

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (239852)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:  
2

Indsendelsesdato:  
08-06-2023

Genereringsdato:  
09-10-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38897810
Husdyrbrugets navn	Morten Meilandt Petersen
Beliggenhedsadresse	Frifeltvej 40
Postnummer	6780
By	Skærbæk

#### Ansøger

Ansøger navn	Morten Meilandt Petersen
Ansøger adresse	Frifeltvej 40
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	23343595
Ansøger email	meilandtpetersen@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5500007544
CHR numre	49632

#### Kort beskrivelse:

Ansøgning om Miljøgodkendelse for bedriften på Frifeltvej 40, 6780 Skærbæk  
Der søges om ændring til slagtekalve og amme køer, og der udvides og ændres i eksisterende stalde og etableres ny plads til kalvehytter til mindre kalve

## Ansøgning (239852) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

Ansøgning om Miljøgodkendelse for bedriften på Frifeltvej 40, 6780 Skærbæk

Der søges om ændring til slagtekalve og amme køer, og der udvides og ændres i eksisterende stalde og etableres ny plads til kalvehytter til mindre kalve

**Versionsnummer:**  
2

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38897810
Husdyrbrugets navn	Morten Meilandt Petersen
Beliggenhedsadresse	Frifeltvej 40
Postnummer	6780
By	Skærbæk

#### Ansøger

Ansøgners navn	Morten Meilandt Petersen
Ansøgners adresse	Frifeltvej 40
Ansøgners postnummer	6780
Ansøgners by	Skærbæk
Ansøgners telefon	23343595
Ansøgners email	meilandtpetersen@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5500007544
CHR numre	49632

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 716 - Brøns Ejerlav, Brøns

Matrikel: 717 - Brøns Ejerlav, Brøns

Matrikel: 718 - Brøns Ejerlav, Brøns

Matrikel: 9a - Brøns Ejerlav, Brøns

## 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>						
Eksisterende kostald	1443	Naturlig ventilation	6 m	(#608857) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	880
				(#605829) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	220
Ungdyrstald	1888	Naturlig ventilation	6 m	(#605841) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	549
				(#605834) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	645
				(#605833) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	220
Ny plads til kalvehytter	1890	Naturlig ventilation	3 m	(#605874) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	900
<b>Sum</b>						<b>3414</b>
<b>Nudrift</b>						
Eksisterende kostald	1443	Naturlig ventilation	6 m	(#605830) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	880
				(#605838) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	645
Ungdyrstald	1888	Naturlig ventilation	6 m	(#605837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
				(#605836) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	135
<b>Sum</b>						<b>1745</b>
<b>8 års drift</b>						
Eksisterende kostald	1443	Naturlig ventilation	6 m	(#605831) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	880
				(#605840) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
Ungdyrstald	1888	Naturlig ventilation	6 m	(#605839) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	135
				(#605835) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	645
<b>Sum</b>						<b>1745</b>

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Eksisterende kostald

er ombygget fra dybstrøelse til fastgulv m skraber i 2006 samt tilbygget foderbord.

I 2008 er indsat 2 styks malkebotter.

ved denne ændring ønskes etableret dybstrøelse i hele stalde til goldkøer/nykælvare. tank- og teknik rum bevares som kalvekøkken og personalerum, og ligeledes bevares kontor i denne bygning.

## 2.2 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### 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

#### 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; 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					
Gyllebeholder	Flydende				779
Møddingsplads	Fast				177
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				779
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				779

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		160
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	3129,2	369,2	3498,4
Nudrift	1716,2	311,6	2027,8
8 års-drift	1716,2	311,6	2027,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende kostald</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>					
(#608857) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	880	783,2	0,0	0,0	783,2
(#605829) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	220	195,8	0,0	0,0	195,8
<b>Sum</b>	<b>1100</b>	<b>979,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>979,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#605830) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	880	783,2	0,0	0,0	783,2
<b>8 års-drift</b>					
(#605831) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	880	783,2	0,0	0,0	783,2

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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>						
(#605841) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	549	461,2	0,0	0,0	461,2	
(#605834) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	645	748,2	0,0	0,0	748,2	
(#605833) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	220	184,8	0,0	0,0	184,8	
<b>Sum</b>	<b>1414</b>	<b>1394,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1394,2</b>	
<b>Nudrift</b>						
(#605836) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	135	113,4	0,0	0,0	113,4	
(#605837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	85	71,4	0,0	0,0	71,4	
(#605838) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	645	748,2	0,0	0,0	748,2	
<b>Sum</b>	<b>865</b>	<b>933,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>933,0</b>	
<b>8 års-drift</b>						
(#605835) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	645	748,2	0,0	0,0	748,2	
(#605839) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	135	113,4	0,0	0,0	113,4	
(#605840) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	85	71,4	0,0	0,0	71,4	
<b>Sum</b>	<b>865</b>	<b>933,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>933,0</b>	

Navn på staldafsnit: <i>Ny plads til kalvehytter</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>						
(#605874) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	900	756,0	0,0	0,0	756,0	
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

### 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>				
Gyllebeholder	779	311,6	0,0	311,6
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder	779	311,6	0,0	311,6
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder	779	311,6	0,0	311,6

#### 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>					
Møddingsplads	177	Kvæg, heste, får og geder	160	90,4	57,6
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

#### 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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3129	369	3498
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3129	369	3498
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
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
3129				

**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 <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>
Eksisterende kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Eksisterende kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny plads til kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	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))				
(#605829) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	220	0,89	1	196		
(#608857) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	880	0,89	1	783		
(#605833) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	220	0,84	1	185		
(#605834) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	645	1,16	1	748		
(#605841) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	549	0,84	1	461		
(#605874) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	900	0,84	1	756		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Frifeltvej 37 	0	FMK	102,9	102,9	135,9	Ja
Frifeltvej 38 	0	FMK	102,9	102,9	152,4	Ja
Stationsvej 2 	0	NY	258,5	258,5	2101,3	Ja
Brøns Ejerlav, Brøns 	0	NY	390,9	390,9	2202,4	Ja

**Konsekvenszone: 416 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Frifeltvej 37 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende kostald	83,4	Ja
Ungdyrstald	144,7	Ja
Ny plads til kalvehytter	186,3	Ja

#### Bebyggelse: Frifeltvej 38 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende kostald	91,6	Nej
Ungdyrstald	163,8	Nej
Ny plads til kalvehytter	208,8	Nej

#### Bebyggelse: Stationsvej 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny plads til kalvehytter	2068,4	Nej
Ungdyrstald	2094,3	Nej
Eksisterende kostald	2137,4	Nej

#### Bebyggelse: Brøns Ejerlav, Brøns Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny plads til kalvehytter	2169,6	Nej
Ungdyrstald	2195,4	Nej
Eksisterende kostald	2238,3	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende kostald	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> )
	608857		0	2728,0	11440,0*	0	2728,0	11440,0*
605829		0	682,0	2860,0*	0	682,0	2860,0*	220
Ungdyrstald	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> )
	605841		1701,9	7137,0*	0	1701,9	7137,0*	549
	605834		1999,5	8385,0*	0	1999,5	8385,0*	645
	605833		682,0	2860,0*	0	682,0	2860,0*	220
Ny plads til kalvehytter	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> )
	605874		2790,0	11700,0	0	2790,0	11700,0	900
<b>Sum</b>			<b>10583,4</b>	<b>44382*</b>		<b>10583,4</b>	<b>44382*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende kostald	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> )
	605830		0	2728,0	11440,0	0	2728,0	11440,0
Ungdyrstald	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> )
	605838		1999,5	8385,0	0	1999,5	8385,0	645
	605837		263,5	1105,0	0	263,5	1105,0	85
	605836		418,5	1755,0	0	418,5	1755,0	135
<b>Sum</b>			<b>5409,5</b>	<b>22685</b>		<b>5409,5</b>	<b>22685</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3498,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1470,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1470,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Sø 2	
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	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø 1	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2 hede	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: Sø 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: Kat 2 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede Syd	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede 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: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose 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: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 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: Eksisterende kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Ny plads til kalvehytter	Landbrug	0,2	0,2	0,2

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Off vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	25	-
Driftsbygning	Maskinhus	74	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	37	-
Gødningslager	Møddingsplads	71	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	11	-
Driftsbygning	Maskinhus	126	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	50	-
Gødningslager	Møddingsplads	83	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	217	-
Driftsbygning	Maskinhus	257	-
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	173	-
Gødningslager	Gyllebeholder	43	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	70	-
Driftsbygning	Maskinhus	7	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	34	-
Gødningslager	Møddingsplads	40	-

skel øst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	73	-
Driftsbygning	Maskinhus	159	-
Staldbygning	Eksisterende kostald	88	-
Gødningslager	Gyllebeholder	85	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar



## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	359
Driftsbygning	Maskinhus	474
Staldbygning	Eksisterende kostald	400
Gødningslager	Gyllebeholder	386

Mose Nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	692
Driftsbygning	Maskinhus	669
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	566
Gødningslager	Gyllebeholder	520

Mose syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1121
Driftsbygning	Maskinhus	1032
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	1052
Gødningslager	Møddingsplads	1097

Hede Syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	994
Driftsbygning	Maskinhus	996
Staldbygning	Eksisterende kostald	1004
Gødningslager	Møddingsplads	1030

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	8750
Driftsbygning	Maskinhus	8858
Staldbygning	Eksisterende kostald	8793
Gødningslager	Gyllebeholder	8826

Kat 2 hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	750

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	773
Staldbygning	Eksisterende kostald	766
Gødningslager	Møddingsplads	798

#### Sø 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	446
Driftsbygning	Maskinhus	338
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	291
Gødningslager	Gyllebeholder	385

#### Sø 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	416
Driftsbygning	Maskinhus	294
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	283
Gødningslager	Møddingsplads	367

#### Frifeltvej 37 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	53
Driftsbygning	Maskinhus	73
Staldbygning	Eksisterende kostald	60
Gødningslager	Møddingsplads	88

#### Brøns Ejerlav, Brøns - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2250
Driftsbygning	Maskinhus	2140
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	2146
Gødningslager	Møddingsplads	2209

#### Stationsvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2149
Driftsbygning	Maskinhus	2039
Staldbygning	Ny plads til kalvehytter	2045
Gødningslager	Møddingsplads	2108

**Frifeltvej 38 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	34
Driftsbygning	Maskinhus	143
Staldbygning	Eksisterende kostald	75
Gødningslager	Møddingsplads	109

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

se vedhæftede skriv

Mere præcist tegningsmateriale er under udarbejdelse - så vil kunne fremsendes snarest.

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

naturlig ventilation i alle stalde

**Samlet opbevaringskapacitet:**

380,00

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljoekonsekvensrapport Frifeltvej 40 skærbæk.pdf	485,842	Miljoekonsekvensrapport Frifeltvej 40 skærbæk
Situationsplan.pdf	1526,809	Situationsplan
Skitse indretning ungdyrstald.pdf	68,311	Skitse indretning ungdyrstald
Skitse indretning tidligere kostald.pdf	82,51	Skitse indretning tidligere kostald
Skitse indretning kalvehytte plads.pdf	119,549	Skitse indretning kalvehytte plads
gl tegning_eksisterende kostald.pdf	1087,935	gl tegning_eksisterende kostald

