

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (243036)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
02-01-2024

Genereringsdato:
04-01-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25515994
Husdyrbrugets navn	Sønderskovgård
Beliggenhedsadresse	Sønderskovvej 7
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøger navn	Jesper Navne
Ansøger adresse	Sønderskovvej 7
Ansøger postnummer	5900
Ansøger by	Rudkøbing
Ansøger telefon	61740094
Ansøger email	jnavne@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen
Konsulent adresse	Skolegade 20
Konsulent postnummer	5300
Konsulent by	Kerteminde
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	10127689
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (243036) | 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:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25515994
Husdyrbrugets navn	Sønderskovgård
Beliggenhedsadresse	Sønderskovvej 7
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøgersnavn	Jesper Navne
Ansøgeradresse	Sønderskovvej 7
Ansøgerpostnummer	5900
Ansøgerby	Rudkøbing
Ansøgertelefon	61740094
Ansøger-email	jnavne@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Skolegade 20
Konsulentpostnummer	5300
Konsulentby	Kerteminde
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	10127689
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2d - Østerby By, Fuglsbølle
Matrikel: 12a - Østerby By, Fuglsbølle
Matrikel: 10a - Sdr. Longelse By, Longelse
Matrikel: 8d - Sdr. Longelse By, Longelse
Matrikel: 10i - Sdr. Longelse By, Longelse

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Nr. 3.	827	Naturlig ventilation	3 m	(#661264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstr&2248;else	0	630
Nr. 5.	2407	Naturlig ventilation	3 m	(#661267) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1785
Nr. 2.	210	Naturlig ventilation	3 m	(#661269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Nr. 1.	4243	Naturlig ventilation	3 m	(#661273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	236
				(#661272) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3230
Nr. 4.	619	Naturlig ventilation	3 m	(#661278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	297
Nr. 6.	226	Naturlig ventilation	3 m	(#661284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Nr. 7.	700	Naturlig ventilation	3 m	(#661285) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
Nr. 8.	934	Naturlig ventilation	3 m	(#661286) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	625
Nr. 2a.	50	Naturlig ventilation	3 m	(#661289) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						7513
Nudrift						
Nr. 3.	827	Naturlig ventilation	3 m	(#661265) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	545
Nr. 5.	2407	Naturlig ventilation	3 m	(#661268) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1785
Nr. 2.	210	Naturlig ventilation	3 m	(#661270) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Nr. 1.	4243	Naturlig ventilation	3 m	(#661276) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3230
				(#661274) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	236
Nr. 4.	619	Naturlig ventilation	3 m	(#661279) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	297
Nr. 2c. (tages ud af drift)	68	Naturlig ventilation	3 m	(#661287) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	68

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nr. 2a.	50	Naturlig ventilation	3 m	(#661290) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Nr. 2b. (tages ud af drift)	44	Naturlig ventilation	3 m	(#661292) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	44
Sum						6465
8 års drift						
Nr. 3.	827	Naturlig ventilation	3 m	(#661266) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	545
Nr. 2.	210	Naturlig ventilation	3 m	(#661271) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Nr. 1.	4243	Naturlig ventilation	3 m	(#661277) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3230
				(#661275) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	236
Nr. 4.	619	Naturlig ventilation	3 m	(#661280) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	297
Taget ud af drift	1020	Naturlig ventilation	3 m	(#661282) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	150
				(#661281) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	700
Taget ud af drift	77	Naturlig ventilation	3 m	(#661283) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Nr. 2c. (tages ud af drift)	68	Naturlig ventilation	3 m	(#661288) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	68
Nr. 2a.	50	Naturlig ventilation	3 m	(#661291) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Nr. 2b. (tages ud af drift)	44	Naturlig ventilation	3 m	(#661293) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	44
Sum						5605

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
M1	Fast			267
G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Flydende			595
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Flydende			1020
F1. Fortank (40 kbm)	Flydende			26
F2. Ny fortank (99 kbm)	Flydende			50
G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Flydende			1020
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Flydende			595
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Flydende			1020
F1. Fortank (40 kbm)	Flydende			26
8 års drift				
G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Flydende			595
Gyllebeholder tages ud af drift	Flydende			146
Møddingsplads tages ud af drift	Fast			100
F1. Fortank (40 kbm)	Flydende			26

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
M1	Kvæg, heste, får og geder		267
Nudrift - Ingen data			
8 års drift			
Møddingsplads tages ud af drift	Kvæg, heste, får og geder		100

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
F1. Fortank (40 kbm)	Betonlåg	50,0
F2. Ny fortank (99 kbm)	Betonlåg	50,0
G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	PVC	50,0
Nudrift		
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	PVC	50,0
F1. Fortank (40 kbm)	Betonlåg	50,0
8 års drift		
F1. Fortank (40 kbm)	Betonlåg	50,0

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	7915,7	757,6	8673,3
Nudrift	7035,4	447,4	7482,8
8 års-drift	5965,8	337,6	6303,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Nr. 3.					
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					
(#661264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	630	529,2	0,0	0,0	529,2
Nudrift					
(#661265) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	545	457,8	0,0	0,0	457,8
8 års-drift					
(#661266) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	545	457,8	0,0	0,0	457,8

Navn på staldafsnit: Nr. 5.					
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					
(#661267) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	1785	2070,6	0,0	0,0	2070,6
Nudrift					
(#661268) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1785	2070,6	0,0	0,0	2070,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 2.</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					
(#661269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
Nudrift					
(#661270) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
8 års-drift					
(#661271) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 1.</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					
(#661273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	236	198,2	0,0	0,0	198,2
(#661272) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3230	3746,8	0,0	0,0	3746,8
Sum	3466	3945,0	0,0	0,0	3945,0
Nudrift					
(#661274) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	236	198,2	0,0	0,0	198,2
(#661276) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3230	3746,8	0,0	0,0	3746,8
Sum	3466	3945,0	0,0	0,0	3945,0
8 års-drift					
(#661275) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	236	198,2	0,0	0,0	198,2
(#661277) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3230	3746,8	0,0	0,0	3746,8
Sum	3466	3945,0	0,0	0,0	3945,0

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 4.</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					
(#661278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	297	249,5	0,0	0,0	249,5
Nudrift					
(#661279) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	297	249,5	0,0	0,0	249,5
8 års-drift					
(#661280) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	297	249,5	0,0	0,0	249,5

Navn på staldafsnit: <i>Taget ud af drift</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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#661281) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	700	812,0	0,0	0,0	812,0
(#661282) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
Sum	850	938,0	0,0	0,0	938,0

Navn på staldafsnit: <i>Taget ud af drift</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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#661283) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	63,0	0,0	0,0	63,0

Navn på staldafsnit: Nr. 6.					
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					
(#661284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Nr. 7.					
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					
(#661285) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Nr. 8.					
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					
(#661286) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	625	525,0	0,0	0,0	525,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Nr. 2c. (tages ud af drift)					
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					
(#661287) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	68	57,1	0,0	0,0	57,1
8 års-drift					
(#661288) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	68	57,1	0,0	0,0	57,1

Navn på staldafsnit: Nr. 2a.					
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					
(#661289) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
Nudrift					
(#661290) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
8 års-drift					
(#661291) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0

Navn på staldafsnit: Nr. 2b. (tages ud af drift)					
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					
(#661292) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	44	37,0	0,0	0,0	37,0
8 års-drift					
(#661293) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	44	37,0	0,0	0,0	37,0

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 (2.400 kbm)	595	238,1	0,0	238,1
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	1020	408,0	204,0	204,0
F1. Fortank (40 kbm)	26	10,6	5,3	5,3
F2. Ny fortank (99 kbm)	50	20,1	10,1	10,1
G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	1020	408,0	204,0	204,0
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	595	238,1	0,0	238,1
G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	1020	408,0	204,0	204,0
F1. Fortank (40 kbm)	26	10,6	5,3	5,3
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	595	238,1	0,0	238,1
Gyllebeholder tages ud af drift	146	58,2	0,0	58,2
F1. Fortank (40 kbm)	26	10,6	5,3	5,3

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
M1	267	Kvæg, heste, får og geder	267	100	96,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
Møddingsplads tages ud af drift	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning 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)	7916	972	8887
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7916	758	8673
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	214
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
7916				

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				
Navn på dyretype og staldsystem eller Staldnavn 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. 3.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 5.	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Nr. 2.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 1.	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Nr. 1.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 4.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 6.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nr. 7.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nr. 8.	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nr. 2a.	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

^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.

^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)
(#661264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	630	0,84	1	529		
(#661267) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	1785	1,16	1	2071		
(#661269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	0,84	1	176		
(#661272) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3230	1,16	1	3747		
(#661273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	236	0,84	1	198		
(#661278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	297	0,84	1	249		
(#661284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	0,84	1	176		
(#661285) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	0,84	1	202		
(#661286) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	625	0,84	1	525		
(#661289) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	0,84	1	42		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjelmbjergvej 1 	0	NY	193,8	155,1	191,5	Ja
Illebøllevvej 52 	0	NY	193,8	155,1	1487,7	Ja
Havgaardsvej 10 	0	NY	605,5	605,5	1556,8	Ja
Rekreativt område 	0	NY	605,5	545	777,3	Ja
Spodsbjerg By, Longelse 	0	NY	822,3	822,3	2947,7	Ja

Konsekvenszone: 667 m

Rød Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjelmbjergvej 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nr. 1.	146,4	Ja
Nr. 8.	157,7	Ja
Nr. 2c. (tages ud af drift)	172,2	Ja
Nr. 2b. (tages ud af drift)	176,0	Ja
Nr. 2a.	178,4	Ja
Nr. 2.	184,2	Ja
Nr. 6.	195,9	Ja
Nr. 3.	196,2	Ja
Nr. 7.	205,2	Ja
Nr. 4.	251,9	Ja
Nr. 5.	277,9	Ja
Taget ud af drift	278,0	Ja
Taget ud af drift	287,6	Ja

Bebyggelse: Illebøllevvej 52 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nr. 8.	1417,0	Ja
Nr. 1.	1460,2	Ja
Nr. 3.	1483,8	Ja
Nr. 2b. (tages ud af drift)	1487,2	Ja
Nr. 2c. (tages ud af drift)	1488,5	Ja
Nr. 2a.	1495,5	Ja
Nr. 6.	1499,1	Ja
Nr. 2.	1509,3	Ja
Nr. 7.	1529,0	Ja
Nr. 4.	1533,1	Ja
Nr. 5.	1550,0	Ja
Taget ud af drift	1556,5	Ja
Taget ud af drift	1556,5	Ja

Bebyggelse: Havgaardsvej 10 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Taget ud af drift	1485,1	Nej
Nr. 5.	1492,6	Nej
Taget ud af drift	1502,2	Nej
Nr. 4.	1513,2	Nej
Nr. 8.	1528,8	Nej
Nr. 3.	1539,2	Nej
Nr. 6.	1563,0	Nej
Nr. 2b. (tages ud af drift)	1582,1	Nej
Nr. 1.	1593,4	Nej
Nr. 2c. (tages ud af drift)	1593,8	Nej
Nr. 2a.	1594,5	Nej
Nr. 7.	1611,1	Nej
Nr. 2.	1617,0	Nej

Bebyggelse: Spodsbjerg By, Longelse Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Taget ud af drift	2849,3	Nej
Taget ud af drift	2858,5	Nej
Nr. 5.	2858,9	Nej
Nr. 4.	2884,6	Nej
Nr. 3.	2940,5	Nej
Nr. 6.	2941,5	Nej
Nr. 7.	2945,9	Nej
Nr. 2b. (tages ud af drift)	2962,7	Nej
Nr. 2a.	2963,4	Nej
Nr. 2.	2966,0	Nej
Nr. 2c. (tages ud af drift)	2968,7	Nej
Nr. 8.	2989,7	Nej
Nr. 1.	2991,7	Nej

Bebyggelse: Rekreativt område Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nr. 7.	711,5	Ja
Nr. 2.	711,9	Ja
Nr. 2a.	737,2	Ja
Nr. 2c. (tages ud af drift)	740,1	Ja
Nr. 1.	750,8	Ja
Nr. 2b. (tages ud af drift)	751,4	Ja
Nr. 6.	765,4	Ja
Nr. 3.	792,6	Ja
Nr. 4.	803,9	Ja
Taget ud af drift	809,9	Ja
Nr. 5.	820,4	Ja
Taget ud af drift	826,6	Ja
Nr. 8.	827,6	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Nr. 3.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661264	0	1953,0	8190,0*	0	1953,0	8190,0*	630
Nr. 5.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661267	0	5533,5	23205,0*	0	5533,5	23205,0*	1785
Nr. 2.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661269	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
Nr. 1.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661273	0	731,6	3068,0*	0	731,6	3068,0*	236
	661272	0	10013,0	41990,0*	0	10013,0	41990,0*	3230
Nr. 4.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661278	0	920,7	3861,0*	0	920,7	3861,0*	297
Nr. 6.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661284	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
Nr. 7.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661285	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240
Nr. 8.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661286	0	1937,5	8125,0*	0	1937,5	8125,0*	625
Nr. 2a.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661289	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Sum			23290,3	97669*		23290,3	97669*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 3.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661265	0	1689,5	7085,0	0	1689,5	7085,0	545
Nr. 5.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661268	0	5533,5	23205,0	0	5533,5	23205,0	1785
Nr. 2.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661270	0	651,0	2730,0	0	651,0	2730,0	210
Nr. 1.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661276	0	10013,0	41990,0*	0	10013,0	41990,0*	3230
	661274	0	731,6	3068,0	0	731,6	3068,0	236
Nr. 4.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661279	0	920,7	3861,0	0	920,7	3861,0	297
Nr. 2c. (tages ud af drift)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661287	0	210,8	884,0	0	210,8	884,0	68
Nr. 2a.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661290	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Nr. 2b. (tages ud af drift)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	661292	0	136,4	572,0	0	136,4	572,0	44
Sum			20041,5	84045*		20041,5	84045*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8673,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2369,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1190,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 12. Vandhul - syd for ny gyllebeholder	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Nr. 12. Vandhul - syd for ny gyllebeholder				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 11. Vandhul - nord for ny gyllebeholder	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 11. Vandhul - nord for ny gyllebeholder			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,1
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 10. Potential ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 10. Potential ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,8	0,8
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 7.	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: Nr. 9. Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	18,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 9. Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,1	0,1	0,7
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	11,7	11,7
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	3,4
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-5,9	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Nr. 7.	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,3	0,3	0,3
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,2	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: Nr. 8. Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	17,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,1	0,1	1,1
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	7,9	7,9
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	3,8
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-3,7	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Nr. 7.	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	2,0
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: Nr. 7. Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	18,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,1	0,1	0,8
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	10,5	10,5
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	3,7
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-5,2	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,4	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Nr. 7.	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	1,3
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,2	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,6	0,6	0,6

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,1	0,1	0,4
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	2,4	2,4
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	1,8
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-1,1	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 7.	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: Nr. 5. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 4. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. 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: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Nr. 3. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Overdrev				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,5	0,5
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	-0,2	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af drift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	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	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Taget ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2c. (tages ud af d rift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2a.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2b. (tages ud af d rift)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .400 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (5 .500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads tages ud af drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F1. Fortank (40 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: F2. Ny fortank (99 kb m)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8.	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	Udvidelse af plansilo	5159
Staldbygning	Nr. 8.	5052
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	4194

Nr. 2. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	4899
Staldbygning	Nr. 1.	4727
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	4032

Nr. 3. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	246
Staldbygning	Nr. 5.	273
Gødningslager	M1	246

Nr. 4. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	611
Staldbygning	Nr. 8.	437
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	481

Nr. 5. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	1651
Staldbygning	Nr. 8.	1476
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	477

Nr. 6. Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	219

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 5.	246
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	239

Nr. 7. Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	37
Staldbygning	Nr. 5.	61
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	59

Nr. 8. Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	54
Staldbygning	Nr. 5.	69
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	58

Nr. 9. Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	33
Staldbygning	Nr. 5.	65
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (2.400 kbm)	71

Nr. 10. Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	343
Staldbygning	Nr. 8.	284
Gødningslager	M1	297

Nr. 11. Vandhul - nord for ny gyllebeholder - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	882
Staldbygning	Nr. 8.	739
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	342

Nr. 12. Vandhul - syd for ny gyllebeholder - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	1554
Staldbygning	Nr. 8.	1373
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	406

Spodsbjerg By, Longelse - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	2810
Staldbygning	Nr. 5.	2841
Gødningslager	M1	2825

Havgaardsvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	1432
Staldbygning	Nr. 5.	1453
Gødningslager	M1	1418

Hjelmbjergvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	294
Staldbygning	Nr. 1.	129
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	166

Illebøllevvej 52 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	1565
Staldbygning	Nr. 8.	1395
Gødningslager	G3. Ny gyllebeholder (5.000 kbm)	392

Rekreativt område - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udvidelse af plansilo	792
Staldbygning	Nr. 1.	685
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (5.500 kbm)	638

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:
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
240102_Sønderskovvej 7_Bilag 3-opbevaringskapacitet.pdf	40,231	240102_Sønderskovvej 7_Bilag 3-opbevaringskapacitet
240102_Bilag 2d-stald 4.pdf	407,82	240102_Sønderskovvej 7_Bilag 2d-stald 4
240102_Bilag 2c-stald 3 og 6.pdf	986,358	240102_Sønderskovvej 7_Bilag 2c-stald 3 og 6
240102_Bilag 2b-stald 5.pdf	317,896	240102_Sønderskovvej 7_Bilag 2b-stald 5
240102_Bilag 2a-stald 1.jpg	4061,047	240102_Sønderskovvej 7_Bilag 2a-stald 1
240102_Sønderskovvej 7_Miljøkonsekvensrapport.docx	4892,033	240102_Sønderskovvej 7_Miljøkonsekvensrapport(word)
240102_Sønderskovvej 7_Miljøkonsekvensrapport.pdf	1397,726	240102_Sønderskovvej 7_Miljøkonsekvensrapport(pdf)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

