

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (206154)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

19-08-2019

Genereringsdato:

20-08-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39268795
Husdyrbrugets navn	Siebregt Boersma
Beliggenhedsadresse	Videkærvej 22
Postnummer	3820
By	Bramming

Ansøger

Ansøger navn	Siebregt Boersma
Ansøger adresse	Videkærvej 22
Ansøger postnummer	3820
Ansøger by	Bramming
Ansøger telefon	20133325
Ansøger email	boersmasw@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Lars schmidt
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341715
Konsulent email	las@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5610308363
CHR numre	44744

Kort beskrivelse:

Ansøgning (206154) | 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	39268795
Husdyrbrugets navn	Siebregt Boersma
Beliggenhedsadresse	Videkærvej 22
Postnummer	3820
By	Bramming

Ansøger

Ansøgernavn	Siebregt Boersma
Ansøgeradresse	Videkærvej 22
Ansøgerpostnummer	3820
Ansøgerby	Bramming
Ansørgertelefon	20133325
Ansøger-email	boersmasw@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Lars schmidt
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341715
Konsulent-email	las@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5610308363
CHR numre	44744

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1f - Mulvad By, Bramming

Matrikel: 13 - Ll. Darum By, Darum

Matrikel: 16 - Ll. Darum By, Darum

Matrikel: 121e - St. Darum By, Darum

Matrikel: 140a - St. Darum By, Darum

Matrikel: 14ac - St. Darum By, Darum

Matrikel: 14ad - St. Darum By, Darum

Matrikel: 17f - St. Darum By, Darum

Matrikel: 23o - St. Darum By, Darum

Matrikel: 29af - St. Darum By, Darum

Matrikel: 30ag - St. Darum By, Darum

Matrikel: 71c - St. Darum By, Darum

Matrikel: 1k - Kragelund By, Hunderup

Matrikel: 3e - Kragelund By, Hunderup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Sengestald køer og kvier	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#88228) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1510
Stald 2 Sengestald Køer	3095	Naturlig ventilation	6 m	(#184215) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#88229) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	82 2755
Stald 3 Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	6 m	(#184218) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#88230) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	380 180
4 Goldkøer i foderlade	802	Naturlig ventilation	6 m	(#88231) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	800
5 Småkalve hytter fast plac	221	Blandet ventilation	3 m	(#184213) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						5807
Nudrift						
Stald 1 Sengestald køer og kvier	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#169669) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1260
Stald 2 Sengestald Køer	3095	Naturlig ventilation	6 m	(#184216) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#169671) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	194 2341
Stald 3 Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	6 m	(#184220) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#169673) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	180 380
5 Småkalve hytter fast plac	221	Blandet ventilation	3 m	(#184212) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						4405
8 års drift						
Stald 1 Sengestald køer og kvier	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#169670) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1260
Stald 2 Sengestald Køer	3095	Naturlig ventilation	6 m	(#184217) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#169672) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	194 2341
Stald 3 Ungdyrstald	786	Naturlig ventilation	6 m	(#184221) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#184219) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	180 380
5 Småkalve hytter fast plac	221	Blandet ventilation	3 m	(#184214) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						4405

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 2500 kbm	Flydende				556
Gylletank 2400 kbm	Flydende				482
Mødding	Fast				114
2500 kbm ved Vikv 22	Flydende				628
Markmødding i plansilo	Fast				158
Gylletank ny	Flydende				650
Nudrift					
Gylletank 2500 kbm	Flydende				556
Gylletank 2400 kbm	Flydende				482
Mødding	Fast				114
2500 kbm ved Vikv 22	Flydende				628
Markmødding i plansilo	Fast				158
8 års drift					
Gylletank 2500 kbm	Flydende				556
Gylletank 2400 kbm	Flydende				482
Mødding	Fast				114
2500 kbm ved Vikv 22	Flydende				628
Markmødding i plansilo	Fast				158
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				114
Markmødding i plansilo	Kvæg, heste, får og geder				155
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 2500 kbm	overdækning	50,0
Gylletank 2400 kbm	overdækning	50,0
2500 kbm ved Vikv 22	Overdækning	50,0
Gylletank ny	Overdækning	50,0
Nudrift		
Gylletank 2500 kbm	Overdækning	50,0
Gylletank 2400 kbm	Overdækning	50,0
2500 kbm ved Vikv 22	Overdækning	50,0
8 års drift		
Gylletank 2500 kbm	overdækning	50,0
Gylletank 2400 kbm	Overdækning	50,0
2500 kbm ved Vikv 22	Overdækning	50,0

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	6364,3	560,1	6924,3
Nudrift	4974,1	333,2	5307,4
8 års-drift	4974,1	333,2	5307,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Stald 1 Sengestald køer og kvier

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					
(#88228) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1510	1751,6	0,0	0,0	1751,6
Nudrift					
(#169669) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1260	1461,6	0,0	0,0	1461,6
8 års-drift					
(#169670) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1260	1461,6	0,0	0,0	1461,6

Navn på staldafsnit:

Stald 2 Sengestald Køer

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					
(#184215) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	82	68,9	0,0	0,0	68,9
(#88229) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2755	3195,8	0,0	0,0	3195,8
Sum	2837	3264,7	0,0	0,0	3264,7
Nudrift					
(#169671) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2341	2715,6	0,0	0,0	2715,6
(#184216) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	194	163,0	0,0	0,0	163,0
Sum	2535	2878,6	0,0	0,0	2878,6
8 års-drift					
(#169672) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2341	2715,6	0,0	0,0	2715,6
(#184217) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	194	163,0	0,0	0,0	163,0
Sum	2535	2878,6	0,0	0,0	2878,6

Navn på staldafsnit: Stald 3 Ungdyrstald					
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					
(#184218) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	380	440,8	0,0	0,0	440,8
(#88230) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	151,2	0,0	0,0	151,2
Sum	560	592,0	0,0	0,0	592,0
Nudrift					
(#169673) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	380	440,8	0,0	0,0	440,8
(#184220) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	151,2	0,0	0,0	151,2
Sum	560	592,0	0,0	0,0	592,0
8 års-drift					
(#184219) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	380	440,8	0,0	0,0	440,8
(#184221) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	151,2	0,0	0,0	151,2
Sum	560	592,0	0,0	0,0	592,0

Navn på staldafsnit: 4 Goldkøer i foderlade					
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					
(#88231) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	800	672,0	0,0	0,0	672,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>5 Småkalve hytter fast plac</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)
Ansøgt drift					
(#184213) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift					
(#184212) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
8 års-drift					
(#184214) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0

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)
Ansøgt drift				
Gylletank 2500 kbm	556	222,3	111,2	111,2
Gylletank 2400 kbm	482	192,9	96,4	96,4
2500 kbm ved Vikv 22	628	251,3	125,7	125,7
Gylletank ny	650	260,0	130,0	130,0
Nudrift				
Gylletank 2500 kbm	556	222,3	111,2	111,2
Gylletank 2400 kbm	482	192,9	96,4	96,4
2500 kbm ved Vikv 22	628	251,3	125,7	125,7
8 års-drift				
Gylletank 2500 kbm	556	222,3	111,2	111,2
Gylletank 2400 kbm	482	192,9	96,4	96,4
2500 kbm ved Vikv 22	628	251,3	125,7	125,7

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					
Mødding	114	Kvæg, heste, får og geder	114	100	41,0
Markmødding i plansilo	158	Kvæg, heste, får og geder	155	98,1	55,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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)	6364	690	7054
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6364	560	6924
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	130
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
6364				

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.

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
Stald 1 Sengestald køer og kvier	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2 Sengestald Køer	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2 Sengestald Køer	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3 Ungdyrstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3 Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
4 Goldkøer i foderlade	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
5 Småkalve hytter fast plac	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84






^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#88228) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1510	1,16	1	1752		
(#88229) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2755	1,16	1	3196		
(#184215) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	82	0,84	1	69		
(#88230) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	0,84	1	151		
(#184218) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	380	1,16	1	441		
(#88231) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	800	0,84	1	672		
(#184213) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	0,84	1	84		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mulvadvej 44 	0	FMK	134,2	134,2	160,2	Ja
Videkærvej 24 	0	FMK	134,2	134,2	136,2	Ja
Videkærvej 33 	0	FMK	134,2	134,2	200,1	Ja
Nørlundvej 3N 	0	NY	461,6	415,4	1600,2	Ja
Mulvad By, Bramming 	0	NY	654,8	654,8	1136,1	Ja

Konsekvenszone: 572 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Mulvadvej 44 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2 Sengestald Køer	146,5	Nej
2	4 Goldkøer i foderlade	156,5	Nej
3	Stald 3 Ungdyrstald	163,8	Nej
4	5 Småkalve hytter fast plac	165,6	Nej
5	Stald 1 Sengestald køer og kvier	186,4	Nej

Bebyggelse: Videkærvej 24 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4 Goldkøer i foderlade	68,1	Nej
2	Stald 3 Ungdyrstald	107,8	Nej
3	5 Småkalve hytter fast plac	127,0	Nej
4	Stald 2 Sengestald Køer	136,2	Nej
5	Stald 1 Sengestald køer og kvier	183,5	Nej

Bebyggelse: Videkærvej 33 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 Sengestald køer og kvier	159,7	Ja
2	5 Småkalve hytter fast plac	197,7	Ja
3	Stald 2 Sengestald Køer	205,5	Ja
4	Stald 3 Ungdyrstald	212,5	Ja
5	4 Goldkøer i foderlade	249,0	Ja

Bebyggelse: Nørlundvej 3N Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 Sengestald køer og kvier	1556,2	Ja
2	Stald 2 Sengestald Køer	1596,8	Ja
3	5 Småkalve hytter fast plac	1613,1	Ja
4	Stald 3 Ungdyrstald	1633,2	Ja
5	4 Goldkøer i foderlade	1670,3	Ja

Bebyggelse: Mulvad By, Bramming Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4 Goldkøer i foderlade	1088,0	Nej
2	Stald 3 Ungdyrstald	1121,9	Nej
3	Stald 2 Sengestald Køer	1129,7	Nej
4	5 Småkalve hytter fast plac	1135,9	Nej
5	Stald 1 Sengestald køer og kvier	1178,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1 Sengestald køer og kvier	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	88228	0	4681,0	19630,0	0	4681,0	19630,0	1510
Stald 2 Sengestald Køer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184215	0	254,2	1066,0*	0	254,2	1066,0*	82
	88229	0	8540,5	35815,0	0	8540,5	35815,0	2755
Stald 3 Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184218	0	1178,0	4940,0	0	1178,0	4940,0	380
	88230	0	558,0	2340,0	0	558,0	2340,0	180
4 Goldkøer i foderlade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	88231	0	2480,0	10400,0*	0	2480,0	10400,0*	800
5 Småkalve hytter fast plac	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184213	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			18001,7	75491*		18001,7	75491*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1 Sengestald køer og kvier	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	169669	0	3906,0	16380,0	0	3906,0	16380,0	1260
Stald 2 Sengestald Køer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184216	0	601,4	2522,0	0	601,4	2522,0	194
	169671	0	7257,1	30433,0	0	7257,1	30433,0	2341
Stald 3 Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184220	0	558,0	2340,0	0	558,0	2340,0	180
	169673	0	1178,0	4940,0	0	1178,0	4940,0	380
5 Småkalve hytter fast plac	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	184212	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Sum			13655,5	57265		13655,5	57265	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6924,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1617,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1617,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1 Elle Askeskov 4,5 km mod nord	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
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 1 Elle Askeskov 4,5 km mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Markmødding i plansilo	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 skov NØ gl 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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 skov NØ gl skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat1 strandeng ca 4,5 km mod vest	
Kategori	Kategori 1
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: Kat1 strandeng ca 4,5 km mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 overdrev ca. 4 km mod nord	
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 overdrev ca. 4 km mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 mose øst for ejd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose øst for ejd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 3 Mose øst for ejd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug0,0		0,0	0,4
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Beskyttet eng øst fo rejd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Beskyttet eng øst fo rejd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Markmødding i plansilo	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Goldkøer i foderlade	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Stald 3 Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 5 Småkalve hytter fast plac	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 1 Sengestald køer og kvier	Landbrug0,1		0,1	0,4
S: Stald 2 Sengestald Køer	Landbrug0,1		0,1	0,9
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2500 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2400 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank ny	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2500 kbm ved Vikv 2	Landbrug0,0		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

Beskyttet eng øst fo rejd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	325
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	865
Staldbygning	Stald 2 Sengestald Køer	336
Gødningslager	Mødding	364

Kat 3 Mose øst for ejd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	750
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	1306
Staldbygning	Stald 2 Sengestald Køer	769
Gødningslager	Mødding	791

Kat 3 mose øst for ejd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	810
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	1041
Staldbygning	Stald 1 Sengestald køer og kvier	761
Gødningslager	Gylletank 2400 kbm	749

Kat 2 overdrev ca. 4 km mod nord - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	3916
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	4490
Staldbygning	4 Goldkøer i foderlade	3937
Gødningslager	Mødding	3956

Kat1 strandeng ca 4,5 km mod vest - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Redskabsskur halvtag	4993
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark ny	4525
Staldbygning	Stald 1 Sengestald køer og kvier	4961

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	2500 kbm ved Vikv 22	4295

Kat 3 skov NØ gl skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	890
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	1381
Staldbygning	Stald 2 Sengestald Køer	896
Gødningslager	Mødding	927

Kat 1 Elle Askeskov 4,5 km mod nord - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Redskabsskur halvtag	4327
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	4849
Staldbygning	4 Goldkøer i foderlade	4338
Gødningslager	Mødding	4367

Videkærvej 24 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Redskabsskur halvtag	42
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	593
Staldbygning	4 Goldkøer i foderlade	53
Gødningslager	Mødding	86

Mulvadvej 44 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	98
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	650
Staldbygning	Stald 2 Sengestald Køer	108
Gødningslager	Mødding	135

Videkærvej 33 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	237
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	305
Staldbygning	Stald 1 Sengestald køer og kvier	133
Gødningslager	Gylletank ny	99

Mulvad By, Bramming - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Redskabsskur halvtag	1056
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	1620
Staldbygning	4 Goldkøer i foderlade	1071
Gødningslager	Mødding	1094

Nørlundvej 3N - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1622
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo mark eksist	1428
Staldbygning	Stald 1 Sengestald køer og kvier	1530
Gødningslager	Markmødding i plansilo	1466

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
2019-08-19 Miljøkonsekvensrapport (002).docx	7378,063	Ansøgning og miljøkonsekvensrapport
2019-06-02 Produktionsarealer tabel.docx	274,702	Produktionsarealer opgørelse
2019-08-08 Situationsplan med signatur.jpg	942,349	Situationsplan
2019-08-08 Situatuonsplan plansilo i mark.JPG	1080,379	Situationsplan plansilo i mark
2019-08-08 Produktionsarealer.JPG	1351,099	Produktionsarealer korbilag
2019-08-07 Udkørsler.jpg	1264,4	Anvendte udkørsler - kortbilag

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

