

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (220206)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
06-11-2020

Genereringsdato:
06-04-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34603820
Husdyrbrugets navn	Biskopstorpvej 3
Beliggenhedsadresse	Biskopstorpvej 3
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøger navn	Tjørntvej A/S
Ansøger adresse	Skovsbovej 14
Ansøger postnummer	5900
Ansøger by	Rudkøbing
Ansøger telefon	40113472
Ansøger email	henrik@Oldenbjerg.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	4820000105
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (220206) | 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-søer

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34603820
Husdyrbrugets navn	Biskopstorpvej 3
Beliggenhedsadresse	Biskopstorpvej 3
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøgernavn	Tjørntvej A/S
Ansøgeradresse	Skovsbovej 14
Ansøgerpostnummer	5900
Ansøgerby	Rudkøbing
Ansøgertelefon	40113472
Ansøger-email	henrik@Oldenbjerg.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	4820000105
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Matrikel: 1c - Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Matrikel: 1d - Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Matrikel: 1e - Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Matrikel: 1f - Biskopstorp Hgd., Simmerbølle
Matrikel: 11b - Simmerbølle By, Simmerbølle
Matrikel: 15a - Simmerbølle By, Simmerbølle
Matrikel: 19 - Simmerbølle By, Simmerbølle
Matrikel: 20 - Simmerbølle By, Simmerbølle
Matrikel: 24 - Simmerbølle By, Simmerbølle
Matrikel: 6e - Skebjerg, Tullebølle
Matrikel: 6f - Skebjerg, Tullebølle

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Nr. 1. Løbe- og farestald	2146	Mekanisk ventilation	6 m	(#312348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	273
				(#312347) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	644
				(#312346) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	597
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	3364	Mekanisk ventilation	6 m	(#312358) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1422
				(#312355) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	903
Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	4828	Mekanisk ventilation	6 m	(#312368) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2272
				(#312367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1461
Sum						7572
Nudrift						
Nr. 1. Løbe- og farestald	2146	Mekanisk ventilation	6 m	(#312353) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	273
				(#312351) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	644
				(#312349) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	597
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	3364	Mekanisk ventilation	6 m	(#312365) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1422
				(#312359) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	903
Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	4828	Mekanisk ventilation	6 m	(#336032) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2272
				(#312369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1461
Sum						7572
8 års drift						
Nr. 1. Løbe- og farestald	2146	Mekanisk ventilation	6 m	(#312354) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	273
				(#312352) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	644
				(#312350) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	597
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	3364	Mekanisk ventilation	6 m	(#312366) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1422
				(#312360) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	903
Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	4828	Mekanisk ventilation	6 m	(#312372) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2272
				(#312370) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1461
Sum						7572

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#312348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
(#312358) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
(#312367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Forsuring	8760	20	
(#312368) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Forsuring	8760	20	
Nudrift				
(#312353) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
(#312365) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
(#312369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
(#336032) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	20	
8 års drift				
(#312350) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312352) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312354) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312360) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312366) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312370) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#312372) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	

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				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende			476
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende			747
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	Flydende			931
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende			476
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende			747
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	Flydende			931
8 års drift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende			476
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende			747
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	Flydende			931

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data		
Nudrift		
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Forsuring	50,0
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Forsuring	50,0
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	Forsuring	50,0
8 års drift		
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Forsuring	50,0
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Forsuring	50,0
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	Forsuring	50,0

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	9098,5	861,7	9960,2
Nudrift	5096,7	430,8	5527,5
8 års-drift	2131,8	430,8	2562,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 1. Løbe- og farestald</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					
(#312348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	273	327,6	0,0	65,5	262,1
(#312347) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	644	425,0	0,0	0,0	425,0
(#312346) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	597	776,1	0,0	0,0	776,1
Sum	1514	1528,7	0,0	65,5	1463,2
Nudrift					
(#312349) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	597	776,1	0,0	0,0	776,1
(#312351) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	644	425,0	0,0	0,0	425,0
(#312353) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	273	327,6	0,0	65,5	262,1
Sum	1514	1528,7	0,0	65,5	1463,2
8 års-drift					
(#312350) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	597	776,1	0,0	496,7	279,4
(#312352) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	644	425,0	0,0	272,0	153,0
(#312354) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	273	327,6	0,0	209,7	117,9
Sum	1514	1528,7	0,0	978,4	550,3

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald</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					
(#312358) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1422	1706,4	0,0	341,3	1365,1
(#312355) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	903	596,0	0,0	0,0	596,0
Sum	2325	2302,4	0,0	341,3	1961,1
Nudrift					
(#312359) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	903	596,0	0,0	0,0	596,0
(#312365) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1422	1706,4	0,0	341,3	1365,1
Sum	2325	2302,4	0,0	341,3	1961,1
8 års-drift					
(#312360) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	903	596,0	0,0	381,4	214,6
(#312366) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1422	1706,4	0,0	1092,1	614,3
Sum	2325	2302,4	0,0	1473,5	828,9

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald</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					
(#312368) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2272	4316,8	0,0	863,4	3453,4
(#312367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1461	2775,9	0,0	555,2	2220,7
Sum	3733	7092,7	0,0	1418,6	5674,1
Nudrift					
(#312369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1461	818,2	0,0	163,6	654,5
(#336032) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2272	1272,3	0,0	254,5	1017,9
Sum	3733	2090,5	0,0	418,1	1672,4
8 års-drift					
(#312370) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1461	818,2	0,0	523,6	294,5
(#312372) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2272	1272,3	0,0	814,3	458,0
Sum	3733	2090,5	0,0	1337,9	752,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	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 (2.000 kbm)	476	190,5	0,0	190,5
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	747	298,6	0,0	298,6
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	931	372,5	0,0	372,5
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	476	190,5	95,3	95,3
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	747	298,6	149,3	149,3
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	931	372,5	186,3	186,3
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	476	190,5	95,3	95,3
G2. Gyllebeholder (3.000 kbm)	747	298,6	149,3	149,3
G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	931	372,5	186,3	186,3

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 indregnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9098	862	9960
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9098	862	9960
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
9098				

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
Nr. 1. Løbe- og farestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Nr. 1. Løbe- og farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Nr. 1. Løbe- og farestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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 NH ₃ -N /(m² · 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)
(#312346) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	597	1,30	1	776		
(#312347) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	644	0,66	1	425		
(#312348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	273	0,96	1	262		
(#312355) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	903	0,66	1	596		
(#312358) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1422	0,96	1	1365		
(#312367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1461	1,52	1	2221		
(#312368) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2272	1,52	1	3453		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Biskopstorpvej 1 	0	NY	500,1	500,1	710,3	Ja
Ravnerydvej 3 	0	NY	951,4	951,4	1158,7	Ja
Skebjerg, Tullebølle 	0	NY	1227	1227	1256,6	Ja

Konsekvenszone: 1321 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Biskopstorpvej 1 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Ravnerydvej 3 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Løbe- og farestald	646,4	Nej	1	Nr. 1. Løbe- og farestald	1094,7	Nej
2	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	681,2	Nej	2	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	1130,1	Nej
3	Nr. 3. Klima- og polte- /slagtesvinestald	728,3	Nej	3	Nr. 3. Klima- og polte- /slagtesvinestald	1176,7	Nej

Bebyggelse: Skebjerg, Tullebølle Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 3. Klima- og polte- /slagtesvinestald	1239,0	Nej
2	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	1290,0	Nej
3	Nr. 1. Løbe- og farestald	1312,5	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Nr. 1. Løbe- og farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312348	0	1610,7	1938,3	0	1610,7	1938,3	273
	312347	0	1867,6	10304,0	0	1867,6	10304,0	644
	312346	0	5910,3	7164,0	0	5910,3	7164,0	597
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312358	0	8389,8	10096,2	0	8389,8	10096,2	1422
	312355	0	2618,7	14448,0	0	2618,7	14448,0	903
Nr. 3. Klima- og polte- -/slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312368	0	31808,0	65888,0*	0	31808,0	65888,0*	2272
	312367	0	20454,0	42369,0*	0	20454,0	42369,0*	1461
Sum			72659,1	152207,5*		72659,1	152207,5*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 1. Løbe- og farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312353	0	1610,7	1938,3	0	1610,7	1938,3	273
	312351	0	1867,6	10304,0	0	1867,6	10304,0	644
	312349	0	5910,3	7164,0	0	5910,3	7164,0	597
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312365	0	8389,8	10096,2	0	8389,8	10096,2	1422
	312359	0	2618,7	14448,0	0	2618,7	14448,0	903
Nr. 3. Klima- og polte- -/slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	336032	0	27264,0	47712,0	0	27264,0	47712,0	2272
	312369	0	17532,0	30681,0	0	17532,0	30681,0	1461
Sum			65193,1	122343,5		65193,1	122343,5	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Nr. 1. Løbe- og farestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312348	Forsuring	
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312358	Forsuring	
Nr. 3. Klima- og polte- /slagtesvinestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312367	Forsuring	
	312368	Forsuring	

Nudrift			
Staldafsnit			
Nr. 1. Løbe- og farestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312353	Forsuring	
Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312365	Forsuring	
Nr. 3. Klima- og polte- /slagtesvinestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	312369	Forsuring	
	336032	Forsuring	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9960,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 7397,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4432,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 11. Vandhul - i have	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	8,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	5,2 kg N/ha/år
Total deposition	11,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 11. Vandhul - i have				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	1,1	1,8
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	1,3	2,3
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	4,7	5,8	6,7
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,2	0,2	0,4
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,3
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,2

Naturpunkt: Nr. 10. Vandhul - nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 10. Vandhul - nordvest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,4	0,7
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,4	0,7
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	1,1	1,4	1,6
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Nr. 9. Vandhul - vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,5 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 9. Vandhul - vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,3	0,5
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,5	0,8
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	1,1	1,4	1,6
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,3
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,2	0,2	0,4

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Vandhul - syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,3	0,4
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,4	0,7
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	1,1	1,3	1,5
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,2

Naturpunkt: Nr. 7. Skov - nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,1 kg N/ha/år
Total deposition	6,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 6. Overdrev - syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Skov - nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,7	1,1
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,6	1,1
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	2,8	3,5	4,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,2

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Overdrev - syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	0,2	0,3	0,3
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 5. Mose - nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,5 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Mose - nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,3	0,4
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,4	0,6
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	1,5	1,9	2,1
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Mose - nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,3	0,6
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,4	0,7
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	1,8	2,2	2,5
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Nr. 3. 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

Naturpunkt: Nr. 2. Elle- og Askeskov (Natura2000)	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Overdrev > 2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Elle- og Askeskov (Natura2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 1. Overdrev (Natura 2000)	
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: Nr. 1. Overdrev (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Løbe- og farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (5 .000 kbm)	Landbrug	0,0	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. Overdrev (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	5998
Staldbygning	Nr. 1. Løbe- og farestald	5999
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	5966
Nr. 2. Elle- og Askeskov (Natura2000) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	5075
Staldbygning	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	5013
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	4967
Nr. 3. Overdrev > 2,5 ha - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	4130
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	4120
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	4129
Nr. 4. Mose - nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	378
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	308
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	398
Nr. 5. Mose - nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	434
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	345
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	457
Nr. 6. Overdrev - syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	537

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	435
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	429

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	324
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	227
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	348

Nr. 8. Vandhul - syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	225
Staldbygning	Nr. 2. Fare- og drægtighedsstald	114
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	139

Nr. 9. Vandhul - vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	197
Staldbygning	Nr. 1. Løbe- og farestald	170
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	123

Nr. 10. Vandhul - nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	163
Staldbygning	Nr. 1. Løbe- og farestald	165
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	137

Nr. 11. Vandhul - i have - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	112
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	54
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	135

Ravnerydvej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	1083
Staldbygning	Nr. 1. Løbe- og farestald	1076
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	1033

Skebjerg, Tullebølle - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	1298
Staldbygning	Nr. 3. Klima- og polte-/slagtesvinestald	1189
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	1323

Biskopstorpvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Serviceområde	636
Staldbygning	Nr. 1. Løbe- og farestald	627
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (5.000 kbm)	584

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

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)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
201106_Biskopstorpvej 3_Miljøkonsekvensrapport.pdf	3468,961	201106_Biskopstorpvej 3_Miljøkonsekvensrapport(pdf)
201106_Biskopstorpvej 3_Miljøkonsekvensrapport.docx	3952,017	201106_Biskopstorpvej 3_Miljøkonsekvensrapport(word)
201106_Biskopstorpvej 3_Bilag 2-plantegning.pdf	3214,879	201106_Biskopstorpvej 3_Bilag 2-plantegning

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

