

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (244902)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
17-06-2024

Genereringsdato:
17-06-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	33041772
Husdyrbrugets navn	Tranbjerg Østergaard A/S Jyllerupvej 7
Beliggenhedsadresse	Jyllerupvej 7
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøger navn	Kristian Schmidt Sørensen
Ansøger adresse	Riisagervej 4
Ansøger postnummer	6818
Ansøger by	Årre
Ansøger telefon	20778290
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	8774449
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi: Kopi:

Ansøgning (244902) | 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: Kopi: Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33041772
Husdyrbrugets navn	Tranbjerg Østergaard A/S Jyllerupvej 7
Beliggenhedsadresse	Jyllerupvej 7
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøgersnavn	Kristian Schmidt Sørensen
Ansøgeradresse	Riisagervej 4
Ansøgerpostnummer	6818
Ansøgerby	Årre
Ansøgertelefon	20778290
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	8774449
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6a - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1b - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 4h - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1l - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1q - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1p - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 13 - Avtrup By, Fåborg

Matrikel: 11i - Hjortkær By, Grimstrup

Matrikel: 11d - Hjortkær By, Grimstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3. Løsdriftsstald	2334	Naturlig ventilation	3 m	(#692264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1655
Ny 1	4416	Naturlig ventilation	3 m	(#692823) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2450
Ny 2	4416	Naturlig ventilation	3 m	(#692824) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2450
Ny 3	4416	Naturlig ventilation	3 m	(#692825) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2450
Sum						9005
Nudrift						
3. Løsdriftsstald	2334	Naturlig ventilation	3 m	(#692262) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1695
				(#692259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
Sum						1735
8 års drift						
				(#692252) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	70
1. Ophørt stald	705	Blandet ventilation	3 m	(#692251) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
				(#692250) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	105
				(#692249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
3. Løsdriftsstald	2334	Naturlig ventilation	3 m	(#692263) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1475
				(#692260) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	40
Sum						1880

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; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
6. Gyllebeholder	Flydende				309
7. Gyllebeholder	Flydende				754
Nudrift					
Ophørt mødding	Fast				162
6. Gyllebeholder	Flydende				309
7. Gyllebeholder	Flydende				754
8 års drift					
6. Gyllebeholder	Flydende				309
7. Gyllebeholder	Flydende				754

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

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	7931,7	425,3	8357,0
Nudrift	1542,2	479,3	2021,4
8 års-drift	1757,0	425,3	2182,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

1. Ophørt stald

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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
8 års-drift					
(#692249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#692250) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8
(#692251) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	150	174,0	0,0	0,0	174,0
(#692252) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	70	81,2	0,0	0,0	81,2
Sum	365	410,6	0,0	0,0	410,6

Navn på staldafsnit: 3. Løsdriftsstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#692264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1655	1390,2	0,0	0,0	1390,2
Nudrift					
(#692259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#692262) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast dr&3230;net gulv med skraber og ajleafløb	1695	1508,6	0,0	0,0	1508,6
Sum	1735	1542,2	0,0	0,0	1542,2
8 års-drift					
(#692260) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#692263) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1475	1312,8	0,0	0,0	1312,8
Sum	1515	1346,4	0,0	0,0	1346,4

Navn på staldafsnit: Ny 1					
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					
(#692823) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450	2180,5	0,0	0,0	2180,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny 2					
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					
(#692824) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450	2180,5	0,0	0,0	2180,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny 3					
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					
(#692825) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450	2180,5	0,0	0,0	2180,5
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				
6. Gyllebeholder	309	123,7	0,0	123,7
7. Gyllebeholder	754	301,5	0,0	301,5
Nudrift				
6. Gyllebeholder	309	123,7	0,0	123,7
7. Gyllebeholder	754	301,5	0,0	301,5
8 års-drift				
6. Gyllebeholder	309	123,7	0,0	123,7
7. Gyllebeholder	754	301,5	0,0	301,5

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 - Ingen data					
Nudrift					
Ophørt mødding	162	Kvæg, heste, får og geder	150	92,6	54,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 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 indregnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7932	425	8357
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7932	425	8357
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
7932				

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		
3. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Ny 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		
Ny 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		
Ny 3	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		







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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (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)	
(#692264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1655 0,84	1	1390			
(#692823) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450 0,89	1	2180			
(#692824) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450 0,89	1	2180			
(#692825) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2450 0,89	1	2180			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hovvej 3 	0	NY	271,9	271,9	649,7	Ja
Jyllerupvej 5 	0	NY	271,9	271,9	323,9	Ja
Jyllerupvej 8 	0	NY	271,9	271,9	272,3	Ja
Roustvej 259 	1	NY	719,2	712	1077,5	Ja
Byzone foderstof 	0	NY	959,2	959,2	1937,6	Ja
Fremtidig byzone Årre 	0	NY	959,2	959,2	2501,6	Ja

Konsekvenszone: 744 m

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

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hovvej 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny 3	588,9	Nej
Ny 2	636,0	Nej
Ny 1	683,2	Nej
3. Løsdriftsstald	710,1	Nej
1. Ophørt stald	710,2	Nej

Bebyggelse: Jyllerupvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Ophørt stald	196,6	Nej
3. Løsdriftsstald	266,7	Nej
Ny 3	314,9	Nej
Ny 2	334,9	Nej
Ny 1	360,3	Nej

Bebyggelse: Jyllerupvej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
3. Løsdriftsstald	189,1	Nej
1. Ophørt stald	219,0	Nej
Ny 1	253,5	Nej
Ny 2	290,0	Nej
Ny 3	329,5	Nej

Bebyggelse: Roustvej 259 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny 3	1023,4	Ja
Ny 2	1052,8	Ja
Ny 1	1083,3	Ja
3. Løsdriftsstald	1185,2	Ja
1. Ophørt stald	1236,2	Ja

Bebyggelse: Byzone foderstof Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny 1	1898,2	Nej
3. Løsdriftsstald	1901,7	Nej
1. Ophørt stald	1940,3	Nej
Ny 2	1945,7	Nej
Ny 3	1993,1	Nej

Bebyggelse: Fremtidig byzone Årre Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Ophørt stald	2337,1	Nej
3. Løsdriftsstald	2390,5	Nej
Ny 1	2501,7	Nej
Ny 2	2526,4	Nej
Ny 3	2551,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
3. Løsdriftsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		692264	0	5130,5	21515,0*	0	5130,5	21515,0*
Ny 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		692823	0	7595,0	31850,0*	0	7595,0	31850,0*
Ny 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		692824	0	7595,0	31850,0*	0	7595,0	31850,0*
Ny 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		692825	0	7595,0	31850,0*	0	7595,0	31850,0*
Sum			27915,5	117065*		27915,5	117065*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
3. Løsdriftsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		692262	0	5254,5	22035,0*	0	5254,5	22035,0*
	692259	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
Sum			5378,5	22555*		5378,5	22555*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8357,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6174,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6335,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: eng mod vest i mgk	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng mod vest i mgk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Ny 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Ny 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6.1 mose i mgk mk	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6.1 mose i mgk mk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Ny 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Ny 3	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5.1 mose i mgk skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5.1 mose i mgk skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Ny 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7. tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7. tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Ny 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. 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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 4. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. Mose	
Kategori	Kategori 3
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Ny 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Ny 3	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 1. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	-0,2	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Ny 1	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Ny 3	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Kat. 2 natur	
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 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ophørt mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	332	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	353	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	400	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	371	-

sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	489	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	497	-
Staldbygning	Ny 3	468	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	660	-

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	565	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	593	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	572	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	460	-

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	75	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	117	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	51	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	102	-

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	66	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	88	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	147	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	166	-

nabo - Nabobeboelse

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	139	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	158	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	230	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	249	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	12	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	32	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	80	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	109	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	33	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	101	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	34	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	51	-

sløjfet boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	19	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	-	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	68	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	104	-

Nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	166	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	235	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	168	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	137	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	80	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	113	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	65	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	23	-

beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	49	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	82	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	85	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	88	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	136	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	175	-
Staldbygning	Ny 1	51	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	229	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 2 natur - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	7927
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	7950
Staldbygning	Ny 3	7796
Gødningslager	6. Gyllebeholder	8058

1. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	324
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	355
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	342
Gødningslager	7. Gyllebeholder	240

2. Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	475
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	509
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	499
Gødningslager	7. Gyllebeholder	398

3. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	904
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	934
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	915
Gødningslager	7. Gyllebeholder	803

4. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingstank	836
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	871
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	862
Gødningslager	7. Gyllebeholder	757

5. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	847
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	869
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	901
Gødningslager	7. Gyllebeholder	838

6. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	974
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	987
Staldbygning	Ny 3	1045
Gødningslager	7. Gyllebeholder	1079

Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2977
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2990
Staldbygning	Ny 3	2912
Gødningslager	6. Gyllebeholder	3158

7. tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	821
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	829

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny 3	787
Gødningslager	6. Gyllebeholder	993

5.1 mose i mgk skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	851
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	873
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	905
Gødningslager	7. Gyllebeholder	843

6.1 mose i mgk mk - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	970
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	982
Staldbygning	Ny 3	1036
Gødningslager	7. Gyllebeholder	1082

eng mod vest i mgk - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	757
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	809
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	750
Gødningslager	7. Gyllebeholder	651

Jyllerupvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	168
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	237
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	170
Gødningslager	7. Gyllebeholder	139

Jyllerupvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	141
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	159
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	232
Gødningslager	6. Gyllebeholder	250

Hovvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	582
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	588
Staldbygning	Ny 3	569
Gødningslager	6. Gyllebeholder	747

Fremtidig byzone Årre - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2365
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2390
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	2352
Gødningslager	7. Gyllebeholder	2234

Byzone foderstof - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1885
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1951
Staldbygning	Ny 1	1882
Gødningslager	7. Gyllebeholder	1844

Roustvej 259 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1063
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1083
Staldbygning	Ny 3	959
Gødningslager	6. Gyllebeholder	1242

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 136 m (model: NY).

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 136 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_Tillæg til Miljøkonsekvensrapport Jyllingevej 7_vers 1.pdf	1553,557	Miljøkonsekvensrapport tillæg 1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

