

Scenarieberegning af ansøgningsskema (227810)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
19-03-2021

Genereringsdato:
02-06-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	77099328
Husdyrbrugets navn	Svanholmsminde
Beliggenhedsadresse	Svanholmsmindevej 31A
Postnummer	9293
By	Kongerslev

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Simoni
Ansøger adresse	Svanholmsmindevej 31 A
Ansøger postnummer	9293
Ansøger by	Kongerslev
Ansøger telefon	31148225
Ansøger email	svanholmsminde@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær AS
Konsulent navn	Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002294
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgerscenarie (227810) | 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:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	77099328
Husdyrbrugets navn	Svanholmsminde
Beliggenhedsadresse	Svanholmsmindevej 31A
Postnummer	9293
By	Kongerslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Simoni
Ansøgeradresse	Svanholmsmindevej 31 A
Ansøgerpostnummer	9293
Ansøgerby	Kongerslev
Ansøgertelefon	31148225
Ansøger-email	svanholmsminde@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær AS
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002294
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2g - Dollerup By, Blenstrup
Matrikel: 5e - Dollerup By, Blenstrup
Matrikel: 6g - Dollerup By, Blenstrup
Matrikel: 11g - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 1m - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 9a - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 9l - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 9m - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 9n - Skibsted By, Skibsted
Matrikel: 9o - Skibsted By, Skibsted

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1667	Mekanisk ventilation	6 m	(#428061) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	76
				(#428060) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1282
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#428062) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#428065) Heste. Dybstrøelse	10	105
stald godkendt før 2017	1444	Mekanisk ventilation	6 m	(#428072) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1282
Sum						3026
Nudrift						
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#428063) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#428066) Heste. Dybstrøelse	10	105
Eks. slsvin	970	Blandet ventilation	6 m	(#428068) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	704
eks sl.svin	174	Mekanisk ventilation	6 m	(#428070) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
Sum						1261
8 års drift						
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#428064) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#428067) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	10	105
Eks. slsvin	970	Blandet ventilation	6 m	(#428069) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	704
eks sl.svin	174	Mekanisk ventilation	6 m	(#428071) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
Sum						1261

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#428060) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	g	8760	15	
(#428061) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	g	8760	15	
(#428072) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gyllekøling	8760	15	0
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					
Gylletank nord 2000 m3	Flydende				502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende				484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast				8
Nudrift					
Gylletank nord 2000 m3	Flydende				502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende				484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast				8
8 års drift					
Gylletank nord 2000 m3	Flydende				502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende				484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast				8

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Unavngivet Opbevaringslager	Kvæg, heste, får og geder		8
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	4833,3	397,1	5230,4
Nudrift	2206,4	394,2	2600,6
8 års-drift	2229,6	394,2	2623,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</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					
(#428061) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	76	174,8	0,0	26,2	148,6
(#428060) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	2435,8	0,0	365,4	2070,4
Sum	1358	2610,6	0,0	391,6	2219,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</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					
(#428062) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
Nudrift					
(#428063) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
8 års-drift					
(#428064) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9

Navn på staldafsnit: <i>Heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#428065) Heste. Dybstrøelse	105	59,8	49,9	0,0	10,0
Nudrift					
(#428066) Heste. Dybstrøelse	105	59,8	49,9	0,0	10,0
8 års-drift					
(#428067) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	166,2	0,0	33,3

Navn på staldafsnit: <i>Eks. slsvin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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 - Ingen data					
Nudrift					
(#428068) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	704	1337,6	0,0	0,0	1337,6
8 års-drift					
(#428069) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	704	1337,6	0,0	0,0	1337,6

Navn på staldafsnit: <i>eks sl.svin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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 - Ingen data					
Nudrift					
(#428070) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	171	324,9	0,0	0,0	324,9
8 års-drift					
(#428071) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	171	324,9	0,0	0,0	324,9

Navn på staldafsnit: <i>stald godkendt før 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					
(#428072) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	2435,8	0,0	365,4	2070,4
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				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5
Nudrift				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5
8 års-drift				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Unavngivet Opbevaringslager	8	Kvæg, heste, får og geder	8	100	2,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5166	397	5563
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4833	397	5230
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	333
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
5166				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT-husdyrtype	Areal Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,61 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $1358 \cdot \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 \cdot \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (1358 - 1300) = 1,61$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
$\\(NH_{3EGV1})$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\\(NH_{3EGV2})$	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
Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,61	1,90
Ny stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,61	2,30
Eksisterende stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
stald godkendt før 2017	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^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 (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)
(#428060) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	1,61	1	2064		
(#428061) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	76	1,61	1	122		
(#428062) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	1,90	1	534		
(#428065) Heste. Dybstrøelse	105	0,57	0,17	10		
(#428072) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	1,90	1	2436		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjerregaardsvej 2 	0	NY	305,5	305,5	890,2	Ja
Svanfolkvej 10 	0	NY	305,5	305,5	435,3	Ja
Svanfolkvej 21 	0	NY	305,5	305,5	400,5	Ja
Svanfolkvej 22 	0	NY	305,5	305,5	449,1	Ja
Svanfolkvej 24 	0	NY	305,5	305,5	661,3	Ja
Svanfolkvej 29 	0	NY	305,5	305,5	399,3	Ja
Svanfolkvej 31 	0	NY	305,5	305,5	406,8	Ja
Svanfolkvej 6 	0	NY	305,5	305,5	407,9	Ja
Svanholmsmindevej 29 	0	NY	305,5	305,5	494,9	Ja
Skibsted Nyvej 7 	0	NY	613,8	613,8	1233,1	Ja
Skibstedvej 39 	0	NY	613,8	613,8	1244,8	Ja
Bælum By, Bælum 	0	NY	797,1	757,3	2749,5	Ja
Dollerup By, Blenstrup 	0	NY	797,1	797,1	4664,5	Ja
Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev 	0	NY	797,1	797,1	3629	Ja

Konsekvenszone: 936 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjerregaardsvej 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	eks sl.svin	834,8	Nej
2	Heste	849,4	Nej
3	stald godkendt før 2017	886,0	Nej
4	Eks. slsvin	886,5	Nej
5	Eksisterende stald	886,5	Nej
6	Ny stald	894,7	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	300,8	Nej
2	Heste	305,5	Nej
3	eks sl.svin	335,6	Nej
4	Eks. slsvin	367,1	Nej
5	stald godkendt før 2017	416,5	Nej
6	Ny stald	479,6	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 21 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	243,5	Nej
2	eks sl.svin	259,2	Nej
3	Eksisterende stald	280,7	Nej
4	Eks. slsvin	339,5	Nej
5	stald godkendt før 2017	381,9	Nej
6	Ny stald	441,6	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 24 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eks. slsvin	654,9	Nej
2	stald godkendt før 2017	658,4	Nej
3	Eksisterende stald	662,6	Nej
4	Ny stald	663,8	Nej
5	Heste	703,0	Nej
6	eks sl.svin	711,9	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 31 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	289,8	Nej
2	Heste	307,2	Nej
3	eks sl.svin	334,7	Nej
4	Eks. slsvin	344,7	Nej
5	stald godkendt før 2017	389,1	Nej
6	Ny stald	446,5	Nej

Bebyggelse: Svanholmsmindevej 29 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	330,1	Nej
2	eks sl.svin	354,5	Nej
3	Eksisterende stald	356,8	Nej
4	Eks. slsvin	426,7	Nej
5	stald godkendt før 2017	475,5	Nej
6	Ny stald	540,4	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	445,6	Nej
2	stald godkendt før 2017	447,6	Nej
3	Eks. slsvin	452,0	Nej
4	Eksisterende stald	473,4	Nej
5	Heste	515,1	Nej
6	eks sl.svin	518,3	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 29 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	271,8	Nej
2	Heste	283,2	Nej
3	eks sl.svin	312,3	Nej
4	Eks. slsvin	333,4	Nej
5	stald godkendt før 2017	380,9	Nej
6	Ny stald	441,8	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	243,2	Nej
2	eks sl.svin	268,6	Nej
3	Eksisterende stald	269,0	Nej
4	Eks. slsvin	339,2	Nej
5	stald godkendt før 2017	388,5	Nej
6	Ny stald	453,7	Nej

Bebyggelse: Skibsted Nyvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	1118,7	Nej
2	Heste	1131,5	Nej
3	eks sl.svin	1160,6	Nej
4	Eks. slsvin	1174,5	Nej
5	stald godkendt før 2017	1217,3	Nej
6	Ny stald	1270,7	Nej

Bebyggelse: Skibstedvej 39 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	1141,7	Nej
2	Heste	1159,2	Nej
3	eks sl.svin	1187,1	Nej
4	Eks. slsvin	1191,2	Nej
5	stald godkendt før 2017	1230,4	Nej
6	Ny stald	1278,9	Nej

Bebyggelse: Dollerup By, Blenstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	4618,6	Nej
2	Eks. slsvin	4639,4	Nej
3	Heste	4650,4	Nej
4	stald godkendt før 2017	4658,5	Nej
5	eks sl.svin	4670,8	Nej
6	Ny stald	4679,2	Nej

Bebyggelse: Bælum By, Bælum Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	2722,3	Ja
2	stald godkendt før 2017	2760,0	Ja
3	eks sl.svin	2789,2	Ja
4	Eks. slsvin	2793,0	Ja
5	Heste	2816,5	Ja
6	Eksisterende stald	2836,2	Ja

Bebyggelse: Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	3468,7	Nej
2	eks sl.svin	3487,8	Nej
3	Eksisterende stald	3500,7	Nej
4	Eks. slsvin	3566,4	Nej
5	stald godkendt før 2017	3611,1	Nej
6	Ny stald	3671,3	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	428061	0	1064,0	3268,0	0	1064,0	3268,0	76
	428060	0	17948,0	37178,0	0	17948,0	37178,0	1282
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	428062	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281
Heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	428065	10	0	0	0	0	0	105
stald godkendt før 2017	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	428072	0	17948,0	37178,0	0,0	17948,0	37178,0	1282
Sum			40894	85773		40894	85773	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	428063	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281
Heste	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	428066	10	0	0	0	0	0	105
Eks. slsvin	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	428068	0	9856,0	20416,0	0	9856,0	20416,0	704
eks sl.svin	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	428070	0	2394,0	4959,0	0	2394,0	4959,0	171
Sum			16184	33524		16184	33524	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Ny stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	428060	g	
	428061	g	
stald godkendt før 2017	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	428072	gyllekøling	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5230,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2606,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2629,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.3	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,3	0,3	0,3
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2	
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	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,6	0,6	0,6
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,4	0,4	0,4
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,3 kg N/ha/år
Total deposition	5,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
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: 3.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,9	0,9	0,9
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	1,6
S: Heste	Landbrug	0,0	-0,2	0,1
S: Eks. slsvin	Landbrug	-1,8	-1,8	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	-2,3	-2,3	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	2,0	2,0	2,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
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: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
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: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. slsvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	54	-
Staldbygning	Heste	54	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	53	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	106	-
Staldbygning	stald godkendt før 2017	140	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	64	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	222	-
Staldbygning	Heste	237	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	270	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	46	-
Staldbygning	stald godkendt før 2017	16	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	91	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	40	-
Staldbygning	stald godkendt før 2017	10	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	86	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus		-
Staldbygning	Eksisterende stald	8	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	95	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3555
Staldbygning	Heste	3560
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3541
1.2 Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3669
Staldbygning	Heste	3672
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3643
2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	683
Staldbygning	Heste	702
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	753
2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	2412
Staldbygning	Ny stald	2383
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	2403
3.1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	54
Staldbygning	Heste	54
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	53
3.2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	419
Staldbygning	stald godkendt før 2017	449
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	381
3.3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	stuehus	433
Staldbygning	Heste	442
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	444

Svanfolkvej 21 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	221
Staldbygning	Heste	236
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	269

Svanfolkvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	216
Staldbygning	Heste	236
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	293

Svanholmsmindevej 29 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	303
Staldbygning	Heste	323
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	377

Svanfolkvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	266
Staldbygning	Eksisterende stald	282
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	371

Svanfolkvej 29 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	241
Staldbygning	Eksisterende stald	254
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	347

Svanfolkvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	263
Staldbygning	Eksisterende stald	274
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	368

Bjerregaardsvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	833
Staldbygning	Heste	845
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	794

Svanfolkvej 22 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	459
Staldbygning	Ny stald	433
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	516

Svanfolkvej 24 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	653
Staldbygning	stald godkendt før 2017	646
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	721

Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3443
Staldbygning	Heste	3461
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3498

Bælum By, Bælum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	2723
Staldbygning	Ny stald	2693
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	2714

Dollerup By, Blenstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	4607
Staldbygning	Eksisterende stald	4609
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	4696

Skibsted Nyvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1089
Staldbygning	Eksisterende stald	1102

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	1195

Skibstedvej 39 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1115
Staldbygning	Eksisterende stald	1126
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	1221

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Ny stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8759,00\nVentilationType: 24 ventilatorer med max. ventilation på 25.000 m3/h\nVentilationAfkastHoejde: 6\nVentilationAfkastType: vertikalt afkast uden regnhætte\n\nStald: Udgået stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 8759,00\nVentilationType: 2 ventilatoer\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: 2 ventilatorer med max. ventilation på 25.000 m3/h\nVentilationAfkastHoejde: 5\nVentilationAfkastType: Vertikalt uden regnhætte\n\nStald: Heste\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. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

