

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (201917)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
16-03-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27967167
Husdyrbrugets navn	Ålkærgård
Beliggenhedsadresse	Ålkærgårdvej 9
Postnummer	8700
By	Horsens

Ansøger

Ansøger navn	Geven Landbrug A/S
Ansøger adresse	Ålkærgårdsvej 9
Ansøger postnummer	8700
Ansøger by	Horsens
Ansøger telefon	24480849
Ansøger email	ng@graakjaer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulent adresse	fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	holstebro
Konsulent telefon	
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6150156299
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi: Geven Landbrug, skift i dyretype.

Ansøgning (201917) | 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:
Kopi: Geven Landbrug, skift i dyretype.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27967167
Husdyrbrugets navn	Ålkærgård
Beliggenhedsadresse	Ålkærgårdvej 9
Postnummer	8700
By	Horsens

Ansøger

Ansøgersnavn	Geven Landbrug A/S
Ansøgeradresse	Ålkærgårdsvej 9
Ansøgerpostnummer	8700
Ansøgerby	Horsens
Ansøgeretelefon	24480849
Ansøger-email	ng@graakjaer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulentadresse	fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	holstebro
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6150156299
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11y - Rådved By, Hansted

Matrikel: 11æ - Rådved By, Hansted

Matrikel: 3a - Rådved By, Hansted

Matrikel: 3e - Rådved By, Hansted

Matrikel: 4k - Lundumskov By, Lundum

Matrikel: 10n - Gedved By, Tolstrup

Matrikel: 9f - Gedved By, Tolstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald med dybstrøelse	585	Blandet ventilation	6 m	(#24329) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	380
Ny stald til opdræt	4888	Blandet ventilation	6 m	(#32810) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3500
Kostald - spalter med skraber	4414	Blandet ventilation	6 m	(#24341) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3500
kalvehytter	464	Blandet ventilation	6 m	(#24345) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	320
Sum						7700
Nudrift						
Kostald med dybstrøelse	585	Blandet ventilation	6 m	(#24330) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	584
Ny stald til opdræt	4888	Blandet ventilation	6 m	(#24334) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3500
Kostald - spalter med skraber	4414	Blandet ventilation	6 m	(#24342) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	4000
kalvehytter	464	Blandet ventilation	6 m	(#24346) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	320
Sum						8404
8 års drift						
Kostald med dybstrøelse	585	Blandet ventilation	6 m	(#32805) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	584
Kostald - spalter med skraber	4414	Blandet ventilation	6 m	(#32806) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	4000
kalvehytter	464	Blandet ventilation	6 m	(#32807) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	320
Sum						4904

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#24341) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0	0	
Nudrift				
(#24342) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0	0	
8 års drift				
(#32806) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0	0	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				424
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429
Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende				558
Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende				775
eks. beholder Hovgårdsvej 8	Flydende				328
Nudrift					
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429
Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende				558
Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende				775
eks. beholder Hovgårdsvej 8	Flydende				328
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		424
Nudrift			
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7651,0	988,7	8639,7
Nudrift	8500,5	836,0	9336,5
8 års-drift	6155,5	0,0	6155,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald med dybstrøelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24329) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	380	334,4	0,0	0,0	334,4
Nudrift					
(#24330) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	584	513,9	0,0	0,0	513,9
8 års-drift					
(#32805) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	584	513,9	0,0	0,0	513,9

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald til opdræt</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#32810) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3500	2345,0	0,0	0,0	2345,0
Nudrift					
(#24334) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3500	2345,0	0,0	0,0	2345,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Kostald - spalter med skraber

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					
(#24341) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3500	4690,0	0,0	0,0	4690,0
Nudrift					
(#24342) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	4000	5360,0	0,0	0,0	5360,0
8 års-drift					
(#32806) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	4000	5360,0	0,0	0,0	5360,0

Navn på staldafsnit:

kalvehytter

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					
(#24345) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	281,6	0,0	0,0	281,6
Nudrift					
(#24346) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	281,6	0,0	0,0	281,6
8 års-drift					
(#32807) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	281,6	0,0	0,0	281,6

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				
Gyllebeholder 1.850 m ³	429	171,7	0,0	171,7
Gyllebeholder 2.217 m ³	558	223,1	0,0	223,1
Gyllebeholder 3.006 m ³	775	309,8	0,0	309,8
eks. beholder Hovgårdsvej 8	328	131,4	0,0	131,4
Nudrift				
Gyllebeholder 1.850 m ³	429	171,7	0,0	171,7
Gyllebeholder 2.217 m ³	558	223,1	0,0	223,1
Gyllebeholder 3.006 m ³	775	309,8	0,0	309,8
eks. beholder Hovgårdsvej 8	328	131,4	0,0	131,4
8 års-drift - Ingen data				

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	424	Kvæg, heste, får og geder	424	100	152,6
Nudrift					
Møddingsplads	424	Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
		Ingen fast gødning	0	0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

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)	6461	989	7450
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7651	989	8640
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-1190
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
6461				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Kostald med dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Ny stald til opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88




^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(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)
(#24329) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	380	0,88	1	334		
(#32810) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3500	0,67	1	2345		
(#24341) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3500	1,00	1	3500		
(#24345) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	0,88	1	282		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ålkærgårdvej 16 	0	NY	203,4	203,4	269,9	Ja
Stald: Ny stald til opdræt		NY (ansøgt)	52,5	52,5	206,4	Ja
		NY (nudrift)	52,5	52,5	-	-
		FMK (ansøgt)	104,2	104,2	206,4	Ja
		FMK (nudrift)	104,2	104,2	-	-
+ Stald: kalvehytter		NY (ansøgt)	57,3	57,3	211,3	Ja
		NY (nudrift)	57,3	57,3	-	-
		FMK (ansøgt)	108,8	108,8	211,3	Ja
		FMK (nudrift)	108,8	108,8	-	-
+ Stald: Kostald med dybstrøelse		NY (ansøgt)	64,6	64,6	217,1	Ja
		NY (nudrift)	69,2	69,2	-	-
		FMK (ansøgt)	114,1	114,1	217,1	Ja
		FMK (nudrift)	116,8	116,8	-	-
+ Stald: Kostald - spalter med skraber		NY (ansøgt)	203,4	203,4	269,9	Ja
		NY (nudrift)	240,2	240,2	-	-
		FMK (ansøgt)	154,5	154,5	269,9	Ja
		FMK (nudrift)	161,4	161,4	-	-
Ålkærgårdvej 1 	0	NY	620,5	558,4	758,1	Ja
Stald: Kostald - spalter med skraber		NY (ansøgt)	265,2	238,7	679,5	Ja
		NY (nudrift)	305,7	275,1	-	-
		FMK (ansøgt)	185,2	185,2	679,5	Ja
		FMK (nudrift)	197,9	197,9	-	-
+ Stald: Kostald med dybstrøelse		NY (ansøgt)	295,8	266,2	685,8	Ja
		NY (nudrift)	355,1	319,6	-	-
		FMK (ansøgt)	195	195	685,8	Ja
		FMK (nudrift)	211,9	211,9	-	-
+ Stald: kalvehytter		NY (ansøgt)	322,4	290,2	690,5	Ja
		NY (nudrift)	382,8	344,5	-	-
		FMK (ansøgt)	202,8	202,8	690,5	Ja
		FMK (nudrift)	219,2	219,2	-	-
+ Stald: Ny stald til opdræt		NY (ansøgt)	620,5	558,4	758,1	Ja
		NY (nudrift)	675	607,5	-	-
		FMK (ansøgt)	274,6	274,6	758,1	Ja
		FMK (nudrift)	286,9	286,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rådved By, Hansted 	0	NY	839,8	839,8	586,9	Nej
		NY (ansøgt)	35,5	35,5	563,6	Ja
		NY (nudrift)	35,5	35,5	-	-
		FMK (ansøgt)	99,6	99,6	563,6	Ja
		FMK (nudrift)	99,6	99,6	-	-
Stald: kalvehytter						
+ Stald: Ny stald til opdræt		NY (ansøgt)	438	438	564,7	Ja
		NY (nudrift)	438	438	-	-
		FMK (ansøgt)	344,1	344,1	564,7	Ja
		FMK (nudrift)	344,1	344,1	-	-
+ Stald: Kostald med dybstrøelse		NY (ansøgt)	481,3	481,3	566,8	Ja
		NY (nudrift)	504,3	504,3	-	-
		FMK (ansøgt)	360,8	360,8	566,8	Ja
		FMK (nudrift)	369,5	369,5	-	-
+ Stald: Kostald - spalter med skraber		NY (ansøgt)	839,8	839,8	586,9	Nej
		NY (nudrift)	904,8	904,8	-	-
		FMK (ansøgt)	488,6	488,6	586,9	Ja
		FMK (nudrift)	510,4	510,4	-	-
Rådved By, Hansted 	0	NY	839,8	797,8	663,2	Nej
Stald: kalvehytter		NY (ansøgt)	35,5	33,7	626,1	Ja
		NY (nudrift)	35,5	33,7	-	-
		FMK (ansøgt)	99,6	99,6	626,1	Ja
		FMK (nudrift)	99,6	99,6	-	-
+ Stald: Kostald - spalter med skraber		NY (ansøgt)	438	416,1	631,8	Ja
		NY (nudrift)	494,8	470,1	-	-
		FMK (ansøgt)	344,1	344,1	631,8	Ja
		FMK (nudrift)	366	366	-	-
+ Stald: Kostald med dybstrøelse		NY (ansøgt)	481,3	457,3	634,1	Ja
		NY (nudrift)	559,3	531,4	-	-
		FMK (ansøgt)	360,8	360,8	634,1	Ja
		FMK (nudrift)	389,9	389,9	-	-
+ Stald: Ny stald til opdræt		NY (ansøgt)	839,8	797,8	663,2	Nej
		NY (nudrift)	904,8	859,5	-	-
		FMK (ansøgt)	488,6	488,6	663,2	Ja
		FMK (nudrift)	510,4	510,4	-	-
Rådved By, Hansted 	0	NY	839,8	839,8	605,8	Nej
		NY (ansøgt)	401	401	569,6	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<i>Stald: Ny stald til opdræt</i>		NY (nudrift)	401	401	-	-
		FMK (ansøgt)	329,4	329,4	569,6	Ja
		FMK (nudrift)	329,4	329,4	-	-
<i>+ Stald: kalvehytter</i>		NY (ansøgt)	438	438	571,2	Ja
		NY (nudrift)	438	438	-	-
		FMK (ansøgt)	344,1	344,1	571,2	Ja
		FMK (nudrift)	344,1	344,1	-	-
<i>+ Stald: Kostald med dybstrøelse</i>		NY (ansøgt)	481,3	481,3	574,7	Ja
		NY (nudrift)	504,3	504,3	-	-
		FMK (ansøgt)	360,8	360,8	574,7	Ja
		FMK (nudrift)	369,5	369,5	-	-
<i>+ Stald: Kostald - spalter med skraber</i>		NY (ansøgt)	839,8	839,8	605,8	Nej
		NY (nudrift)	904,8	904,8	-	-
		FMK (ansøgt)	488,6	488,6	605,8	Ja
		FMK (nudrift)	510,4	510,4	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 677 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ålkærgårdvej 16 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald til opdræt	206,4	Nej
2	kalvehytter	265,7	Nej
3	Kostald med dybstrøelse	275,5	Nej
4	Kostald - spalter med skraber	333,1	Nej

Bebyggelse: Ålkærgårdvej 1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald - spalter med skraber	679,5	Ja
2	Kostald med dybstrøelse	743,7	Ja
3	kalvehytter	747,8	Ja
4	Ny stald til opdræt	839,3	Ja

Bebyggelse: Rådved By, Hansted Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	kalvehytter	563,6	Nej
2	Ny stald til opdræt	564,8	Nej
3	Kostald med dybstrøelse	588,5	Nej
4	Kostald - spalter med skraber	610,9	Nej

Bebyggelse: Rådved By, Hansted Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	kalvehytter	626,1	Ja
2	Kostald - spalter med skraber	632,3	Nej
3	Kostald med dybstrøelse	657,4	Ja
4	Ny stald til opdræt	698,1	Ja

Bebyggelse: Rådvad By, Hansted
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald til opdræt	569,6	Nej
2	kalvehytter	588,6	Nej
3	Kostald med dybstrøelse	610,0	Nej
4	Kostald - spalter med skraber	643,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Kostald med dybstrøelse	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	24329	0		1178,0	4940,0	0	1178,0	4940,0	380
Ny stald til opdræt	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	32810	0		10850,0	45500,0	0	10850,0	45500,0	3500
Kostald - spalter med skraber	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	24341	0		10850,0	45500,0	0	10850,0	45500,0	3500
kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	24345	0		992,0	4160,0	0	992,0	4160,0	320
Sum				23870	100100		23870	100100	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald med dybstrøelse	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24330	0	1810,4	7592,0	0	1810,4	7592,0	584
Kostald - spalter med skraber	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24342	0	12400,0	52000,0	0	12400,0	52000,0	4000
kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24346	0	992,0	4160,0	0	992,0	4160,0	320
Sum			26052,4	109252		26052,4	109252	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift		
Staldafsnit		
Kostald - spalter med skraber	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse
	24341	0

Nudrift		
Staldafsnit		
Kostald - spalter med skraber	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse
	24342	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8639,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2484,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -696,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: nordvest	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: øst	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1.850 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: vest	
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: vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald til opdræt	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste overdrev	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald til opdræt	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug0,0		0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste mose	
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald til opdræt	Landbrug0,0		0,2	0,2
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug-0,1		-0,1	0,4
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste skov	
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste 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: Ny stald til opdræt	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgå rdsvej 8	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug0,0		0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2	
Kategori	Kategori 2
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: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgårdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	-0,1	-0,1	0,4
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgårdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgårdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø3	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	-0,1	-0,1	0,6
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgårdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: eng	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald - spalter med skraber	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.850 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.217 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.006 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder Hovgårdsvej 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvehytter	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

nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	2190
Gødningslager	Møddingsplads	2219

øst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kalvehytter	1428
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	1497

vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	1366
Gødningslager	Gyllebeholder 1.850 m3	1310

Nærmeste overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	804
Gødningslager	Gyllebeholder 1.850 m3	751

Nærmeste mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	1115
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	1197

Nærmeste skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	594
Gødningslager	Gyllebeholder 1.850 m3	562

2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kalvehytter	2351
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	2412

Type	Navn	Afstand [m]
sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	kalvehytter	1190
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	1256
sø1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	903
Gødningslager	Møddingsplads	977
sø3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	751
Gødningslager	Gyllebeholder 2.217 m3	800
eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	1468
Gødningslager	Gyllebeholder 1.850 m3	1431
Ålkærgårdvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	163
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	342
Ålkærgårdvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	603
Gødningslager	Gyllebeholder 1.850 m3	598
Rådved By, Hansted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	542
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	631
Rådved By, Hansted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald - spalter med skraber	607
Gødningslager	Gyllebeholder 2.217 m3	647

Type	Navn	Afstand [m]
Rådved By, Hansted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald til opdræt	535
Gødningslager	Gyllebeholder 3.006 m3	661

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Kostald med dybstrøelse\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny stald til opdræt\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny stald til småkalve\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kostald - spalter med skraber\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eks småkalve - benyttes ikke fremover\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

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)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

