

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (246416)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
23-08-2024

Genereringsdato:
26-08-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25201574
Husdyrbrugets navn	Jannie og Kim Nielsen
Beliggenhedsadresse	Gadefennevej 4, Enderup
Postnummer	6760
By	Ribe

Ansøger

Ansøger navn	Jannie og Kim Nielsen
Ansøger adresse	Gadefennevej 4, Enderup
Ansøger postnummer	6760
Ansøger by	Ribe
Ansøger telefon	20477679
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	20184809
Konsulent email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8980997
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (246416) | 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-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25201574
Husdyrbrugets navn	Jannie og Kim Nielsen
Beliggenhedsadresse	Gadefennevej 4, Enderup
Postnummer	6760
By	Ribe

Ansøger

Ansøgersnavn	Jannie og Kim Nielsen
Ansøgeradresse	Gadefennevej 4, Enderup
Ansøgerpostnummer	6760
Ansøgerby	Ribe
Ansørgertelefon	20477679
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	20184809
Konsulent-email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8980997
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6b - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1104 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 468 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1316 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1315 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1314 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1313 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 508 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 67 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 257 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1317 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1103 - Hviding Ejerlav, Hviding

Matrikel: 1102a - Hviding Ejerlav, Hviding

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald	4135	Naturlig ventilation	3 m	(#716167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	70
				(#714549) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2400
Ny stald	2107	Naturlig ventilation	3 m	(#714554) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1580
kalvehus 1	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714555) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
kalvehus 2	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714556) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
kalvehus 3	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714557) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
kalvehus 4	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714558) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
kalvehus 5	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714559) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
kalvehus 6	200	Naturlig ventilation	3 m	(#714560) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Kalvehytter	347	Naturlig ventilation	3 m	(#714588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	15
Sum						5265
Nudrift						
Kalvestald	4135	Naturlig ventilation	3 m	(#714551) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3035
8 års drift						
Kalvestald	4135	Naturlig ventilation	3 m	(#714552) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	3035

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					
GB1	Flydende				501
GB 2	Flydende				1005
mødding	Fast				480
Nudrift					
GB1	Flydende				501
GB 2	Flydende				1005
Mødding nudrift og 8 årsdrift	Fast				403
8 års drift					
GB1	Flydende				501
Mødding nudrift og 8 årsdrift	Fast				403

Gødningsandele			
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
mødding	Kvæg, heste, får og geder		480
Nudrift			
Mødding nudrift og 8 årsdrift	Kvæg, heste, får og geder		400
8 års drift			
Mødding nudrift og 8 årsdrift	Kvæg, heste, får og geder		400

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lager navn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB 2		50,0
Nudrift		
GB 2		50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	4422,6	574,2	4996,8
Nudrift	2549,4	545,4	3094,8
8 års-drift	2033,4	344,5	2377,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</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					
(#716167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	70	58,8	0,0	0,0	58,8
(#714549) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2400	2016,0	0,0	0,0	2016,0
Sum	2470	2074,8	0,0	0,0	2074,8
Nudrift					
(#714551) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	3035	2549,4	0,0	0,0	2549,4
8 års-drift					
(#714552) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	3035	2033,4	0,0	0,0	2033,4

Navn på staldafsnit: <i>Ny 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)
Ansøgt drift					
(#714554) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1580	1327,2	0,0	0,0	1327,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 1</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					
(#714555) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 2</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					
(#714556) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 3</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					
(#714557) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 4</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					
(#714558) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 5</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					
(#714559) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehus 6</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					
(#714560) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>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)
Ansøgt drift					
(#714588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	15	12,6	0,0	0,0	12,6
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				
GB1	501	200,5	0,0	200,5
GB 2	1005	401,8	200,9	200,9
Nudrift				
GB1	501	200,5	0,0	200,5
GB 2	1005	401,8	200,9	200,9
8 års-drift				
GB1	501	200,5	0,0	200,5

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	480	Kvæg, heste, får og geder	480	100	172,8
Nudrift					
Mødding nudrift og 8 årsdrift	403	Kvæg, heste, får og geder	400	99,3	144,0
8 års-drift					
Mødding nudrift og 8 årsdrift	403	Kvæg, heste, får og geder	400	99,3	144,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 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)	4423	574	4997
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4423	574	4997
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
4423				

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
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 3	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 4	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 5	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
kalvehus 6	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalveytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) 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	Areal (m ²)	BAT krav (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)
(#714549) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2400	0,84	1	2016		
(#716167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	70	0,84	1	59		
(#714554) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1580	0,84	1	1327		
(#714555) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714556) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714557) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714558) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714559) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714560) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#714588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	15	0,84	1	13		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Enderupvej 55 	0	FMK	127,8	127,8	197,1	Ja
Gadefennevej 10 	0	NY	414,3	372,9	373,4	Ja
Hviding Ejerlav, Hviding 	0	NY	598,1	598,1	1734,1	Ja

Konsekvenszone: 539 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Enderupvej 55 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	166,9	Nej
Ny stald	186,0	Nej
Kalvehytter	221,1	Nej
kalvehus 5	271,8	Nej
kalvehus 6	271,9	Nej
kalvehus 4	272,1	Nej
kalvehus 3	273,4	Nej
kalvehus 2	274,6	Nej
kalvehus 1	276,5	Nej

Bebyggelse: Gadefennevej 10 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	342,0	Ja
kalvehus 1	383,4	Ja
Kalvehytter	389,4	Ja
kalvehus 2	393,4	Ja
Ny stald	395,7	Ja
kalvehus 3	403,3	Ja
kalvehus 4	413,4	Ja
kalvehus 5	423,5	Ja
kalvehus 6	434,1	Ja

Bebyggelse: Hviding Ejerlav, Hviding Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	1711,0	Nej
Ny stald	1714,9	Nej
Kalvehytter	1755,8	Nej
kalvehus 6	1796,0	Nej
kalvehus 5	1800,3	Nej
kalvehus 4	1804,4	Nej
kalvehus 3	1809,0	Nej
kalvehus 2	1813,1	Nej
kalvehus 1	1817,4	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	716167	0	217,0	910,0*	0	217,0	910,0*	70
	714549	0	7440,0	31200,0*	0	7440,0	31200,0*	2400
Ny stald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714554	0	4898,0	20540,0*	0	4898,0	20540,0*	1580
kalvehus 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714555	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
kalvehus 2	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714556	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
kalvehus 3	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714557	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
kalvehus 4	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714558	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
kalvehus 5	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714559	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
kalvehus 6	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714560	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	714588	0	46,5	195,0	0	46,5	195,0	15
Sum			16321,5	68445*		16321,5	68445*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	714551	0	9408,5	39455,0*	0	9408,5	39455,0*	3035
Sum			9408,5	39455*		9408,5	39455*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4996,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2618,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1902,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 3 Skov - tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Skov - tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding nudrift og 8 årsdrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding nudrift og 8 årsdrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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 (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding nudrift og 8 årsdrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Riggær	
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: Kat. 1 Riggær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding nudrift og 8 årsdrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Surt overdrev	
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: Kat. 1 Surt overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehus 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding nudrift og 8 årsdrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	staldkøkken	34	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	117	-
Staldbygning	kalvehus 1	24	-
Gødningslager	mødding	75	-

Vej nord - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	81	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	35	-
Staldbygning	Ny stald	63	-
Gødningslager	mødding	90	-

Eget skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	14	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	32	-
Staldbygning	Ny stald	10	-
Gødningslager	mødding	44	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	77	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	109	-
Staldbygning	Kalvestald	22	-
Gødningslager	mødding	65	-

Eget skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	165	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	184	-
Staldbygning	kalvehus 6	125	-
Gødningslager	GB 2	11	-

beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	46	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	139	-
Staldbygning	Kalvestald	15	-
Gødningslager	mødding	113	-

Nabobeboelse, ejet af ansøger - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	68	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	53	-
Staldbygning	Ny stald	64	-
Gødningslager	GB 2	92	-

Vej øst - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	50	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	143	-
Staldbygning	Kalvestald	52	-
Gødningslager	mødding	132	-

Eget skel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	35	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	21	-
Staldbygning	Ny stald	29	-
Gødningslager	mødding	57	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	75	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	113	-
Staldbygning	kalvehus 6	19	-
Gødningslager	GB1	58	-

Eget skel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	23	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	52	-
Staldbygning	kalvehus 6	21	-
Gødningslager	mødding	59	-

Eget skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	15	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	25	-
Staldbygning	Ny stald	9	-
Gødningslager	mødding	39	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 Surt overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder	7250
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	7284
Staldbygning	kalvehus 6	7195
Gødningslager	GB 2	7115

Kat. 1 Riggær - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	7645
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	7663
Staldbygning	Ny stald	7661
Gødningslager	mødding	7699

Kat. 2 Hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	3247
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	3343
Staldbygning	Kalvestald	3215
Gødningslager	mødding	3315

Kat. 3 Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder	1527
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	1486
Staldbygning	Ny stald	1510
Gødningslager	GB 2	1443

Kat. 3 Skov - tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1599
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	1664
Staldbygning	Kalvestald	1556
Gødningslager	mødding	1620

Enderupvej 55 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	85
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	177
Staldbygning	Kalvestald	84
Gødningslager	mødding	167

Gadefennevej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	349
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo syd	408
Staldbygning	Kalvestald	308
Gødningslager	mødding	364

Hviding Ejerlav, Hviding - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1627
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo nord	1692
Staldbygning	Kalvestald	1630
Gødningslager	mødding	1703

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 64 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

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
§ 16 a Miljøkonsekvensrap. Gadefenvej 4.pdf	1819,931	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

