

Scenarieregning af ansøgningskema (238485)

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

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

03-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15353503
Husdyrbrugets navn	Hagensig 10 (intellifarm stald)
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:

Scenarieskema med intellifarmstald til slagtesvin.

Ansøgerscenarie (238485) | 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:
Scenarieskema med intelligfarmstald til slagtesvin.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15353503
Husdyrbrugets navn	Hagensig 10 (intelligfarm stald)
Beliggenhedsadresse	Hagensig 10
Postnummer	6470
By	Sydals

Ansøger

Ansøgersnavn	Hans Jørgen K Hansen
Ansøgeradresse	Midtkobbøl 1
Ansøgerpostnummer	6470
Ansøgerby	Sydals
Ansørgertelefon	40370910
Ansøger-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 ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Intellifarmstald	4144	Mekanisk ventilation	6 m	(#582326) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2880
Nudrift						
Slagtesvin	1381	Mekanisk ventilation	6 m	(#582321) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	982
8 års drift						
Slagtesvin	1381	Mekanisk ventilation	6 m	(#582322) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	982

Produktioner med miljøteknologi							
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift							
Intellifarmstald	(#582326) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Teknologi?			8760	27,7	
Nudrift - Ingen data							
8 års drift - Ingen data							

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 ²)
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 ₃ -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)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift</i>					
(#582321) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	982	2258,6	0,0	0,0	2258,6
<i>8 års-drift</i>					
(#582322) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	982	2258,6	0,0	0,0	2258,6

Navn på staldafsnit: <i>Intellifarmstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift</i>					
(#582326) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2880	5472,0	0,0	1515,7	3956,3
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
<i>8 års-drift - Ingen data</i>					

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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -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 ₃ -N /år)	3869	178	4047
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3956	89	4045
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3869				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	2880	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,34 kg NH ₃ -N / (m ² · 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 ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · 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 ₃ EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
NH ₃ EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
Areal	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Intellifarmstald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,34	1,90

^a 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.











^c 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 ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#582326) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2880	1,34	1	3869		

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	372	Ja
Hagensig 8 	0	NY	296,7	237,4	260,4	Ja
Østerbyvej 6 	0	NY	296,7	237,4	629,9	Ja
Østerbyvej 8 	0	NY	296,7	237,4	640,7	Ja
Lokalplan KE5 	0	NY	599,8	599,8	923,4	Ja
Nørre Landevej 53A 	0	NY	599,8	599,8	878,7	Ja
Sønderby, Kegnæs 	0	NY	780,3	741,2	990,3	Ja
Sønderby, Kegnæs 	1	NY	780,3	815,4	1070,1	Ja
Sønderby, Kegnæs 	0	NY	780,3	741,2	1005,2	Ja
Sønderby, Kegnæs 	1	NY	780,3	815,4	1084,8	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
Intellifarmstald	372,0	Nej	Intellifarmstald	260,4	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
Intellifarmstald	629,9	Ja	Intellifarmstald	640,7	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
Intellifarmstald	923,4	Nej	Intellifarmstald	878,7	Nej
Slagtesvin	946,2	Nej	Slagtesvin	971,9	Nej
Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	887,1	Ja	Slagtesvin	977,4	Ja
Intellifarmstald	990,3	Ja	Intellifarmstald	1070,1	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	897,1	Ja
Intellifarmstald	1005,2	Ja

Bebyggelse: Sønderby, Kegnæs Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin	997,0	Ja
Intellifarmstald	1084,8	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Intellifarmstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			582326	0	40320,0	83520,0*	0	40320,0
Sum			40320	83520*		40320	83520*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvin	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			582321	0	13748,0	42226,0	0	13748,0
Sum			13748	42226		13748	42226	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Intellifarmstald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	582326		Teknologi?

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4045,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1639,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1639,6 (kg NH₃-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)	4,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,6 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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,5	-0,5	0,0	0,0
S: Intelligfarmstald	Landbrug4,6	4,6	0,0	4,6

Naturpunkt: 10, Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,3 kg N/ha/år
Total deposition	5,0 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)
G: Gyllebeholder	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,1
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,6	-0,6	0,0	0,0
S: Intelligfarmstald	Landbrug4,9	4,9	0,0	4,9

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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Intelligfarmstald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1

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

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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: Intellifarmstald	Landbrug0,5	0,5	0,0	0,5

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

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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,7	-0,7	0,0	0,0
S: Intellifarmstald	Landbrug0,3	0,3	0,0	0,3

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: 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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Intellifarmstald	Landbrug0,5	0,5	0,0	0,5

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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Intellifarmstald	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturpunkt: 4, K3, Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	5,3 kg N/ha/år
Total deposition	6,3 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)
G: Gyllebeholder	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug-0,8		-0,8	0,0
S: Intellifarmstald	Landbrug6,2		6,2	6,2

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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Intellifarmstald	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)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Intelligfarmstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Forbeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Intelligfarmstald	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	Lade	155	-
Staldbygning	Intellifarmstald	117	-
Gødningslager	Gyllebeholder	212	-

Kommunal vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	84	-
Staldbygning	Intellifarmstald	56	-
Gødningslager	Gyllebeholder	142	-

Matr.14 Sønderby, Kegnæs - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	152	-
Staldbygning	Intellifarmstald	189	-
Gødningslager	Gyllebeholder	144	-

Hagensig 12 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	82	-
Staldbygning	Intellifarmstald	65	-
Gødningslager	Gyllebeholder	143	-

DGU 170.522 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Mellemgang	775	-
Staldbygning	Intellifarmstald	705	-
Gødningslager	Gyllebeholder	822	-

Kegnæs vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	1003	-
Staldbygning	Intellifarmstald	937	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1053	-

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

Driftsbygning	Lade	29	-
Staldbygning	Intellifarmstald	63	-
Gødningslager	Gyllebeholder	73	-

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	Lade	6622
Staldbygning	Intellifarmstald	6583
Gødningslager	Gyllebeholder	6682

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1308
Staldbygning	Intellifarmstald	1325
Gødningslager	Forbeholder	1351

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	2814
Staldbygning	Intellifarmstald	2863
Gødningslager	Forbeholder	2813

4, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	177
Staldbygning	Intellifarmstald	140
Gødningslager	Gyllebeholder	234

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	829
Staldbygning	Intellifarmstald	818
Gødningslager	Gyllebeholder	891

6, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Mellemgang	793
Staldbygning	Intellifarmstald	715
Gødningslager	Gyllebeholder	779

7, §3, Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfordersilo1	226
Staldbygning	Intellifarmstald	262
Gødningslager	Forbeholder	264

8, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	593
Staldbygning	Intellifarmstald	639
Gødningslager	Forbeholder	591

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2165
Staldbygning	Intellifarmstald	2124
Gødningslager	Gyllebeholder	2224

10, Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	157
Staldbygning	Intellifarmstald	116
Gødningslager	Gyllebeholder	213

11, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	169
Staldbygning	Intellifarmstald	120
Gødningslager	Gyllebeholder	224

Hagensig 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	177
Staldbygning	Intellifarmstald	222
Gødningslager	Forbeholder	174

Nørre Landevej 53A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	899
Staldbygning	Intellifarmstald	834
Gødningslager	Gyllebeholder	950

Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo1	894
Staldbygning	Intellifarmstald	951
Gødningslager	Forbeholder	921

Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo1	983
Staldbygning	Intellifarmstald	1027
Gødningslager	Forbeholder	1016

Hagensig 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	307
Staldbygning	Intellifarmstald	342
Gødningslager	Gyllebeholder	299

Østerbyvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo4	520
Staldbygning	Intellifarmstald	587
Gødningslager	Forbeholder	539

Østerbyvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo4	532
Staldbygning	Intellifarmstald	598
Gødningslager	Forbeholder	551

Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfodersilo1	905
Staldbygning	Intellifarmstald	968

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Forbeholder	928

Sønderby, Kegnæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilskudsfordersilo1	1002
Staldbygning	Intellifarmstald	1041
Gødningslager	Forbeholder	1037

Lokalplan KE5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo 1	906
Staldbygning	Intellifarmstald	882
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)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

