

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (223854)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
29-03-2021

Genereringsdato:
06-04-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	98464654
Husdyrbrugets navn	Troldkirkevej 20
Beliggenhedsadresse	Troldkirkevej 20
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Ole Andersen
Ansøger adresse	Troldkirkevej 20
Ansøger postnummer	8240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	22404711
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510248218
CHR numre	32603

Kort beskrivelse:

Ansøgning (223854) | 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	98464654
Husdyrbrugets navn	Troldkirkevej 20
Beliggenhedsadresse	Troldkirkevej 20
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgersnavn	Ole Andersen
Ansøgeradresse	Troldkirkevej 20
Ansøgerpostnummer	8240
Ansøgerby	Nibe
Ansørgertelefon	22404711
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510248218
CHR numre	32603

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ry - Restrup Hgd., Sønderholm

Matrikel: 1up - Restrup Hgd., Sønderholm

Matrikel: 27a - Sønderholm By, Sønderholm

Matrikel: 27h - Sønderholm By, Sønderholm

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4. Småkalvestald	500	Naturlig ventilation	3 m	(#368066) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	185
3. Ungdyrsstald	4264	Naturlig ventilation	3 m	(#368065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1425
				(#368064) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	777
				(#368061) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	432
1. Kostald	3076	Naturlig ventilation	3 m	(#368060) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	103
				(#368059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2182
2. Velfærdsstald	828	Naturlig ventilation	3 m	(#368058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	775
5. Kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(#368057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	66
4A. Udvidelse småkalvestald, syd	84	Naturlig ventilation	3 m			
4B. Udvidelse småkalvestald, nord	74	Naturlig ventilation	3 m	(#368069) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	30
4C. Udvidelse småkalvestald, vest	199	Naturlig ventilation	3 m	(#368070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	195
6. Ammekøer	595	Naturlig ventilation	3 m	(#368071) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	305
7. Ny sengebåsestald	1890	Naturlig ventilation	3 m	(#368743) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1600
Sum						8075
Nudrift						
4. Småkalvestald	500	Naturlig ventilation	3 m	(#368055) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	185
3. Ungdyrsstald	4264	Naturlig ventilation	3 m	(#368053) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1425
				(#367768) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	188
				(#367766) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	553
				(#367754) Heste. Dybstrøelse	0	36
				(#367752) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	432
1. Kostald	3076	Naturlig ventilation	3 m	(#368054) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	103
				(#367770) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2182

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2. Velfærdsstald	828	Naturlig ventilation	3 m	(#367772) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	775
5. Kalveytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(#367778) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	66
Sum						5945
8 års drift						
4. Småkalvestald	500	Naturlig ventilation	3 m	(#368072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	185
3. Ungdyrsstald	4264	Naturlig ventilation	3 m	(#368076) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	432
				(#368075) Heste. Dybstrøelse	0	36
				(#368074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	553
				(#368073) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	188
1. Kostald	3076	Naturlig ventilation	3 m	(#368078) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2182
				(#368077) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	103
Sum						3679

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

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3	Flydende				709
Gyllebeholder 1	Flydende				361
Gyllebeholder 2	Flydende	3000 m3			652
NY Gyllebeholder 4	Flydende	3000 m3			691
Nudrift					
Gyllebeholder 3	Flydende				709
Gyllebeholder 1	Flydende				361
Gyllebeholder 2	Flydende	3000 m3			652
8 års drift					
Gyllebeholder 3	Flydende				709
Gyllebeholder 1	Flydende				361
Gyllebeholder 2	Flydende	3000 m3			652

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	8587,5	965,0	9552,5
Nudrift	6136,6	688,7	6825,3
8 års-drift	3777,2	688,7	4465,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

4. Småkalvestald

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					
(#368066) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
Nudrift					
(#368055) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
8 års-drift					
(#368072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4

Navn på staldafsnit:
3. Ungdyrsstald

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					
(#368065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1425	1653,0	0,0	0,0	1653,0
(#368064) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	777	652,7	0,0	0,0	652,7
(#368061) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	432	501,1	0,0	0,0	501,1
Sum	2634	2806,8	0,0	0,0	2806,8
Nudrift					
(#367752) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	432	393,1	0,0	0,0	393,1
(#367754) Heste. Dybstrøelse	36	20,5	0,0	0,0	20,5
(#367766) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	553	464,5	0,0	0,0	464,5
(#367768) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	188	126,0	0,0	0,0	126,0
(#368053) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1425	1653,0	0,0	0,0	1653,0
Sum	2634	2657,1	0,0	0,0	2657,1
8 års-drift					
(#368073) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	188	126,0	0,0	0,0	126,0
(#368074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	553	464,5	0,0	0,0	464,5
(#368075) Heste. Dybstrøelse	36	20,5	0,0	0,0	20,5
(#368076) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	432	393,1	0,0	0,0	393,1
Sum	1209	1004,1	0,0	0,0	1004,1

Navn på staldafsnit: 1. Kostald					
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					
(#368060) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
(#368059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	2182	2531,1	0,0	0,0	2531,1
Sum	2285	2617,6	0,0	0,0	2617,6
Nudrift					
(#367770) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2182	2531,1	0,0	0,0	2531,1
(#368054) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
Sum	2285	2617,6	0,0	0,0	2617,6
8 års-drift					
(#368077) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
(#368078) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2182	2531,1	0,0	0,0	2531,1
Sum	2285	2617,6	0,0	0,0	2617,6

Navn på staldafsnit: 2. Velfærdsstald					
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					
(#368058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	775	651,0	0,0	0,0	651,0
Nudrift					
(#367772) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	775	651,0	0,0	0,0	651,0
8 års-drift - Ingen data					

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					
(#368057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
Nudrift					
(#367778) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord					
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					
(#368069) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest					
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					
(#368070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	195	163,8	0,0	0,0	163,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 6. Ammekøer					
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					
(#368071) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	305	256,2	0,0	0,0	256,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 7. Ny sengebåsestald					
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					
(#368743) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1600	1856,0	0,0	0,0	1856,0
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				
Gyllebeholder 3	709	283,5	0,0	283,5
Gyllebeholder 1	361	144,6	0,0	144,6
Gyllebeholder 2	652	260,7	0,0	260,7
NY Gyllebeholder 4	691	276,4	0,0	276,4
Nudrift				
Gyllebeholder 3	709	283,5	0,0	283,5
Gyllebeholder 1	361	144,6	0,0	144,6
Gyllebeholder 2	652	260,7	0,0	260,7
8 års-drift				
Gyllebeholder 3	709	283,5	0,0	283,5
Gyllebeholder 1	361	144,6	0,0	144,6
Gyllebeholder 2	652	260,7	0,0	260,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8588	965	9553
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8587	965	9553
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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
8039	8588			

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
4. Småkalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3. Ungdyrsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
3. Ungdyrsstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3. Ungdyrsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2. Velfærdsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5. Kalveytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
6. Ammekøer	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
7. Ny sengebåsestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16

^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 (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#368066) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	185 0,84	1	155		
(#368061) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	432 0,89	1	384	502	
(#368064) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	777 0,84	1	653		
(#368065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1425 1,16	1	1653		
(#368059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2182 1,16	1	2531		
(#368060) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	103 0,84	1	87		
(#368058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	775 0,84	1	651		
(#368057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	66 0,84	1	55		
(#368069) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	30 0,84	1	25		
(#368070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	195 0,84	1	164		
(#368071) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	305 0,84	1	256		
(#368743) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1600 0,89	1	1424	1856	

Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav		
Produktion	Ansøgers begrundelse	Kommunens begrundelse
(#368061) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Ændres fra spaltegulvbokse til sengestald m. spalter. Se miljøkonsekvensrapport.	
(#368743) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Se miljøkonsekvensrapport.	

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjerglundvej 35 	1	NY	222,9	245,2	436,9	Ja
Restrup Kærvej 35A 	1	NY	649,9	714,9	925,1	Ja
Sønderholm By, Sønderholm 	0	NY	874,6	830,9	1172	Ja
Sønderholm By, Sønderholm 	1	NY	874,6	914	1162,8	Ja

Konsekvenszone: 697 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjerglundvej 35 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	7. Ny sengebåsestald	382,6	Nej
2	1. Kostald	432,7	Nej
3	3. Ungdyrsstald	437,0	Nej
4	2. Velfærdsstald	459,9	Nej
5	4A. Udvidelse småkalvestald, syd	515,6	Nej
6	4B.Udvidelse småkalvestald, nord	520,4	Nej
7	4. Småkalvestald	523,6	Nej
8	5. Kalvehytter	524,7	Nej
9	4C. Udvidelse småkalvestald, vest	545,3	Nej
10	6. Ammekøer	546,2	Nej

Bebyggelse: Restrup Kærvej 35A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	7. Ny sengebåsestald	871,1	Nej
2	1. Kostald	921,0	Nej
3	3. Ungdyrsstald	924,7	Nej
4	2. Velfærdsstald	948,5	Nej
5	4A. Udvidelse småkalvestald, syd	1003,5	Nej
6	4B.Udvidelse småkalvestald, nord	1008,7	Nej
7	4. Småkalvestald	1011,6	Nej
8	5. Kalvehytter	1013,2	Nej
9	6. Ammekøer	1033,4	Nej
10	4C. Udvidelse småkalvestald, vest	1033,5	Nej

Bebyggelse: Sønderholm By, Sønderholm Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Ammekøer	1052,7	Ja
2	4C. Udvidelse småkalvestald, vest	1069,8	Ja
3	4. Småkalvestald	1084,5	Ja
4	4A. Udvidelse småkalvestald, syd	1087,6	Ja
5	4B.Udvidelse småkalvestald, nord	1092,9	Ja
6	5. Kalvehytter	1099,7	Ja
7	2. Velfærdsstald	1154,4	Ja
8	1. Kostald	1157,9	Ja
9	3. Ungdyrsstald	1194,0	Ja
10	7. Ny sengebåsestald	1214,2	Ja

Bebyggelse: Sønderholm By, Sønderholm Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Ammekøer	1075,8	Ja
2	4C. Udvidelse småkalvestald, vest	1099,9	Ja
3	4A. Udvidelse småkalvestald, syd	1102,4	Ja
4	4. Småkalvestald	1104,1	Ja
5	4B.Udvidelse småkalvestald, nord	1113,4	Ja
6	5. Kalvehytter	1126,1	Ja
7	1. Kostald	1140,2	Ja
8	2. Velfærdsstald	1155,1	Ja
9	7. Ny sengebåsestald	1183,7	Ja
10	3. Ungdyrsstald	1192,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
4. Småkalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368066	0	573,5	2405,0*	0	573,5	2405,0*	185
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)
	368065	0	4417,5	18525,0*	0	4417,5	18525,0*	1425
	368064	0	2408,7	10101,0*	0	2408,7	10101,0*	777
	368061	0	1339,2	5616,0*	0	1339,2	5616,0*	432
1. Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368060	0	319,3	1339,0*	0	319,3	1339,0*	103
	368059	0	6764,2	28366,0*	0	6764,2	28366,0*	2182
2. Velfærdsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368058	0	2402,5	10075,0*	0	2402,5	10075,0*	775
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)
	368057	0	204,6	858,0*	0	204,6	858,0*	66
4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368069	0	93,0	390,0*	0	93,0	390,0*	30
4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368070	0	604,5	2535,0*	0	604,5	2535,0*	195
6. Ammekøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368071	0	945,5	3965,0*	0	945,5	3965,0*	305
7. Ny sengebåsestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368743	0	4960,0	20800,0*	0	4960,0	20800,0*	1600
Sum			25032,5	104975*		25032,5	104975*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
4. Småkalvestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368055	0	573,5	2405,0	0	573,5	2405,0	185
3. Ungdyrsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368053	0	4417,5	18525,0	0	4417,5	18525,0	1425
	367768	0	582,8	2444,0	0	582,8	2444,0	188
	367766	0	1714,3	7189,0	0	1714,3	7189,0	553
	367754	0	0,0	248,4	0	0,0	248,4	36
	367752	0	1339,2	5616,0	0	1339,2	5616,0	432
1. Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	368054	0	319,3	1339,0	0	319,3	1339,0	103
	367770	0	6764,2	28366,0	0	6764,2	28366,0	2182
2. Velfærdsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	367772	0	2402,5	10075,0	0	2402,5	10075,0	775
5. Kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	367778	0	204,6	858,0	0	204,6	858,0	66
Sum			18317,9	77065,4		18317,9	77065,4	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9552,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5086,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2727,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.2 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug0,1		0,7	1,1
S: 1. Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	4,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug0,1		0,8	1,3
S: 1. Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,8
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	1,3
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug0,5		0,5	0,5
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkal vestald, syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4C. Udvidelse småkal vestald, vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 2.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 1. Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 1.2 grågrøn klit	
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: 1.2 grågrøn klit				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4C. Udvidelse småkal vestald, vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 3.5 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug0,0		0,1	0,2
S: 1. Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3.4 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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrsstald	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: 1. Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug0,1	0,0	0,1	0,1
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 3.3 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3. Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,1	0,2
S: 1. Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 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: 3. Ungdyrsstald	Landbrug	0,0	0,3	0,4
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småkalvestald, syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småkalvestald, nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøber	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: NY Gyllebeholder 4	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: 4C. Udvidelse småkalvestald, vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 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: 3. Ungdyrsstald	Landbrug	0,0	0,2	0,4
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 2. Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 5. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4A. Udvidelse småk alvestald, syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4B. Udvidelse småk alvestald, nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Ammekøer	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Ny sengebåsestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: 4C. Udvidelse småk alvestald, vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Troldkirkevej 22 (ejes af ansøger) - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	240	-
Driftsbygning	Mælketank	208	-
Staldbygning	6. Ammekøer	141	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	182	-

Lokalplan i landzone - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	1386	-
Driftsbygning	Mælketank	1537	-
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	1394	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1479	-

Vandforsyning (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	112	-
Driftsbygning	Mælketank	59	-
Staldbygning	4C. Udvidelse småkalvestald, vest	1	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	35	-

Vandforsyning (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	2871	-
Driftsbygning	Mælketank	2979	-
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	2919	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	2754	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	186	-
Driftsbygning	Mælketank	264	-
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	205	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	30	-

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	274	-
Driftsbygning	Mælketank	394	-
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	234	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	315	-

Naboskel syd - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	249	-
Driftsbygning	Mælketank	196	-
Staldbygning	1. Kostald	163	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	128	-

Naboskel øst - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	282	-
Driftsbygning	Mælketank	387	-
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	227	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	293	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	21	-
Driftsbygning	Mælketank	147	-
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	69	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	156	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	151	-
Driftsbygning	Mælketank	95	-
Staldbygning	6. Ammekøer	17	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	56	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	166	-
Driftsbygning	Mælketank	112	-
Staldbygning	6. Ammekøer	34	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	73	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	412
Driftsbygning	Mælketank	347
Staldbygning	6. Ammekøer	270
Gødningslager	Gyllebeholder 1	293

3.2 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	362
Driftsbygning	Mælketank	331
Staldbygning	1. Kostald	275
Gødningslager	Gyllebeholder 2	247

3.3 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	973
Driftsbygning	Mælketank	1091
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	930
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1002

3.4 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	1133
Driftsbygning	Mælketank	1224
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	1070
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1121

3.5 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	625
Driftsbygning	Mælketank	737
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	673
Gødningslager	Gyllebeholder 3	531

1.1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	2957
Driftsbygning	Mælketank	3059
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	3000
Gødningslager	Gyllebeholder 3	2823

1.2 grågrøn klit - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	5203
Driftsbygning	Mælketank	5171
Staldbygning	6. Ammekøer	5096
Gødningslager	Gyllebeholder 3	5130

2.1 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	1220
Driftsbygning	Mælketank	1329
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	1170
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1233

2.2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	2437
Driftsbygning	Mælketank	2543
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	2484
Gødningslager	Gyllebeholder 3	2312

4.1 eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	167
Driftsbygning	Mælketank	272
Staldbygning	3. Ungdyrsstald	215
Gødningslager	Gyllebeholder 3	81

4.2 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	273
Driftsbygning	Mælketank	394

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	234
Gødningslager	Gyllebeholder 2	315

Bjerglundvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	387
Driftsbygning	Mælketank	489
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	330
Gødningslager	Gyllebeholder 2	392

Restrup Kærvej 35A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse ensilagesiloer	873
Driftsbygning	Mælketank	977
Staldbygning	7. Ny sengebåsestald	818
Gødningslager	Gyllebeholder 2	879

Sønderholm By, Sønderholm - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	1176
Driftsbygning	Mælketank	1116
Staldbygning	6. Ammekøer	1034
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1065

Sønderholm By, Sønderholm - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	1197
Driftsbygning	Mælketank	1128
Staldbygning	6. Ammekøer	1063
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1073

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:

0,00

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
2021.03.29_ §16a Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, Troldkirkevej 20.docx	14812,9	2021.03.29_ §16a Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, Troldkirkevej 20

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

