0,0	0,0	1467,4	
Sum	3760	3713,3	0,0	0,0	3713,3	

Navn på staldafsnit:

2. Sengestald med spalter

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)
Ansøgt drift					
(#177970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	325	377,0	0,0	0,0	377,0
Nudrift					
(#180394) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	325	377,0	0,0	0,0	377,0
8 års-drift					
(#180415) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	325	377,0	0,0	0,0	377,0

Navn på staldafsnit:

3. Dybstrøelse

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)
Ansøgt drift					
(#177972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	545	457,8	0,0	0,0	457,8
Nudrift					
(#180395) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	545	457,8	0,0	0,0	457,8
8 års-drift					
(#180416) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	545	457,8	0,0	0,0	457,8

Navn på staldafsnit:

4. Dybstrøelse

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)
Ansøgt drift					
(#177973) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6
Nudrift					
(#180396) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6
8 års-drift					
(#180417) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6

Navn på staldafsnit: 5. Kalvehytter					
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)
Ansøgt drift					
(#177977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	385	323,4	0,0	0,0	323,4
Nudrift					
(#180397) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	385	323,4	0,0	0,0	323,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 6. Fælleshytter					
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)
Ansøgt drift					
(#177978) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 7. Dybstrøelse+sengestald					
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)
Ansøgt drift					
(#177980) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	785	698,6	0,0	0,0	698,6
(#177979) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	595	499,8	0,0	0,0	499,8
Sum	1380	1198,4	0,0	0,0	1198,4
Nudrift					
(#180398) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1380	1159,2	0,0	0,0	1159,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 8. Ny løsdriftsstald					
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)
Ansøgt drift					
(#177981) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2085	1855,6	0,0	0,0	1855,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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)
Ansøgt drift				
11. Gyllebeholder	966	386,3	0,0	386,3
12. Ny gyllebeholder	1522	608,7	0,0	608,7
14. Gyllebeholder	277	110,7	0,0	110,7
Nudrift				
11. Gyllebeholder	966	386,3	0,0	386,3
13. Gyllebeholder (fjernes)	739	295,5	0,0	295,5
14. Gyllebeholder	277	110,7	0,0	110,7
8 års-drift				
11. Gyllebeholder	966	386,3	0,0	386,3
13. Gyllebeholder (fjernes)	739	295,5	0,0	295,5
14. Gyllebeholder	277	110,7	0,0	110,7

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)
Ansøgt drift					
15. Møddingsplads	110	Kvæg, heste, får og geder	110	100	39,6
Nudrift					
15. Møddingsplads	110	Kvæg, heste, får og geder	110	100	39,6
8 års-drift					
15. Møddingsplads	110	Kvæg, heste, får og geder	110	100	39,6

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9031	1145	10176
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9058	1145	10203
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-26
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens Begrundelse
9031				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
1. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,68
2. Sengestald med spalter	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
3. Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
4. Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5. Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
6. Fælleshytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
7. Dybstrøelse+sengestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
7. Dybstrøelse+sengestald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
8. Ny løsdriftsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89




^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#177880) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1387	1,16	1	1609		
(#177924) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	0,84	1	50		
(#177925) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	105	1,16	1	122		
(#180341) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2730	0,89	1	2430		
(#180380) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	98	0,89	1	87		
(#180387) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	170	1,68	1	286		
(#177970) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	325	1,16	1	377		
(#177972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	545	0,84	1	458		
(#177973) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	0,84	1	202		
(#177977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	385	0,84	1	323		
(#177978) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	0,84	1	34		
(#177979) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	595	0,84	1	500		
(#177980) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	785	0,89	1	699		
(#177981) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2085	0,89	1	1856		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vrenderupvej 33 	0	NY	300,7	300,7	449,4	Ja
Kløvervang 27 	0	NY	757,4	681,7	815,7	Ja
Fåborg By, Fåborg 	1	NY	1008	1053,3	1053,7	Ja

Konsekvenszone: 771 m

6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Vrenderupvej 33 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	8. Ny løsdriftsstald	402,4	Nej
2	7. Dybstrøelse+sengestald	413,7	Nej
3	10. Nyt malkecenter	425,2	Nej
4	9. Opsamlingsplads	429,3	Nej
5	1. Løsdriftsstald	462,1	Nej
6	4. Dybstrøelse	486,1	Nej
7	5. Kalvehytter	488,6	Nej
8	6. Fælleshytter	500,0	Nej
9	2. Sengestald med spalter	521,7	Nej
10	3. Dybstrøelse	523,0	Nej

Bebyggelse: Kløvervang 27 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Dybstrøelse	746,7	Ja
2	2. Sengestald med spalter	754,4	Ja
3	5. Kalvehytter	774,2	Ja
4	6. Fælleshytter	775,7	Ja
5	4. Dybstrøelse	785,9	Ja
6	1. Løsdriftsstald	801,9	Ja
7	9. Opsamlingsplads	837,9	Ja
8	10. Nyt malkecenter	850,4	Ja
9	7. Dybstrøelse+sengestald	851,7	Ja
10	8. Ny løsdriftsstald	861,3	Ja

Bebyggelse: Fåborg By, Fåborg Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Dybstrøelse	994,5	Ja
2	2. Sengestald med spalter	1006,3	Ja
3	5. Kalvehytter	1009,8	Ja
4	6. Fælleshytter	1026,5	Ja
5	4. Dybstrøelse	1034,1	Ja
6	1. Løsdriftsstald	1041,1	Ja
7	7. Dybstrøelse+sengestald	1078,3	Ja
8	9. Opsamlingsplads	1080,5	Ja
9	10. Nyt malkecenter	1098,4	Ja
10	8. Ny løsdriftsstald	1098,6	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Løsdriftsstald								
	180387	0	527,0	2210,0*	0	527,0	2210,0*	170
	180380	0	303,8	1274,0*	0	303,8	1274,0*	98
	180341	0	8463,0	35490,0*	0	8463,0	35490,0*	2730
	177925	0	325,5	1365,0*	0	325,5	1365,0*	105
	177924	0	186,0	780,0*	0	186,0	780,0*	60
	177880	0	4299,7	18031,0*	0	4299,7	18031,0*	1387
2. Sengestald med spalter								
	177970	0	1007,5	4225,0*	0	1007,5	4225,0*	325
3. Dybstrøelse								
	177972	0	1689,5	7085,0*	0	1689,5	7085,0*	545
4. Dybstrøelse								
	177973	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240
5. Kalvehytter								
	177977	0	1193,5	5005,0*	0	1193,5	5005,0*	385
6. Fælleshytter								
	177978	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
7. Dybstrøelse+sengestald								
	177980	0	2433,5	10205,0*	0	2433,5	10205,0*	785
	177979	0	1844,5	7735,0*	0	1844,5	7735,0*	595
8. Ny løsdriftsstald								
	177981	0	6463,5	27105,0*	0	6463,5	27105,0*	2085
Sum			29605	124150*		29605	124150*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Løsdriftsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180393	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
	180392	0	325,5	1365,0	0	325,5	1365,0	105
	180391	0	186,0	780,0	0	186,0	780,0	60
	180390	0	7223,0	30290,0	0	7223,0	30290,0	2330
	180389	0	3921,5	16445,0	0	3921,5	16445,0	1265
2. Sengestald med spalter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180394	0	1007,5	4225,0	0	1007,5	4225,0	325
3. Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180395	0	1689,5	7085,0*	0	1689,5	7085,0*	545
4. Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180396	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240
5. Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180397	0	1193,5	5005,0*	0	1193,5	5005,0*	385
7. Dybstrøelse+sengestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	180398	0	4278,0	17940,0	0	4278,0	17940,0	1380
Sum			21498,5	90155*		21498,5	90155*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 10202,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4621,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2634,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 13. pot. NH3 skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 13. pot. NH3 skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,3
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 12. pot NH3 skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 12. pot NH3 skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 11. pot NH3 skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11. pot NH3 skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 10. pot. NH3 skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10. pot. NH3 skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9. hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9. hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 8. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,6	0,6
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5. hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,3
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,3
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,3
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,3
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Sengestald med spalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Fælleshytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Dybstrøelse+sengestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 10. Nyt malkecenter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 13. Gyllebeholder (fjernes)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 14. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 15. Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 11. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 12. Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 9. Opsamlingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Dybstrøelse+sengestald	1362
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	1307

2. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Dybstrøelse+sengestald	960
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	934

3. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Dybstrøelse+sengestald	797
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	802

4. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	8. Ny løsdriftsstald	1047
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	1090

5. hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	10. Nyt malkecenter	1238
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1308

6. overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	10. Nyt malkecenter	1439
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1496

7. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	10. Nyt malkecenter	715
Gødningslager	14. Gyllebeholder	777

Type	Navn	Afstand [m]
8. mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Løsdriftsstald	1424
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1464
9. hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Løsdriftsstald	1669
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1711
10. pot. NH3 skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Dybstrøelse+sengestald	1249
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	1240
11. pot NH3 skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Dybstrøelse+sengestald	1148
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	1147
12. pot NH3 skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	10. Nyt malkecenter	1520
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1570
13. pot. NH3 skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Løsdriftsstald	1341
Gødningslager	14. Gyllebeholder	1378
Kat. 2 hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	8. Ny løsdriftsstald	5475
Gødningslager	14. Gyllebeholder	5555
Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2. Sengestald med spalter	3094
Gødningslager	14. Gyllebeholder	3143

Type	Navn	Afstand [m]
Vrederupvej 33 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	8. Ny løsdriftsstald	383
Gødningslager	12. Ny gyllebeholder	428
Kløvervang 27 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Dybstrøelse	730
Gødningslager	15. Møddingsplads	752
Fåborg By, Fåborg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Dybstrøelse	977
Gødningslager	15. Møddingsplads	979

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2019 Miljøkonsekvensrapport Vrenderupvej 31 ver. 1.pdf	2208,946	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1 - Oversigt over produktionsarealer.pdf	2434,079	Bilag 1

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

