

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (237221)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
07-11-2022

Genereringsdato:
04-02-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25802691
Husdyrbrugets navn	Lyngbogaard - Knoldeflodvej 25
Beliggenhedsadresse	Knoldeflodvej 25
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøger navn	Poul Ouist Iversen
Ansøger adresse	Knoldeflodvej 75
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	40639092
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	25196323
Konsulent email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730012216
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (237221) | 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:

Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25802691
Husdyrbrugets navn	Lyngbogaard - Knoldeflodvej 25
Beliggenhedsadresse	Knoldeflodvej 25
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøgersnavn	Poul Ouist Iversen
Ansøgeradresse	Knoldeflodvej 75
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansørgertelefon	40639092
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730012216
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 143m - Varde Markjorder

Matrikel: 5d - Gellerup, Varde Jorder

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Slagtesvin fuldspalter	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#561592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	435
2 Klimastald	431	Mekanisk ventilation	6 m	(#561595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365
3 Slagtesvin Delvis	490	Mekanisk ventilation	6 m	(#561598) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	453
4 Slagtesvin Delvis	938	Mekanisk ventilation	6 m	(#561602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	43
				(#561601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	582
5 Sygestald	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#561607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	64
Sum						1942
Nudrift						
1 Slagtesvin fuldspalter	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#561593) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	435
2 Klimastald	431	Mekanisk ventilation	6 m	(#561596) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365
3 Slagtesvin Delvis	490	Mekanisk ventilation	6 m	(#561599) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	453
4 Slagtesvin Delvis	938	Mekanisk ventilation	6 m	(#561604) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	582
				(#561603) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	43
5 Sygestald	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#561608) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	64
Sum						1942
8 års drift						
1 Slagtesvin fuldspalter	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#561594) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	435
2 Klimastald	431	Mekanisk ventilation	6 m	(#561597) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365
3 Slagtesvin Delvis	490	Mekanisk ventilation	6 m	(#561600) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	453

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
4 Slagtesvin Delvis	938	Mekanisk ventilation	6 m	(#561606) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	43
				(#561605) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	582
5 Sygestald	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#561609) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	64
Sum						1942

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					
GB 1540	Flydende				385
GB 1480	Flydende				385
GB 1180	Flydende				302
Nudrift					
GB 1540	Flydende				385
GB 1480	Flydende				385
GB 1180	Flydende				302
8 års drift					
GB 1540	Flydende				385
GB 1480	Flydende				385
GB 1180	Flydende				302

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB 1540	od	50,0
GB 1480	Overdækning	50,0
GB 1180	overdækning	50,0
Nudrift		
GB 1540	Overdækning	50,0
GB 1480	Overdækning	50,0
GB 1180	Overdækning	50,0
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	3231,3	214,4	3445,7
Nudrift	3306,1	214,4	3520,5
8 års-drift	3306,1	428,8	3735,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>1 Slagtesvin fuldspalter</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					
(#561592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	435	1000,5	0,0	0,0	1000,5
Nudrift					
(#561593) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	435	1000,5	0,0	0,0	1000,5
8 års-drift					
(#561594) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	435	1000,5	0,0	0,0	1000,5

Navn på staldafsnit: <i>2 Klimastald</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					
(#561595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	365	204,4	0,0	0,0	204,4
Nudrift					
(#561596) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	365	204,4	0,0	0,0	204,4
8 års-drift					
(#561597) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	365	204,4	0,0	0,0	204,4

Navn på staldafsnit:
3 Slagtesvin Delvis

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					
(#561598) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	453	860,7	0,0	0,0	860,7
Nudrift					
(#561599) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	453	860,7	0,0	0,0	860,7
8 års-drift					
(#561600) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	453	860,7	0,0	0,0	860,7

Navn på staldafsnit:
4 Slagtesvin Delvis

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					
(#561602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	43	24,1	0,0	0,0	24,1
(#561601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	582	1105,8	0,0	0,0	1105,8
Sum	625	1129,9	0,0	0,0	1129,9
Nudrift					
(#561603) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	43	98,9	0,0	0,0	98,9
(#561604) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	582	1105,8	0,0	0,0	1105,8
Sum	625	1204,7	0,0	0,0	1204,7
8 års-drift					
(#561605) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	582	1105,8	0,0	0,0	1105,8
(#561606) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	43	98,9	0,0	0,0	98,9
Sum	625	1204,7	0,0	0,0	1204,7

Navn på staldafsnit: 5 Sygestald					
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					
(#561607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	64	35,8	0,0	0,0	35,8
Nudrift					
(#561608) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	64	35,8	0,0	0,0	35,8
8 års-drift					
(#561609) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	64	35,8	0,0	0,0	35,8

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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB 1540	385	154,0	77,0	77,0
GB 1480	385	154,0	77,0	77,0
GB 1180	302	120,8	60,4	60,4
Nudrift				
GB 1540	385	154,0	77,0	77,0
GB 1480	385	154,0	77,0	77,0
GB 1180	302	120,8	60,4	60,4
8 års-drift				
GB 1540	385	154,0	0,0	154,0
GB 1480	385	154,0	0,0	154,0
GB 1180	302	120,8	0,0	120,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende g&4248;dning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3231	214	3446
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3231	214	3446
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
3231				

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
1 Slagtesvin fuldspalter	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
2 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
3 Slagtesvin Delvis	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
4 Slagtesvin Delvis	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
4 Slagtesvin Delvis	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5 Sygestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^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	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#561592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	435	2,30	1	1000		
(#561595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	365	0,56	1	204		
(#561598) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	453	1,90	1	861		
(#561601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	582	1,90	1	1106		
(#561602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	43	0,56	1	24		
(#561607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	64	0,56	1	36		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gellerup Plantagevej 30 	0	NY	189,7	189,7	368	Ja
Hyldehaven 108 	0	NY	424,3	424,3	750,8	Ja
Varde Markjorder 	0	NY	572,7	559,8	387,4	Nej
Stald: 5 Sygestald		NY (ansøgt)	0*	0*	363,3	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	87,6	87,6	363,3	Ja
		FMK (nudrift)	87,6	87,6	-	-
+ Stald: 3 Slagtesvin Delvis		NY (ansøgt)	172,2	172,2	368,6	Ja
		NY (nudrift)	172,2	172,2	-	-
		FMK (ansøgt)	266,6	266,6	368,5	Ja
		FMK (nudrift)	266,6	266,6	-	-
+ Stald: 2 Klimastald		NY (ansøgt)	246,5	242,3	372,3	Ja
		NY (nudrift)	246,5	242,3	-	-
		FMK (ansøgt)	339	339	372,6	Ja
		FMK (nudrift)	339	339	-	-
+ Stald: 4 Slagtesvin Delvis		NY (ansøgt)	409,9	406	378,3	Nej
		NY (nudrift)	420,1	416,2	-	-
		FMK (ansøgt)	448,9	448,9	378,3	Nej
		FMK (nudrift)	449,9	449,9	-	-
+ Stald: 1 Slagtesvin fuldspalter		NY (ansøgt)	572,7	559,8	387,4	Nej
		NY (nudrift)	581,7	568,9	-	-
		FMK (ansøgt)	512,3	512,3	384,9	Nej
		FMK (nudrift)	513,1	513,1	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

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

Konsekvenszone: 717 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gellerup Plantagevej 30
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1 Slagtesvin fuldspalter	343,4	Nej
2	2 Klimastald	356,1	Nej
3	3 Slagtesvin Delvis	375,7	Nej
4	4 Slagtesvin Delvis	390,4	Nej
5	5 Sygestald	406,9	Nej

Bebyggelse: Hyldehaven 108
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2 Klimastald	737,2	Nej
2	1 Slagtesvin fuldspalter	739,5	Nej
3	3 Slagtesvin Delvis	748,6	Nej
4	4 Slagtesvin Delvis	768,7	Nej
5	5 Sygestald	771,1	Nej

Bebyggelse: Varde Markjorder
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5 Sygestald	363,3	Nej
2	3 Slagtesvin Delvis	369,1	Nej
3	2 Klimastald	379,3	Ja
4	4 Slagtesvin Delvis	385,9	Nej
5	1 Slagtesvin fuldspalter	406,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1 Slagtesvin fuldspalter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561592	0	6090,0	18705,0	0	6090,0	18705,0	435
2 Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561595	0	4380,0	7665,0	0	4380,0	7665,0	365
3 Slagtesvin Delvis	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561598	0	6342,0	13137,0*	0	6342,0	13137,0*	453
4 Slagtesvin Delvis	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561602	0	516,0	903,0	0	516,0	903,0	43
	561601	0	8148,0	16878,0	0	8148,0	16878,0	582
5 Sygestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561607	0	768,0	1344,0	0	768,0	1344,0	64
Sum			26244	58632*		26244	58632*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1 Slagtesvin fuldspalter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561593	0	6090,0	18705,0	0	6090,0	18705,0	435
2 Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561596	0	4380,0	7665,0	0	4380,0	7665,0	365
3 Slagtesvin Delvis	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561599	0	6342,0	13137,0	0	6342,0	13137,0	453
4 Slagtesvin Delvis	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561604	0	8148,0	16878,0	0	8148,0	16878,0	582
	561603	0	602,0	1849,0	0	602,0	1849,0	43
5 Sygestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	561608	0	768,0	1344,0	0	768,0	1344,0	64
Sum			26330	59578		26330	59578	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3445,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -289,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -74,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose Vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
S: 2 Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
S: 5 Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: GB 1480	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: GB 1180	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Hede Nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede Nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,2
S: 2 Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug-0,1		-0,1	0,9
S: 5 Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug0,0		-0,2	0,2
G: GB 1480	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: GB 1180	Landbrug0,0		-0,1	0,1

Naturpunkt: Skov Nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov Nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,7
S: 2 Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,0
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	1,3
S: 5 Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug0,0	0,0	-0,3	0,3
G: GB 1480	Landbrug0,0	0,0	-0,2	0,2
G: GB 1180	Landbrug0,0	0,0	-0,1	0,1

Naturpunkt: KAT 2 Hede	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 2 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2 Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1480	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1180	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 1	
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: KAT 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2 Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1480	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1180	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT Hede	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: GB 1180	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1480	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1540	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Slagtesvin Delvis	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Slagtesvin Delvis	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Slagtesvin fuldspalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

offentligvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	512	-
Staldbygning	4 Slagtesvin Delvis	560	-
Gødningslager	GB 1180	602	-

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	36	-
Staldbygning	5 Sygestald	112	-
Gødningslager	GB 1180	178	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT Hede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2013
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	1930
Gødningslager	GB 1540	1896

KAT 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opbevaring	1684
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	1631
Gødningslager	GB 1540	1625

KAT 2 Hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2082
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	2010
Gødningslager	GB 1540	1975

Skov Nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	250

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	164
Gødningslager	GB 1540	130

Hede Nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opbevaring	238
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	150
Gødningslager	GB 1540	117

Mose Vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	282
Staldbygning	4 Slagtesvin Delvis	290
Gødningslager	GB 1180	268

Varde Markjorder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	301
Staldbygning	5 Sygestald	354
Gødningslager	GB 1180	413

Hyldehaven 108 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opbevaring	735
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	723
Gødningslager	GB 1540	735

Gellerup Plantagevej 30 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opbevaring	376
Staldbygning	1 Slagtesvin fuldspalter	321
Gødningslager	GB 1540	319

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

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
mkr_Knoedeflodvej 25 version 1.docx	3592,555	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

