

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (236866)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

12-10-2022

Genereringsdato:

13-10-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35581324
Husdyrbrugets navn	Trehøjegaard
Beliggenhedsadresse	Armvangvej 71
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøger navn	Dennis Lauridsen
Ansøger adresse	Frøstrupvej 351
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	40422394
Ansøger email	trehojegaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	25196323
Konsulent email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730010590
CHR numre	95241

Kort beskrivelse:

Dennis Lauridsen ansøger oml § 16 a godkendelse på soejendommen Armvangvej 71.

Beskrivelse:

I 2020 blev der opført en maskinhal hvor den ene ende blev indrettet til drægtige søer. Nu ønske resten af maskinhalen indrettet til drægtige søer da den gamle sostald er nedslidt. der bliver etableret 1000 kvm produktionsareal i maskinhalen. i den gamle sostald bilver inventaret tilpasset så der kan gå polte i 100 kvm produktionsareal. Beregningerne på gyllekølingsanlægget er opdaterende, og de viser at der fremadrettet bliver reduceret med 23 % ammoniak som et gennemsnit i alle stalde med gyllekøling.

Beregningerne viser, at merudledningen til mosen nordøst for farestalden fortsat er 1,0 kg N pr ha pr år, hvorved afskræningskriterierne er opfyldt.

Der sker ingen andre ændringer i produktionsarealet på ejendommen.

Vedhæftet ansøgningen er word dokument med beskrivelser. Mangler der yderligere oplysninger bedes kommunen forespørge disse.

Ansøgning (236866) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

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

Typen af IE - brug:
IE-søer

Kort beskrivelse:

Dennis Lauridsen ansøger oml § 16 a godkendelse på soejendommen Armvangvej 71.

Beskrivelse:

I 2020 blev der opført en maskinhal hvor den ene ende blev indrettet til drægtige søer. Nu ønske resten af maskinhalen indrettet til drægtige søer da den gamle sostald er nedslidt. der bliver etableret 1000 kvm produktionsareal i maskinhallen. i den gamle sostald bilver inventaret tilpasset så der kan gå polte i 100 kvm produktionsareal. Beregningerne på gyllekølingsanlægget er opdaterende, og de viser at der fremadrettet bliver reduceret med 23 % ammoniak som et gennemsnit i alle stalde med gyllekøling.

Beregningerne viser, at merudledningen til mosen nordøst for farestalden fortsat er 1,0 kg N pr ha pr år, hvorved afskræningskriterierne er opfyldt.

Der sker ingen andre ændringer i produktionsarealet på ejendommen.

Vedhæftet ansøgningen er word dokument med beskrivelser. Mangler der yderligere oplysninger bedes kommunen forespørge disse.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35581324
Husdyrbrugets navn	Trehøjegaard
Beliggenhedsadresse	Armvangvej 71
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøgersnavn	Dennis Lauridsen
Ansøgeradresse	Frøstrupvej 351
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansøgetelefon	40422394
Ansøger-email	trehojegaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730010590
CHR numre	95241

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1af - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1ag - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1ah - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1ac - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1ad - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1bx - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1ch - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1q - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 1y - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4a - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4s - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4v - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4x - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4y - Lunderup Hgd., Varde Jorder

Matrikel: 4z - Lunderup Hgd., Varde Jorder

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2: Løbeafdeling	529	Mekanisk ventilation	6 m	(#555584) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	46
				(#555583) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	163
				(#555582) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	41
4: Klimastald	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#555596) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	256
5: Klimastald	544	Mekanisk ventilation	6 m	(#555599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	339
7: Klimapavillioner (2018)	350	Mekanisk ventilation	3 m	(#555602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	176
8. Farestald (2020)	1340	Mekanisk ventilation	6 m	(#555605) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	974
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#555608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	462
Maskinhal (2020)	1249	Mekanisk ventilation	6 m	(#555612) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1000
NY klimastald i tidl farestald (2021)	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#555613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	415
Reduceret drægtighedsstald til karantæne	272	Mekanisk ventilation	6 m	(#555615) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	100
Sum						3972
Nudrift						
2: Løbeafdeling	529	Mekanisk ventilation	6 m	(#555592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	24
				(#555590) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	163
				(#555588) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	65
3: Drægtighedsstald	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#555594) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
4: Klimastald	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#555597) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	252

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
5: Klimastald	544	Mekanisk ventilation	6 m	(#555600) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	341
7: Klimapavillioner (2018)	350	Mekanisk ventilation	3 m	(#555603) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	176
8. Farestald (2020)	1340	Mekanisk ventilation	6 m	(#555607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1028
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#555611) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	448
NY klimastald i tidl farestald (2021)	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#555614) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	440
Sum						3504
8 års drift						
1: Farestald	606	Mekanisk ventilation	6 m	(#555581) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	378
2: Løbeafdeling	529	Mekanisk ventilation	6 m	(#555593) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	24
				(#555591) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	163
				(#555589) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	45
				(#555587) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	20
3: Drægtighedsstald	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#555595) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
4: Klimastald	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#555598) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	252
5: Klimastald	544	Mekanisk ventilation	6 m	(#555601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	341
Sum						1790

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#555605) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	23	
(#555608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	23	
(#555612) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gyllekøling med linespil	8760	23	
(#555613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	23	
Nudrift				
(#555607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøl	8760	15,6	
(#555611) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	25,4	
(#555614) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	14,5	
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m ²)
Ansøgt drift				
Eks gyllebeholder	Flydende			439
Eks gyllebeholder- overdækkes	Flydende			622
Nudrift				
Eks gyllebeholder	Flydende			439
Eks gyllebeholder- overdækkes	Flydende			622
8 års drift				
Eks gyllebeholder	Flydende			439
Eks gyllebeholder- overdækkes	Flydende			622

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Eks gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Eks gyllebeholder- overdækkes	Teltoverdækning	50,0
Nudrift		
Eks gyllebeholder	Telt	50,0
Eks gyllebeholder- overdækkes	Teltoverdækning	50,0
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	3035,7	212,2	3247,9
Nudrift	2633,3	212,2	2845,5
8 års-drift	1599,9	424,4	2024,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1: Farestald						
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 - Ingen data						
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift						
(#555581) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	378	249,5	0,0	0,0	249,5	

Navn på staldafsnit:
2: Løbeafdeling

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					
(#555584) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	46	55,2	0,0	0,0	55,2
(#555583) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	163	211,9	0,0	0,0	211,9
(#555582) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	41	82,0	0,0	0,0	82,0
Sum	250	349,1	0,0	0,0	349,1
Nudrift					
(#555588) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	65	78,0	0,0	0,0	78,0
(#555590) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	163	211,9	0,0	0,0	211,9
(#555592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	24	48,0	0,0	0,0	48,0
Sum	252	337,9	0,0	0,0	337,9
8 års-drift					
(#555587) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	20	24,0	0,0	0,0	24,0
(#555589) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	45	54,0	0,0	0,0	54,0
(#555591) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	163	211,9	0,0	0,0	211,9
(#555593) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	24	48,0	0,0	0,0	48,0
Sum	252	337,9	0,0	0,0	337,9

Navn på staldafsnit:
3: Drægtighedsstald

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 - Ingen data					
Nudrift					
(#555594) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	680,4	0,0	0,0	680,4
8 års-drift					
(#555595) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	680,4	0,0	0,0	680,4

Navn på staldafsnit: 4: Klimastald					
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					
(#555596) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	256	143,4	0,0	0,0	143,4
Nudrift					
(#555597) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	252	141,1	0,0	0,0	141,1
8 års-drift					
(#555598) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	252	141,1	0,0	0,0	141,1

Navn på staldafsnit: 5: Klimastald					
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					
(#555599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	339	189,8	0,0	0,0	189,8
Nudrift					
(#555600) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	341	191,0	0,0	0,0	191,0
8 års-drift					
(#555601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	341	191,0	0,0	0,0	191,0

Navn på staldafsnit: 7: Klimapavillioner (2018)					
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					
(#555602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	176	98,6	0,0	0,0	98,6
Nudrift					
(#555603) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	176	98,6	0,0	0,0	98,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
8. Farestald (2020)

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					
(#555605) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	974	642,8	0,0	147,9	495,0
Nudrift					
(#555607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1028	678,5	0,0	105,8	572,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)

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					
(#555608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	462	554,4	0,0	127,5	426,9
Nudrift					
(#555611) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	448	537,6	0,0	136,6	401,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Maskinhø (2020)

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					
(#555612) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1000	1200,0	0,0	276,0	924,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
NY klimastald i tidl farestald (2021)

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					
(#555613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	415	232,4	0,0	53,5	178,9
Nudrift					
(#555614) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	440	246,4	0,0	35,7	210,7
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Reduceret drægtighedsstald til karantæne

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					
(#555615) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	100	230,0	0,0	0,0	230,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Eks gyllebeholder	439	175,6	87,8	87,8
Eks gyllebeholder- overdækkes	622	248,8	124,4	124,4
Nudrift				
Eks gyllebeholder	439	175,6	87,8	87,8
Eks gyllebeholder- overdækkes	622	248,8	124,4	124,4
8 års-drift				
Eks gyllebeholder	439	175,6	0,0	175,6
Eks gyllebeholder- overdækkes	622	248,8	0,0	248,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

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)	3257	212	3469
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3036	212	3248
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	221
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
3257				

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))
Søer, golde og drægtige	1000	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
2: Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
2: Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
2: Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
4: Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5: Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
7: Klimapavillioner (2018)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
8. Farestald (2020)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Maskinhal (2020)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
NY klimastald i tidl farestald (2021)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,43 ^b	2,30

^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 (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)
(#555582) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	41	2,00	1	82		
(#555583) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	163	1,30	1	212		
(#555584) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	46	1,20	1	55		
(#555596) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	256	0,56	1	143		
(#555599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	339	0,56	1	190		
(#555602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	176	0,56	1	99		
(#555605) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	974	0,66	1	643		
(#555608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	462	1,20	1	554		
(#555612) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1000	0,87	1	870		
(#555613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	415	0,43	1	179		
(#555615) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	100	2,30	1	230		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Armvangvej 54	0	FMK	171,4	171,4	608,7	Ja
Askærgårdvej 80	0	FMK	171,4	171,4	346,9	Ja
Askærgårdvej 85	0	FMK	171,4	171,4	226,3	Ja
Askærgårdvej 87	0	FMK	171,4	171,4	235,5	Ja
Askærgårdvej 89	0	FMK	171,4	171,4	242,7	Ja
Mejlsvej 24	0	NY	358,7	358,7	1150,4	Ja
Sig By, Thorstrup	0	FMK	542	542	3041,2	Ja

Konsekvenszone: 767 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Armvangvej 54 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	NY klimastald i tidl farestald (2021)	574,8	Ja
2	1: Farestald	574,8	Ja
3	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	575,4	Ja
4	3: Drægtighedsstald	576,3	Ja
5	Flex i eks farestald	584,2	Ja
6	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	585,1	Ja
7	4: Klimastald	602,9	Ja
8	8. Farestald (2020)	607,7	Ja
9	Maskinhal (2020)	619,7	Ja
10	2: Løbeafdeling	621,2	Ja
11	5: Klimastald	633,4	Ja
12	7: Klimapavillioner (2018)	659,5	Ja

Bebyggelse: Askærgårdvej 80 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1: Farestald	283,1	Nej
2	NY klimastald i tidl farestald (2021)	283,2	Nej
3	Flex i eks farestald	284,7	Nej
4	2: Løbeafdeling	292,6	Nej
5	4: Klimastald	329,2	Nej
6	3: Drægtighedsstald	335,9	Nej
7	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	339,7	Nej
8	5: Klimastald	340,7	Nej
9	7: Klimapavillioner (2018)	351,4	Nej
10	8. Farestald (2020)	365,7	Nej
11	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	394,8	Nej
12	Maskinhal (2020)	404,2	Nej

Bebyggelse: Askærgårdvej 85 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2: Løbeafdeling	171,5	Nej
2	Flex i eks farestald	183,7	Nej
3	1: Farestald	187,8	Nej
4	NY klimastald i tidl farestald (2021)	187,9	Nej
5	5: Klimastald	209,7	Nej
6	4: Klimastald	210,1	Nej
7	7: Klimapavillioner (2018)	212,2	Nej
8	3: Drægtighedsstald	226,4	Nej
9	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	229,9	Nej
10	8. Farestald (2020)	241,2	Nej
11	Maskinhal (2020)	274,3	Nej
12	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	275,3	Nej

Bebyggelse: Askærgårdvej 87 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2: Løbeafdeling	185,5	Nej
2	Flex i eks farestald	207,5	Nej
3	7: Klimapavillioner (2018)	208,7	Nej
4	5: Klimastald	213,3	Nej
5	1: Farestald	213,9	Nej
6	NY klimastald i tidl farestald (2021)	213,9	Nej
7	4: Klimastald	221,9	Nej
8	3: Drægtighedsstald	242,5	Nej
9	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	245,6	Nej
10	8. Farestald (2020)	247,4	Nej
11	Maskinhal (2020)	275,2	Nej
12	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	283,0	Nej

Bebyggelse: Askærgårdvej 89 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2: Løbeafdeling	194,7	Nej
2	7: Klimapavillioner (2018)	212,4	Nej
3	Flex i eks farestald	219,0	Nej
4	5: Klimastald	219,1	Nej
5	1: Farestald	225,8	Nej
6	NY klimastald i tidl farestald (2021)	225,8	Nej
7	4: Klimastald	230,0	Nej
8	3: Drægtighedsstald	251,6	Nej
9	8. Farestald (2020)	253,7	Nej
10	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	254,6	Nej
11	Maskinhal (2020)	279,5	Nej
12	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	289,3	Nej

Bebyggelse: Mejlsvej 24 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	7: Klimapavillioner (2018)	1104,2	Nej
2	2: Løbeafdeling	1117,0	Nej
3	5: Klimastald	1123,3	Nej
4	4: Klimastald	1145,7	Nej
5	Flex i eks farestald	1147,8	Nej
6	1: Farestald	1155,7	Nej
7	NY klimastald i tidl farestald (2021)	1155,8	Nej
8	8. Farestald (2020)	1156,8	Nej
9	Maskinhal (2020)	1165,7	Nej
10	3: Drægtighedsstald	1171,1	Nej
11	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	1173,3	Nej
12	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	1189,9	Nej

Bebyggelse: Sig By, Thorstrup
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1: Farestald	2962,3	Nej
2	NY klimastald i tidl farestald (2021)	2962,4	Nej
3	Flex i eks farestald	2971,2	Nej
4	2: Løbeafdeling	3003,9	Nej
5	3: Drægtighedsstald	3012,0	Nej
6	Reduceret drægtighedsstald til karantæne	3014,8	Nej
7	4: Klimastald	3024,4	Nej
8	5: Klimastald	3052,7	Nej
9	8. Farestald (2020)	3058,2	Nej
10	9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	3067,6	Nej
11	7: Klimapavillioner (2018)	3075,7	Nej
12	Maskinhal (2020)	3096,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
2: Løbeafdeling	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555584	0	271,4	326,6	0	271,4	326,6	46
	555583	0	1613,7	1956,0	0	1613,7	1956,0	163
	555582	0	405,9	492,0	0	405,9	492,0	41
4: Klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555596	0	3072,0	5376,0	0	3072,0	5376,0	256
5: Klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555599	0	4068,0	7119,0	0	4068,0	7119,0	339
7: Klimapavillioner (2018)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555602	0	2112,0	3696,0	0	2112,0	3696,0	176
8. Farestald (2020)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555605	0	2824,6	15584,0	0	2824,6	15584,0	974
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555608	0	2725,8	3280,2	0	2725,8	3280,2	462
Maskinhal (2020)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555612	0	5900,0	7100,0	0	5900,0	7100,0	1000
NY klimastald i tidl farestald (2021)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555613	0	4980,0	8715,0	0	4980,0	8715,0	415
Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	555615	0	1400,0	4300,0*	0	1400,0	4300,0*	100
Sum			29373,4	57944,8*		29373,4	57944,8*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
2: Løbeafdeling								
	555592	0	237,6	288,0	0	237,6	288,0	24
	555590	0	1613,7	1956,0	0	1613,7	1956,0	163
	555588	0	383,5	461,5	0	383,5	461,5	65
3: Drægtighedsstald								
	555594	0	3345,3	4025,7	0	3345,3	4025,7	567
4: Klimastald								
	555597	0	3024,0	5292,0	0	3024,0	5292,0	252
5: Klimastald								
	555600	0	4092,0	7161,0	0	4092,0	7161,0	341
7: Klimapavillioner (2018)								
	555603	0	2112,0	3696,0	0	2112,0	3696,0	176
8. Farestald (2020)								
	555607	0	2981,2	16448,0	0	2981,2	16448,0	1028
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)								
	555611	0	2643,2	3180,8	0	2643,2	3180,8	448
NY klimastald i tidl farestald (2021)								
	555614	0	5280,0	9240,0	0	5280,0	9240,0	440
Sum			25712,5	51749		25712,5	51749	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
8. Farestald (2020)	555605	Gyllekøling	
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	555608	Gyllekøling	
Maskinhal (2020)	555612	gyllekøling med linespil	
NY klimastald i tidl farestald (2021)	555613	Gyllekøling	

Nudrift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
8. Farestald (2020)	555607	Gyllekøl	
9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	555611	Gyllekøling	
NY klimastald i tidl farestald (2021)	555614	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3247,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1223,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 402,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Skov 2				
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: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8: Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækket	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: skov	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: 1: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: eng nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	4,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1: Farestald	Landbrug0,0		-0,3	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-0,7		-0,7	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug-0,1		0,7	0,7
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0		0,4	0,4
S: Maskinhal (2020)	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0		-0,6	0,6
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0		-0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: Eng tæt på				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1: Farestald	Landbrug0,0		-1,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-1,3		-1,3	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug-0,1		0,6	0,6
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0		0,5	0,5
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,8		0,8	0,8
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug-0,1		0,7	0,7
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0		-0,2	0,2
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0		-0,1	0,1

Naturpunkt: K1: Syd	
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: K1: Syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 eng mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 eng mod nord				
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: Farestald	Landbrug0,0		-0,6	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-1,0		-1,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug-0,1		0,6	0,6
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0		0,4	0,4
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,8		0,8	0,8
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug-0,1		0,4	0,4
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0		-0,3	0,3
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0		-0,2	0,2

Naturpunkt: K3: Potentiel NH3 skov mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K3: Potentiel NH3 skov mod sydvest				
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: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Flex i eks farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhal (2020)	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3: Mose mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K3: Mose mod sydvest				
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: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3: Mose mod nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K3: Mose mod nordvest				
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: Farestald	Landbrug0,0		-0,1	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0		-0,1	0,1

Naturpunkt: K3: Mose mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	5,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K3: Mose mod nordøst				
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: Farestald	Landbrug0,0		-1,2	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	1,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-1,6		-1,6	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 7: Klimapavillioner (2 018)	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 8: Farestald (2020)	Landbrug-0,1		0,8	0,8
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0		0,6	0,6
S: Maskinhal (2020)	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug-0,2		0,9	0,9
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0		-0,2	0,2

Naturpunkt: K3: Mose mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K3: Mose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3: Overdrev mod nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: K3: Overdrev mod nordvest				
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: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 3: Drægtighedsstald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: 4: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5: Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7: Klimapavillioner (2018)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8: Farestald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Flex i eks farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Løbe/drægtighedsstald (2020)	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
S: Maskinhal (2020)	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: NY klimastald i tidl farestald (2021)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Reduceret drægtighedsstald til karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder- overdækkes	Landbrug0,0	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

K3: Overdrev mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7: Klimapavillioner (2018)	277
Gødningslager	Eks gyllebeholder	269

K3: Mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhal (2020)	483
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	519

K3: Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	64
Gødningslager	Eks gyllebeholder	139

K3: Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7: Klimapavillioner (2018)	192
Gødningslager	Eks gyllebeholder	161

K3: Mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhal (2020)	215
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	248

K3: Potentiel NH3 skov mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhal (2020)	468
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	504

§ 3 eng mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2: Løbeafdeling	95
Gødningslager	Eks gyllebeholder	89

Type	Navn	Afstand [m]
K1: Syd - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	2173
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	2256
Eng tæt på - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	64
Gødningslager	Eks gyllebeholder	127
eng nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2: Løbeafdeling	87
Gødningslager	Eks gyllebeholder	59
skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7: Klimapavillioner (2018)	501
Gødningslager	Eks gyllebeholder	503
Skov 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Maskinhal (2020)	493
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	529
Askærgårdvej 85 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2: Løbeafdeling	162
Gødningslager	Eks gyllebeholder	139
Askærgårdvej 87 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2: Løbeafdeling	172
Gødningslager	Eks gyllebeholder	141
Askærgårdvej 89 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2: Løbeafdeling	180
Gødningslager	Eks gyllebeholder	148

Type	Navn	Afstand [m]
Askærgårdvej 80 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	273
Gødningslager	Eks gyllebeholder	277
Sig By, Thorstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	2943
Gødningslager	Eks gyllebeholder	3014
Mejlsvej 24 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7: Klimapavillioner (2018)	1091
Gødningslager	Eks gyllebeholder	1063
Armvangvej 54 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	NY klimastald i tidl farestald (2021)	555
Gødningslager	Eks gyllebeholder- overdækkes	642

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
Til kommune i Armvangvej 71. docx.docx	9082,695	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

