

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (238306)

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

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
26-01-2023

Genereringsdato:  
28-02-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25328086
Husdyrbrugets navn	Grusbak
Beliggenhedsadresse	Døstrupvej 146
Postnummer	9500
By	Hobro

#### Ansøger

Ansøger navn	Jette Jensen
Ansøger adresse	Lundgård Hedevej 36
Ansøger postnummer	9510
Ansøger by	Arden
Ansøger telefon	28523344
Ansøger email	jetteogkurt@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	vestjysk
Konsulent navn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulent adresse	Herningvej 3
Konsulent postnummer	6950
Konsulent by	Ringkøbing
Konsulent telefon	96814223
Konsulent email	rim@vestjysk.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8460013319
CHR numre	

Kort beskrivelse:  
Se miljøkonsekvensrapporten

## Ansøgning (238306) | 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:**

Se miljøkonsekvensrapporten

**Versionsnummer:**

1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25328086
Husdyrbrugets navn	Grusbak
Beliggenhedsadresse	Døstrupvej 146
Postnummer	9500
By	Hobro

#### Ansøger

Ansøgners navn	Jette Jensen
Ansøgners adresse	Lundgård Hedevej 36
Ansøgners postnummer	9510
Ansøgners by	Arden
Ansøgners telefon	28523344
Ansøgners email	jetteogkurt@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	vestjysk
Konsulentnavn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulentadresse	Herningvej 3
Konsulentpostnummer	6950
Konsulentby	Ringkøbing
Konsulenttelefon	96814223
Konsulent-email	rim@vestjysk.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8460013319
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7d - Finderup By, Døstrup

Matrikel: 15a - Døstrup By, Døstrup

Matrikel: 16u - Døstrup By, Døstrup

Matrikel: 16v - Døstrup By, Døstrup

## 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>						
Kalvestald øst	4627	Naturlig ventilation	3 m	(#579302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	665
				(#579301) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	2514
				(#579300) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	590
Kalvestald vest	1672	Naturlig ventilation	3 m	(#579307) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1565
Kalvehytter 1	230	Naturlig ventilation	3 m	(#579310) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Kalvestald 2008	3614	Naturlig ventilation	3 m	(#579313) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3308
Ny stald 2021	1676	Naturlig ventilation	3 m	(#579316) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1650
kalvehytter 2	295	Naturlig ventilation	3 m	(#579318) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	260
Nye kalvehytter	383	Naturlig ventilation	3 m	(#579321) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Ny stald øst	1786	Naturlig ventilation	3 m	(#579322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1780
<b>Sum</b>						<b>12742</b>
<b>Nudrift</b>						
Kalvestald øst	4627	Naturlig ventilation	3 m	(#579325) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	590
				(#579324) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	2514
				(#579323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	665
Kalvestald vest	1672	Naturlig ventilation	3 m	(#579326) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1565
Kalvehytter 1	230	Naturlig ventilation	3 m	(#579327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Kalvestald 2008	3614	Naturlig ventilation	3 m	(#579328) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3308
Ny stald 2021	1676	Naturlig ventilation	3 m	(#579329) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1650
kalvehytter 2	295	Naturlig ventilation	3 m	(#579330) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	260

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Nye kalvehytter	383	Naturlig ventilation	3 m	(#579331) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Ny stald øst	1786	Naturlig ventilation	3 m	(#579332) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1780
<b>Sum</b>						<b>12742</b>
<b>8 års drift</b>						
Kalvestald øst	4627	Naturlig ventilation	3 m	(#579306) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	590
				(#579305) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	2514
Kalvestald vest	1672	Naturlig ventilation	3 m	(#579309) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1565
Kalvehytter 1	230	Naturlig ventilation	3 m	(#579312) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Kalvestald 2008	3614	Naturlig ventilation	3 m	(#579315) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3308
kalvehytter 2	295	Naturlig ventilation	3 m	(#579320) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	260
<b>Sum</b>						<b>8447</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

#### Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

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

#### Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

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

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

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende			4 m høj og 14 m diameter	115
Gyllebeholder 2	Flydende			4 m høj og 25 m diameter	499
Gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Flydende				1043
Møddingplads	Fast				128
Ny møddingsplads	Fast				2279
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende			4 m høj og 14 m diameter	115
Gyllebeholder 2	Flydende			4 m høj og 25 m diameter	499
Gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Flydende				1043
Møddingplads	Fast				128
<b>8 års drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende			4 m høj og 14 m diameter	115
Gyllebeholder 2	Flydende			4 m høj og 25 m diameter	499

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Møddingplads	Kvæg, heste, får og geder		120
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		1200
<b>Nudrift - Ingen data</b>			
<b>8 års drift - Ingen data</b>			

## 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	13230,2	1137,8	14368,0
Nudrift	13230,2	662,6	13892,8
8 års-drift	7260,9	245,5	7506,4

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald øst</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>					
(#579302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	665	558,6	0,0	0,0	558,6
(#579301) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	2514	4223,5	0,0	0,0	4223,5
(#579300) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	590	495,6	0,0	0,0	495,6
<b>Sum</b>	<b>3769</b>	<b>5277,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5277,7</b>
<b>Nudrift</b>					
(#579323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	665	558,6	0,0	0,0	558,6
(#579324) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	2514	4223,5	0,0	0,0	4223,5
(#579325) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	590	495,6	0,0	0,0	495,6
<b>Sum</b>	<b>3769</b>	<b>5277,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5277,7</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#579305) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	2514	2111,8	0,0	0,0	2111,8
(#579306) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	590	495,6	0,0	0,0	495,6
<b>Sum</b>	<b>3104</b>	<b>2607,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2607,4</b>

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald vest</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>					
(#579307) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1565	1392,8	0,0	0,0	1392,8
<b>Nudrift</b>					
(#579326) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1565	1392,8	0,0	0,0	1392,8
<b>8 års-drift</b>					
(#579309) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1565	1314,6	0,0	0,0	1314,6

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter 1</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>					
(#579310) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
<b>Nudrift</b>					
(#579327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
<b>8 års-drift</b>					
(#579312) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald 2008</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>					
(#579313) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3308	2944,1	0,0	0,0	2944,1
<b>Nudrift</b>					
(#579328) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3308	2944,1	0,0	0,0	2944,1
<b>8 års-drift</b>					
(#579315) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3308	2944,1	0,0	0,0	2944,1

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald 2021</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>					
(#579316) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1650	1468,5	0,0	0,0	1468,5
<b>Nudrift</b>					
(#579329) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1650	1468,5	0,0	0,0	1468,5
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>kalvehytter 2</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>					
(#579318) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	260	218,4	0,0	0,0	218,4
<b>Nudrift</b>					
(#579330) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	260	218,4	0,0	0,0	218,4
<b>8 års-drift</b>					
(#579320) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	260	218,4	0,0	0,0	218,4

Navn på staldafsnit: <i>Nye 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>					
(#579321) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
<b>Nudrift</b>					
(#579331) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit: <i>Ny stald øst</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>					
(#579322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1780	1584,2	0,0	0,0	1584,2
<b>Nudrift</b>					
(#579332) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1780	1584,2	0,0	0,0	1584,2
<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 1	115	46,1	0,0	46,1
Gyllebeholder 2	499	199,4	0,0	199,4
Gyllebeholder 5000 m3	1043	417,1	0,0	417,1
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 1	115	46,1	0,0	46,1
Gyllebeholder 2	499	199,4	0,0	199,4
Gyllebeholder 5000 m3	1043	417,1	0,0	417,1
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 1	115	46,1	0,0	46,1
Gyllebeholder 2	499	199,4	0,0	199,4

### 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>					
Møddingplads	128	Kvæg, heste, får og geder	120	93,8	43,2
Ny møddingsplads	2279	Kvæg, heste, får og geder	1200	52,7	432,0
<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: Kvæg, heste, får og geder  
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

**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)	13230	1138	14368
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	13230	1138	14368
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>
13230				

**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>
Kalvestald øst	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald øst	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Kalvestald øst	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald vest	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kalvehytter 1	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald 2008	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ny stald 2021	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
kalvehytter 2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nye kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny stald øst	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89




<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))				
(#579300) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	590	0,84	1	496		
(#579301) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	2514	1,68	1	4224		
(#579302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	665	0,84	1	559		
(#579307) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1565	0,89	1	1393		
(#579310) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	0,84	1	176		
(#579313) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3308	0,89	1	2944		
(#579316) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1650	0,89	1	1468		
(#579318) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	260	0,84	1	218		
(#579321) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#579322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1780	0,89	1	1584		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Døstrupvej 142 	0	NY	470,5	470,5	589,5	Ja
Døstrupvej 157 	0	NY	964,9	868,4	1181,6	Ja
St. Rørbæk By, Rørbæk 	2	NY	1282,3	1538,7	1786,1	Ja

**Konsekvenszone: 916 m**

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

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Døstrupvej 142 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald øst	445,7	Nej
2	Nye kalvehytter	515,9	Nej
3	Kalvehytter 1	519,8	Nej
4	kalvehytter 2	532,9	Nej
5	Kalvestald øst	555,9	Nej
6	Ny stald 2021	630,7	Nej
7	Kalvestald vest	644,2	Nej
8	Kalvestald 2008	672,0	Nej

#### Bebyggelse: Døstrupvej 157 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald øst	1145,4	Ja
2	Kalvestald vest	1151,1	Ja
3	Nye kalvehytter	1180,3	Ja
4	kalvehytter 2	1182,7	Ja
5	Kalvestald 2008	1189,8	Ja
6	Kalvehytter 1	1195,4	Ja
7	Ny stald øst	1211,9	Ja
8	Ny stald 2021	1242,3	Ja

#### Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald 2008	1694,7	Nej
2	Ny stald 2021	1723,7	Nej
3	Kalvestald vest	1736,9	Nej
4	Kalvestald øst	1835,1	Nej
5	kalvehytter 2	1843,5	Nej
6	Kalvehytter 1	1852,7	Nej
7	Nye kalvehytter	1863,3	Nej
8	Ny stald øst	1928,6	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	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> )
<b>Kalvestald øst</b>								
	579302	0	2061,5	8645,0*	0	2061,5	8645,0*	665
	579301	0	7793,4	32682,0*	0	7793,4	32682,0*	2514
	579300	0	1829,0	7670,0*	0	1829,0	7670,0*	590
<b>Kalvestald vest</b>								
	579307	0	4851,5	20345,0*	0	4851,5	20345,0*	1565
<b>Kalvehytter 1</b>								
	579310	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
<b>Kalvestald 2008</b>								
	579313	0	10254,8	43004,0*	0	10254,8	43004,0*	3308
<b>Ny stald 2021</b>								
	579316	0	5115,0	21450,0*	0	5115,0	21450,0*	1650
<b>kalvehytter 2</b>								
	579318	0	806,0	3380,0*	0	806,0	3380,0*	260
<b>Nye kalvehytter</b>								
	579321	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
<b>Ny stald øst</b>								
	579322	0	5518,0	23140,0*	0	5518,0	23140,0*	1780
<b>Sum</b>			<b>39500,2</b>	<b>165646*</b>		<b>39500,2</b>	<b>165646*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	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> )
<b>Kalvestald øst</b>								
	579325	0	1829,0	7670,0*	0	1829,0	7670,0*	590
	579324	0	7793,4	32682,0*	0	7793,4	32682,0*	2514
	579323	0	2061,5	8645,0*	0	2061,5	8645,0*	665
<b>Kalvestald vest</b>								
	579326	0	4851,5	20345,0*	0	4851,5	20345,0*	1565
<b>Kalvehytter 1</b>								
	579327	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
<b>Kalvestald 2008</b>								
	579328	0	10254,8	43004,0*	0	10254,8	43004,0*	3308
<b>Ny stald 2021</b>								
	579329	0	5115,0	21450,0*	0	5115,0	21450,0*	1650
<b>kalvehytter 2</b>								
	579330	0	806,0	3380,0*	0	806,0	3380,0*	260
<b>Nye kalvehytter</b>								
	579331	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
<b>Ny stald øst</b>								
	579332	0	5518,0	23140,0*	0	5518,0	23140,0*	1780
<b>Sum</b>			<b>39500,2</b>	<b>165646*</b>		<b>39500,2</b>	<b>165646*</b>	

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



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 14368,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 6861,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 475,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose i gårdsplads	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	32,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	54,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose i gårdsplads				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalvestald øst	Landbrug0,0	0,0	5,6	11,1
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0	0,0	0,2	3,7
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0	0,0	0,0	11,6
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0	0,0	21,8	21,8
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
S: Ny stald øst	Landbrug0,0	0,0	2,4	2,4
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	1,6	1,6
G: Møddingplads	Landbrug0,1	0,0	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,6	0,0	0,6	0,6

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug0,0		0,3	0,7
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0		0,3	0,3
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0		0,2	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Møddingplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Overdrev SØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev 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: Kalvestald øst	Landbrug0,0		0,1	0,2
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Overdrev V	
Kategori	Kategori 2
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,2
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Rigkær Rold Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Surt Overdrev Ålestrup	
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: Surt Overdrev Ålestrup				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Surt overdrev Hvilsom Plantage	
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: Surt overdrev Hvilsom Plantage				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Surt overdrev Kielstrup 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: Kalvestald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Surt overdrev Villestrup Ådal	
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: Surt overdrev Villestrup Ådal				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Riggær Villestrup Ådal	
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: Riggær Villestrup Ådal				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalvestald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	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	Ny drivgang	59	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	17	-
Staldbygning	Ny stald 2021	56	-
Gødningslager	Møddingplads	99	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt udleveringsrum	154	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	181	-
Staldbygning	Kalvestald 2008	120	-
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	125	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	162	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	189	-
Staldbygning	Kalvestald 2008	134	-
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	127	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny drivgang	133	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	168	-
Staldbygning	Kalvestald øst	40	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	57	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny drivgang	86	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	116	-
Staldbygning	Kalvestald øst	54	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	96	-

Offentlig/privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny malkestald	137	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	184	-
Staldbygning	Kalvestald 2008	114	-
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	217	-

#### Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny drivgang	51	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	66	-
Staldbygning	Kalvestald øst	26	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	72	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Rigkær Villestrup Ådal - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt halmhus	9407
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	9558
Staldbygning	Ny stald øst	9376
Gødningslager	Gyllebeholder 2	9396

#### Surt overdrev Villestrup Ådal - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt halmhus	9255
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	9375
Staldbygning	Ny stald øst	9239
Gødningslager	Gyllebeholder 2	9281

#### Surt overdrev Kielstrup sø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt halmhus	10405
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	10536
Staldbygning	Ny stald øst	10363
Gødningslager	Gyllebeholder 2	10366

#### Surt overdrev Hvilsom Plantage - Naturområde (kategori 1)

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



Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny malkestald	11212
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	11275
Staldbygning	Kalvestald 2008	11193
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	11304

#### Surt Overdrev Ålestrup - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny malkestald	13781
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	13826
Staldbygning	Kalvestald 2008	13757
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	13779

#### Rigkær Rold Skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny ensilageplads	6326
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	6380
Staldbygning	Ny stald 2021	6400
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	6360

#### 2 Overdrev V - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny opsamlingsplads	622
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	663
Staldbygning	Kalvestald 2008	599
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	624

#### 2 Overdrev SØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt halmhus	1284
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1409
Staldbygning	Ny stald øst	1240
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1239

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny ensilageplads	326
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	365
Staldbygning	Kalvestald 2008	325
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	299

Type	Navn	Afstand [m]
<b>Mose i gårdsplads - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny ensilageplads	41
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	5
Staldbygning	Ny stald 2021	45
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	86
<b>Døstrupvej 142 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt halmhus	431
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	577
Staldbygning	Ny stald øst	408
Gødningslager	Gyllebeholder 2	448
<b>Døstrupvej 157 - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny malkestald	1112
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1169
Staldbygning	Kalvestald øst	1093
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1131
<b>St. Rørbæk By, Rørbæk - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt udleveringsrum	1702
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1730
Staldbygning	Kalvestald 2008	1672
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	1668

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

Ikke IE-brug

**Generelle oplysningskrav:**

Se miljøkonsekvensrapporten

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Naturlig ventiltation

**Samlet opbevaringskapacitet:**

7600,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

Se miljøkonsekvensrapporten

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

Se miljøkonsekvensrapporten

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

Se miljøkonsekvensrapporten

**Alternative løsninger:**

Se miljøkonsekvensrapporten

**Ikke teknisk resume:**

Se miljøkonsekvensrapporten

**Ansvarlig:**

Rikke Mogensen

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Tillæg 1 Døstrupvej 146.docx	9686,742	Miljøkonsekvensrapport Tillæg 1 Døstrupvej 146

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

