

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (210911)

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

Versionsnummer:  
2

Indsendelsesdato:  
28-03-2019

Genereringsdato:  
04-06-2019

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38897098
Husdyrbrugets navn	Anders Christian Simoni
Beliggenhedsadresse	Korupvej 24
Postnummer	9560
By	Hadsund

#### Ansøger

Ansøger navn	Anders-Christian Simoni
Ansøger adresse	Svanfolkevej 16
Ansøger postnummer	9293
Ansøger by	Kongerslev
Ansøger telefon	25853521
Ansøger email	anchsi@live.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Miljø & Natur v. Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8460006315
CHR numre	97803

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (210911) | 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:

### Versionsnummer:

2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38897098
Husdyrbrugets navn	Anders Christian Simoni
Beliggenhedsadresse	Korupvej 24
Postnummer	9560
By	Hadsund

### Ansøger

Ansøgers navn	Anders-Christian Simoni
Ansøgeradresse	Svanfolkevej 16
Ansøgerpostnummer	9293
Ansøgerby	Kongerslev
Ansøgertelefon	25853521
Ansøger-email	anchsi@live.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Miljø & Natur v. Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8460006315
CHR numre	97803

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 38a - Veddum By, Skelund

Matrikel: 38d - Veddum By, Skelund

## 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>						
Hestestald	175	Blandet ventilation	3 m	(#163150) Får og geder. Dybstrøelse (#163149) Heste. Dybstrøelse	7 6	80 95
Stald 5	628	Mekanisk ventilation	6 m	(#163153) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	628
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#163156) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	389
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#163158) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	841
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#163162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	243
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#163165) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	455
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#163168) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1000
<b>Sum</b>						<b>3731</b>
<b>Nudrift</b>						
Hestestald	175	Blandet ventilation	3 m	(#163147) Heste. Dybstrøelse	6	60
Stald 5	628	Mekanisk ventilation	6 m	(#163151) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#163154) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	364
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#163157) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#163160) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	212
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#163163) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#163166) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	844
<b>Sum</b>						<b>2812</b>
<b>8 års drift</b>						
Hestestald	175	Blandet ventilation	3 m	(#163148) Heste. Dybstrøelse	6	60

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald 5	628	Mekanisk ventilation	6 m	(#163152) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#163155) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	356
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#163159) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#163161) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#163164) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#163167) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	844
<b>Sum</b>						<b>2792</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				264
Gylletank II	Flydende				569
Nudrift					
Gylletank I	Flydende				264
Gylletank II	Flydende				569
8 års drift					
Gylletank I	Flydende				264
Gylletank II	Flydende				569

## 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	4228,0	333,1	4561,0
Nudrift	3145,8	333,1	3478,9
8 års-drift	3119,8	333,1	3452,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</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>					
(#163150) Får og geder. Dybstrøelse	80	67,2	39,2	0,0	28,0
(#163149) Heste. Dybstrøelse	95	54,2	27,1	0,0	27,1
<b>Sum</b>	<b>175</b>	<b>121,4</b>	<b>66,3</b>	<b>0,0</b>	<b>55,1</b>
<b>Nudrift</b>					
(#163147) Heste. Dybstrøelse	60	34,2	17,1	0,0	17,1
<b>8 års-drift</b>					
(#163148) Heste. Dybstrøelse	60	34,2	17,1	0,0	17,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</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>					
(#163153) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	628	1193,2	0,0	0,0	1193,2
<b>Nudrift</b>					
(#163151) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	440	836,0	0,0	0,0	836,0
<b>8 års-drift</b>					
(#163152) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	440	836,0	0,0	0,0	836,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 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>					
(#163156) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	389	217,8	0,0	0,0	217,8
<b>Nudrift</b>					
(#163154) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	364	473,2	0,0	0,0	473,2
<b>8 års-drift</b>					
(#163155) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	356	462,8	0,0	0,0	462,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#163158) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	841	471,0	0,0	0,0	471,0
<b>Nudrift</b>					
(#163157) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	576	322,6	0,0	0,0	322,6
<b>8 års-drift</b>					
(#163159) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	576	322,6	0,0	0,0	322,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 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>					
(#163162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	243	136,1	0,0	0,0	136,1
<b>Nudrift</b>					
(#163160) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	212	275,6	0,0	0,0	275,6
<b>8 års-drift</b>					
(#163161) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	260,0	0,0	0,0	260,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</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>					
(#163165) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	455	254,8	0,0	0,0	254,8
<b>Nudrift</b>					
(#163163) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	316	208,6	0,0	0,0	208,6
<b>8 års-drift</b>					
(#163164) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	316	208,6	0,0	0,0	208,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 6</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>					
(#163168) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1000	1900,0	0,0	0,0	1900,0
<b>Nudrift</b>					
(#163166) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	844	1012,8	0,0	0,0	1012,8
<b>8 års-drift</b>					
(#163167) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	844	1012,8	0,0	0,0	1012,8

### 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 I	264	105,6	0,0	105,6
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5
<b>Nudrift</b>				
Gylletank I	264	105,6	0,0	105,6
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank I	264	105,6	0,0	105,6
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5

#### 4.3.2 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

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4228	333	4561
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4228	333	4561
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
4228				

**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>
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Hestestald	Får og geder. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 5	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

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





<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

<b>Produktion</b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år))</b>	<b>Korrektionsfaktor for udegående</b>	<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>
(#163149) Heste. Dybstrøelse	95	0,57	0,5	27		
(#163150) Får og geder. Dybstrøelse	80	0,84	0,42	28		
(#163153) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	628	1,90	1	1193		
(#163156) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	389	0,56	1	218		
(#163158) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	841	0,56	1	471		
(#163162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	243	0,56	1	136		
(#163165) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	455	0,56	1	255		
(#163168) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1000	1,90	1	1900		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Korupvej 34 	0	NY	273,6	273,6	670,3	Ja
Visborgvej 37 	0	NY	594,6	535,1	1843,2	Ja
Øster Korupvej 23 	0	NY	594,6	594,6	2437,6	Ja
Veddum By, Skelund 	0	NY	785,1	785,1	2488,6	Ja

**Konsekvenszone: 1003 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Korupvej 34 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	625,1	Nej
2	Stald 5	654,9	Nej
3	Stald 2	661,1	Nej
4	Stald 1	684,6	Nej
5	Stald 4	693,7	Nej
6	Stald 6	697,3	Nej
7	Hestestald	726,7	Nej

#### Bebyggelse: Visborgvej 37 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6	1826,3	Ja
2	Stald 5	1841,9	Ja
3	Stald 3	1847,2	Ja
4	Stald 4	1853,7	Ja
5	Stald 2	1862,7	Ja
6	Stald 1	1872,5	Ja
7	Hestestald	1893,3	Ja

#### Bebyggelse: Øster Korupvej 23 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	2365,6	Nej
2	Stald 1	2409,1	Nej
3	Stald 4	2413,2	Nej
4	Stald 6	2427,6	Nej
5	Stald 2	2432,6	Nej
6	Stald 5	2449,6	Nej
7	Stald 3	2469,5	Nej

#### Bebyggelse: Veddum By, Skelund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	2452,6	Nej
2	Stald 2	2467,4	Nej
3	Stald 1	2477,9	Nej
4	Stald 5	2478,1	Nej
5	Hestestald	2494,9	Nej
6	Stald 4	2498,5	Nej
7	Stald 6	2520,7	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hestestald	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> )
163150		7	0	0	0	0	0	80
163149		6	0	0	0	0	0	95
Stald 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> )
163153		0	8792,0	18212,0	0	8792,0	18212,0	628
Stald 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> )
163156		0	4668,0	8169,0	0	4668,0	8169,0	389
Stald 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> )
163158		0	10092,0	17661,0	0	10092,0	17661,0	841
Stald 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> )
163162		0	2916,0	5103,0	0	2916,0	5103,0	243
Stald 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> )
163165		0	5460,0	9555,0	0	5460,0	9555,0	455
Stald 6	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> )
163168		0	14000,0	29000,0	0	14000,0	29000,0	1000
<b>Sum</b>			<b>45928</b>	<b>87700</b>		<b>45928</b>	<b>87700</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Hestestald	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> )
	163147	6	0	0	0	0	0	60
Stald 5	163151	0	6160,0	12760,0	0	6160,0	12760,0	440
Stald 1	163154	0	3603,6	4368,0	0	3603,6	4368,0	364
Stald 3	163157	0	6912,0	12096,0	0	6912,0	12096,0	576
Stald 2	163160	0	2098,8	2544,0	0	2098,8	2544,0	212
Stald 4	163163	0	916,4	5056,0	0	916,4	5056,0	316
Stald 6	163166	0	4979,6	5992,4	0	4979,6	5992,4	844
<b>Sum</b>			<b>24670,4</b>	<b>42816,4</b>		<b>24670,4</b>	<b>42816,4</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4561,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1108,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1082,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,2	0,2	0,4
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,1	0,1	0,3
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pot. skov 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 6	Landbrug	0,3	0,3	0,6
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pot. skov 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,2	0,2	0,4
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Pot skov (fejl)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	7,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	7,4 kg N/ha/år
Total deposition	19,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot skov (fejl)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug0,7		0,7	2,3
S: Stald 1	Landbrug-0,4		-0,4	0,3
S: Stald 3	Landbrug0,2		0,2	0,6
S: Stald 2	Landbrug-0,2		-0,2	0,2
S: Stald 4	Landbrug0,2		0,2	1,0
S: Stald 6	Landbrug6,9		6,9	14,8
G: Gylletank I	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0	0,2

Naturpunkt: Nærmeste område	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Nærmeste område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	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	Gang	274	-
Staldbygning	Stald 6	263	-
Gødningslager	Gylletank I	276	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	319	-
Staldbygning	Stald 3	388	-
Gødningslager	Gylletank II	388	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	29	-
Staldbygning	Stald 6	33	-
Gødningslager	Gylletank I	119	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	93	-
Staldbygning	Stald 6	97	-
Gødningslager	Gylletank I	182	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	22	-
Staldbygning	Stald 6	26	-
Gødningslager	Gylletank I	111	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	507	-
Staldbygning	Stald 3	608	-
Gødningslager	Gylletank II	595	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Foderlade	2582	-
Staldbygning	Hestestald	2564	-
Gødningslager	Gylletank I	2692	-

#### Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	4	-
Staldbygning	Stald 1	23	-
Gødningslager	Gylletank I	108	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Nærmeste område - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5442
Staldbygning	Stald 3	5509
Gødningslager	Gylletank II	5482

#### Nærmeste område - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	3518
Staldbygning	Stald 6	3520
Gødningslager	Gylletank I	3572

#### Pot skov (fejl) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	30
Staldbygning	Stald 6	34
Gødningslager	Gylletank I	119

#### Pot. skov 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	322
Staldbygning	Stald 6	313
Gødningslager	Gylletank I	326

#### Mose - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Foderlade	333
Staldbygning	Hestestald	316
Gødningslager	Gylletank I	427

#### Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	322
Staldbygning	Stald 3	391
Gødningslager	Gylletank II	391

#### Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	220
Staldbygning	Stald 6	220
Gødningslager	Gylletank I	253

#### Øster Korupvej 23 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2374
Staldbygning	Hestestald	2355
Gødningslager	Gylletank I	2484

#### Veddum By, Skelund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2390
Staldbygning	Stald 3	2436
Gødningslager	Gylletank II	2444

#### Korupvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	498
Staldbygning	Stald 3	601
Gødningslager	Gylletank II	587

#### Visborgvej 37 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1793
Staldbygning	Stald 6	1806
Gødningslager	Gylletank I	1799



## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**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
stald 1 og 2.pdf	1570,926	Stald 1 og 2 indretning
Stald 3 del1.pdf	2007,314	Stald 3 del 1 indretning
Stald 3 del2.pdf	1297,332	Stald 3 del 2 indretning
stald 4.pdf	546,806	Stald 4 indretning
Stald 5_del 1.jpg	50,4	Stald 5 del 1 indretning
Stald 5 del 2.jpg	51,271	Stald 5 del 2 indretning
Stald 5 del 3.png	15,524	Stald 5 del 3 indretning
Stald 5 del 4.png	12,157	Stald 5 del 4 indretning
Stald 6.pdf	492,773	Stald 6 indretning
Situationsplan.pdf	2124,217	Situationsplan
Natur.pdf	2433,999	Natur
Beredskabsplan_acs.docx	1196,49	Beredskabsplan
Ansøgningsbilag_2019_acs_16a_rev0406.doc	964,096	Ansøgningsbilag_revideret 04062019
Naboer.pdf	2819,178	Naboer04062019





## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

