

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (240097)

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

Versionsnummer:  
3

Indsendelsesdato:  
31-05-2023

Genereringsdato:  
18-10-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14361073
Husdyrbrugets navn	Silkeborggård
Beliggenhedsadresse	Bredvadmøllevvej 42
Postnummer	8740
By	Brædstrup

#### Ansøger

Ansøger navn	Silkeborggård
Ansøger adresse	Bredvadmøllevvej 42
Ansøger postnummer	8740
Ansøger by	Brædstrup
Ansøger telefon	20781299
Ansøger email	kontor@silkeborggaard.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	6150297292
CHR numre	95486

#### Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi: Silkeborggård: Bredvadmøllevvej 42, 8740 Brædstrup. etablering af farestier til løsgående søer

# Ansøgning (240097) | 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:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Kopi: Siljebjerggård: Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup. etablering af farestier til løsgående søer

**Versionsnummer:**  
3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14361073
Husdyrbrugets navn	Siljebjerggård
Beliggenhedsadresse	Bredvadmøllevej 42
Postnummer	8740
By	Brædstrup

### Ansøger

Ansøgers navn	Siljebjerggård
Ansøgeradresse	Bredvadmøllevej 42
Ansøgerpostnummer	8740
Ansøgerby	Brædstrup
Ansørgertelefon	20781299
Ansøger-email	kontor@siljebjerggaard.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	6150297292
CHR numre	95486

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6d - Underup By, Underup

Matrikel: 6f - Underup By, Underup

Matrikel: 37æ - Underup By, Underup

Matrikel: 5l - Underup By, Underup

Matrikel: 6a - Underup By, Underup

Matrikel: 6c - Underup By, Underup

Matrikel: 6e - Underup By, Underup

Matrikel: 9b - Underup By, Underup

Matrikel: 9d - Underup By, Underup

## 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>						
Drægtighedsstald	934	Mekanisk ventilation	6 m	(#609843) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	911
Drægtige/løbeafdeling	784	Mekanisk ventilation	6 m	(#609846) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	742
polte/drægtige søer	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#609849) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
eks. drægtige_2	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#609852) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
eks. farestald_1	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#609856) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	414
farestald2	1924	Mekanisk ventilation	6 m	(#609861) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
drægtig_3	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#609863) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
babystald	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#611277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	70
poltestald	608	Mekanisk ventilation	6 m	(#611278) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	390
<b>Sum</b>						<b>5528</b>
<b>Nudrift</b>						
Drægtighedsstald	934	Mekanisk ventilation	6 m	(#609844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	911
Drægtige/løbeafdeling	784	Mekanisk ventilation	6 m	(#609847) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	742
polte/drægtige søer	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#609850) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
eks. drægtige_2	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#609853) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
eks. farestald_1	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#609857) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	414
farestald2	1924	Mekanisk ventilation	6 m	(#609862) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
drægtig_3	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#609864) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
poltestald	608	Mekanisk ventilation	6 m	(#611279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	390
<b>Sum</b>						<b>5458</b>
<b>8 års drift</b>						
Drægtighedsstald	934	Mekanisk ventilation	6 m	(#609845) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	911
Drægtige/løbeafdeling	784	Mekanisk ventilation	6 m	(#609848) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	742
polte/drægtige søer	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#609851) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
eks. drægtige_2	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#609854) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
eks. farestald_1	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#609859) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	414
drægtig_3	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#609865) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
poltestald	608	Mekanisk ventilation	6 m	(#611280) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	390
<b>Sum</b>						<b>3658</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
ny 4000m3	Flydende				1013
ny 4000m3_1	Flydende				1019
Nudrift					
1600m3	Flydende				400
2000 m3	Flydende				415
8 års drift					
1600m3	Flydende				400
2000 m3	Flydende				415

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
ny 4000m3	telt	50,0
ny 4000m3_1	telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	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	5666,2	406,5	6072,8
Nudrift	5627,0	325,8	5952,9
8 års-drift	4439,0	325,8	4764,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald</i>					
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>					
(#609843) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	911	1093,2	0,0	0,0	1093,2
<b>Nudrift</b>					
(#609844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	911	1093,2	0,0	0,0	1093,2
<b>8 års-drift</b>					
(#609845) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	911	1093,2	0,0	0,0	1093,2

Navn på staldafsnit: <i>Drægtige/ løbeafdeling</i>					
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>					
(#609846) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	742	890,4	0,0	0,0	890,4
<b>Nudrift</b>					
(#609847) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	742	890,4	0,0	0,0	890,4
<b>8 års-drift</b>					
(#609848) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	742	890,4	0,0	0,0	890,4

Navn på staldafsnit:  
*polte/drægtige søer*

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>					
(#609849) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	680,4	0,0	0,0	680,4
<b>Nudrift</b>					
(#609850) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	680,4	0,0	0,0	680,4
<b>8 års-drift</b>					
(#609851) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	680,4	0,0	0,0	680,4

Navn på staldafsnit:  
*eks. drægtige\_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>					
(#609852) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4
<b>Nudrift</b>					
(#609853) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4
<b>8 års-drift</b>					
(#609854) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4

Navn på staldafsnit:  
*eks. farestald\_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>					
(#609856) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	414	273,2	0,0	0,0	273,2
<b>Nudrift</b>					
(#609857) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	414	273,2	0,0	0,0	273,2
<b>8 års-drift</b>					
(#609859) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	414	273,2	0,0	0,0	273,2

Navn på staldafsnit: <i>farestald2</i>					
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>					
(#609861) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	1188,0	0,0	0,0	1188,0
<b>Nudrift</b>					
(#609862) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	1188,0	0,0	0,0	1188,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>drægtig_3</i>					
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>					
(#609863) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4
<b>Nudrift</b>					
(#609864) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4
<b>8 års-drift</b>					
(#609865) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	380,4	0,0	0,0	380,4

Navn på staldafsnit: <i>babystald</i>					
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>					
(#611277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	70	39,2	0,0	0,0	39,2
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit: <i>poltestald</i>					
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>					
(#611278) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	390	741,0	0,0	0,0	741,0
<b>Nudrift</b>					
(#611279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	390	741,0	0,0	0,0	741,0
<b>8 års-drift</b>					
(#611280) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	390	741,0	0,0	0,0	741,0

### 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>				
ny 4000m3	1013	405,4	202,7	202,7
ny 4000m3_1	1019	407,7	203,8	203,8
<b>Nudrift</b>				
1600m3	400	159,8	0,0	159,8
2000 m3	415	166,0	0,0	166,0
<b>8 års-drift</b>				
1600m3	400	159,8	0,0	159,8
2000 m3	415	166,0	0,0	166,0

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

<b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b> <i>Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</i>
<b>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre</b> <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i>

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5668	813	6481
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5666	407	6073
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	408
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
5668				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Smågrise	70	Arealet er lig med eller under 2600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (70 - 2600) = 0,58$

### 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>
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Drægtige/løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
polte/drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
eks. drægtige_2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
eks. farestald_1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
farestald2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
drægtig_3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
babystald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
poltestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<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	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	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)
(#609843) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	911	1,20	1	1093		
(#609846) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	742	1,20	1	890		
(#609849) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	1,20	1	680		
(#609852) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	1,20	1	380		
(#609856) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	414	0,66	1	273		
(#609861) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	0,66	1	1188		
(#609863) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	1,20	1	380		
(#611277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	70	0,58	1	41		
(#611278) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	390	1,90	1	741		



## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bredvadmøllevej 25	0	FMK	171,9	171,9	532,3	Ja
Bredvadmøllevej 40	0	FMK	171,9	171,9	572,6	Ja
Bygaden 1	0	NY	437	431,1	670,4	Ja
Nim By, Nim	0	NY	605	574,8	1608,3	Ja
Østbirk By, Østbirk	0	NY	605	605	4265,6	Ja

Konsekvenszone: 770 m

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Bredvadmøllevej 25 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
polte/drægtige søer	484,8	Nej
eks. drægtige_2	485,8	Nej
poltestald	490,4	Nej
drægtig_3	503,0	Nej
eks. farestald_1	520,6	Nej
babystald	529,2	Nej
Drægtighedsstald	549,0	Nej
Drægtige/ løbeafdeling	566,4	Nej
farestald2	591,1	Nej

#### Bebyggelse: Bredvadmøllevej 40 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtige/ løbeafdeling	523,1	Nej
farestald2	542,8	Nej
Drægtighedsstald	571,4	Nej
babystald	583,0	Nej
polte/drægtige søer	585,8	Nej
eks. farestald_1	593,8	Nej
poltestald	597,8	Nej
drægtig_3	608,8	Nej
eks. drægtige_2	622,9	Nej

#### Bebyggelse: Bygaden 1 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
eks. drægtige_2	605,2	Nej
polte/drægtige søer	610,0	Ja
poltestald	613,3	Nej
drægtig_3	623,0	Nej
eks. farestald_1	641,3	Nej
babystald	650,8	Nej
Drægtighedsstald	670,7	Nej
Drægtige/ løbeafdeling	693,0	Ja
farestald2	713,6	Nej

#### Bebyggelse: Nim By, Nim Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
eks. drægtige_2	1555,3	Ja
drægtig_3	1567,3	Ja
eks. farestald_1	1580,7	Ja
poltestald	1581,9	Ja
babystald	1591,1	Ja
polte/drægtige søer	1597,0	Ja
Drægtighedsstald	1601,2	Ja
farestald2	1628,8	Ja
Drægtige/ løbeafdeling	1650,1	Ja

**Bebyggelse: Østbirk By, Østbirk**  
**Opretter: Ansøger**

<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
polte/drægtige søer	4211,7	Nej
poltestald	4230,3	Nej
Drægtige/ løbeafdeling	4247,3	Nej
eks. drægtige_2	4247,7	Nej
drægtig_3	4254,7	Nej
eks. farestald_1	4261,0	Nej
babystald	4261,0	Nej
Drægtighedsstald	4272,5	Nej
farestald2	4292,3	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Drægtighedsstald	Produktionsld	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> )
609843		0	5374,9	6468,1	0	5374,9	6468,1	911
Drægtige/ løbeafdeling	Produktionsld	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> )
609846		0	4377,8	5268,2	0	4377,8	5268,2	742
polte/drægtige søer	Produktionsld	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> )
609849		0	3345,3	4025,7	0	3345,3	4025,7	567
eks. drægtige_2	Produktionsld	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> )
609852		0	1870,3	2250,7	0	1870,3	2250,7	317
eks. farestald_1	Produktionsld	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> )
609856		0	1200,6	6624,0	0	1200,6	6624,0	414
farestald2	Produktionsld	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> )
609861		0	5220,0	28800,0	0	5220,0	28800,0	1800
drægtig_3	Produktionsld	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> )
609863		0	1870,3	2250,7	0	1870,3	2250,7	317
babystald	Produktionsld	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> )
611277		0	840,0	1470,0	0	840,0	1470,0	70
poltestald	Produktionsld	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> )
611278		0	5460,0	11310,0	0	5460,0	11310,0	390
Sum			<b>29559,2</b>	<b>68467,4</b>		<b>29559,2</b>	<b>68467,4</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Drægtighedsstald	Produktionsld	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> )
	609844	0	5374,9	6468,1	0	5374,9	6468,1	911
Drægtige/ løbeafdeling	Produktionsld	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> )
	609847	0	4377,8	5268,2	0	4377,8	5268,2	742
polte/drægtige søer	Produktionsld	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> )
	609850	0	3345,3	4025,7	0	3345,3	4025,7	567
eks. drægtige_2	Produktionsld	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> )
	609853	0	1870,3	2250,7	0	1870,3	2250,7	317
eks. farestald_1	Produktionsld	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> )
	609857	0	1200,6	6624,0	0	1200,6	6624,0	414
farestald2	Produktionsld	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> )
	609862	0	5220,0	28800,0	0	5220,0	28800,0	1800
drægtig_3	Produktionsld	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> )
	609864	0	1870,3	2250,7	0	1870,3	2250,7	317
poltestald	Produktionsld	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> )
	611279	0	5460,0	11310,0	0	5460,0	11310,0	390
Sum			28719,2	66997,4		28719,2	66997,4	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6072,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1307,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 119,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: SØ syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
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: SØ syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev (kat 2) nord	
Kategori	Kategori 2
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev (kat 2) nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: SØ nord vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ nord vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose nord øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: ny 4000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste Natura 2000	
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: Nærmeste Natura 2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev, kat. 2	
Kategori	Kategori 2
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev, kat. 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: øst	
Kategori	Kategori 2
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: farestald2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: drægtig_3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: babystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: skov øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,5
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: farestald2	Landbrug0,0		0,5	0,5
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: 1600m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
G: 2000 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
G: ny 4000m3	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: skov vest	
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: skov vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,4
G: ny 4000m3_1	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: ny 4000m3	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: drægtig_3	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: farestald2	Landbrug0,0		0,5	0,5
S: eks. drægtige_2	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: polte/drægtige søer	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Drægtige/ løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: eks. farestald_1	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: babystald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1600m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	foderlade	138	-
Staldbygning	farestald2	104	-
Gødningslager	ny 4000m3	43	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	foderlade	142	-
Staldbygning	farestald2	103	-
Gødningslager	ny 4000m3_1	46	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	299	-
Staldbygning	polte/drægtige søer	461	-
Gødningslager	ny 4000m3	547	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	20	-
Staldbygning	polte/drægtige søer	18	-
Gødningslager	ny 4000m3	133	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	anden bygning	104	-
Staldbygning	eks. drægtige_2	75	-
Gødningslager	ny 4000m3	76	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3	-
Staldbygning	polte/drægtige søer	59	-
Gødningslager	ny 4000m3	159	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

##### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar



## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

skov vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	udlevering	330
Staldbygning	farestald2	303
Gødningslager	ny 4000m3_1	306

skov øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	255
Staldbygning	polte/drægtige søer	360
Gødningslager	ny 4000m3	457

øst - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1609
Staldbygning	polte/drægtige søer	1680
Gødningslager	ny 4000m3	1793

syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	454
Staldbygning	eks. drægtige_2	522
Gødningslager	ny 4000m3	485

Overdrev, kat. 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	1190
Staldbygning	polte/drægtige søer	1313
Gødningslager	ny 4000m3	1418

Nærmeste Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	7322
Staldbygning	Drægtige/ løbeafdeling	7351
Gødningslager	ny 4000m3_1	7426

nordøst - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	stuehus	8967
Staldbygning	polte/drægtige søer	9012
Gødningslager	ny 4000m3	9118

#### Overdrev vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	udlevering	887
Staldbygning	farestald2	851
Gødningslager	ny 4000m3_1	833

#### Mose nord øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	673
Staldbygning	polte/drægtige søer	750
Gødningslager	ny 4000m3	860

#### Sø nord vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	795
Staldbygning	polte/drægtige søer	878
Gødningslager	ny 4000m3	988

#### Mose nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	893
Staldbygning	Drægtige/ løbeafdeling	929
Gødningslager	ny 4000m3_1	1022

#### Overdrev (kat 2) nord - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	1182
Staldbygning	Drægtige/ løbeafdeling	1213
Gødningslager	ny 4000m3_1	1295

#### Sø syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	517
Staldbygning	eks. drægtige_2	561
Gødningslager	ny 4000m3	514

#### Bredvadmøllevej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	301
Staldbygning	polte/drægtige søer	463
Gødningslager	ny 4000m3	549

#### Østbirk By, Østbirk - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	4140
Staldbygning	polte/drægtige søer	4197
Gødningslager	ny 4000m3	4310

#### Bredvadmøllevej 40 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	478
Staldbygning	Drægtige/ løbeafdeling	503
Gødningslager	ny 4000m3_1	577

#### Nim By, Nim - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	1353
Staldbygning	eks. drægtige_2	1540
Gødningslager	ny 4000m3	1536

#### Bygaden 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningsplads	392
Staldbygning	polte/drægtige søer	589
Gødningslager	ny 4000m3	663

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: eks. smågrigestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eks. løbeafdeling\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eks. drægtige\_1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eks. drægtige\_2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eks. farestald\_1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: ny farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: drægtig\_3\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**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
MKR_Siljebjerggård_ingen udvidelse_ver2.docx	16280,482	MKR

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

