

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (238343)

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

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
09-02-2023

**Genereringsdato:**  
03-03-2023

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15353503
Husdyrbrugets navn	Hagensig 10 (traditionelle stalde)
Beliggenhedsadresse	Hagensig 10
Postnummer	6470
By	Sydals

### Ansøger

Ansøger navn	Hans Jørgen K Hansen
Ansøger adresse	Midtkobbøl 1
Ansøger postnummer	6470
Ansøger by	Sydals
Ansøger telefon	40370910
Ansøger email	hjh@midtkobbøl.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	landboSyd
Konsulent navn	Sanne Petersen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20281564
Konsulent email	san@landbosyd.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5400016961
CHR numre	20300

### Kort beskrivelse:

Ansøgning om etablering af nyt staldanlæg til slagtesvin på Hagensig 10. Der søges desuden om etablering af en ny forbeholder til afhentning af ylle til biogas. I forbindelse med byggeriet af det nye staldanlæg ønske de eksisterende stalde revet ned, og etableret et nyt område med siloer til foder, samt en ny lade. Ansøgningen hænger sammen med scenarioskema 238485.

## Ansøgning (238343) | 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:

Ansøgning om etablering af nyt staldanlæg til slagtesvin på Hagensig 10.

Der søges desuden om etablering af en ny forbeholder til afhentning af ylle til biogas.

I forbindelse med byggeriet af det nye staldanlæg ønske de eksisterende stalde revet ned, og etableret et nyt område med siloer til foder, samt en ny lade.

Ansøgningen hænger sammen med scenarieskema 238485.

### Versionsnummer:

1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15353503
Husdyrbrugets navn	Hagensig 10 (traditionelle stalde)
Beliggenhedsadresse	Hagensig 10
Postnummer	6470
By	Sydals

### Ansøger

Ansøgners navn	Hans Jørgen K Hansen
Ansøgners adresse	Midtkobbøl 1
Ansøgners postnummer	6470
Ansøgners by	Sydals
Ansøgners telefon	40370910
Ansøgners email	hjh@midtkobbøl.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	landboSyd
Konsulentnavn	Sanne Petersen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20281564
Konsulent-email	san@landbosyd.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5400016961
CHR numre	20300

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 503 - Sønderby, Kegsnæs

Matrikel: 51 - Nygård, Kegsnæs

Matrikel: 12 - Sønderby, Kegsnæs

Matrikel: 500 - Sønderby, Kegsnæs

Matrikel: 501 - Sønderby, Kegsnæs

Matrikel: 502 - Sønderby, Kegsnæs

## 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>						
Traditionel stald 1	2080	Mekanisk ventilation	6 m	(#580079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1440
Traditionel stald 2	2080	Mekanisk ventilation	6 m	(#580080) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1440
<b>Sum</b>						<b>2880</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvin	1381	Mekanisk ventilation	6 m	(#580077) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	982
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvin	1381	Mekanisk ventilation	6 m	(#580078) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	982

Produktioner med miljøteknologi						
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>						
Traditionel stald 1	(#580079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Teknologi?	8760	27,7		
Traditionel stald 2	(#580080) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Teknologi?	8760	27,7		
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års drift - Ingen data</b>						

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
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					
Gyllebeholder	Flydende				368
Forbeholder	Flydende				77
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				368
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				368

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lageravn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	Telt?	50,0
Forbeholder	Fast låg	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3956,3	89,0	4045,3
Nudrift	2258,6	147,1	2405,7
8 års-drift	2258,6	147,1	2405,7

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin</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					
(#580077) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	982	2258,6	0,0	0,0	2258,6
8 års-drift					
(#580078) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	982	2258,6	0,0	0,0	2258,6

Navn på staldafsnit: <i>Traditionel 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)
Ansøgt drift					
(#580079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1440	2736,0	0,0	757,9	1978,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Traditionel 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)
Ansøgt drift					
(#580080) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1440	2736,0	0,0	757,9	1978,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

### 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)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	368	147,1	73,6	73,6
Forbeholder	77	31,0	15,5	15,5
Nudrift				
Gyllebeholder	368	147,1	0,0	147,1
8 års-drift				
Gyllebeholder	368	147,1	0,0	147,1

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

*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)	3869	178	4047
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3956	89	4045
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	2
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
3869				

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	2880	Arealet er mellem 1300 m <sup>2</sup> og 4500 m <sup>2</sup> . BAT kravet er beregnet til 1,34 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (2880 - 1300) = 1,34$
Smågrise	2880	Arealet er mellem 2600 m <sup>2</sup> og 7800 m <sup>2</sup> . BAT kravet er beregnet til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (2880 - 2600) = 0,58$

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
NH <sub>3</sub> EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
NH <sub>3</sub> EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi2].
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
Areal	Det angivne areal for produktionen (m <sup>2</sup> )

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>
Traditionel stald 1	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,34	1,90
Traditionel stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,34	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>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>
(#580079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1440	1,34	1	1935		
(#580080) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1440	1,34	1	1935		

---



## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hagensig 6 	0	NY	296,7	296,7	368,6	Ja
Hagensig 8 	0	NY	296,7	237,4	254,6	Ja
Østerbyvej 6 	0	NY	296,7	237,4	618,9	Ja
Østerbyvej 8 	0	NY	296,7	237,4	629,7	Ja
Lokalplan KE5 	0	NY	599,8	599,8	925,8	Ja
Nørre Landevej 53A 	0	NY	599,8	599,8	887,3	Ja
Sønderby, Kegnæs 	0	NY	780,3	741,2	979,8	Ja
Sønderby, Kegnæs 	1	NY	780,3	815,4	1060,5	Ja
Sønderby, Kegnæs 	0	NY	780,3	741,2	994,4	Ja
Sønderby, Kegnæs 	1	NY	780,3	815,4	1075,6	Ja

Konsekvenszone: 928 m

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hagensig 6 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hagensig 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	342,1	Nej	Slagtesvin	208,6	Nej
Traditionel stald 1	368,0	Nej	Traditionel stald 1	250,0	Ja
Traditionel stald 2	369,3	Nej	Traditionel stald 2	259,2	Ja

Bebyggelse: Østerbyvej 6 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Østerbyvej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	517,3	Ja	Slagtesvin	528,2	Ja
Traditionel stald 1	604,0	Ja	Traditionel stald 1	614,6	Ja
Traditionel stald 2	633,9	Ja	Traditionel stald 2	644,8	Ja

Bebyggelse: Lokalplan KE5 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Nørre Landevej 53A Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Traditionel stald 2	918,2	Nej	Traditionel stald 2	878,4	Nej
Traditionel stald 1	933,5	Nej	Traditionel stald 1	896,2	Nej
Slagtesvin	946,2	Nej	Slagtesvin	971,9	Nej

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	887,1	Ja
Traditionel stald 1	964,0	Ja
Traditionel stald 2	995,6	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	977,4	Ja
Traditionel stald 1	1045,1	Ja
Traditionel stald 2	1075,9	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	897,1	Ja
Traditionel stald 1	978,6	Ja
Traditionel stald 2	1010,2	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	997,0	Ja
Traditionel stald 1	1060,5	Ja
Traditionel stald 2	1090,7	Ja

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Traditionel stald 1	Produktionsid	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)	
	580079	0	20160,0	41760,0*	0	20160,0	41760,0*	1440
Traditionel stald 2	Produktionsid	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)	
	580080	0	20160,0	41760,0*	0	20160,0	41760,0*	1440
<b>Sum</b>			<b>40320</b>	<b>83520*</b>		<b>40320</b>	<b>83520*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvin	Produktionsid	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)	
	580077	0	13748,0	42226,0	0	13748,0	42226,0	982
<b>Sum</b>			<b>13748</b>	<b>42226</b>		<b>13748</b>	<b>42226</b>	

## 6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Traditionel stald 1 .....	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	580079	Teknologi?	
Traditionel stald 2 .....	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	580080	Teknologi?	

---

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4045,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1639,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1639,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 11, Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,7 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11, 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: Slagtesvin	Landbrug-0,5		-0,5	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug2,3		2,3	2,3
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug2,0		2,0	2,0

Naturpunkt: 10, Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10, 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: Slagtesvin	Landbrug-0,6		-0,6	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug2,4		2,4	2,4
G: Gyllebeholder	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug2,2		2,2	2,2

Naturpunkt: 9, K3, Mose Midt.	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9, K3, Mose Midt.				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 8, §3, Eng	
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	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7, §3, Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6, K3, Mose	
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8, §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: Slagtesvin	Landbrug-0,4		-0,4	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,3		0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: 7, §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: Slagtesvin	Landbrug-0,7		-0,7	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: 6, K3, Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturpunkt: 5, K3, Mose, Hartsø	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5, K3, Mose, Hartsø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: 4, K3, Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	5,0 kg N/ha/år
Total deposition	6,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4, K3, Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin	Landbrug-0,8		-0,8	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug3,0		3,0	3,0
G: Gyllebeholder	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug2,9		2,9	2,9

Naturpunkt: 3, K3, Overdrev ved Holmkobbøl	
Kategori	Kategori 2
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: 3, K3, Overdrev ved Holmkobbøl				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2, K2, Overdrev ved Østerby	
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: 2, K2, Overdrev ved Østerby				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1, K1, Overdrev ved Sønderskov	
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: 1, K1, Overdrev ved Sønderskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Traditionel stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Traditionel stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø mod nordvest - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	149	-
Staldbygning	Traditionel stald 2	109	-
Gødningslager	Gyllebeholder	212	-

Kommunal vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	84	-
Staldbygning	Traditionel stald 1	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder	142	-

Matr.14 Sønderby, Kegnæs - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	152	-
Staldbygning	Traditionel stald 1	175	-
Gødningslager	Gyllebeholder	144	-

Hagensig 12 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	82	-
Staldbygning	Traditionel stald 1	54	-
Gødningslager	Gyllebeholder	143	-

DGU 170.522 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	755	-
Staldbygning	Traditionel stald 2	711	-
Gødningslager	Gyllebeholder	822	-

Kegnæs vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	986	-
Staldbygning	Traditionel stald 2	941	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1053	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]



Driftsbygning	Lade	29	-
Staldbygning	Traditionel stald 1	61	-
Gødningslager	Gyllebeholder	73	-

#### Levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	2756	-
Staldbygning	Traditionel stald 1	2744	-
Gødningslager	Gyllebeholder	2817	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### 1, K1, Overdrev ved Sønderskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	6621
Staldbygning	Traditionel stald 2	6580
Gødningslager	Gyllebeholder	6682

#### 2, K2, Overdrev ved Østerby - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1308
Staldbygning	Traditionel stald 1	1317
Gødningslager	Forbeholder	1351

#### 3, K3, Overdrev ved Holmkobbel - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	2814
Staldbygning	Traditionel stald 1	2849
Gødningslager	Forbeholder	2813

#### 4, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	173
Staldbygning	Traditionel stald 2	133
Gødningslager	Gyllebeholder	234

#### 5, K3, Mose, Hartsø - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Lade	829
Staldbygning	Traditionel stald 1	807
Gødningslager	Gyllebeholder	891

#### 6, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	766
Staldbygning	Traditionel stald 2	727
Gødningslager	Gyllebeholder	779

#### 7, §3, SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfordersilo1	226
Staldbygning	Traditionel stald 1	259
Gødningslager	Forbeholder	264

#### 8, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	593
Staldbygning	Traditionel stald 1	625
Gødningslager	Forbeholder	591

#### 9, K3, Mose Midt. - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	2163
Staldbygning	Traditionel stald 2	2121
Gødningslager	Gyllebeholder	2224

#### 10, SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	150
Staldbygning	Traditionel stald 2	109
Gødningslager	Gyllebeholder	213

#### 11, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	159
Staldbygning	Traditionel stald 2	116
Gødningslager	Gyllebeholder	224

<b>Hagensig 8 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	177
Staldbygning	Traditionel stald 1	208
Gødningslager	Forbeholder	174

<b>Nørre Landevej 53A - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	883
Staldbygning	Traditionel stald 2	838
Gødningslager	Gyllebeholder	950

<b>Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo1	894
Staldbygning	Traditionel stald 1	950
Gødningslager	Forbeholder	921

<b>Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo1	983
Staldbygning	Traditionel stald 1	1023
Gødningslager	Forbeholder	1016

<b>Hagensig 6 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	307
Staldbygning	Traditionel stald 1	328
Gødningslager	Gyllebeholder	299

<b>Østerbyvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo4	520
Staldbygning	Traditionel stald 1	580
Gødningslager	Forbeholder	539

<b>Østerbyvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo4	532
Staldbygning	Traditionel stald 1	591

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Forbeholder	551

#### Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfordersilo1	905
Staldbygning	Traditionel stald 1	964
Gødningslager	Forbeholder	928

#### Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfordersilo1	1002
Staldbygning	Traditionel stald 1	1036
Gødningslager	Forbeholder	1037

#### Lokalplan KE5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	906
Staldbygning	Traditionel stald 2	877
Gødningslager	Gyllebeholder	886

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Slagtesvin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 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
2023.02.09 Miljøkonsekvensrapport _ Hagensig 10.pdf	5632,417	Miljøkonsekvensrapport for ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Hagensig 10

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

