

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (246252)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
20-08-2024

Genereringsdato:
31-07-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42182583
Husdyrbrugets navn	Christiansminde Rudbøl A/S
Beliggenhedsadresse	Ved Gaden 4
Postnummer	6280
By	Højer

Ansøger

Ansøger navn	Christiansminde Rudbøl A/S
Ansøger adresse	Randerupvej 100 B
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	20475262
Ansøger email	christiansmindefaktura@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Christiansminde Rudbøl A/S
Ejer adresse	Randerupvej 100B
Ejer postnummer	6780
Ejer by	Skærbæk
Ejer telefon	
Ejer email	christiansmindefaktura@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	74365079
Konsulent email	bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10136573
CHR numre	50167

Kort beskrivelse:

Ansøgning (246252) | 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:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42182583
Husdyrbrugets navn	Christiansminde Rudbøl A/S
Beliggenhedsadresse	Ved Gaden 4
Postnummer	6280
By	Højer

Ansøger

Ansøgersnavn	Christiansminde Rudbøl A/S
Ansøgeradresse	Randerupvej 100 B
Ansøgerpostnummer	6780
Ansøgerby	Skærbæk
Ansørgertelefon	20475262
Ansøger-email	christiansmindefaktura@gmail.com

Ejer

Ejernavn	Christiansminde Rudbøl A/S
Ejeradresse	Randerupvej 100B
Ejerpostnummer	6780
Ejerby	Skærbæk
Ejertelefon	
Ejer-email	christiansmindefaktura@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	74365079
Konsulent-email	bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	10136573
CHR numre	50167

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 141 - Rudbøl Kog, Højer
Matrikel: 50 - Rudbøl Kog, Højer
Matrikel: 233 - Rudbøl, Højer
Matrikel: 205 - Rudbøl Kog, Højer
Matrikel: 29 - Rudbøl Kog, Højer
Matrikel: 266 - Rudbøl Kog, Højer
Matrikel: 216 - Rudbøl Kog, Højer

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Dybstrøelsesstald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#717861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	392
				(#712579) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	323
Kalvestald	117	Naturlig ventilation	3 m	(#712585) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Dybstrøelse til kalve	42	Naturlig ventilation	3 m	(#712586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Halvtag til kalvehytter	169	Blandet ventilation	3 m	(#717771) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Eks. og ny stald	5306	Blandet ventilation	3 m	(#786735) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	1189
				(#786731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	490
				(#786730) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	115
				(#786723) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	491
				(#786722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1437
Sum						4726
Nudrift						
Dybstrøelsesstald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#712587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	323
Sengestald	3041	Naturlig ventilation	3 m	(#712591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1437
				(#712589) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	491
Kalvestald	117	Naturlig ventilation	3 m	(#718504) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Sum						2356
8 års drift						
Dybstrøelsesstald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#712588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	323
Sengestald	3041	Naturlig ventilation	3 m	(#712592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1437
				(#712590) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	491

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kalvestald	117	Naturlig ventilation	3 m	(#718505) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Sum						2356

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				701
Møddingsplads	Fast				347
Gyllebeholder 2	Flydende				704
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				701
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				701

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		150
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	telt	50,0
Gyllebeholder 2	telt	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder	telt	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder	telt	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	5393,2	335,1	5728,3
Nudrift	2438,9	140,3	2579,2
8 års-drift	2438,9	140,3	2579,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrøelsesstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#717861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	392	329,3	0,0	0,0	329,3
(#712579) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	323	271,3	0,0	0,0	271,3
Sum	715	600,6	0,0	0,0	600,6
Nudrift					
(#712587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	323	271,3	0,0	0,0	271,3
8 års-drift					
(#712588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	323	271,3	0,0	0,0	271,3

Navn på staldafsnit: Sengestald					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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 - Ingen data					
Nudrift					
(#712589) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	491	412,4	0,0	0,0	412,4
(#712591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1437	1666,9	0,0	0,0	1666,9
Sum	1928	2079,3	0,0	0,0	2079,3
8 års-drift					
(#712590) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	491	412,4	0,0	0,0	412,4
(#712592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1437	1666,9	0,0	0,0	1666,9
Sum	1928	2079,3	0,0	0,0	2079,3

Navn på staldafsnit: Kalvestald					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#712585) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	105	88,2	0,0	0,0	88,2
Nudrift					
(#718504) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	105	88,2	0,0	0,0	88,2
8 års-drift					
(#718505) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	105	88,2	0,0	0,0	88,2

Navn på staldafsnit: Dybstrøelse til kalve					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#712586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Halvtag til kalvehytter					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#717771) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Eks. og ny stald					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#786735) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1189	1058,2	0,0	0,0	1058,2
(#786731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (ka nal, bagskyl eller ringkanal)	490	568,4	0,0	0,0	568,4
(#786730) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	115	96,6	0,0	0,0	96,6
(#786723) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	491	412,4	0,0	0,0	412,4
(#786722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1437	2414,2	0,0	0,0	2414,2
Sum	3722	4549,8	0,0	0,0	4549,8
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 (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	701	280,6	140,3	140,3
Gyllebeholder 2	704	281,6	140,8	140,8
Nudrift				
Gyllebeholder	701	280,6	140,3	140,3
8 års-drift				
Gyllebeholder	701	280,6	140,3	140,3

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	347	Kvæg, heste, får og geder	150	43,2	54,0
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: Kvæg, heste, får og geder Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning 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)	5261	476	5737
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5393	335	5728
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
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
5261				

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
Dybstrøelsesstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Dybstrøelsesstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Dybstrøelse til kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Halvtag til kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Eks. og ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Eks. og ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eks. og ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Eks. og ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Eks. og ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89

^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 (m²)	(kg NH ₃ -N / (m² · år))				
(#712579) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	323	0,84	1	271		
(#717861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	392	0,84	1	329		
(#712585) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	105	0,84	1	88		
(#712586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	0,84	1	29		
(#717771) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	0,84	1	126		
(#786722) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1437	1,68	1	2414		
(#786723) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	491	0,84	1	412		
(#786730) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	115	0,84	1	97		
(#786731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	490	0,89	1	436		
(#786735) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1189	0,89	1	1058		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ved Gaden 5 	0	FMK	121	121	282,2	Ja
Ved Gaden 7 	0	FMK	121	121	668,4	Ja
Rudbølvej 1 	0	NY	367,4	330,6	1817,2	Ja
Sønderby, Møgeltønder 	0	NY	539,9	539,9	4814,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 505 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ved Gaden 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Sengestald	258,8	Nej
Eks. og ny stald	278,1	Nej
Dybstrøelse til kalve	289,1	Nej
Halvtag til kalvehytter	291,2	Nej
Dybstrøelsesstald	298,7	Nej
Kalvestald	299,0	Nej
Forlængelse af stald	308,4	Nej

Bebyggelse: Ved Gaden 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	598,1	Ja
Dybstrøelse til kalve	611,5	Ja
Dybstrøelsesstald	618,8	Ja
Halvtag til kalvehytter	619,1	Ja
Sengestald	667,1	Ja
Eks. og ny stald	682,4	Ja
Forlængelse af stald	704,2	Ja

Bebyggelse: Rudbølvej 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	1748,0	Ja
Dybstrøelse til kalve	1761,4	Ja
Dybstrøelsesstald	1768,3	Ja
Halvtag til kalvehytter	1768,8	Ja
Sengestald	1816,8	Ja
Eks. og ny stald	1831,0	Ja
Forlængelse af stald	1849,7	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Møgeltønder Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	4747,0	Nej
Dybstrøelse til kalve	4753,4	Nej
Halvtag til kalvehytter	4767,1	Nej
Dybstrøelsesstald	4776,2	Nej
Sengestald	4789,2	Nej
Eks. og ny stald	4826,0	Nej
Forlængelse af stald	4873,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Dybstrøelsesstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	717861	0	1215,2	5096,0	0	1215,2	5096,0	392
	712579	0	1001,3	4199,0	0	1001,3	4199,0	323
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	712585	0	325,5	1365,0	0	325,5	1365,0	105
Dybstrøelse til kalve	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	712586	0	105,4	442,0	0	105,4	442,0	34
Halvtag til kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	717771	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
Eks. og ny stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	786735	0	3685,9	15457,0	0	3685,9	15457,0	1189
	786731	0	1519,0	6370,0	0	1519,0	6370,0	490
	786730	0	356,5	1495,0	0	356,5	1495,0	115
	786723	0	1522,1	6383,0	0	1522,1	6383,0	491
	786722	0	4454,7	18681,0	0	4454,7	18681,0	1437
Sum			14650,6	61438		14650,6	61438	

Nudrift								
Staldafsnit								
Dybstrøelsesstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	712587	0	1001,3	4199,0	0	1001,3	4199,0	323
Sengestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	712591	0	4454,7	18681,0	0	4454,7	18681,0	1437
	712589	0	1522,1	6383,0	0	1522,1	6383,0	491
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	718504	0	325,5	1365,0	0	325,5	1365,0	105
Sum			7303,6	30628		7303,6	30628	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5728,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3149,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3149,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Grænsen mod Tyskland	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
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: Grænsen mod Tyskland				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose syd-sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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: mose syd-sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: engareal østside				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	6,3	6,3	6,3
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Sengestald	Ringe vegetation	-4,2	-4,2	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,8	0,8	1,4

Naturpunkt: Engareal modsat side af vejen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,2 kg N/ha/år
Total deposition	12,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Engareal modsat side af vejen				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Ringe vegetation	-7,4	-7,4	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,4	0,4	0,4
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,8	0,8	1,5
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	10,1	10,1	10,1

Naturpunkt: Engareal modsat side af vejen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	5,4 kg N/ha/år
Total deposition	13,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Engareal modsat side af vejen				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Ringe vegetation	-5,8	-5,8	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,6
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	1,3	1,3	2,3
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	8,7	8,7	8,7

Naturpunkt: mose 1 km mod nord	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: kategori 1	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 1 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)
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: kategori 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Dybstrøelse til kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev	
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

Naturpunkt: mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Sengestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: mose 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)
S: Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Engareal modsat side af vejen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,6 kg N/ha/år
Total deposition	14,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	1,7	1,7	1,7
S: Halvtag til kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse til kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sengestald	Landbrug	-0,7	-0,7	0,0

Naturlinjer til punkt: Engareal modsat side af vejen				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sengestald	Landbrug	-7,9	-7,9	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Dybstrøelse til kalve	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Halvtag til kalvehytter	Landbrug	0,6	0,6	0,6
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	1,4	1,4	2,5
S: Forlængelse af stald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Eks. og ny stald	Ringe vegetation	9,9	9,9	9,9
G: Møddingsplads	Landbrug	0,2	0,2	0,2

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

Engareal modsat side af vejen - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	49
Gødningslager	Møddingsplads	71

Sø mod nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	245
Gødningslager	Møddingsplads	291

mose mod nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	2246
Gødningslager	Gyllebeholder	2321

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	8801
Gødningslager	Møddingsplads	8818

kategori 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	15207
Gødningslager	Møddingsplads	15235

mose 1 km mod nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	982
Gødningslager	Gyllebeholder	1044

Engareal modsat side af vejen - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	57
Gødningslager	Møddingsplads	65

Type	Navn	Afstand [m]
Engareal modsat side af vejen - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	49
Gødningslager	Møddingsplads	103
engareal østside - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	91
Gødningslager	Møddingsplads	109
Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	8247
Gødningslager	Møddingsplads	8235
mose syd-sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	2724
Gødningslager	Møddingsplads	2714
Habitat - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	871
Gødningslager	Gyllebeholder 2	891
Grænsen mod Tyskland - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	2905
Gødningslager	Møddingsplads	2898
Rudbølvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	1735
Gødningslager	Møddingsplads	1722
Sønderby, Møgeltønder - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	4735
Gødningslager	Møddingsplads	4743

Type	Navn	Afstand [m]
Ved Gaden 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. og ny stald	226
Gødningslager	Møddingsplads	302

Ved Gaden 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	585
Gødningslager	Møddingsplads	572

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 61 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
20250523 Miljøkonsekvensrapport Ved Gaden 4.docx	16410,823	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).