

Scenarieregning af ansøgningskema (230583)

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:

15-11-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31541204
Husdyrbrugets navn	Skovsbovej 67(Master)
Beliggenhedsadresse	Skovsbovej 67
Postnummer	5690
By	Tommerup

Ansøger

Ansøger navn	Klaus Henrik Voldsgaard
Ansøger adresse	Langstedvej 57
Ansøger postnummer	5690
Ansøger by	Tommerup
Ansøger telefon	28697684
Ansøger email	khvoldsgaard@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen
Konsulent adresse	Lindøalleen 101
Konsulent postnummer	5330
Konsulent by	Munkebo
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200012654
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi:

Ansøgerscenarie (230583) | 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: Kopi:
Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31541204
Husdyrbrugets navn	Skovsbovej 67(Master)
Beliggenhedsadresse	Skovsbovej 67
Postnummer	5690
By	Tommerup

Ansøger

Ansøgersnavn	Klaus Henrik Voldsgaard
Ansøgeradresse	Langstedvej 57
Ansøgerpostnummer	5690
Ansøgerby	Tommerup
Ansøgertelefon	28697684
Ansøger-email	khvoldsgaard@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Lindøalleen 101
Konsulentpostnummer	5330
Konsulentby	Munkebo
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200012654
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 17a - Bregmose By, Veringe

Matrikel: 19 - Bregmose By, Veringe

Matrikel: 1b - Bregmose By, Veringe

Matrikel: 4f - Bregmose By, Veringe

Matrikel: 2a - Skovsbo, Veringe

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nr. 1. Agrifarmstald	9600	Blandet ventilation	6 m	(#473244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	6400
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#473244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrens	8760	44,3	53
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende				381
Nudrift					
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende				381
8 års drift					
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende				381

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	6773,1	152,4	6925,5
Nudrift	0,0	152,4	152,4
8 års-drift	0,0	152,4	152,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Nr. 1. Agrifarmstald					
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					
(#473244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	6400	12160,0	0,0	5386,9	6773,1
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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	381	152,4	0,0	152,4
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	381	152,4	0,0	152,4
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	381	152,4	0,0	152,4

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)	6784	152	6936
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6773	152	6925
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	11
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
6784				

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	6400	Arealet er over 4500 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,06 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og stalssystem 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		
Nr. 1. Agrifarmstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90		

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes 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)	
(#473244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	6400	1,06	1	6784			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skovsbovej 46	0	NY	311,1	311,1	230	Nej
Stald: Nr. 1. Agrifarmstald		NY (ansøgt)	311,1	311,1	230	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	205,2	205,2	230	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
Skovsbovej 57	0	NY	311,1	311,1	601,2	Ja
Assensvej 315	1	NY	622,7	616,5	529,4	Nej
Stald: Nr. 1. Agrifarmstald		NY (ansøgt)	622,7	616,5	529,4	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	364,8	364,8	529,4	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
Langsted By, Verninge	0	NY	808	808	1480,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 952 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skovsbovej 46 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Skovsbovej 57 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Agrifarmstald	230,0	Nej	1	Nr. 1. Agrifarmstald	601,2	Nej

Bebyggelse: Assensvej 315 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Langsted By, Verninge Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Agrifarmstald	529,4	Ja	1	Nr. 1. Agrifarmstald	1480,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Nr. 1. Agrifarmstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		473244	0	89600,0	185600,0	53,0	42112,0	87232,0
Sum			89600	185600		42112	87232	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Nr. 1. Agrifarmstald	473244	Luftrens	53

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6925,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6773,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6773,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 9. Eng - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 9. Eng - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 8. Vandhul - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,9 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Vandhul - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug1,9		1,9	1,9
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 7. Skov - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Skov - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug0,8		0,8	0,8
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 6. Skov - nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Skov - nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug	2,1	2,1	2,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 5. Skov - vest nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Skov - vest nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug	0,8	0,8	0,8
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Skov - øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug	4,1	4,1	4,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Nr. 3. Mose - sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Mose - sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 1. Aske- og Elleskov (Natura 2000)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 1. Aske- og Elleskov (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Agrifarmstald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nr. 1. Aske- og Elleskov (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	3214
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	3215

Nr. 2. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	4501
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	4657

Nr. 3. Mose - sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	835
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	1015

Nr. 4. Skov - øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	287
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	249

Nr. 5. Skov - vest nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	622
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	780

Nr. 6. Skov - nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	357
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	335

Nr. 7. Skov - sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	556
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	555

Type	Navn	Afstand [m]
Nr. 8. Vandhul - sydøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	299
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	262
Nr. 9. Eng - sydøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	461
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	473
Skovsbovej 57 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	521
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	659
Skovsbovej 46 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	152
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	137
Langsted By, Verringe - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	1406
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	1370
Assensvej 315 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Agrifarmstald	452
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.580 kbm)	478

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:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

