

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247389)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
20-11-2024

Genereringsdato:
22-11-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20775904
Husdyrbrugets navn	Lille Tvedegård
Beliggenhedsadresse	Bjerrebyvej 129
Postnummer	5700
By	Svendborg

Ansøger

Ansøger navn	Hans-Henrik Højte Hansen
Ansøger adresse	Bjerrebyvej 129
Ansøger postnummer	5700
Ansøger by	Svendborg
Ansøger telefon	21485037
Ansøger email	kontor@lille-tvedegaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9496631
CHR numre	92564

Kort beskrivelse:

Ansøgning (247389) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20775904
Husdyrbrugets navn	Lille Tvedegård
Beliggenhedsadresse	Bjerrebyvej 129
Postnummer	5700
By	Svendborg

Ansøger

Ansøgersnavn	Hans-Henrik Højte Hansen
Ansøgeradresse	Bjerrebyvej 129
Ansøgerpostnummer	5700
Ansøgerby	Svendborg
Ansørgertelefon	21485037
Ansøger-email	kontor@lille-tvedegaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9496631
CHR numre	92564

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 17e - Bjerreby By, Bjerreby
Matrikel: 17a - Bjerreby By, Bjerreby
Matrikel: 14d - Bjerreby By, Bjerreby
Matrikel: 15c - Bjerreby By, Bjerreby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
1. Gyltestald	96	Mekanisk ventilation	6 m	(#731188) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	73
2. Stor drægtighedsstald	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#734348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	7
				(#731191) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	320
3 og 4 Drægtighedsstald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#731197) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	122
Poltestald	85	Mekanisk ventilation	6 m	(#731200) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	70
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#734397) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	43
				(#731232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	138
7. Stor farestald	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#731215) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	313
8. Lille farestald	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#731218) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	71
Babystald	63	Mekanisk ventilation	3 m	(#731221) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	55
Slagtegrise - drægtige søer	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#740342) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	88
				(#740335) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	88
				(#731224) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	329
Smågrisestald	653	Mekanisk ventilation	6 m	(#731227) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	506
Ny smågrisestald	653	Mekanisk ventilation	6 m	(#731230) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	499
Sum						2722
Nudrift						
1. Gyltestald	96	Mekanisk ventilation	6 m	(#731189) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	73

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2. Stor drægtighedsstald	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#731195) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	293
				(#731193) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	27
3 og 4 Drægtighedsstald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#731198) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	122
Poltestald	85	Mekanisk ventilation	6 m	(#731201) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	70
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#731211) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	104
				(#731209) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	95
7. Stor farestald	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#731216) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	313
8. Lille farestald	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#731219) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	71
Babystald	63	Mekanisk ventilation	3 m	(#731222) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	55
Slagtegrise - drægtige søer	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#731225) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	508
Smågrisestald	653	Mekanisk ventilation	6 m	(#731228) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	506
Sum						2237
8 års drift						
1. Gyltestald	96	Mekanisk ventilation	6 m	(#731190) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	73
2. Stor drægtighedsstald	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#731196) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	293
				(#731194) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	27
3 og 4 Drægtighedsstald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#731199) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	122
Poltestald	85	Mekanisk ventilation	6 m	(#731202) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	70
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#731212) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	104
				(#731210) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	95

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
7. Stor farestald	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#731217) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	313
8. Lille farestald	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#731220) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	71
Babystald	63	Mekanisk ventilation	3 m	(#731223) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	55
Slagtegrise - drægtige søer	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#731226) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	508
Smågrisestald	653	Mekanisk ventilation	6 m	(#731229) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	506
Sum						2237

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Slagtegrise - drægtige søer	(#740335) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	GK + HYP	8760		36
Slagtegrise - drægtige søer	(#740342) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	GK	8760		20
Ny smågrisestald	(#731230) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	GK	8760		20
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
GB 1	Flydende				85
GB 2	Flydende				141
GB 3	Flydende				662
GB 4	Flydende				662
Nudrift					
GB 1	Flydende				85
GB 2	Flydende				141
GB 3	Flydende				662
GB 4	Flydende				662
8 års drift					
GB 1	Flydende				85
GB 2	Flydende				141
GB 3	Flydende				662
GB 4	Flydende				662

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	2442,4	620,1	3062,5
Nudrift	2725,1	620,1	3345,2
8 års-drift	2725,1	620,1	3345,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Gyltestald					
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					
(#731188) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	73	87,6	0,0	0,0	87,6
Nudrift					
(#731189) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	73	87,6	0,0	0,0	87,6
8 års-drift					
(#731190) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	73	87,6	0,0	0,0	87,6

Navn på staldafsnit: 2. Stor drægtighedsstald					
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					
(#734348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	7	8,4	0,0	0,0	8,4
(#731191) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	320	384,0	0,0	0,0	384,0
Sum	327	392,4	0,0	0,0	392,4
Nudrift					
(#731193) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	27	35,1	0,0	0,0	35,1
(#731195) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	293	351,6	0,0	0,0	351,6
Sum	320	386,7	0,0	0,0	386,7
8 års-drift					
(#731194) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	27	35,1	0,0	0,0	35,1
(#731196) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	293	351,6	0,0	0,0	351,6
Sum	320	386,7	0,0	0,0	386,7

Navn på staldafsnit: 3 og 4 Drægtighedsstald					
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					
(#731197) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	122	146,4	0,0	0,0	146,4
Nudrift					
(#731198) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	122	146,4	0,0	0,0	146,4
8 års-drift					
(#731199) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	122	146,4	0,0	0,0	146,4

Navn på staldafsnit: <i>Poltestald</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					
(#731200) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	70	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift					
(#731201) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	70	84,0	0,0	0,0	84,0
8 års-drift					
(#731202) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	70	84,0	0,0	0,0	84,0

Navn på staldafsnit: <i>5 og 6. Løbe/kontrolstald - 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					
(#734397) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	43	55,9	0,0	0,0	55,9
(#731232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	138	91,1	0,0	0,0	91,1
Sum	181	147,0	0,0	0,0	147,0
Nudrift					
(#731209) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	95	114,0	0,0	0,0	114,0
(#731211) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	104	135,2	0,0	0,0	135,2
Sum	199	249,2	0,0	0,0	249,2
8 års-drift					
(#731210) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	95	114,0	0,0	0,0	114,0
(#731212) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	104	135,2	0,0	0,0	135,2
Sum	199	249,2	0,0	0,0	249,2

Navn på staldafsnit: 7. Stor farestald					
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					
(#731215) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	313	206,6	0,0	0,0	206,6
Nudrift					
(#731216) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	313	206,6	0,0	0,0	206,6
8 års-drift					
(#731217) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	313	206,6	0,0	0,0	206,6

Navn på staldafsnit: 8. Lille farestald					
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					
(#731218) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	71	46,9	0,0	0,0	46,9
Nudrift					
(#731219) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	71	46,9	0,0	0,0	46,9
8 års-drift					
(#731220) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	71	46,9	0,0	0,0	46,9

Navn på staldafsnit: Babystald					
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					
(#731221) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	55	66,0	0,0	0,0	66,0
Nudrift					
(#731222) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	55	66,0	0,0	0,0	66,0
8 års-drift					
(#731223) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	55	66,0	0,0	0,0	66,0

Navn på staldafsnit: <i>Slagtegrise - drægtige søer</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					
(#740342) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	88	105,6	0,0	0,0	105,6
(#740335) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	88	202,4	0,0	0,0	202,4
(#731224) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	329	394,8	0,0	0,0	394,8
Sum	505	702,8	0,0	0,0	702,8
Nudrift					
(#731225) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	508	1168,4	0,0	0,0	1168,4
8 års-drift					
(#731226) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	508	1168,4	0,0	0,0	1168,4

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</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					
(#731227) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	506	283,4	0,0	0,0	283,4
Nudrift					
(#731228) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	506	283,4	0,0	0,0	283,4
8 års-drift					
(#731229) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	506	283,4	0,0	0,0	283,4

Navn på staldafsnit: <i>Ny smågrisestald</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					
(#731230) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	499	279,4	0,0	0,0	279,4
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 (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB 1	85	34,0	0,0	34,0
GB 2	141	56,5	0,0	56,5
GB 3	662	264,8	0,0	264,8
GB 4	662	264,8	0,0	264,8
Nudrift				
GB 1	85	34,0	0,0	34,0
GB 2	141	56,5	0,0	56,5
GB 3	662	264,8	0,0	264,8
GB 4	662	264,8	0,0	264,8
8 års-drift				
GB 1	85	34,0	0,0	34,0
GB 2	141	56,5	0,0	56,5
GB 3	662	264,8	0,0	264,8
GB 4	662	264,8	0,0	264,8

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 gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2450	620	3070
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2442	620	3063
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
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
2450				

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))
Smågrise	499	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (499 - 2600) = 0,58$
Søer, golde og drægtige	7	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (7 - 1900) = 0,87$

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. Gyltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2. Stor drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2. Stor drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
3 og 4 Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Poltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
7. Stor farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
8. Lille farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Babystald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Slagtegrise - drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Slagtegrise - drægtige søer	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Slagtegrise - drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	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	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#731188) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	73	1,20	1	88		
(#731191) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	320	1,20	1	384		
(#734348) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	7	0,87	1	6		
(#731197) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	122	1,20	1	146		
(#731200) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	70	1,20	1	84		
(#731232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	138	0,66	1	91		
(#734397) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	43	1,30	1	56		
(#731215) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	313	0,66	1	207		
(#731218) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	71	0,66	1	47		
(#731221) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	55	1,20	1	66		
(#731224) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	329	1,20	1	395		
(#740335) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	88	2,30	1	202		
(#740342) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	88	1,20	1	106		
(#731227) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	506	0,56	1	283		
(#731230) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	499	0,58	1	289		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjerrebyvej 127 N 	0	FMK	141,8	141,8	129,7	Nej
Stald: 7. Stor farestald		NY (ansøgt)	24,5	19,6	78,9	Ja
		NY (nudrift)	24,5	19,6	-	-
		FMK (ansøgt)	30,1	30,1	78,9	Ja
		FMK (nudrift)	30,1	30,1	-	-
+ Stald: 8. Lille farestald		NY (ansøgt)	28,4	23,8	79,6	Ja
		NY (nudrift)	28,4	23,8	-	-
		FMK (ansøgt)	33,4	33,4	79,6	Ja
		FMK (nudrift)	33,4	33,4	-	-
+ Stald: 3 og 4 Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	31,1	26,6	80,7	Ja
		NY (nudrift)	31,1	26,6	-	-
		FMK (ansøgt)	42,8	42,8	83,2	Ja
		FMK (nudrift)	42,8	42,8	-	-
+ Stald: Babystald		NY (ansøgt)	34,2	29,1	82,7	Ja
		NY (nudrift)	34,2	29,1	-	-
		FMK (ansøgt)	49,9	49,9	86,3	Ja
		FMK (nudrift)	49,9	49,9	-	-
+ Stald: 5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald		NY (ansøgt)	40,5	36	86	Ja
		NY (nudrift)	38,6	33,9	-	-
		FMK (ansøgt)	57,6	57,6	88,5	Ja
		FMK (nudrift)	63,9	63,9	-	-
+ Stald: 1. Gyltestald		NY (ansøgt)	41,4	37	86,6	Ja
		NY (nudrift)	39,6	35	-	-
		FMK (ansøgt)	61,2	61,2	89,7	Ja
		FMK (nudrift)	67,2	67,2	-	-
+ Stald: Poltestald		NY (ansøgt)	42,2	37,9	87,4	Ja
		NY (nudrift)	40,5	36	-	-
		FMK (ansøgt)	64,5	64,5	91,3	Ja
		FMK (nudrift)	70,2	70,2	-	-
+ Stald: 2. Stor drægtighedsstald		NY (ansøgt)	45,6	40,2	90,6	Ja
		NY (nudrift)	44,4	38,7	-	-
		FMK (ansøgt)	78,1	78,1	96,4	Ja
		FMK (nudrift)	83,2	83,2	-	-
		NY (ansøgt)	57,8	49,7	96,4	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Slagtegrise - drægtige søer		NY (nudrift)	114,1	94,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96,1	96,1	101,8	Ja
		FMK (nudrift)	118,5	118,5	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	71,8	60,3	111,8	Ja
		NY (nudrift)	130,3	107	-	-
		FMK (ansøgt)	123,7	123,7	117,1	Nej
		FMK (nudrift)	141,8	141,8	-	-
+ Stald: Ny smågrisestald		NY (ansøgt)	92,4	76,7	124,5	Ja
		NY (nudrift)	130,3	107	-	-
		FMK (ansøgt)	141,8	141,8	129,7	Nej
		FMK (nudrift)	141,8	141,8	-	-
Bjerrebyvej 127 S 	0	FMK	141,8	141,8	129,6	Nej
Stald: 8. Lille farestald		NY (ansøgt)	0*	0*	78,8	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	14,3	14,3	78,8	Ja
		FMK (nudrift)	14,3	14,3	-	-
+ Stald: 7. Stor farestald		NY (ansøgt)	28,4	22,7	81,6	Ja
		NY (nudrift)	28,4	22,7	-	-
		FMK (ansøgt)	33,4	33,4	81,6	Ja
		FMK (nudrift)	33,4	33,4	-	-
+ Stald: 3 og 4 Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	31,1	24,9	82,3	Ja
		NY (nudrift)	31,1	24,9	-	-
		FMK (ansøgt)	42,8	42,8	83,8	Ja
		FMK (nudrift)	42,8	42,8	-	-
+ Stald: 5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald		NY (ansøgt)	38,2	32,8	84,7	Ja
		NY (nudrift)	36,1	30,4	-	-
		FMK (ansøgt)	51,6	51,6	85,9	Ja
		FMK (nudrift)	58,5	58,5	-	-
+ Stald: Babystald		NY (ansøgt)	40,5	34,5	85,9	Ja
		NY (nudrift)	38,6	32,4	-	-
		FMK (ansøgt)	57,6	57,6	87,9	Ja
		FMK (nudrift)	63,9	63,9	-	-
+ Stald: 1. Gyltestald		NY (ansøgt)	41,4	35,2	86,4	Ja
		NY (nudrift)	39,6	33,1	-	-
		FMK (ansøgt)	61,2	61,2	88,9	Ja
		FMK (nudrift)	67,2	67,2	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Poltestald		NY (ansøgt)	42,2	36,1	87	Ja
		NY (nudrift)	40,5	34,2	-	-
		FMK (ansøgt)	64,5	64,5	90,2	Ja
		FMK (nudrift)	70,2	70,2	-	-
+ Stald: 2. Stor drægtighedsstald		NY (ansøgt)	45,6	38,6	90,3	Ja
		NY (nudrift)	44,4	37,1	-	-
		FMK (ansøgt)	78,1	78,1	95,5	Ja
		FMK (nudrift)	83,2	83,2	-	-
+ Stald: Slagtegrise - drægtige søer		NY (ansøgt)	57,8	48,2	96,9	Ja
		NY (nudrift)	114,1	92,8	-	-
		FMK (ansøgt)	96,1	96,1	102,2	Ja
		FMK (nudrift)	118,5	118,5	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	71,8	59,1	112,2	Ja
		NY (nudrift)	130,3	105,6	-	-
		FMK (ansøgt)	123,7	123,7	117,4	Nej
		FMK (nudrift)	141,8	141,8	-	-
+ Stald: Ny smågrisestald		NY (ansøgt)	92,4	75,5	124,5	Ja
		NY (nudrift)	130,3	105,6	-	-
		FMK (ansøgt)	141,8	141,8	129,6	Nej
		FMK (nudrift)	141,8	141,8	-	-
Bjerrebyvej 144 🏠	0	FMK	141,8	141,8	171,3	Ja
Bjerrebyvej 122B 🏠	0	FMK	252	252	938,9	Ja
Bjerreby By, Bjerreby 🚗	0	FMK	448,3	448,3	994,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul:
Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (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.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 611 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjerrebyvej 127 N Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Stor farestald	78,9	Ja
8. Lille farestald	82,3	Nej
3 og 4 Drægtighedsstald	88,7	Nej
Babystald	94,9	Ja
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	95,3	Nej
1. Gyltestald	98,5	Nej
Poltestald	106,3	Nej
2. Stor drægtighedsstald	107,5	Ja
Slagtegrise - drægtige søer	112,2	Ja
Smågrisestald	140,3	Ja
Ny smågrisestald	170,2	Ja

Bebyggelse: Bjerrebyvej 144 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
8. Lille farestald	118,0	Ja
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	127,4	Ja
7. Stor farestald	128,1	Ja
3 og 4 Drægtighedsstald	128,4	Ja
1. Gyltestald	136,9	Ja
Poltestald	137,8	Ja
Babystald	139,6	Ja
2. Stor drægtighedsstald	149,1	Ja
Slagtegrise - drægtige søer	160,4	Ja
Smågrisestald	182,6	Ja
Ny smågrisestald	207,8	Ja

Bebyggelse: Bjerrebyvej 127 S Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
8. Lille farestald	78,8	Ja
7. Stor farestald	82,3	Ja
3 og 4 Drægtighedsstald	87,2	Ja
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	90,7	Nej
Babystald	95,8	Ja
1. Gyltestald	96,5	Ja
Poltestald	101,7	Nej
2. Stor drægtighedsstald	107,1	Ja
Slagtegrise - drægtige søer	115,3	Ja
Smågrisestald	140,6	Ja
Ny smågrisestald	168,6	Ja

Bebyggelse: Bjerrebyvej 122B Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Stor farestald	885,8	Nej
8. Lille farestald	894,7	Nej
3 og 4 Drægtighedsstald	900,8	Nej
Babystald	904,3	Nej
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	907,4	Nej
1. Gyltestald	910,6	Nej
Slagtegrise - drægtige søer	916,5	Nej
2. Stor drægtighedsstald	918,2	Nej
Poltestald	918,5	Nej
Smågrisestald	949,1	Nej
Ny smågrisestald	981,1	Nej

Bebyggelse: Bjerreby By, Bjerreby Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Stor farestald	941,4	Nej
8. Lille farestald	950,6	Nej
3 og 4 Drægtighedsstald	956,6	Nej
Babystald	960,1	Nej
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	963,3	Nej
1. Gyltestald	966,4	Nej
Slagtegrise - drægtige søer	972,0	Nej
2. Stor drægtighedsstald	974,0	Nej
Poltestald	974,4	Nej
Smågrise­stald	1004,7	Nej
Ny smågrise­stald	1036,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Gyltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731188	0	430,7	518,3	0	430,7	518,3	73
2. Stor drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	734348	0	41,3	49,7	0	41,3	49,7	7
	731191	0	1888,0	2272,0	0	1888,0	2272,0	320
3 og 4 Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731197	0	719,8	866,2	0	719,8	866,2	122
Poltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731200	0	413,0	497,0	0	413,0	497,0	70
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	734397	0	425,7	688,0*	0	425,7	688,0*	43
	731232	0	400,2	2208,0	0	400,2	2208,0	138
7. Stor farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731215	0	907,7	5008,0	0	907,7	5008,0	313
Sum			21844,6	42247,9*		20099,6	38664,9*	

Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
8. Lille farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731218	0	205,9	1136,0	0	205,9	1136,0	71
Babystald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731221	0	660,0	1155,0	0	660,0	1155,0	55
Slagtegrise - drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740342	0	519,2	624,8	20,0	415,4	499,8	88
	740335	0	1232,0	3784,0	36,0	788,5	2421,8	88
	731224	0	1941,1	2335,9	0	1941,1	2335,9	329
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731227	0	6072,0	10626,0	0	6072,0	10626,0	506
Ny smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731230	0	5988,0	10479,0	20,0	4790,4	8383,2	499
Sum			21844,6	42247,9*		20099,6	38664,9*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Gyltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731189	0	430,7	518,3	0	430,7	518,3	73
2. Stor drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731195	0	1728,7	2080,3	0	1728,7	2080,3	293
	731193	0	267,3	324,0	0	267,3	324,0	27
3 og 4 Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731198	0	719,8	866,2	0	719,8	866,2	122
Poltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731201	0	413,0	497,0	0	413,0	497,0	70
5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731211	0	1029,6	1248,0	0	1029,6	1248,0	104
	731209	0	560,5	674,5	0	560,5	674,5	95
7. Stor farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731216	0	907,7	5008,0	0	907,7	5008,0	313
8. Lille farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731219	0	205,9	1136,0	0	205,9	1136,0	71
Babystald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731222	0	660,0	1155,0	0	660,0	1155,0	55
Slagtegrise - drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731225	0	7112,0	21844,0	0	7112,0	21844,0	508
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	731228	0	6072,0	10626,0	0	6072,0	10626,0	506
Sum			20107,2	45977,3		20107,2	45977,3	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Slagtegrise - drægtige søer	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	740335	GK + HYP	36
	740342	GK	20
Ny smågrisestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	731230	GK	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3062,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -282,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -282,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Babystald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 og 4 Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 8. Lille farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Stor farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtegrise - drægtige søer	Landbrug	-0,3	-0,3	0,4
S: 2. Stor drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. Stor drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Slagtegrise - drægtige søer	Landbrug	-0,4	-0,4	0,5
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: GB 4	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 1. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Babystald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3 og 4 Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 8. Lille farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Landbrug	-0,2	-0,2	0,3
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 7. Stor farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Babystald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 og 4 Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Lille farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Stor farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtegrise - drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Stor drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Lilleskov, Vemmenæs	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Lilleskov, Vemmenæs				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 5 og 6. Løbe/kontrols tald - farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Stor farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Lille farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 og 4 Drægtighedsst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Babystald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtegrise - drægtig e søer	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: 2. Stor drægtighedsst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb V - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	666	-
Staldbygning	7. Stor farestald	641	-
Gødningslager	GB 1	710	-

Sø N - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	siloe	199	-
Staldbygning	Ny smågrisestald	170	-
Gødningslager	GB 4	190	-

Sø S - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	62	-
Staldbygning	5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	66	-
Gødningslager	GB 2	71	-

Skel Ø - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	siloe	201	-
Staldbygning	Ny smågrisestald	164	-
Gødningslager	GB 4	135	-

Skel V - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	45	-
Staldbygning	7. Stor farestald	38	-
Gødningslager	GB 1	92	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	67	-
Staldbygning	7. Stor farestald	64	-
Gødningslager	GB 2	115	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Værksted	3	-
Staldbygning	Poltestald	3	-
Gødningslager	GB 2	21	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	siloer	69	-
Staldbygning	Ny smågrisestald	54	-
Gødningslager	GB 4	21	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	6	-
Staldbygning	8. Lille farestald	9	-
Gødningslager	GB 1	54	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Lilleskov, Vemmenæs - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	siloer	719
Staldbygning	Ny smågrisestald	677
Gødningslager	GB 4	680

Overdrev N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	5412
Staldbygning	Slagtegrise - drægtige søer	5391
Gødningslager	GB 4	5425

Mose S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	41
Staldbygning	5 og 6. Løbe/kontrolstald - farestald	45
Gødningslager	GB 2	63

Skov N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	siloer	349
Staldbygning	Ny smågrisestald	317
Gødningslager	GB 4	335

Bjerrebyvej 127 S - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	68
Staldbygning	7. Stor farestald	67
Gødningslager	GB 2	115

Bjerrebyvej 127 N - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	72
Staldbygning	7. Stor farestald	61
Gødningslager	GB 1	120

Bjerrebyvej 144 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	108
Staldbygning	8. Lille farestald	110
Gødningslager	GB 2	149

Bjerrebyvej 122B - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	884
Staldbygning	7. Stor farestald	867
Gødningslager	GB 1	932

Bjerreby By, Bjerreby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	940
Staldbygning	7. Stor farestald	923
Gødningslager	GB 1	988

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 71 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
241120-oplysninger § 16 b ansøgning Lille Tvedegård, Bjerrebyvej 129, 5700 Svendborg PDF.pdf	1435,218	Ansøgning
241113-kildestyrke støjkilder Bjerrebyvej 129.pdf	1716,936	støjkilder
241113-oversigtsfoto Bjerrebyvej 129.pdf	509,045	Situationsplan
241113-staldtegninger ansøgt Bjerrebyvej 129.pdf	2064,827	Staldtegning ansøgt
241113-staldtegninger nudrift Bjerrebyvej 129.pdf	1765,826	Staldtegning nudrifr

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

