

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (201194)

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

**Versionsnummer:**

3

**Indsendelsesdato:**

10-01-2018

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	31511291
Husdyrbrugets navn	Langsiggård
Beliggenhedsadresse	Torderupvej 35
Postnummer	9260
By	Gistrup

**Ansøger**

Ansøger navn	Hans Jørgen Grynnerup
Ansøger adresse	Torderupvej 35
Ansøger postnummer	9260
Ansøger by	Gistrup
Ansøger telefon	20664672
Ansøger email	ruh@agrinnord.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Rune Hjortbak
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	61550527
Konsulent email	ruh@agrinnord.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	8510317791
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

Kopi: 2015, Torderupvej 35, § 12-tillæg, Hans J. Grynnerup, mindre udvidelse (regnet fra godkendt produktion i 2010), nye arealer og ændring af vilkår

## Ansøgning (201194) | 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:

Kopi: 2015, Torderupvej 35, § 12-tillæg, Hans J. Grynnerup, mindre udvidelse (regnet fra godkendt produktion i 2010), nye arealer og ændring af vilkår

### Versionsnummer:

3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31511291
Husdyrbrugets navn	Langsiggård
Beliggenhedsadresse	Torderupvej 35
Postnummer	9260
By	Gistrup

### Ansøger

Ansøgnavn	Hans Jørgen Grynnerup
Ansøgeradresse	Torderupvej 35
Ansøgerpostnummer	9260
Ansøgerby	Gistrup
Ansørgertelefon	20664672
Ansøger-email	ruh@agrinnord.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Rune Hjortbak
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61550527
Konsulent-email	ruh@agrinnord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8510317791
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ad - Gunderup By, Gunderup

Matrikel: 2k - Gunderup By, Gunderup

Matrikel: 13i - Vaarst By, Gunderup

Matrikel: 14a - Vaarst By, Gunderup

Matrikel: 14g - Vaarst By, Gunderup

## 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>						
Slagtesvinestald 1	728	Mekanisk ventilation	6 m	(#14576) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	670
Slagtesvinestald 2	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#14578) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	581
Slagtesvinestald 3	279	Mekanisk ventilation	6 m	(#14580) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	279
Slagtesvinestald 4	282	Mekanisk ventilation	6 m	(#14582) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Slagtesvinestald 5	499	Mekanisk ventilation	6 m	(#14584) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	499
Slagtesvinestald 6	254	Mekanisk ventilation	6 m			
Kvægstald 7	385	Blandet ventilation	3 m			
Læskur	71	Naturlig ventilation	3 m	(#14590) Heste. Dybstrøelse	0	25
Slagtesvinestald, ny 2018	361	Mekanisk ventilation	6 m	(#14594) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	350
Bufferstald	171	Blandet ventilation	6 m	(#15992) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	170
<b>Sum</b>						<b>2855</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinestald 1	728	Mekanisk ventilation	6 m	(#14577) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	670
Slagtesvinestald 2	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#14579) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	581
Slagtesvinestald 3	279	Mekanisk ventilation	6 m	(#14581) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	278
Slagtesvinestald 4	282	Mekanisk ventilation	6 m	(#14583) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Slagtesvinestald 5	499	Mekanisk ventilation	6 m	(#14585) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	499
Slagtesvinestald 6	254	Mekanisk ventilation	6 m			

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Kvægstald 7	385	Blandet ventilation	3 m			
Læskur	71	Naturlig ventilation	3 m	(#14664) Heste. Dybstrøelse	0	25
<b>Sum</b>						<b>2334</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinestald 1	728	Mekanisk ventilation	6 m	(#14678) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	670
Slagtesvinestald 2	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#14692) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	581
Slagtesvinestald 3	279	Mekanisk ventilation	6 m	(#14681) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	279
Slagtesvinestald 6	254	Mekanisk ventilation	6 m	(#14604) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	254
Kvægstald 7	385	Blandet ventilation	3 m	(#14603) Malkekøer. Bindestald med riste	0	611
<b>Sum</b>						<b>2395</b>



Det samlede produktionsareal i stalden overstiger staldens størrelse for **Kvægstald 7**

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank A	Flydende			4 m høj, 18,4 m diameter	292
Gylletank B	Flydende			5 m høj, 27 m diameter	589
Nudrift					
Gylletank A	Flydende			4 m høj, 18,4 m diameter	292
Gylletank B	Flydende			5 m høj, 27 m diameter	589
8 års drift					
Gylletank A	Flydende			4 m høj, 18,4 m diameter	292
Gylletank B	Flydende			5 m høj, 27 m diameter	589

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank B	Telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

## 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	5391,2	234,6	5625,9
Nudrift	4401,4	352,5	4753,9
8 års-drift	4218,3	352,5	4570,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 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>					
(#14576) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	670	1273,0	0,0	0,0	1273,0
<b>Nudrift</b>					
(#14577) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	670	1273,0	0,0	0,0	1273,0
<b>8 års-drift</b>					
(#14678) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	670	1273,0	0,0	0,0	1273,0

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 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>					
(#14578) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	581	1103,9	0,0	0,0	1103,9
<b>Nudrift</b>					
(#14579) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	581	1103,9	0,0	0,0	1103,9
<b>8 års-drift</b>					
(#14692) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	581	1103,9	0,0	0,0	1103,9

Navn på staldafsnit:  
**Slagtesvinestald 3**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#14580) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	279	530,1	0,0	0,0	530,1
<b>Nudrift</b>					
(#14581) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	278	528,2	0,0	0,0	528,2
<b>8 års-drift</b>					
(#14681) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	279	530,1	0,0	0,0	530,1

Navn på staldafsnit:  
**Slagtesvinestald 4**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#14582) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
<b>Nudrift</b>					
(#14583) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Slagtesvinestald 5**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#14584) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	499	948,1	0,0	0,0	948,1
<b>Nudrift</b>					
(#14585) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	499	948,1	0,0	0,0	948,1
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Slagtesvinestald 6**

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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#14604) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	254	584,2	0,0	0,0	584,2

Navn på staldafsnit:  
**Kvægstald 7**

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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#14603) Malkekøer. Bindestald med riste	611	727,1	0,0	0,0	727,1

Navn på staldafsnit:  
**Læskur**

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					
(#14590) Heste. Dybstrøelse	25	14,2	0,0	0,0	14,2
Nudrift					
(#14664) Heste. Dybstrøelse	25	14,2	0,0	0,0	14,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:  
**Slagtesvinestald, ny 2018**

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					
(#14594) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	350	665,0	0,0	0,0	665,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					



Navn på staldafsnit: <b>Bufferstald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#15992) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	170	323,0	0,0	0,0	323,0
<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>				
Gylletank A	292	116,8	0,0	116,8
Gylletank B	589	235,7	117,9	117,9
<b>Nudrift</b>				
Gylletank A	292	116,8	0,0	116,8
Gylletank B	589	235,7	0,0	235,7
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank A	292	116,8	0,0	116,8
Gylletank B	589	235,7	0,0	235,7

#### 4.3.2 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

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5293	353	5646
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5391	235	5626
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	20
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
5293				

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	350	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)

### 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>
Slagtesvinestald 1	Alle svin; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 <sup>b</sup>	1,90
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Slagtesvinestald 3	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Slagtesvinestald 4	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Slagtesvinestald 5	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Læskur	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Slagtesvinestald, ny 2018	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90
Bufferstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

<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>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)
(#14576) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	670	1,90	1	1273		
(#14578) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	581	1,90	1	1104		
(#14580) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	279	1,90	1	530		
(#14582) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	1,90	1	534		
(#14584) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	499	1,90	1	948		
(#14590) Heste. Dybstrøelse	25	0,57	1	14		
(#14594) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	350	1,62	1	567		
(#15992) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	170	1,90	1	323		

## 6. Nabopåvirkning


### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skomagerbakken 80 	0	NY	291,4	233,1	685,6	Ja
<b>Stald: Slagtesvinestald 1</b>		NY (ansøgt)	101,4	81,1	660,7	Ja
		NY (nudrift)	101,4	81,1	-	-
		FMK (ansøgt)	96,9	96,9	660,7	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 2</b>		NY (ansøgt)	136,8	109,4	666,5	Ja
		NY (nudrift)	136,8	109,4	-	-
		FMK (ansøgt)	132,3	132,3	666,5	Ja
		FMK (nudrift)	132,3	132,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 4</b>		NY (ansøgt)	153,6	122,9	668,3	Ja
		NY (nudrift)	153,6	122,9	-	-
		FMK (ansøgt)	146,5	146,5	668,3	Ja
		FMK (nudrift)	146,5	146,5	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 3</b>		NY (ansøgt)	179,4	143,5	671,9	Ja
		NY (nudrift)	179,3	143,5	-	-
		FMK (ansøgt)	159,2	159,2	671,9	Ja
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-
<b>+ Stald: Kvægstald 7</b>		NY (ansøgt)	179,4	143,5	671,9	Ja
		NY (nudrift)	179,3	143,5	-	-
		FMK (ansøgt)	159,2	159,2	671,9	Ja
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 5</b>		NY (ansøgt)	232,4	185,9	677,7	Ja
		NY (nudrift)	232,3	185,8	-	-
		FMK (ansøgt)	179,8	179,8	677,7	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
<b>+ Stald: Bufferstald</b>		NY (ansøgt)	251,5	201,2	680	Ja
		NY (nudrift)	232,3	185,8	-	-
		FMK (ansøgt)	186,3	186,3	680	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 6</b>		NY (ansøgt)	251,5	201,2	680	Ja
		NY (nudrift)	232,3	185,8	-	-
		FMK (ansøgt)	186,3	186,3	680	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
	NY (ansøgt)	291,1	232,9	685,5	Ja	

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: Slagtesvinestald, ny 2018</b>		NY (nudrift)	232,3	185,8	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	685,5	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
<b>+ Stald: Læskur</b>		NY (ansøgt)	291,4	233,1	685,6	Ja
		NY (nudrift)	232,6	186,1	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	685,5	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
Torderupvej 40 	0	NY	291,4	291,4	660,8	Ja
<b>Stald: Kvægstald 7</b>		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 1</b>		NY (ansøgt)	101,4	101,4	627,5	Ja
		NY (nudrift)	101,4	101,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96,9	96,9	627,5	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 2</b>		NY (ansøgt)	136,8	136,8	636,5	Ja
		NY (nudrift)	136,8	136,8	-	-
		FMK (ansøgt)	132,3	132,3	636,5	Ja
		FMK (nudrift)	132,3	132,3	-	-
<b>+ Stald: Bufferstald</b>		NY (ansøgt)	145,8	145,8	638,6	Ja
		NY (nudrift)	136,8	136,8	-	-
		FMK (ansøgt)	141	141	638,6	Ja
		FMK (nudrift)	132,3	132,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 3</b>		NY (ansøgt)	168,7	168,7	643,5	Ja
		NY (nudrift)	153,3	153,3	-	-
		FMK (ansøgt)	154,3	154,3	643,5	Ja
		FMK (nudrift)	146,3	146,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 4</b>		NY (ansøgt)	196,7	196,7	647,1	Ja
		NY (nudrift)	179,3	179,3	-	-
		FMK (ansøgt)	166,5	166,5	647,1	Ja
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 6</b>		NY (ansøgt)	196,7	196,7	647,1	Ja
		NY (nudrift)	179,3	179,3	-	-
		FMK (ansøgt)	166,5	166,5	647,1	Ja
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 5</b>		NY (ansøgt)	251,5	251,5	656,2	Ja
		NY (nudrift)	232,3	232,3	-	-
		FMK (ansøgt)	186,3	186,3	656,2	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald, ny 2018</b>		NY (ansøgt)	291,1	291,1	660,6	Ja
		NY (nudrift)	232,3	232,3	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	660,6	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
<b>+ Stald: Læskur</b>		NY (ansøgt)	291,4	291,4	660,8	Ja
		NY (nudrift)	232,6	232,6	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	660,6	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
Torderupvej 52 	0	NY	291,4	291,4	788,5	Ja
<b>Stald: Slagtesvinestald 1</b>		NY (ansøgt)	101,4	101,4	754,4	Ja
		NY (nudrift)	101,4	101,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96,9	96,9	754,4	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
<b>+ Stald: Kvægstald 7</b>		NY (ansøgt)	101,4	101,4	754,4	Ja
		NY (nudrift)	101,4	101,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96,9	96,9	754,4	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 2</b>		NY (ansøgt)	136,8	136,8	763,4	Ja
		NY (nudrift)	136,8	136,8	-	-
		FMK (ansøgt)	132,3	132,3	763,4	Ja
		FMK (nudrift)	132,3	132,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 4</b>		NY (ansøgt)	153,6	153,6	768,5	Ja
		NY (nudrift)	153,6	153,6	-	-
		FMK (ansøgt)	146,5	146,5	768,5	Ja
		FMK (nudrift)	146,5	146,5	-	-
<b>+ Stald: Bufferstald</b>		NY (ansøgt)	168,9	168,9	770,9	Ja
		NY (nudrift)	153,6	153,6	-	-
		FMK (ansøgt)	154,4	154,4	770,9	Ja
		FMK (nudrift)	146,5	146,5	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 3</b>		NY (ansøgt)	196,7	196,7	774,5	Ja
		NY (nudrift)	179,3	179,3	-	-
		FMK (ansøgt)	166,5	166,5	774,5	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-
		NY (ansøgt)	196,7	196,7	774,5	Ja
		NY (nudrift)	179,3	179,3	-	-
		FMK (ansøgt)	166,5	166,5	774,5	Ja
		FMK (nudrift)	159,2	159,2	-	-
		NY (ansøgt)	251,5	251,5	783	Ja
		NY (nudrift)	232,3	232,3	-	-
		FMK (ansøgt)	186,3	186,3	783	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
		NY (ansøgt)	291,1	291,1	788,3	Ja
		NY (nudrift)	232,3	232,3	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	788,3	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
		NY (ansøgt)	291,4	291,4	788,5	Ja
		NY (nudrift)	232,6	232,6	-	-
		FMK (ansøgt)	199	199	788,3	Ja
		FMK (nudrift)	179,8	179,8	-	-
Hadsund Landevej 520 🏠	0	NY	591,6	591,6	1030,5	Ja
		NY (ansøgt)	171,2	171,2	997,1	Ja
		NY (nudrift)	171,2	171,2	-	-
		FMK (ansøgt)	172,2	172,2	997,1	Ja
		FMK (nudrift)	172,2	172,2	-	-
		NY (ansøgt)	171,2	171,2	997,1	Ja
		NY (nudrift)	171,2	171,2	-	-
		FMK (ansøgt)	172,2	172,2	997,1	Ja
		FMK (nudrift)	172,2	172,2	-	-
		NY (ansøgt)	287,7	287,7	1005,7	Ja
		NY (nudrift)	287,7	287,7	-	-
		FMK (ansøgt)	235,3	235,3	1005,7	Ja
		FMK (nudrift)	235,3	235,3	-	-
		NY (ansøgt)	342,6	342,6	1010,4	Ja
		NY (nudrift)	342,6	342,6	-	-
		FMK (ansøgt)	260,3	260,3	1010,4	Ja
		FMK (nudrift)	260,3	260,3	-	-
		NY (ansøgt)	375,8	375,8	1013,2	Ja
		NY (nudrift)	342,6	342,6	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	274,4	274,4	1013,2	Ja
		FMK (nudrift)	260,3	260,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 3</b>		NY (ansøgt)	430	430	1016,8	Ja
		NY (nudrift)	396,8	396,8	-	-
		FMK (ansøgt)	296	296	1016,8	Ja
		FMK (nudrift)	283	283	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 6</b>		NY (ansøgt)	430	430	1016,8	Ja
		NY (nudrift)	396,8	396,8	-	-
		FMK (ansøgt)	296	296	1016,8	Ja
		FMK (nudrift)	283	283	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 5</b>		NY (ansøgt)	525,8	525,8	1024,8	Ja
		NY (nudrift)	493,3	493,3	-	-
		FMK (ansøgt)	331,2	331,2	1024,8	Ja
		FMK (nudrift)	319,6	319,6	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald, ny 2018</b>		NY (ansøgt)	590,7	590,7	1030,4	Ja
		NY (nudrift)	493,3	493,3	-	-
		FMK (ansøgt)	353,8	353,8	1030,4	Ja
		FMK (nudrift)	319,6	319,6	-	-
<b>+ Stald: Læskur</b>		NY (ansøgt)	591,6	591,6	1030,5	Ja
		NY (nudrift)	494,2	494,2	-	-
		FMK (ansøgt)	353,8	353,8	1030,4	Ja
		FMK (nudrift)	319,6	319,6	-	-
Vaarst By, Gunderup 	0	NY	770,5	732	1484,5	Ja
<b>Stald: Læskur</b>		NY (ansøgt)	0*	0*	1401,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 5</b>		NY (ansøgt)	176,3	167,5	1453,5	Ja
		NY (nudrift)	176,3	167,5	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	1454,1	Ja
		FMK (nudrift)	264,3	264,3	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 4</b>		NY (ansøgt)	277,9	264	1459,2	Ja
		NY (nudrift)	277,9	264	-	-
		FMK (ansøgt)	330,5	330,5	1459,6	Ja
		FMK (nudrift)	330,5	330,5	-	-
		NY (ansøgt)	367,9	349,5	1462,7	Ja



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: Slagtesvinestald, ny 2018</b>		NY (nudrift)	277,9	264	-	-
		FMK (ansøgt)	397,7	397,7	1463	Ja
		FMK (nudrift)	330,5	330,5	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 3</b>		NY (ansøgt)	437,9	416	1465,9	Ja
		NY (nudrift)	349,5	332	-	-
		FMK (ansøgt)	444,1	444,1	1466,2	Ja
		FMK (nudrift)	384,9	384,9	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 6</b>		NY (ansøgt)	437,9	416	1465,9	Ja
		NY (nudrift)	349,5	332	-	-
		FMK (ansøgt)	444,1	444,1	1466,2	Ja
		FMK (nudrift)	384,9	384,9	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 2</b>		NY (ansøgt)	579	550	1474	Ja
		NY (nudrift)	494,6	469,8	-	-
		FMK (ansøgt)	527,8	527,8	1474,2	Ja
		FMK (nudrift)	479	479	-	-
<b>+ Stald: Bufferstald</b>		NY (ansøgt)	618,9	588	1476,7	Ja
		NY (nudrift)	494,6	469,8	-	-
		FMK (ansøgt)	549,9	549,9	1476,9	Ja
		FMK (nudrift)	479	479	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvinestald 1</b>		NY (ansøgt)	770,5	732	1484,5	Ja
		NY (nudrift)	653,4	620,8	-	-
		FMK (ansøgt)	629,4	629,4	1484,6	Ja
		FMK (nudrift)	568,6	568,6	-	-
<b>+ Stald: Kvægstald 7</b>		NY (ansøgt)	770,5	732	1484,5	Ja
		NY (nudrift)	653,4	620,8	-	-
		FMK (ansøgt)	629,4	629,4	1484,6	Ja
		FMK (nudrift)	568,6	568,6	-	-

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 918 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

<b>Bebyggelse: Skomagerbakken 80</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 1	660,7	Ja
2	Slagtesvinestald 2	673,1	Ja
3	Slagtesvinestald 4	676,4	Ja
4	Slagtesvinestald 3	692,0	Ja
5	Kvægstald 7	697,5	Ja
6	Slagtesvinestald 5	698,6	Ja
7	Bufferstald	710,7	Ja
8	Slagtesvinestald 6	719,5	Ja
9	Slagtesvinestald, ny 2018	724,4	Ja
10	Læskur	747,6	Ja

<b>Bebyggelse: Torderupvej 40</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kvægstald 7	623,9	Nej
2	Slagtesvinestald 1	627,5	Nej
3	Slagtesvinestald 2	646,9	Nej
4	Bufferstald	654,0	Nej
5	Slagtesvinestald 3	668,6	Nej
6	Slagtesvinestald 4	668,8	Nej
7	Slagtesvinestald 6	672,4	Nej
8	Slagtesvinestald 5	692,1	Nej
9	Slagtesvinestald, ny 2018	692,2	Nej
10	Læskur	758,7	Nej

<b>Bebyggelse: Torderupvej 52</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 1	754,4	Nej
2	Kvægstald 7	765,0	Nej
3	Slagtesvinestald 2	773,7	Nej
4	Slagtesvinestald 4	791,3	Nej
5	Bufferstald	792,5	Nej
6	Slagtesvinestald 3	796,8	Nej
7	Slagtesvinestald 6	809,4	Nej
8	Slagtesvinestald 5	816,7	Nej
9	Slagtesvinestald, ny 2018	826,0	Nej
10	Læskur	883,4	Nej

<b>Bebyggelse: Hadsund Landevej 520</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 1	997,1	Nej
2	Kvægstald 7	1013,0	Nej
3	Slagtesvinestald 2	1015,7	Nej
4	Slagtesvinestald 4	1031,1	Nej
5	Bufferstald	1038,7	Nej
6	Slagtesvinestald 3	1038,8	Nej
7	Slagtesvinestald 6	1054,7	Nej
8	Slagtesvinestald 5	1056,7	Nej
9	Slagtesvinestald, ny 2018	1069,5	Nej
10	Læskur	1121,7	Nej

**Bebyggelse: Vaarst By, Gunderup**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Læskur	1401,7	Ja
2	Slagtesvinestald 5	1454,1	Ja
3	Slagtesvinestald 4	1469,4	Nej
4	Slagtesvinestald, ny 2018	1470,7	Ja
5	Slagtesvinestald 3	1478,8	Ja
6	Slagtesvinestald 6	1492,1	Ja
7	Slagtesvinestald 2	1493,7	Nej
8	Bufferstald	1508,7	Ja
9	Slagtesvinestald 1	1509,6	Nej
10	Kvægstald 7	1536,4	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14576	0	9380,0	19430,0*	0	9380,0	19430,0*	670
Slagtesvinestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14578	0	8134,0	16849,0	0	8134,0	16849,0	581
Slagtesvinestald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14580	0	3906,0	8091,0	0	3906,0	8091,0	279
Slagtesvinestald 4	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> )
	14582	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281
Slagtesvinestald 5	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> )
	14584	0	6986,0	14471,0	0	6986,0	14471,0	499
Læskur	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> )
	14590	0	0,0	172,5	0	0,0	172,5	25
Slagtesvinestald, ny 2018	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> )
	14594	0	4900,0	10150,0	0	4900,0	10150,0	350
Bufferstald	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> )
	15992	0	2380,0	4930,0	0	2380,0	4930,0	170
Sum			<b>39620</b>	<b>82242,5*</b>		<b>39620</b>	<b>82242,5*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14577	0	9380,0	19430,0	0	9380,0	19430,0	670
Slagtesvinestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14579	0	8134,0	16849,0	0	8134,0	16849,0	581
Slagtesvinestald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	14581	0	3892,0	8062,0	0	3892,0	8062,0	278
Slagtesvinestald 4	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> )
	14583	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281
Slagtesvinestald 5	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> )
	14585	0	6986,0	14471,0	0	6986,0	14471,0	499
Læskur	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> )
	14664	0	0,0	172,5	0	0,0	172,5	25
Sum			<b>32326</b>	<b>67133,5</b>		<b>32326</b>	<b>67133,5</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5625,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1055,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 872,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 1 Overdrev	
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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1 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: Slagtesvinestald 6	Ringe vegetation	0,0	-0,2	0,0
S: Læskur	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald, ny 2018	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
G: Gylletank A	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank B	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 5	Ringe vegetation	0,0	0,3	0,3
S: Slagtesvinestald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Slagtesvinestald 4	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,2
S: Bufferstald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Kvægstald 7	Ringe vegetation	0,0	-0,2	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvinestald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Pkt. 2 Overdrev	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2 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: Slagtesvinestald 6	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald, ny 2018	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank A	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank B	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 5	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Bufferstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald 7	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 4. Overdrev	
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: Pkt. 4. 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: Slagtesvinestald 6	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald, ny 2018	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank A	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank B	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Bufferstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald 7	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Pkt. 3 Overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3 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: Slagtesvinestald 6	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald, ny 2018	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank A	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank B	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Bufferstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald 7	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5	
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: Pkt. 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 6	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kvægstald 7	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Læskur	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald, ny 2018	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Bufferstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank A	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank B	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	353	-
Staldbygning	Kvægstald 7	342	-
Gødningslager	Gylletank A	346	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Hal	35	-
Staldbygning	Slagtesvinestald, ny 2018	93	-
Gødningslager	Gylletank A	147	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	535	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 1	532	-
Gødningslager	Gylletank B	498	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	8	-
Staldbygning	Kvægstald 7	9	-
Gødningslager	Gylletank A	38	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	95	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 4	55	-
Gødningslager	Gylletank B	77	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Hal	2298	-
Staldbygning	Læskur	2255	-
Gødningslager	Gylletank A	2404	-

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

Driftsbygning	Foderlade	337	-
Staldbygning	Kvægstald 7	333	-
Gødningslager	Gylletank A	323	-

#### Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	6	-
Staldbygning	Bufferstald	12	-
Gødningslager	Gylletank A	60	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Pkt. 1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hal	361
Staldbygning	Læskur	356
Gødningslager	Gylletank A	486

#### Pkt. 2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	544
Staldbygning	Kvægstald 7	559
Gødningslager	Gylletank A	587

#### Pkt. 4. Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1134
Staldbygning	Kvægstald 7	1136
Gødningslager	Gylletank A	1158

#### Pkt. 3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1039
Staldbygning	Kvægstald 7	1034
Gødningslager	Gylletank A	1052

#### Pkt. 5 - Naturområde (kategori 1)

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

Driftsbygning	Foderlade	4225
Staldbygning	Slagtesvinestald 1	4199
Gødningslager	Gylletank B	4170

#### Skomagerbakken 80 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	674
Staldbygning	Slagtesvinestald 1	637
Gødningslager	Gylletank B	612

#### Hadsund Landevej 520 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	996
Staldbygning	Slagtesvinestald 1	981
Gødningslager	Gylletank B	948

#### Vaarst By, Gunderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hal	1475
Staldbygning	Læskur	1396
Gødningslager	Gylletank B	1509

#### Torderupvej 52 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	750
Staldbygning	Slagtesvinestald 1	740
Gødningslager	Gylletank B	707

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	615
Staldbygning	Kvægstald 7	615
Gødningslager	Gylletank B	587

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Slagtesvinestald 1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 7\nVentilationAfkastType: Skov - undertryk (DA 600)\n\nStald: Slagtesvinestald 2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 7\nVentilationAfkastType: Skov - undertryk (DA 600)\n\nStald: Slagtesvinestald 3\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 7\nVentilationAfkastType: Skov - undertryk (DA 600)\n\nStald: Slagtesvinestald 4\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 7\nVentilationAfkastType: Skov - undertryk (DA 600)\n\nStald: Slagtesvinestald 5\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 7\nVentilationAfkastType: Skov - undertryk (DA 600)\n\nStald: Slagtesvinestald 6\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kvægstald 7\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Læskur\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

0,00

### 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
2018-05-10 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, HJG (fremhævede rettelser).docx	15697,01	2018-05-10 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, HJG (fremhævede rettelser)
2018-05-17 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, HJG.docx	10440,812	2018-05-17 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, HJG
2018-05-17 Bilag 2. Bygningsoversigt.pdf	4925,409	2018-05-17 Bilag 2. Bygningsoversigt
2017-10-25 Bilag 1. Tegninger af forlængelse af svinestald, Torderupvej 35.pdf	601,488	2017-10-25 Bilag 1. Tegninger af forlængelse af svinestald, Torderupvej 35

## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

