

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (243157)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
10-06-2025

Genereringsdato:
11-06-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29679398
Husdyrbrugets navn	Sønder Favrholt
Beliggenhedsadresse	Holtbjergvej 38
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Thomas Sinding
Ansøger adresse	Holtbjergvej 38
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	40338474
Ansøger email	tsinding@inbox.com

Konsulent

Konsulent Cvr	44768852
Konsulent virksomhedsnavn	Farmbrella 2024 ApS
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Strømmen 6
Konsulent postnummer	9400
Konsulent by	Nørresundby
Konsulent telefon	31391347
Konsulent email	tim@blb.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9723910
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Ansøgning til uændret soproduktion med udvidelse af staldanlægget til smågrise.

Ansøgning (243157) | 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-husdyrbrug:
IE-søer

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ansøgning til uændret soproduktion med udvidelse af staldanlægget til smågrise.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29679398
Husdyrbrugets navn	Sønder Favrholt
Beliggenhedsadresse	Holtbjergvej 38
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Thomas Sinding
Ansøgeradresse	Holtbjergvej 38
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansøgertelefon	40338474
Ansøger-email	tsinding@inbox.com

Konsulent

Konsulent Cvr	44768852
Konsulent virksomhedsnavn	Farmbrella 2024 ApS
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Strømmen 6
Konsulentpostnummer	9400
Konsulentby	Nørresundby
Konsulenttelefon	31391347
Konsulent-email	tim@blb.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9723910
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 45e - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 40u - Nr. Voerså By, Albæk
Matrikel: 1c - St. Rugtved Hgd., Albæk
Matrikel: 1f - St. Rugtved Hgd., Albæk
Matrikel: 1g - St. Rugtved Hgd., Albæk
Matrikel: 9a - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 14b - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 13k - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 15m - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 6v - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 7b - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 5b - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 6c - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 13a - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 6t - Den mellemste Del, Albæk
Matrikel: 6u - Den mellemste Del, Albæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
8 Klimacontainer	32	Mekanisk ventilation	3 m	(#697383) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	29
Farestald 3	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#697403) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	402
Fare- og drægtighedsstald 7	311	Mekanisk ventilation	6 m	(#674834) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	138
				(#674833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
Drægtighedsstald 5	331	Mekanisk ventilation	6 m	(#697385) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	275
Fare- og drægtighedsstald 6	271	Mekanisk ventilation	6 m	(#697402) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	149
				(#697384) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	55
Farestald 2	533	Mekanisk ventilation	6 m	(#663119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	403
Drægtighedsstald 1	1126	Mekanisk ventilation	6 m	(#772265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	74
				(#772264) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	386
				(#663120) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
Drægtighedsstald 4	272	Mekanisk ventilation	6 m	(#663123) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	211
9 Klimacontainer	29	Mekanisk ventilation	3 m	(#715688) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	29
Sum						2671
Nudrift						
Farestald 3	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#772266) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	402
Fare- og drægtighedsstald 7	311	Mekanisk ventilation	6 m	(#772296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	120
				(#772294) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	138
Drægtighedsstald 5	331	Mekanisk ventilation	6 m	(#772298) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	275

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Fare- og drægtighedsstald 6	271	Mekanisk ventilation	6 m	(#772302) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	55
				(#772300) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	149
Farestald 2	533	Mekanisk ventilation	6 m	(#772304) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	403
Drægtighedsstald 1	1126	Mekanisk ventilation	6 m	(#772310) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
				(#772308) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	386
				(#772306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	74
Drægtighedsstald 4	272	Mekanisk ventilation	6 m	(#772312) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	211
Sum						2613
8 års drift						
Farestald 3	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#772267) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	402
Fare- og drægtighedsstald 7	311	Mekanisk ventilation	6 m	(#772297) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	120
				(#772295) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	138
Drægtighedsstald 5	331	Mekanisk ventilation	6 m	(#772299) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	275
Fare- og drægtighedsstald 6	271	Mekanisk ventilation	6 m	(#772303) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	55
				(#772301) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	149
Farestald 2	533	Mekanisk ventilation	6 m	(#772305) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	403
Drægtighedsstald 1	1126	Mekanisk ventilation	6 m	(#772311) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
				(#772309) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	386
				(#772307) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	74
Drægtighedsstald 4	272	Mekanisk ventilation	6 m	(#772313) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	211
Sum						2613

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 8 Klimacontainer

Søges opført i 2025

Staldnavn: Farestald 3

Opført i 1997
Ansøgt, Nudrift og 8-års drift
9 sektioner á 10 stier + 1 sektion á 9 stier
Stimål: 1,58m*2,57m =4,0606 m2, inventar ikke med
99 farestier*4,0606 m2 = 402 m2
SUM 402 m2

Staldnavn: Fare- og drægtighedsstald 7

Opført i 1997
Ansøgt, Nudrift og 8-års drift
2 sektioner á 12 farestier
stimål 1,81*2,765= 5 m2 pr sti
SUM 120 m2 faresti
6 drægtighedsstier totalt
4 stier á 5,07*3,275 = 2*33,21 m2 = 60,42 m2
2 stier á (5,5*6,55)-0,495/2 (trekant i inventar på 0,9*1,1*1,1m) = 2*35,78 m2 = 71,56 m2
SUM 137,97 m2 drægtighedsstier

Staldnavn: Drægtighedsstald 5

Opført i 1997
Ansøgt, Nudrift og 8-års drift
Staldafsnit: 21,35*15,51 m
Produktionsareal:
19,19*14,56 m - 3*0,65*14,56 (3 dobbeltkrybber) = 279,41-28,39 = 251,01 m2 (9 stier)
2,16*15,51 - (0,325*14,56+0,325*15,51) = 23,73 m2 (2 stier)
SUM 274,74 m2

Staldnavn: Fare- og drægtighedsstald 6

Opført i 1992
Nudrift og ansøgt produktion
Farestier
2 sektioner á 8 stier
Stiareal pr sektion: 6,49m*4,8m-3,22m2 (gang) - 0,5m2 (4 krybber) =27,432
SUM 54,864 m2
Drægtighedsstier med gulvfodring og fuld kummedybde i gyllekanal
1 sti á 14,53*4,95 m - (0,16*3,75+0,16*2,43 m (2 mure)) = 71,92-0,99 = 70,93 m2
1 sti á 16,2*4,98 m - (6*0,16*2,43 m (6 mure)) = 80,68-2,33 = 78,34 m2
SUM 149,28 m2
8-års drift
55 m2 smågriseald.
Stald 5 lig nudrift

Staldnavn: Farestald 2

Opført i 2006
Ansøgt, Nudrift og 8-års drift
90 farestier á 1,67*2,68 m
Understøbt krybber
SUM 402,8 m2

Staldnavn: Drægtighedsstald 1

Opført i 2006
Ansøgt, Nudrift og 8-års drift
4 stier til løsgående søer:
3 stier á 25,6*4,2 m = 107,52 m2-5,525 m2 (Fradrag for krybbe: 0,25*22,1 = 5,525 m2)
1 sti á 25,6*3,91 m = 100,1 m2 (Fradrag for krybbe: 0,25*25,6 = 6,4 m2)
SUM løsgående 399,68 m2
4 Ornegange og 2 ornestier:
1,2 * 25,6 m
1 ornegang med sti:
1 sti á (2,58*3-(2,58*1,22)) + gang 0,7*22 m = 119,99 m2
1 ornegang med sti:
1 sti á 2,58*3,07 + gang 0,7*22 m = 23,32 m2
2 gange á 22*0,7 = 15,4*2 = 30,8 m2
SUM 74,11 m2
Individuelt opstaldet:
5 rækker á 38 bokse á 2,35*0,65 m = 58,05 m2 * 5 = 290,23 m2
1 rækker á 34 bokse á 2,35*0,65 m = 51,94 m2 = 51,94 m2
1 rækker á 30 bokse á 0,65*2,01 + 4 bokse á 0,552*2,01 = 39,195 + 4,44 m2 = 43,63 m2
SUM 385,79 m2

Staldnavn: Drægtighedsstald 4

Ansøgt drift
Uændret produktionsareal men søges som flex til polte omkring normvægt
4 stier á 3,94*6,36 = 25,0584*4 = 100,23 m2 krybber er fradraget, heraf er 1 sti med gulvfodring
2 stier á 5,57*6,33 m = 35,2581*2 = 70,52 m2 krybber er fradraget, heraf er 1 sti med gulvfodring
1 sti med 5,27*7,23 m -0,47*3,7 +0,99*3,7 = 40,03 m3 (kantet sti) krybbe er fradraget
SUM 211 m2
Nudrift og 8-års drift: 211 m2 til drægtige søer

Staldnavn: 9 Klimacontainer

Søges opført i 2025
Ydre mål 4,4*16 m
Gang
Stimål

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Løsgående, 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					
Gylletank 1	Flydende	1.500 m3			392
Gylletank 2	Flydende	3200 m3			705
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende	1.500 m3			392
Gylletank 2	Flydende	3200 m3			705
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende	1.500 m3			392
Gylletank 2	Flydende	3200 m3			705

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 1	Teltoverdækning delvis BAT-krav	23,0
Gylletank 2	Teltoverdækning frivillig tiltag	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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	2862,3	402,9	3265,2
Nudrift	2645,0	439,0	3084,0
8 års-drift	2633,0	439,0	3072,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 8 Klimacontainer					
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					
(#697383) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	34,8	0,0	0,0	34,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Farestald 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					
(#697403) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	402	265,3	0,0	0,0	265,3
Nudrift					
(#772266) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	402	265,3	0,0	0,0	265,3
8 års-drift					
(#772267) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	402	265,3	0,0	0,0	265,3

Navn på staldafsnit: Fare- og drægtighedsstald 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					
(#674834) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	138	165,6	0,0	0,0	165,6
(#674833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	120	79,2	0,0	0,0	79,2
Sum	258	244,8	0,0	0,0	244,8
Nudrift					
(#772294) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	138	165,6	0,0	0,0	165,6
(#772296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	120	79,2	0,0	0,0	79,2
Sum	258	244,8	0,0	0,0	244,8
8 års-drift					
(#772295) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	138	165,6	0,0	0,0	165,6
(#772297) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	120	67,2	0,0	0,0	67,2
Sum	258	232,8	0,0	0,0	232,8

Navn på staldafsnit: Drægtighedsstald 5					
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					
(#697385) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	275	330,0	0,0	0,0	330,0
Nudrift					
(#772298) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	275	330,0	0,0	0,0	330,0
8 års-drift					
(#772299) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	275	330,0	0,0	0,0	330,0

Navn på staldafsnit: Fare- og drægtighedsstald 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					
(#697402) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	149	178,8	0,0	0,0	178,8
(#697384) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	55	36,3	0,0	0,0	36,3
Sum	204	215,1	0,0	0,0	215,1
Nudrift					
(#772300) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	149	178,8	0,0	0,0	178,8
(#772302) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	55	36,3	0,0	0,0	36,3
Sum	204	215,1	0,0	0,0	215,1
8 års-drift					
(#772301) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	149	178,8	0,0	0,0	178,8
(#772303) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	55	36,3	0,0	0,0	36,3
Sum	204	215,1	0,0	0,0	215,1

Navn på staldafsnit: Farestald 2					
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					
(#663119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	403	266,0	0,0	0,0	266,0
Nudrift					
(#772304) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	403	266,0	0,0	0,0	266,0
8 års-drift					
(#772305) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	403	266,0	0,0	0,0	266,0

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald 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					
(#772265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74	88,8	0,0	0,0	88,8
(#772264) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	386	501,8	0,0	0,0	501,8
(#663120) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0
Sum	860	1070,6	0,0	0,0	1070,6
Nudrift					
(#772306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74	88,8	0,0	0,0	88,8
(#772308) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	386	501,8	0,0	0,0	501,8
(#772310) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0
Sum	860	1070,6	0,0	0,0	1070,6
8 års-drift					
(#772307) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74	88,8	0,0	0,0	88,8
(#772309) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	386	501,8	0,0	0,0	501,8
(#772311) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0
Sum	860	1070,6	0,0	0,0	1070,6

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald 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					
(#663123) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	211	400,9	0,0	0,0	400,9
Nudrift					
(#772312) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	211	253,2	0,0	0,0	253,2
8 års-drift					
(#772313) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	211	253,2	0,0	0,0	253,2

Navn på staldafsnit: 9 Klimacontainer					
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					
(#715688) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	34,8	0,0	0,0	34,8
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				
Gylletank 1	392	156,9	36,1	120,8
Gylletank 2	705	282,2	0,0	282,2
Nudrift				
Gylletank 1	392	156,9	0,0	156,9
Gylletank 2	705	282,2	0,0	282,2
8 års-drift				
Gylletank 1	392	156,9	0,0	156,9
Gylletank 2	705	282,2	0,0	282,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2826	439	3265
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2862	403	3265
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
2826				

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	58	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (58 - 2600) = 0,58$

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
8 Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20
Farestald 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare- og drægtighedsstald 7	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare- og drægtighedsstald 7	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 5	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Fare- og drægtighedsstald 6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare- og drægtighedsstald 6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 4	Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
9 Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20

^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)
(#697383) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	0,58	1	17		
(#697403) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	402	0,66	1	265		
(#674833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	120	0,66	1	79		
(#674834) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	138	1,20	1	166		
(#697385) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	275	1,20	1	330		
(#697384) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	55	0,66	1	36		
(#697402) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	149	1,20	1	179		
(#663119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	403	0,66	1	266		
(#663120) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	1,20	1	480		
(#772264) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	386	1,30	1	502		
(#772265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74	1,20	1	89		
(#663123) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	211	1,90	1	401		
(#715688) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	0,58	1	17		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Holdensgårdvej 11 	0	FMK	128,2	128,2	430,5	Ja
Holdensgårdvej 16 	0	FMK	128,2	128,2	383,4	Ja
Holt Markvej 14 	0	FMK	128,2	128,2	356,2	Ja
Holtbjergvej 34 	0	FMK	128,2	128,2	662	Ja
Mariendalsvej 7 	0	FMK	128,2	128,2	710,3	Ja
Lokalplanlagt område (Søparken ved Dybvad) 	0	FMK	227,8	227,8	7493,3	Ja
Lyngså 	0	FMK	227,8	227,8	4319,7	Ja
Nr. Voerså By, Albæk 	0	FMK	405,3	405,3	2130,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 541 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Holdensgårdvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Holdensgårdvej 16 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 5	404,4	Ja	9 Klimacontainer	344,4	Ja
Drægtighedsstald 4	404,7	Ja	Farestald 2	353,7	Ja
9 Klimacontainer	414,4	Ja	Drægtighedsstald 4	378,6	Ja
Fare- og drægtighedsstald 6	419,9	Ja	Farestald 3	379,9	Ja
Farestald 3	423,5	Ja	Drægtighedsstald 1	382,9	Ja
Farestald 2	428,3	Ja	Drægtighedsstald 5	393,8	Ja
Fare- og drægtighedsstald 7	434,4	Ja	8 Klimacontainer	397,7	Ja
8 Klimacontainer	444,1	Ja	Fare- og drægtighedsstald 7	401,0	Ja
Drægtighedsstald 1	451,1	Ja	Fare- og drægtighedsstald 6	409,7	Ja

Bebyggelse: Holt Markvej 14 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 5	322,7	Ja
Drægtighedsstald 4	328,3	Ja
Fare- og drægtighedsstald 6	335,1	Ja
Farestald 3	349,2	Ja
9 Klimacontainer	351,2	Ja
Fare- og drægtighedsstald 7	354,7	Ja
Farestald 2	363,7	Ja
8 Klimacontainer	367,1	Ja
Drægtighedsstald 1	380,0	Ja

Bebyggelse: Mariendalsvej 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
8 Klimacontainer	693,4	Nej
Fare- og drægtighedsstald 7	697,9	Nej
Drægtighedsstald 1	698,0	Nej
Fare- og drægtighedsstald 6	704,5	Nej
Farestald 3	715,2	Nej
Drægtighedsstald 5	721,9	Nej
Farestald 2	727,8	Nej
Drægtighedsstald 4	728,1	Nej
9 Klimacontainer	740,8	Nej

Bebyggelse: Lyngså Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 1	4295,2	Nej
8 Klimacontainer	4309,0	Nej
Farestald 2	4312,0	Nej
Fare- og drægtighedsstald 7	4322,1	Nej
9 Klimacontainer	4324,9	Nej
Farestald 3	4326,2	Nej
Fare- og drægtighedsstald 6	4343,6	Nej
Drægtighedsstald 4	4347,3	Nej
Drægtighedsstald 5	4354,2	Nej

Bebyggelse: Holtbjergvej 34 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Fare- og drægtighedsstald 6	620,9	Nej
Drægtighedsstald 5	627,8	Nej
Fare- og drægtighedsstald 7	643,7	Nej
Drægtighedsstald 4	645,7	Nej
8 Klimacontainer	656,6	Nej
Farestald 3	659,3	Nej
Drægtighedsstald 1	680,9	Nej
9 Klimacontainer	692,3	Nej
Farestald 2	693,7	Nej

Bebyggelse: Lokalplanlagt område (Søparken ved Dybvad) Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Fare- og drægtighedsstald 6	7456,7	Nej
Drægtighedsstald 5	7469,2	Nej
Fare- og drægtighedsstald 7	7473,4	Nej
8 Klimacontainer	7482,3	Nej
Drægtighedsstald 4	7486,7	Nej
Farestald 3	7493,3	Nej
Drægtighedsstald 1	7504,1	Nej
Farestald 2	7526,5	Nej
9 Klimacontainer	7530,3	Nej

Bebyggelse: Nr. Voerså By, Albæk Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Farestald 2	2099,3	Nej
9 Klimacontainer	2102,4	Nej
Drægtighedsstald 1	2109,8	Nej
Farestald 3	2133,1	Nej
8 Klimacontainer	2134,1	Nej
Fare- og drægtighedsstald 7	2147,4	Nej
Drægtighedsstald 4	2148,6	Nej
Drægtighedsstald 5	2166,1	Nej
Fare- og drægtighedsstald 6	2171,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
8 Klimacontainer	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	697383	0	348,0	609,0	0	348,0	609,0	29
Farestald 3	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	697403	0	1165,8	6432,0	0	1165,8	6432,0	402
Fare- og drægtighedsstald 7	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	674834	0	814,2	979,8	0	814,2	979,8	138
	674833	0	348,0	1920,0	0	348,0	1920,0	120
Drægtighedsstald 5	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	697385	0	1622,5	1952,5	0	1622,5	1952,5	275
Fare- og drægtighedsstald 6	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	697402	0	879,1	1057,9	0	879,1	1057,9	149
	697384	0	159,5	880,0	0	159,5	880,0	55
Farestald 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	663119	0	1168,7	6448,0	0	1168,7	6448,0	403
Drægtighedsstald 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772265	0	436,6	525,4	0	436,6	525,4	74
	772264	0	3821,4	4632,0	0	3821,4	4632,0	386
	663120	0	2360,0	2840,0	0	2360,0	2840,0	400
Drægtighedsstald 4	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	663123	0	2954,0	6119,0*	0	2954,0	6119,0*	211
9 Klimacontainer	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	715688	0	348,0	609,0	0	348,0	609,0	29
Sum			16425,8	35004,6*		16425,8	35004,6*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Farestald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772266	0	1165,8	6432,0	0	1165,8	6432,0	402
Fare- og drægtighedsstald 7	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772296	0	348,0	1920,0	0	348,0	1920,0	120
	772294	0	814,2	979,8	0	814,2	979,8	138
Drægtighedsstald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772298	0	1622,5	1952,5	0	1622,5	1952,5	275
Fare- og drægtighedsstald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772302	0	159,5	880,0	0	159,5	880,0	55
	772300	0	879,1	1057,9	0	879,1	1057,9	149
Farestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772304	0	1168,7	6448,0	0	1168,7	6448,0	403
Drægtighedsstald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772310	0	2360,0	2840,0	0	2360,0	2840,0	400
	772308	0	3821,4	4632,0	0	3821,4	4632,0	386
	772306	0	436,6	525,4	0	436,6	525,4	74
Drægtighedsstald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	772312	0	1244,9	1498,1	0	1244,9	1498,1	211
Sum			14020,7	29165,7		14020,7	29165,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3265,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 193,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 181,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.7 Mose/Skov	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 Mose/Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.6 Hede/Skov	
Kategori	Kategori 3
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: 3.6 Hede/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: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Fejludpegning som skov Heden er delvis udpeget som skov – tilgroet lysåbent. Det er for største delen af den udpegning en fejludpegning, da der ikke er skovbevoksnin g, men lyng på arealet.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.4 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtigheds stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtigheds stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.4 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare- og drægtigheds stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare- og drægtigheds stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.2 Skov - tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare- og drægtighedsstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare- og drægtighedsstald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.2 Skov - tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare- og drægtighedsstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare- og drægtighedsstald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	2,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.1 Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 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: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare- og drægtigheds stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Fare- og drægtigheds stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,3
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.1 Hede				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtigheds stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtigheds stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 8 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare- og drægtighedsstald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9 Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Holtbjergvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	18	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	35	-
Gødningslager	Gylletank 1	15	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	180	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	218	-
Gødningslager	Gylletank 1	312	-

Holdensgårdvej 16 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	25	-
Staldbygning	9 Klimacontainer	41	-
Gødningslager	Gylletank 1	87	-

Holtbjergvej 39 (Landbrug) - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	178	-
Staldbygning	Farestald 2	210	-
Gødningslager	Gylletank 2	156	-

Boring 18.113 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	323	-
Staldbygning	Fare- og drægtighedsstald 6	321	-
Gødningslager	Gylletank 1	396	-

Præstbro Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	2092	-
Staldbygning	Fare- og drægtighedsstald 6	2088	-
Gødningslager	Gylletank 1	2151	-

Egen bolig - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Fyrrum	4	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 4	7	-
Gødningslager	Gylletank 1	78	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	53	-
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	84	-
Gødningslager	Gylletank 1	167	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1 meter overdækket gang	2596
Staldbygning	Farestald 2	2589
Gødningslager	Gylletank 2	2564

2.1 Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Sandbrønd til tagvand	1802
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	1804
Gødningslager	Gylletank 1	1822

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	181
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	218
Gødningslager	Gylletank 1	313

3.2 Skov - tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	177
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	214
Gødningslager	Gylletank 1	307

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Maskinhus med olietank	177
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	215
Gødningslager	Gylletank 1	309

3.4 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	332
Staldbygning	Fare- og drægtighedsstald 6	341
Gødningslager	Gylletank 1	428

3.5 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	693
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	688
Gødningslager	Gylletank 1	692

3.6 Hede/Skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	835
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	876
Gødningslager	Gylletank 2	820

3.7 Mose/Skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	636
Staldbygning	Drægtighedsstald 4	652
Gødningslager	Gylletank 2	687

Holt Markvej 14 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	274
Staldbygning	Drægtighedsstald 5	310
Gødningslager	Gylletank 1	393

Nr. Voerså By, Albæk - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2056
Staldbygning	Farestald 2	2083
Gødningslager	Gylletank 2	2033

Holdensgårdvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	362
Staldbygning	Drægtighedsstald 4	389
Gødningslager	Gylletank 2	457

Lokalplanlagt område (Søparken ved Dybvad) - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	7443
Staldbygning	Fare- og drægtighedsstald 6	7445
Gødningslager	Gylletank 1	7516

Lyngså - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	4250
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	4272
Gødningslager	Gylletank 2	4247

Holdensgårdvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	343
Staldbygning	Farestald 2	341
Gødningslager	Gylletank 2	333

Holtbjergvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus med olietank	590
Staldbygning	Fare- og drægtighedsstald 6	608
Gødningslager	Gylletank 1	699

Mariendalsvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Sandbrønd til tagvand	678
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	676
Gødningslager	Gylletank 1	685

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 64 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.

Holtbjergvej 39 - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	Gylletank 2	123	100	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

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

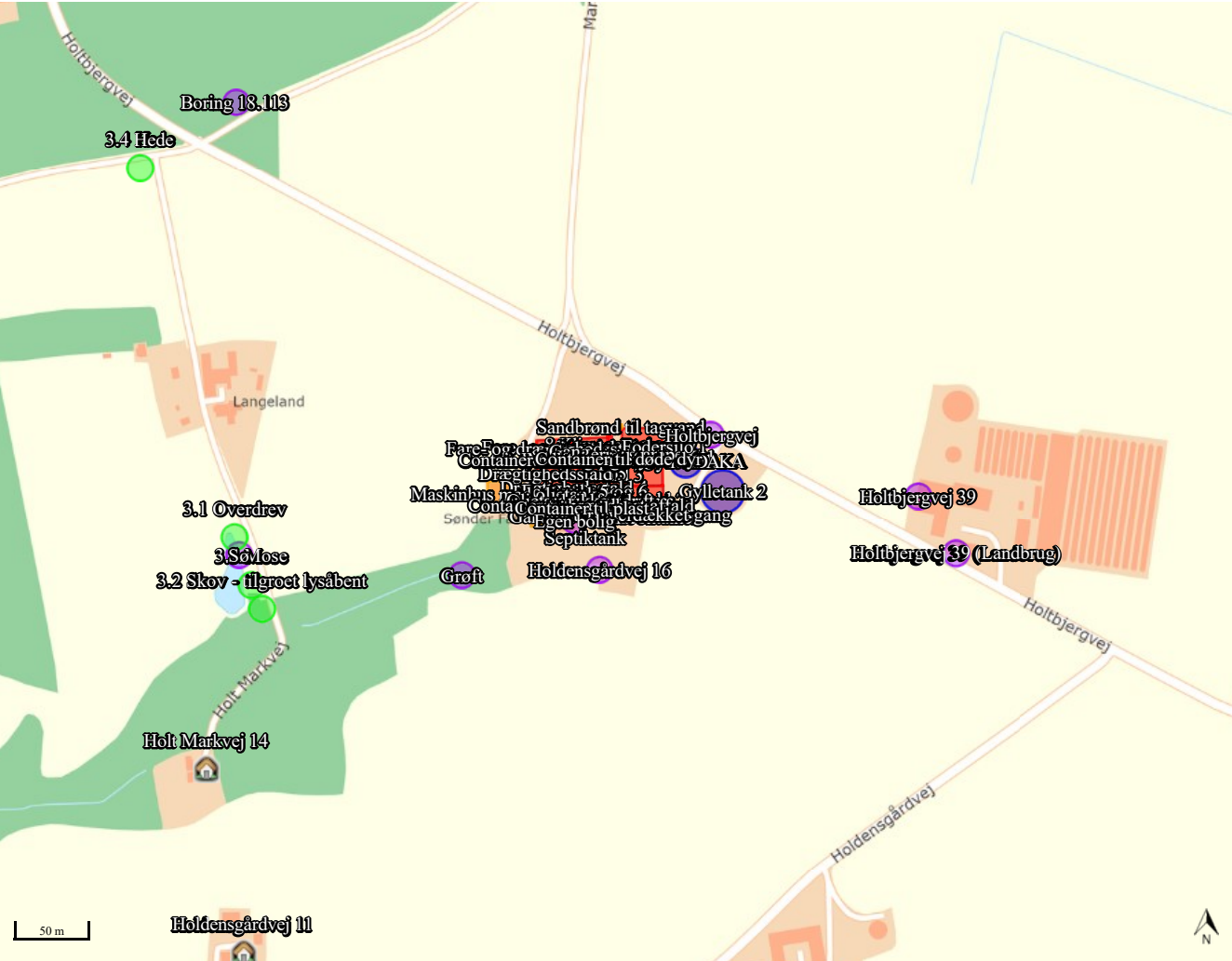
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Klimacontainer datablad.pdf	3175,036	Bilag 2
§ 16a stk 2 Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport Holtbjergvej 38.docx	25067,515	Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrappet tilrettet gyllekøling

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).