

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningsskema (248373)

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

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
17-01-2025

**Genereringsdato:**  
20-01-2025

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15991631
Husdyrbrugets navn	Røllen
Beliggenhedsadresse	Røllenvej 28
Postnummer	9300
By	Sæby

### Ansøger

Ansøger navn	Torben Farum
Ansøger adresse	Røllenvej 28
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	22337317
Ansøger email	farum@bigpig.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Anders Boel
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@agillix.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	9366332
CHR numre	37767

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Torben Farum

## Ansøgning (248373) | Gennemse & indsend

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

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

### Typen af IE-husdyrbrug:

IE-søer

### Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

### Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

### Kort beskrivelse:

Kopi: Torben Farum

### Versionsnummer:

1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15991631
Husdyrbrugets navn	Røllen
Beliggenhedsadresse	Røllenvej 28
Postnummer	9300
By	Sæby

### Ansøger

Ansøgersnavn	Torben Farum
Ansøgeradresse	Røllenvej 28
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansørgertelefon	22337317
Ansøger-email	farum@bigpig.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Anders Boel
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-email	amo@agillix.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	9366332
CHR numre	37767

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4e - Den sydøstlige Del, Hørby

Matrikel: 3e - Den sydøstlige Del, Hørby

Matrikel: 2c - Røllen, Volstrup

Matrikel: 3 - Røllen, Volstrup

Matrikel: 2a - Røllen, Volstrup

Matrikel: 20g - Grønhede, Volstrup

Matrikel: 20b - Grønhede, Volstrup

Matrikel: 4af - Skovsgård, Volstrup

Matrikel: 28c - Volstrup By, Volstrup

## 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 sostald	4976	Mekanisk ventilation	6 m	(#747527) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	146
				(#747524) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	3
				(#747513) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1048
				(#747512) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	580
				(#747511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1023
				(#747510) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	212
				(#747509) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
Tilbygning 2025	1116	Mekanisk ventilation	6 m	(#751473) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
				(#747555) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	597
<b>Sum</b>						<b>4121</b>
<b>Nudrift</b>						
Eksisterende sostald	4976	Mekanisk ventilation	6 m	(#747528) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	146
				(#747525) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	3
				(#747518) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1048
				(#747517) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	580
				(#747516) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1023
				(#747515) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	212
				(#747514) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
				(#747537) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Gl stalde	703	Mekanisk ventilation	6 m	(#747536) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	163
				(#747535) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	6
				(#747534) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	95
Kvægstald - Ammekøer	248	Blandet ventilation	3 m	(#747547) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	82
				(#747545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52
				(#747542) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
Gl drægtighedsstald	337	Mekanisk ventilation	6 m	(#747550) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	316
Sygeboks i lade	384	Blandet ventilation	6 m	(#747553) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	53
<b>Sum</b>						<b>4111</b>
<b>8 års drift</b>						
Eksisterende sostald	4976	Mekanisk ventilation	6 m	(#747529) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	146
				(#747526) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	3
				(#747523) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1048
				(#747522) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	580
				(#747521) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1023
				(#747520) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	212
				(#747519) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
Gl stalde	703	Mekanisk ventilation	6 m	(#747541) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
				(#747540) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	163
				(#747539) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	6
				(#747538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	95

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Kvægstald - Ammekøer	248	Blandet ventilation	3 m	(#747548) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	82
				(#747546) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52
GI drægtighedsstald	337	Mekanisk ventilation	6 m	(#747551) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	316
Sygeboks i lade	384	Blandet ventilation	6 m	(#747554) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	53
<b>Sum</b>						<b>4111</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Flydende				185
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Flydende				170
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Flydende				811
<b>Nudrift</b>					
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Flydende				185
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Flydende				170
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Flydende				811
<b>8 års drift</b>					
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Flydende				185
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Flydende				170
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Flydende				811

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	OD	50,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>		
<b>8 års drift - Ingen data</b>		

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4218,9	304,1	4523,0
Nudrift	4081,9	466,3	4548,2
8 års-drift	4081,9	466,3	4548,2

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende sostald</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>					
(#747527) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	146	204,4	0,0	0,0	204,4
(#747524) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	3	4,2	0,0	0,0	4,2
(#747513) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1048	691,7	0,0	0,0	691,7
(#747512) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	580	696,0	0,0	0,0	696,0
(#747511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1023	1227,6	0,0	0,0	1227,6
(#747510) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	212	139,9	0,0	0,0	139,9
(#747509) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	212	118,7	0,0	0,0	118,7
<b>Sum</b>	<b>3224</b>	<b>3082,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3082,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#747514) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	212	118,7	0,0	0,0	118,7
(#747515) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	212	139,9	0,0	0,0	139,9
(#747516) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1023	1227,6	0,0	0,0	1227,6
(#747517) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	580	696,0	0,0	0,0	696,0
(#747518) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1048	691,7	0,0	0,0	691,7
(#747525) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	3	4,2	0,0	0,0	4,2
(#747528) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	146	204,4	0,0	0,0	204,4
<b>Sum</b>	<b>3224</b>	<b>3082,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3082,5</b>
<b>8 års-drift</b>					

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
(#747519) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	212	118,7	0,0	0,0	118,7
(#747520) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	212	139,9	0,0	0,0	139,9
(#747521) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1023	1227,6	0,0	0,0	1227,6
(#747522) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	580	696,0	0,0	0,0	696,0
(#747523) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1048	691,7	0,0	0,0	691,7
(#747526) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	3	4,2	0,0	0,0	4,2
(#747529) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	146	204,4	0,0	0,0	204,4
<b>Sum</b>	<b>3224</b>	<b>3082,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3082,5</b>

Navn på staldafsnit:

*GI stalde*

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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#747534) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	95	53,2	0,0	0,0	53,2
(#747535) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	6	7,2	0,0	0,0	7,2
(#747536) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	163	195,6	0,0	0,0	195,6
(#747537) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	228,0	0,0	0,0	228,0
<b>Sum</b>	<b>384</b>	<b>484,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>484,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#747538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	95	53,2	0,0	0,0	53,2
(#747539) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	6	7,2	0,0	0,0	7,2
(#747540) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	163	195,6	0,0	0,0	195,6
(#747541) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	228,0	0,0	0,0	228,0
<b>Sum</b>	<b>384</b>	<b>484,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>484,0</b>



Navn på staldafsnit: <i>Kvægstald - Ammekøer</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#747542) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#747545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7
(#747547) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	82	54,9	36,6	0,0	18,3
<b>Sum</b>	<b>134</b>	<b>98,6</b>	<b>36,6</b>	<b>0,0</b>	<b>62,0</b>
8 års-drift					
(#747546) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7
(#747548) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	82	54,9	36,6	0,0	18,3
<b>Sum</b>	<b>134</b>	<b>98,6</b>	<b>36,6</b>	<b>0,0</b>	<b>62,0</b>

Navn på staldafsnit: <i>G1 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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#747550) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	316	379,2	0,0	0,0	379,2
8 års-drift					
(#747551) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	316	379,2	0,0	0,0	379,2

Navn på staldafsnit: <i>Sygeboks i lade</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#747553) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	53	74,2	0,0	0,0	74,2
8 års-drift					
(#747554) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	53	74,2	0,0	0,0	74,2

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning 2025</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>					
(#751473) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0
(#747555) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	597	716,4	0,0	0,0	716,4
<b>Sum</b>	<b>897</b>	<b>1136,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1136,4</b>
<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>				
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	185	73,8	0,0	73,8
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	170	68,0	0,0	68,0
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	811	324,5	162,2	162,2
<b>Nudrift</b>				
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	185	73,8	0,0	73,8
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	170	68,0	0,0	68,0
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	811	324,5	0,0	324,5
<b>8 års-drift</b>				
Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	185	73,8	0,0	73,8
Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	170	68,0	0,0	68,0
Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	811	324,5	0,0	324,5

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretyper og staldsystemer**  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning  
 Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4088	466	4554
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4219	304	4523
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	31
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
4088				

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))
Slagtesvin	300	Arealet er lig med eller under 1300 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (300 - 1300) = 1,62$
Søer, golde og drægtige	597	Arealet er lig med eller under 1900 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (597 - 1900) = 0,87$

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 sostald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Eksisterende sostald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Eksisterende sostald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Eksisterende sostald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Eksisterende sostald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Eksisterende sostald	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Eksisterende sostald	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Tilbygning 2025	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Tilbygning 2025	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40






<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)
(#747509) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	212	0,56	1	119		
(#747510) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	212	0,66	1	140		
(#747511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1023	1,20	1	1228		
(#747512) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	580	1,20	1	696		
(#747513) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1048	0,66	1	692		
(#747524) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	3	1,40	1	4		
(#747527) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	146	1,40	1	204		
(#747555) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	597	0,87	1	519		
(#751473) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	1,62	1	486		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ålborgvej 269 	0	FMK	155,8	155,8	798,2	Ja
Bogfinkevej 35 	0	NY	312,8	281,5	4269,8	Ja
Dyrhedenvej 16 	0	NY	312,8	312,8	4852,1	Ja
Ørtoftvej 76 	0	NY	312,8	312,8	1470,7	Ja
Skovsgård, Volstrup 	1	NY	451,1	496,2	995,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 684 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Ålborgvej 269**  
**Opretter: Ansøger**

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning 2025	742,0	Nej
Eksisterende sostald	824,4	Nej
Gl stalde	861,9	Nej
Sygeboks i lade	885,3	Nej
Gl drægtighedsstald	899,3	Nej
Kvægstald - Ammekøer	941,2	Nej

**Bebyggelse: Bogfinkevej 35**  
**Opretter: Ansøger**

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning 2025	4216,2	Ja
Eksisterende sostald	4288,4	Ja
Gl stalde	4293,4	Ja
Sygeboks i lade	4324,8	Ja
Gl drægtighedsstald	4329,4	Ja
Kvægstald - Ammekøer	4440,0	Ja

**Bebyggelse: Dyrhedenvej 16**  
**Opretter: Ansøger**

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gl drægtighedsstald	4746,4	Nej
Kvægstald - Ammekøer	4758,5	Nej
Sygeboks i lade	4763,4	Nej
Gl stalde	4781,9	Nej
Eksisterende sostald	4831,4	Nej
Tilbygning 2025	4911,6	Nej

**Bebyggelse: Ørtoftvej 76**  
**Opretter: Ansøger**

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gl drægtighedsstald	1364,3	Nej
Sygeboks i lade	1381,5	Nej
Kvægstald - Ammekøer	1387,4	Nej
Gl stalde	1399,6	Nej
Eksisterende sostald	1450,1	Nej
Tilbygning 2025	1529,8	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kvægstald - Ammekøer	843,8	Nej
Eksisterende sostald	988,2	Nej
Sygeboks i lade	1008,7	Nej
Tilbygning 2025	1015,1	Nej
GI drægtighedsstald	1021,5	Nej
GI stalde	1035,3	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende sostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	747527	0	861,4	1036,6	0	861,4	1036,6	146
	747524	0	36,0	63,0	0	36,0	63,0	3
	747513	0	3039,2	16768,0	0	3039,2	16768,0	1048
	747512	0	3422,0	4118,0	0	3422,0	4118,0	580
	747511	0	6035,7	7263,3	0	6035,7	7263,3	1023
	747510	0	614,8	3392,0	0	614,8	3392,0	212
	747509	0	2544,0	4452,0	0	2544,0	4452,0	212
Tilbygning 2025	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> )
	751473	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
	747555	0	3522,3	4238,7	0	3522,3	4238,7	597
<b>Sum</b>			<b>24275,4</b>	<b>50031,6</b>		<b>24275,4</b>	<b>50031,6</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende sostald	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> )
	747528	0	861,4	1036,6	0	861,4	1036,6	146
	747525	0	36,0	63,0	0	36,0	63,0	3
	747518	0	3039,2	16768,0	0	3039,2	16768,0	1048
	747517	0	3422,0	4118,0	0	3422,0	4118,0	580
	747516	0	6035,7	7263,3	0	6035,7	7263,3	1023
	747515	0	614,8	3392,0	0	614,8	3392,0	212
	747514	0	2544,0	4452,0	0	2544,0	4452,0	212
Gl stalde	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> )
	747537	0	1680,0	3480,0	0	1680,0	3480,0	120
	747536	0	961,7	1157,3	0	961,7	1157,3	163
	747535	0	35,4	42,6	0	35,4	42,6	6
	747534	0	1140,0	1995,0	0	1140,0	1995,0	95
Kvægstald - Ammekøer	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> )
	747547	8	0	0	0	0	0	82
	747545	0	161,2	676,0	0	161,2	676,0	52
	747542	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Gl 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> )
	747550	0	1864,4	2243,6	0	1864,4	2243,6	316
Sygeboks i lade	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> )
	747553	0	312,7	376,3	0	312,7	376,3	53
Sum			22708,5	47063,7		22708,5	47063,7	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4523,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) -25,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) -25,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 13 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 13 §3 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: Eksisterende sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: GI stalde	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m <sup>3</sup>	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Tilbygning 2025	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 12 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 12 §3 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: Eksisterende sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: GI stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2025	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 11 §3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11 §3 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende sostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,3
S: GI stalde	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,1	-0,1	0,1	0,1
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: 10 §3 eng	
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10 §3 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende sostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,9
S: GI stalde	Landbrug-0,3	-0,3	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug-0,3	-0,3	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,2	-0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning 2025	Landbrug1,1	1,1	1,1	1,1

Naturpunkt: 9 Mose ØSØ	
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)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9 Mose ØSØ				
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 sostald	Landbrug0,0		0,0	0,6
S: GI stalde	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,3		0,3	0,3

Naturpunkt: 8 Grågrøn klit Ø	
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: 8 Grågrøn klit Ø				
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 sostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI stalde	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 7 Overdrev SSØ	
Kategori	Kategori 2
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: 7 Overdrev SSØ				
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 sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2025	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 Overdrev N	
Kategori	Kategori 2
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: 6 Overdrev N				
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 sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning 2025	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5 Overdrev ØSØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev ØSØ				
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 sostald	Landbrug0,0		0,0	0,6
S: GI stalde	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturpunkt: 4 Overdrev Ø	
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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev Ø				
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 sostald	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: GI stalde	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturpunkt: 3 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev NNØ				
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 sostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,2
S: GI stalde	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,2	-0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning 2025	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: 2 Overdrev N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	5,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev N				
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 sostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	3,7
S: GI stalde	Landbrug-0,3	-0,3	0,0	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug-0,2	-0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning 2025	Landbrug1,4	1,4	1,4	1,4

Naturpunkt: 1 Overdrev V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,8 kg N/ha/år
Total deposition	5,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende sostald	Landbrug	0,0	0,0	4,0
S: GI stalde	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Kvægstald - Ammekøer	Landbrug	-2,1	-2,1	0,0
S: GI drægtighedsstald	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Sygeboks i lade	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	Landbrug	-0,3	-0,3	0,3
S: Tilbygning 2025	Landbrug	1,2	1,2	1,2

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	195	-
Gødningslager	Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	152	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	110	-
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	104	-

Syvsten Kro+ - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	1091	-
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	1054	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2025	551	-
Gødningslager	Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	653	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2025	682	-
Gødningslager	Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	783	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	4100	-
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	4014	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	123	-
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	20	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	129	-



Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	86	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev V - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	105	
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	85	

2 Overdrev N - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	103	
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	130	

3 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	241	
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	181	

4 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	341	
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	249	

5 Overdrev ØSØ - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	327	
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	273	

6 Overdrev N - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Tilbygning 2025	2575	
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	2580	

7 Overdrev SSØ - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende sostald	4135	
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	4079	

<b>8 Grågrøn klit Ø - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	6724
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	6635

<b>9 Mose ØSØ - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	304
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	248

<b>10 §3 eng - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	121
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	130

<b>11 §3 eng - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	236
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	182

<b>12 §3 sø - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	362
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	340

<b>13 §3 sø - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	381
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	289

<b>Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	952
Gødningslager	Nr. 3 Gyllebeholder 3500 m3	913

<b>Ørtoftvej 76 - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	1381
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	1293

Dyrhedervej 16 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende sostald	4762
Gødningslager	Nr. 2 Gyllebeholder 865 m3	4671

Bogfinkevej 35 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2025	4194
Gødningslager	Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	4258

Ålborgvej 269 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning 2025	726
Gødningslager	Nr. 1 Gyllebeholder 800 m3	826

### 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 78 m (model: FMK).  
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

#### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

**Kommentar til forureningsmæssigt forbundet** Ingen kommentar

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

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

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
5165,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

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

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

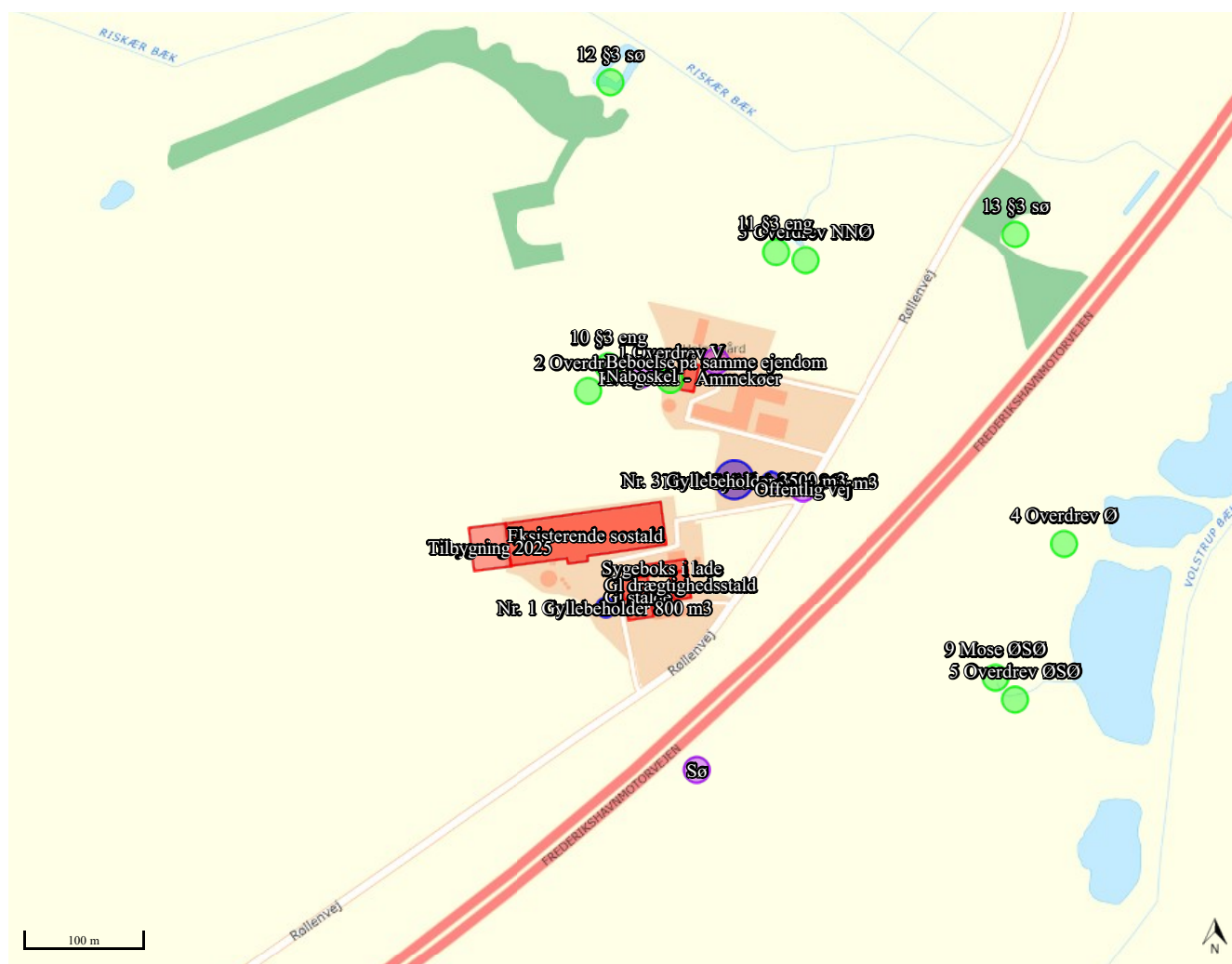
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§16 a Røllenevej 28 TMGK Agillix.docx	5808,748	Tillæg

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).