

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(200499)

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

Versionsnummer:
2
Indsendelsesdato:
30-11-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	80523017
Husdyrbrugets navn	Sigsagergård
Beliggenhedsadresse	Flamstedvej 350
Postnummer	9530
By	Støvring

Ansøger

Ansøger navn	Hans Peder Pinstруп
Ansøger adresse	Hobrovej 187
Ansøger postnummer	9520
Ansøger by	Skørping
Ansøger telefon	20256122
Ansøger email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen, Agri Nord
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510068570
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Flamstedvej 350. Ansøgning om gylletank

Ansøgning (200499) | 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:

IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Flamstedvej 350. Ansøgning om gylletank

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	80523017
Husdyrbrugets navn	Sigsagergård
Beliggenhedsadresse	Flamstedvej 350
Postnummer	9530
By	Støvring

Ansøger

Ansøgnavn	Hans Peder Pinstrup
Ansøgeradresse	Hobrovej 187
Ansøgerpostnummer	9520
Ansøgerby	Skørping
Ansørgertelefon	20256122
Ansøger-email	tim@agrinord.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8l - Volsted By, Volsted

Matrikel: 9a - Volsted By, Volsted

Matrikel: 9u - Volsted By, Volsted

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen, Agri Nord
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8510068570
CHR numre	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2017	3993	Mekanisk ventilation	6 m	(#5373) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2979
Stald 1	3033	Mekanisk ventilation	6 m	(#5375) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	2181
Sum						5160
Nudrift						
Stald 2017	3993	Mekanisk ventilation	6 m	(#5433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2979
Stald 1	3033	Mekanisk ventilation	6 m	(#5398) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2181
Sum						5160
8 års drift						
Stald 2017	3993	Mekanisk ventilation	6 m			
Stald 1	3033	Mekanisk ventilation	6 m	(#5399) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2181

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data				
Nudrift				
(#5433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling. Ammoniakreduktionskravet er reduceret i henhold til det opdateret teknologiblad for gyllekøling, hvor ammoniakreduktionen beregnes ved $0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2$. x=gennemsnitlig køleydelse	8760	6,7	0
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
5600 m3 gylletank	Flydende			Højde 5 m, diameter 37 m	1076
400 m3 fortank (ændret placering)	Flydende			400 m3 5 m dyb og 10,09 diameter	130
1. Ny gylletank 5200 m3	Flydende			18,28*18,28*3,14	1047
2. Ændret gylletank 5.200 m3	Flydende				1043
Nudrift					
5600 m3 gylletank	Flydende			Højde 5 m, diameter 37 m	1076
400 m3 fortank (ændret placering)	Flydende			400 m3 5 m dyb og 10,09 diameter	130
2. Ændret gylletank 5.200 m3	Flydende				1043
8 års drift					
5600 m3 gylletank	Flydende			Højde 5 m, diameter 37 m	1076

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
5600 m3 gylletank	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
400 m3 fortank (ændret placering)	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
1. Ny gylletank 5200 m3	Telt	50,0
2. Ændret gylletank 5.200 m3	Telt	50,0
Nudrift		
5600 m3 gylletank	Telt	50,0
400 m3 fortank (ændret placering)	Telt	50,0
8 års drift		
5600 m3 gylletank	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	10676,4	659,0	11335,4
Nudrift	10297,2	658,2	10955,4
8 års-drift	5016,3	215,1	5231,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2017</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)
Ansøgt drift					
(#5373) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2979	5660,1	0	0	5660,1
Nudrift					
(#5433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2979	5660,1	0	379,2	5280,9
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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)
Ansøgt drift					
(#5375) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2181	5016,3	0	0	5016,3
Nudrift					
(#5398) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2181	5016,3	0	0	5016,3
8 års-drift					
(#5399) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2181	5016,3	0	0	5016,3

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				
5600 m3 gylletank	1076	430,3	215,1	215,1
400 m3 fortank (ændret placering)	130	51,9	25,9	25,9
1. Ny gylletank 5200 m3	1047	418,8	209,4	209,4
2. Ændret gylletank 5.200 m3	1043	417,1	208,6	208,6
Nudrift				
5600 m3 gylletank	1076	430,3	215,1	215,1
400 m3 fortank (ændret placering)	130	51,9	25,9	25,9
2. Ændret gylletank 5.200 m3	1043	417,1	0	417,1
8 års-drift				
5600 m3 gylletank	1076	430,3	215,1	215,1

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)	10676	1318	11994
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	10676	659	11335
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	659
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
10676				

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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 2017	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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.




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

^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	BAT krav Areal (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)
(#5373) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2979 1,90	1	5660		
(#5375) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2181 2,30	1	5016		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt	
Flamstedvej 370 	0	NY	597,3	477,8	528,1	Nej	Ja	
		NY (ansøgt)	335,3	268,3	506,4	Nej	Ja	
		NY (nudrift)	335,3	268,3	-	Nej	-	
		Stald: Stald 1	FMK (ansøgt)	174,7	174,7	506,4	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	174,7	174,7	-	Ja	-	
		+ Stald: Stald 2017	NY (ansøgt)	597,3	477,8	528,1	Nej	Ja
	NY (nudrift)	597,3	477,8	-	Nej	-		
		FMK (ansøgt)	268,8	268,8	532,6	Ja	Ja	
		FMK (nudrift)	268,8	268,8	-	Ja	-	
Volsted Bygade 5 	0	NY	1095,2	985,7	891,6	Nej	Nej	
		NY (ansøgt)	661,4	595,2	869,1	Nej	Ja	
		NY (nudrift)	661,4	595,2	-	Nej	-	
		Stald: Stald 1	FMK (ansøgt)	310,6	310,6	869,1	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	310,6	310,6	-	Ja	-	
		+ Stald: Stald 2017	NY (ansøgt)	1095,2	985,7	891,6	Nej	Nej
	NY (nudrift)	1095,2	985,7	-	Nej	-		
		FMK (ansøgt)	477,8	477,8	896,2	Ja	Ja	
		FMK (nudrift)	477,8	477,8	-	Ja	-	
Ellidshøj By, Ellidshøj 	0	NY	1398,4	1398,4	2263,9	Ja	Ja	

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 1316 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Flamstedvej 370 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	506,4	Ja
2	Stald 2017	551,7	Ja

Bebyggelse: Volsted Bygade 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	869,1	Ja
2	Stald 2017	916,0	Ja

Bebyggelse: Ellidshøj By, Ellidshøj Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2017	2261,5	Nej
2	Stald 1	2266,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 2017	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			5373	0	41706,0	86391,0*	0	41706,0
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			5375	0	30534,0	93783,0*	0	30534,0
Sum			72240	180174*		72240	180174*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 2017	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			5433	0	41706,0	86391,0	0,0	41706,0
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			5398	0	30534,0	93783,0	0	30534,0
Sum			72240	180174		72240	180174	

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald 2017	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	5433	Gyllekøling. Ammoniakreduktionskravet er reduceret i henhold til det opdateret teknologiblads for gyllekøling, hvor ammoniakreduktionen beregnes ved $0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2$. x =gennemsnitlig køleydelse	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 11335,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6104,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 380,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Syd 1	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Syd 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,1		0,1
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,1
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Syd	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Syd			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,1		0,1
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,1
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,7

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,3		0,3
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,3
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	1,9

Naturlinjer til punkt: Hede 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug1,0		1,0
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,8
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,1		0,1

Naturpunkt: Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	1,5

Naturlinjer til punkt: Hede			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,8		0,8
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,6
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	1,4

Naturlinjer til punkt: Overdrev 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,7		0,7
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,6
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,1		0,1
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0		0,1
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,5

Naturlinjer til punkt: Overdrev vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug0,2		0,2
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0,0		0,0
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,2
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,0		0,0
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakførsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,8
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	4,9

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakførsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald 2017	Landbrug2,5		2,5
S: Stald 1	Landbrug0		1,9
G: 5600 m3 gylletank	Landbrug0		0,1
G: 400 m3 fortank (ændret placering)	Landbrug0,0		0,0
G: 1. Ny gylletank 5200 m3	Landbrug0,2		0,2
G: 2. Ændret gylletank 5.200 m3	Landbrug0,1		0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	62	-
Gødningslager	400 m3 fortank (ændret placering)	198	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	98	-
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	17	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	91	-
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	18	-

Vandløb og sører - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2088	-
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	2043	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	752	-
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	687	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	48	-
Gødningslager	400 m3 fortank (ændret placering)	176	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Syd 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1042
Gødningslager	5600 m3 gylletank	1043

Syd - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1293
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	1278

Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	573
Gødningslager	5600 m3 gylletank	629

Hede 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	622
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	529

Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	722
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	657

Overdrev 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	616
Gødningslager	2. Ændret gylletank 5.200 m3	587

Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	1525
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	1431

Overdrev vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1133
Gødningslager	400 m3 fortank (ændret placering)	1268

Potentiel ammoniakførsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	426
Gødningslager	1. Ny gylletank 5200 m3	332

Flamstedvej 370 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	462
Gødningslager	5600 m3 gylletank	577

Volsted Bygade 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	827
Gødningslager	5600 m3 gylletank	931

Ellidshøj By, Ellidshøj - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2017	2200
Gødningslager	400 m3 fortank (ændret placering)	2326

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-brug:
Der er over 2000 stipladser til slagtesvin

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:
Tina L. Madsen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Nordligste stald.pdf	249,253	m2 stiareal nordligste stald
Sydligste stald.pdf	620,538	m2 stiareal sydligste stald
Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 2 maj.docx	10362,444	Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport
16.510_(99)1.02A - Gyllebeholder.pdf	408,21	Situationsplan
OML beregninger for udvidelse realiseret beregning på dyr.pdf	601,556	Lugtberegning
Energirapport Flamstedvej 350.docx	97,89	Energirapport 2014

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

