

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (238247)

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

Versionsnummer:  
1



Indsendelsesdato:  
16-03-2023

Genereringsdato:  
10-05-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28826931
Husdyrbrugets navn	Vejgården-Frydendalsvej
Beliggenhedsadresse	Frydendalsvej 11
Postnummer	6800
By	Varde

#### Ansøger

Ansøger navn	Kasper Højer Clausen
Ansøger adresse	Frydendalsvej 2 A
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	28928810
Ansøger email	vejgaarden@outlook.dk

#### 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	5730113149
CHR numre	

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (238247) | 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



Dette er et økologisk husdyrbrug

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28826931
Husdyrbrugets navn	Vejgården-Frydendalsvej
Beliggenhedsadresse	Frydendalsvej 11
Postnummer	6800
By	Varde

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Kasper Højer Clausen
Ansøgeradresse	Frydendalsvej 2 A
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansørgertelefon	28928810
Ansøger-email	vejgaarden@outlook.dk

#### 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	5730113149
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10aa - Hostrup By, Øse

Matrikel: 10ø - Hostrup By, Øse

Matrikel: 13b - Hostrup By, Øse

Matrikel: 4a - Hostrup By, Øse

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1	4114	Naturlig ventilation	3 m	(#580069) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	323
				(#578599) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2683
2	987	Naturlig ventilation	3 m	(#578601) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	508
				(#578600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	262
3	878	Naturlig ventilation	3 m	(#578603) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	191
				(#578602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	187
4	1923	Naturlig ventilation	3 m	(#578604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1225
5	1810	Naturlig ventilation	3 m	(#586031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5	1466
2a	964	Naturlig ventilation	3 m	(#580074) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	311
				(#580073) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	353
2b	346	Naturlig ventilation	3 m	(#580075) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
<b>Sum</b>						<b>7566</b>
<b>Nudrift</b>						
1	4114	Naturlig ventilation	3 m	(#585962) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2683
2	987	Naturlig ventilation	3 m	(#586314) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	262
				(#586313) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	508
3	878	Naturlig ventilation	3 m	(#585967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	187
				(#585966) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	191
4	1923	Naturlig ventilation	3 m	(#586001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1225
5	1810	Naturlig ventilation	3 m	(#586030) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	1466
				(#586318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	353

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Staldnavn	(m <sup>2</sup> )					
2a	964	Naturlig ventilation	3 m	(#586317) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	311
2b	346	Naturlig ventilation	3 m	(#586321) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	57
<b>Sum</b>						<b>7243</b>
<b>8 års drift</b>						
1	4114	Naturlig ventilation	3 m	(#585963) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2683
2	987	Naturlig ventilation	3 m	(#586316) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	508
				(#586315) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	262
2a	964	Naturlig ventilation	3 m	(#586320) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	311
				(#586319) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	353
2b	346	Naturlig ventilation	3 m	(#586322) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	57
<b>Sum</b>						<b>4174</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### 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; Sengestald med spalter (linespil)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

#### Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

#### Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				1051
GB2	Flydende				1080
Mødding	Fast				38
Nudrift					
GB1	Flydende				1051
GB2	Flydende				1080
Mødding	Fast				38
8 års drift					
GB1	Flydende				1051
GB2	Flydende				1080
Mødding	Fast				38

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		38
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		38
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		38

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB1	ov	50,0
GB2	ov	50,0
Nudrift		
GB1	ov	50,0
GB2	ov	50,0
8 års drift		
GB2	ov	50,0

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	7295,4	439,9	7735,3
Nudrift	6752,8	439,9	7192,6
8 års-drift	4626,8	650,1	5276,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#580069) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	323	542,6	0,0	0,0	542,6
(#578599) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	2683	3112,3	0,0	0,0	3112,3
<b>Sum</b>	<b>3006</b>	<b>3654,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3654,9</b>
<b>Nudrift</b>					
(#585962) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2683	3112,3	0,0	0,0	3112,3
<b>8 års-drift</b>					
(#585963) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2683	3112,3	0,0	0,0	3112,3

Navn på staldafsnit: 2					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578601) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	508	589,3	0,0	0,0	589,3
(#578600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	262	220,1	0,0	0,0	220,1
<b>Sum</b>	<b>770</b>	<b>809,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>809,4</b>
<b>Nudrift</b>					
(#586313) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	508	589,3	0,0	0,0	589,3
(#586314) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	262	220,1	0,0	0,0	220,1
<b>Sum</b>	<b>770</b>	<b>809,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>809,4</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#586315) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	262	220,1	0,0	0,0	220,1
(#586316) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	508	589,3	0,0	0,0	589,3
<b>Sum</b>	<b>770</b>	<b>809,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>809,4</b>

Navn på staldafsnit: 3					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578603) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	191	221,6	0,0	0,0	221,6
(#578602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	187	157,1	0,0	0,0	157,1
<b>Sum</b>	<b>378</b>	<b>378,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>378,7</b>
<b>Nudrift</b>					
(#585966) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	191	221,6	0,0	0,0	221,6
(#585967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	187	157,1	0,0	0,0	157,1
<b>Sum</b>	<b>378</b>	<b>378,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>378,7</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit: 4					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1225	1029,0	0,0	0,0	1029,0
<b>Nudrift</b>					
(#586001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1225	1029,0	0,0	0,0	1029,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: 5					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#586031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1466	1231,4	513,1	0,0	718,3
<b>Nudrift</b>					
(#586030) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1466	1231,4	513,1	0,0	718,3
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <b>2a</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#580074) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	311	360,8	0,0	0,0	360,8
(#580073) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	353	296,5	0,0	0,0	296,5
<b>Sum</b>	<b>664</b>	<b>657,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>657,3</b>
<b>Nudrift</b>					
(#586317) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	311	360,8	0,0	0,0	360,8
(#586318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	353	296,5	0,0	0,0	296,5
<b>Sum</b>	<b>664</b>	<b>657,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>657,3</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#586319) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	353	296,5	0,0	0,0	296,5
(#586320) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	311	360,8	0,0	0,0	360,8
<b>Sum</b>	<b>664</b>	<b>657,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>657,3</b>

Navn på staldafsnit: <b>2b</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#580075) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	57	47,9	0,0	0,0	47,9
<b>Nudrift</b>					
(#586321) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	57	47,9	0,0	0,0	47,9
<b>8 års-drift</b>					
(#586322) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	57	47,9	0,0	0,0	47,9

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
GB1	1051	420,4	210,2	210,2
GB2	1080	431,9	216,0	216,0
<b>Nudrift</b>				
GB1	1051	420,4	210,2	210,2
GB2	1080	431,9	216,0	216,0
<b>8 års-drift</b>				
GB1	1051	420,4	0,0	420,4
GB2	1080	431,9	216,0	216,0

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Mødding	38	Kvæg, heste, får og geder	38	100	13,7
<b>Nudrift</b>					
Mødding	38	Kvæg, heste, får og geder	38	100	13,7
<b>8 års-drift</b>					
Mødding	38	Kvæg, heste, får og geder	38	100	13,7

#### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

<b>Samlet BAT beregning</b>			
	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7295	440	7735
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7295	440	7735
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<b>Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT</b>				
<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers Begrundelse</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Kommunens Begrundelse</b>
7295				

<b>Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde</b>
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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
1	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,68	1,68
2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
3	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
4	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2a	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2a	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
2b	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

<sup>a</sup> 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.

<sup>c</sup> 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 <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#578599) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2683	1,16	1	3112		
(#580069) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	323	1,68	1	543		
(#578600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	262	0,84	1	220		
(#578601) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	508	1,16	1	589		
(#578602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	187	0,84	1	157		
(#578603) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	191	1,16	1	222		
(#578604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1225	0,84	1	1029		
(#586031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1466	0,84	0,58	718		
(#580073) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	353	0,84	1	297		
(#580074) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	311	1,16	1	361		
(#580075) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	57	0,84	1	48		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Frydendalsvej 6 🏠	0	FMK	137,5	137,5	392,5	Ja
Frydendalsvej 9 🏠	0	FMK	137,5	137,5	162,4	Ja
Sønderbro 39B 🏠	0	NY	487	487	3770,2	Ja
Øselundvej 1 🏠	0	NY	487	487	3695,2	Ja
Nordenskov 🚗	0	NY	684,7	684,7	1375	Ja

**Konsekvenszone: 589 m**

**Rød:** Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Frydendalsvej 6 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2a	290,0	Ja
2b	307,8	Ja
2	348,7	Ja
3	390,0	Ja
1	407,7	Ja
4	442,8	Ja
5	487,1	Ja

#### Bebyggelse: Frydendalsvej 9 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
3	125,7	Nej
2	135,5	Nej
1	154,3	Nej
2b	176,6	Nej
2a	188,1	Nej
4	195,6	Nej
5	203,8	Nej

#### Bebyggelse: Sønderbro 39B Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	3720,4	Nej
4	3754,9	Nej
3	3757,3	Nej
1	3759,4	Nej
2	3783,2	Nej
2b	3824,7	Nej
2a	3834,8	Nej

#### Bebyggelse: Øselundvej 1 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
4	3667,8	Nej
5	3684,3	Nej
1	3693,3	Nej
2b	3693,9	Nej
2a	3705,2	Nej
3	3719,0	Nej
2	3725,8	Nej

**Bebyggelse: Nordenskov**  
**Opretter: Ansøger**

<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
4	1342,9	Nej
5	1358,4	Nej
1	1370,8	Nej
2b	1381,9	Nej
2a	1397,1	Nej
3	1399,0	Nej
2	1410,8	Nej



## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	580069	0	1001,3	4199,0*	0	1001,3	4199,0*	323
	578599	0	8317,3	34879,0*	0	8317,3	34879,0*	2683
2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	578601	0	1574,8	6604,0*	0	1574,8	6604,0*	508
	578600	0	812,2	3406,0*	0	812,2	3406,0*	262
3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	578603	0	592,1	2483,0*	0	592,1	2483,0*	191
	578602	0	579,7	2431,0*	0	579,7	2431,0*	187
4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	578604	0	3797,5	15925,0*	0	3797,5	15925,0*	1225
5	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	586031	5	0	0*	0	0	0*	1466
2a	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	580074	0	964,1	4043,0*	0	964,1	4043,0*	311
	580073	0	1094,3	4589,0*	0	1094,3	4589,0*	353
2b	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	580075	0	176,7	741,0*	0	176,7	741,0*	57
Sum			18910	79300*		18910	79300*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	585962	0	8317,3	34879,0	0	8317,3	34879,0	2683
2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586314	0	812,2	3406,0	0	812,2	3406,0	262
	586313	0	1574,8	6604,0	0	1574,8	6604,0	508
3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	585967	0	579,7	2431,0	0	579,7	2431,0	187
	585966	0	592,1	2483,0	0	592,1	2483,0	191
4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586001	0	3797,5	15925,0	0	3797,5	15925,0	1225
5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586030	5	0	0	0	0	0	1466
2a	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586318	0	1094,3	4589,0	0	1094,3	4589,0	353
	586317	0	964,1	4043,0	0	964,1	4043,0	311
2b	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586321	0	176,7	741,0	0	176,7	741,0	57
Sum			<b>17908,7</b>	<b>75101</b>		<b>17908,7</b>	<b>75101</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7735,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2458,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 542,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 1 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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 Hede				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat. 2 Abild hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat. 2 Abild hede				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Mose GB SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose GB SØ				
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	Landbrug0,1		0,1	0,4
S: 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 2a	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 2b	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 2	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB2	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Kat. 3 Mose ved GB2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose ved GB2				
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	Landbrug0,1		0,1	0,7
S: 3	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 4	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 2a	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 2b	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 2	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB2	Landbrug0,0		0,0	0,2

Naturpunkt: Kat. 3 Mose NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: 1	Landbrug	0,1	0,1	0,9
S: 2a	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 2b	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,3	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Kat. 3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 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)
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug	0,2	0,2	1,0
S: 2a	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 3	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 2b	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	463	-
Staldbygning	5	258	-
Gødningslager	GB1	281	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	395	-
Staldbygning	2a	352	-
Gødningslager	Mødding	398	-

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	799	-
Staldbygning	5	616	-
Gødningslager	GB1	691	-

Skel mellem Frydendalsvej 2 og 11 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	86	-
Staldbygning	3	6	-
Gødningslager	Mødding	43	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	178	-
Staldbygning	1	81	-
Gødningslager	GB1	115	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	187	-
Staldbygning	1	99	-
Gødningslager	Mødding	130	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	kornsilo	48	-
Staldbygning	2	8	-
Gødningslager	Mødding	33	-

#### Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	69	-
Staldbygning	2a	35	-
Gødningslager	Mødding	68	-

#### Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	61	-
Staldbygning	2	18	-
Gødningslager	Mødding	45	-

#### Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	221	-
Staldbygning	5	59	-
Gødningslager	GB1	48	-

#### Naboskel GB2 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	858	-
Staldbygning	1	764	-
Gødningslager	GB2	8	-

#### Vandløb GB2 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	794	-
Staldbygning	1	704	-
Gødningslager	GB2	44	-

#### Sø GB2 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	1029	-
Staldbygning	2	979	-
Gødningslager	GB2	385	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	866	-
Staldbygning	1	782	-
Gødningslager	GB2	72	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	884	-
Staldbygning	1	787	-
Gødningslager	GB2	22	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	62	-
Staldbygning	2	7	-
Gødningslager	Mødding	31	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 3 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	493
Staldbygning	2	454
Gødningslager	Mødding	475

Kat. 3 Mose NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	638
Staldbygning	5	488
Gødningslager	GB2	322

Kat. 3 Mose ved GB2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	731
Staldbygning	5	606
Gødningslager	GB2	196



Kat. 3 Mose GB SØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	883
Staldbygning	1	818
Gødningslager	GB2	188

kat. 2 Abild hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	1859
Staldbygning	2a	1821
Gødningslager	GB2	1292

Kat. 1 Hede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	5937
Staldbygning	5	5758
Gødningslager	GB1	5833

Frydendalsvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	189
Staldbygning	1	98
Gødningslager	Mødding	131

Øselundvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	3681
Staldbygning	1	3631
Gødningslager	GB1	3698

Sønderbro 39B - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	3837
Staldbygning	5	3682
Gødningslager	GB2	3014

Nordenskov - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	1370
Staldbygning	1	1309

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	GB1	1374

#### Frydendalsvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilo	290
Staldbygning	2a	265
Gødningslager	Mødding	353

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§ 16 a_Miljøkonsekvensrap.Frydendalsvej.pdf	1392,257	Miljøkonsekvensrapport

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

