

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (203559)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
30-05-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38969560
Husdyrbrugets navn	Aalundgaard
Beliggenhedsadresse	Ladegårde Byvej 10
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Pihl Wintherø
Ansøger adresse	Ladegårde Byvej 10
Ansøger postnummer	5560
Ansøger by	Aarup
Ansøger telefon	52385034
Ansøger email	aalundgaard@outlook.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Inger Knude
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	7341793
Konsulent email	ika@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200018062
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Henrik Pihl Wintherø ønsker at etablerer en stald til økologisk hønsehold - 30.000 høner

Ansøgning (203559) | 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-fjerkræ

Kort beskrivelse:
Henrik Pihl Wintherø ønsker at etablere en stald til økologisk hønsehold - 30.000 høner

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38969560
Husdyrbrugets navn	Aalundgaard
Beliggenhedsadresse	Ladegårde Byvej 10
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøgers navn	Henrik Pihl Wintherø
Ansøgers adresse	Ladegårde Byvej 10
Ansøgers postnummer	5560
Ansøgers by	Aarup
Ansøgers telefon	52385034
Ansøgers email	aalundgaard@outlook.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Inger Knude
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	7341793
Konsulent-email	ika@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200018062
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1bg - Kådekilde, Vissenbjerg
Matrikel: 1bd - Ladegård By, Orte
Matrikel: 2a - Ladegård By, Orte
Matrikel: 2bm - Ladegård By, Orte
Matrikel: 2bn - Ladegård By, Orte
Matrikel: 2x - Ladegård By, Orte

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
opdrætsstald	1036	Mekanisk ventilation	3 m	(#49292) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	1069
Stald 1	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#49301) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	2014
Stald 2	1276	Mekanisk ventilation	6 m	(#49300) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	2252
øko-stald	4381	Blandet ventilation	6 m	(#49296) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	0	5100
Sum						10435
Nudrift						
opdrætsstald	1036	Mekanisk ventilation	3 m	(#49293) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	1069
Stald 1	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#49305) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0	1295
Stald 2	1276	Mekanisk ventilation	6 m	(#49306) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0	1500
Sum						3864
8 års drift						
opdrætsstald	1036	Mekanisk ventilation	3 m	(#49294) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	1069
Stald 1	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#49302) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0	1295
Stald 2	1276	Mekanisk ventilation	6 m	(#49303) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0	1500
Sum						3864



Det samlede produktionsareal i stalden overstiger staldens størrelse for **opdrætsstald, Stald 1, Stald 2** og **øko-stald**

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#49301) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	8760	36	
(#49300) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	8760	36	
(#49296) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	8760	36	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Høner, konsumæg; Fler-etagesystem
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd
Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
åbent gødningshus	Fast				213
tank 1	Flydende				161
tank 2	Flydende				173
nyt gødningshus	Fast				275
Nudrift					
åbent gødningshus	Fast				213
tank 1	Flydende				161
tank 2	Flydende				173
8 års drift					
åbent gødningshus	Fast				213
tank 1	Flydende				161
tank 2	Flydende				173
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
åbent gødningshus	Fjerkræ				200
nyt gødningshus	Fjerkræ				200
Nudrift					
åbent gødningshus	Fjerkræ				200
8 års drift					
åbent gødningshus	Fjerkræ				200

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	6797,5	1253,7	8051,2
Nudrift	3770,4	693,7	4464,0
8 års-drift	3770,4	693,7	4464,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>opdrætsstald</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					
(#49292) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødning skumme	1069	1282,8	0,0	0,0	1282,8
Nudrift					
(#49293) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødning skumme	1069	1282,8	0,0	0,0	1282,8
8 års-drift					
(#49294) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødning skumme	1069	1282,8	0,0	0,0	1282,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#49301) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	2014	1852,9	0,0	667,0	1185,8
Nudrift					
(#49305) Høner, konsumæg. Bur med bånd	1295	1152,6	0,0	0,0	1152,6
8 års-drift					
(#49302) Høner, konsumæg. Bur med bånd	1295	1152,6	0,0	0,0	1152,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#49300) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	2252	2071,8	0,0	745,9	1326,0
Nudrift					
(#49306) Høner, konsumæg. Bur med bånd	1500	1335,0	0,0	0,0	1335,0
8 års-drift					
(#49303) Høner, konsumæg. Bur med bånd	1500	1335,0	0,0	0,0	1335,0

Navn på staldafsnit: <i>Øko-stald</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					
(#49296) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	5100	4692,0	0,0	1689,1	3002,9
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				
tank 1	161	64,6	0,0	64,6
tank 2	173	69,1	0,0	69,1
Nudrift				
tank 1	161	64,6	0,0	64,6
tank 2	173	69,1	0,0	69,1
8 års-drift				
tank 1	161	64,6	0,0	64,6
tank 2	173	69,1	0,0	69,1

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					
åbent gødningshus	213	Fjerkræ	200	93,9	560,0
nyt gødningshus	275	Fjerkræ	200	72,7	560,0
Nudrift					
åbent gødningshus	213	Fjerkræ	200	93,9	560,0
8 års-drift					
åbent gødningshus	213	Fjerkræ	200	93,9	560,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Fjerkræ

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	10274	1254	11528
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6798	1254	8051
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	3477
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
10274				

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
opdrætsstald	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 1	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96
Stald 2	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96
øko-stald	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#49292) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	1069	1,20	1	1283		
(#49301) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	2014	0,96	1	1933		
(#49300) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	2252	0,96	1	2162		
(#49296) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	5100	0,96	1	4896		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ladegårde 20	0	FMK	148,5	148,5	768,8	Ja
Ladegårde Byvej 6	0	FMK	148,5	148,5	321,9	Ja
Ladegårde Byvej 8	0	NY	108,5	108,5	106,3	Nej
<i>Stald: opdrætsstald</i>		NY (ansøgt)	65,1	65,1	93,4	Ja
		NY (nudrift)	65,1	65,1	-	-
		FMK (ansøgt)	57,6	57,6	93,4	Ja
		FMK (nudrift)	57,6	57,6	-	-
<i>+ Stald: Stald 1</i>		NY (ansøgt)	88,7	88,7	99,6	Ja
		NY (nudrift)	95,4	95,4	-	-
		FMK (ansøgt)	85,7	85,7	103,8	Ja
		FMK (nudrift)	87,8	87,8	-	-
<i>+ Stald: Stald 2</i>		NY (ansøgt)	108,5	108,5	106,3	Nej
		NY (nudrift)	118,5	118,5	-	-
		FMK (ansøgt)	108,8	108,8	111,7	Ja
		FMK (nudrift)	113,2	113,2	-	-
<i>+ Stald: øko-stald</i>		NY (ansøgt)	134,8	134,8	230,7	Ja
		NY (nudrift)	118,5	118,5	-	-
		FMK (ansøgt)	148,5	148,5	261,3	Ja
		FMK (nudrift)	113,2	113,2	-	-
Kirsebærhaven 38	0	NY	279,4	279,4	1017,7	Ja
Skydebjerg By, Skydebjerg	0	FMK	469,5	469,5	1033,3	Ja

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: 646 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ladegårde 20 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	øko-stald	481,7	Nej
2	opdrætsstald	996,3	Nej
3	Stald 1	1017,6	Nej
4	Stald 2	1029,3	Nej

Bebyggelse: Ladegårde Byvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	øko-stald	199,7	Nej
2	opdrætsstald	400,7	Nej
3	Stald 1	427,7	Nej
4	Stald 2	446,0	Nej

Bebyggelse: Ladegårde Byvej 8 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	opdrætsstald	93,4	Nej
2	Stald 1	112,3	Nej
3	Stald 2	124,5	Nej
4	øko-stald	435,1	Nej

Bebyggelse: Kirsebærhaven 38 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	851,3	Nej
2	Stald 2	853,9	Nej
3	opdrætsstald	856,9	Nej
4	øko-stald	1285,4	Nej

Bebyggelse: Skydebjerg By, Skydebjerg Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	825,4	Nej
2	Stald 2	827,1	Nej
3	opdrætsstald	832,2	Nej
4	øko-stald	1271,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
opdrætsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		49292	0	3313,9	10690,0	0	3313,9	10690,0
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		49301	0	4028,0	5236,4	0	4028,0	5236,4
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		49300	0	4504,0	5855,2	0	4504,0	5855,2
øko-stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		49296	0	10200,0	13260,0*	0	10200,0	13260,0*
Sum			22045,9	35041,6*		22045,9	35041,6*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
opdrætsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	49293	0	3313,9	10690,0	0	3313,9	10690,0	1069
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	49305	0	4403,0	6993,0	0	4403,0	6993,0	1295
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	49306	0	5100,0	8100,0	0	5100,0	8100,0	1500
Sum			12816,9	25783		12816,9	25783	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 1	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	49301	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	
Stald 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	49300	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	
øko-stald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	49296	Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gange om ugen.	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8051,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3587,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3587,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nærmeste kategori 1-natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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: Nærmeste kategori 1-natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: øko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,7 kg N/ha/år
Total deposition	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: øko-stald	Landbrug	1,4	1,4	1,4
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 8	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: øko-stald	Landbrug0,4	0,4	0,0	0,4
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: nyt gødningshus	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: øko-stald	Landbrug1,4	1,4	0,0	1,4
G: nyt gødningshus	Landbrug0,3	0,3	0,0	0,3

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

Naturlinjer til punkt: c				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: øko-stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: nyt gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: a	
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)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: øko-stald	Landbrug0,3	0,3	0,0	0,3
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: nyt gødningshus	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	4,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,5
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,1
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,0
S: øko-stald	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
G: nyt gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,7
G: tank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	3,5
S: Stald 1	Landbrug0,1	0,1	0,0	2,1
S: opdrætsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,1
S: øko-stald	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
G: nyt gødningshus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: øko-stald	Landbrug	1,1	1,1	1,1
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,2	0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,9
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	1,8
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	3,1
S: øko-stald	Landbrug	0,7	0,7	0,7
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 2	
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)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	5,5 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)
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,4
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	1,6
S: øko-stald	Skov	0,6	0,6	0,6
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: åbent gødningshus	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: tank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: opdrætsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: øko-stald	Landbrug	1,4	1,4	1,4
G: nyt gødningshus	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	251
Gødningslager	tank 2	230

2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	opdrætsstald	178
Gødningslager	tank 2	146

3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	opdrætsstald	148
Gødningslager	tank 2	110

4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	417
Gødningslager	nyt gødningshus	401

6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	93
Gødningslager	åbent gødningshus	92

7 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	124
Gødningslager	åbent gødningshus	139

a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	385
Gødningslager	nyt gødningshus	389

Type	Navn	Afstand [m]
c - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	2549
Gødningslager	åbent gødningshus	2546
5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	370
Gødningslager	nyt gødningshus	369
8 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	727
Gødningslager	nyt gødningshus	713
9 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	380
Gødningslager	nyt gødningshus	451
Nærmeste kategori 1-natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	10770
Gødningslager	åbent gødningshus	10779
Ladegårde Byvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	opdrætsstald	58
Gødningslager	tank 1	55
Skydebjerg By, Skydebjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	784
Gødningslager	åbent gødningshus	771
Kirsebærhaven 38 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	811
Gødningslager	åbent gødningshus	797

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

Ladegårde Byvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	142
Gødningslager	nyt gødningshus	252

Ladegårde 20 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	øko-stald	443
Gødningslager	nyt gødningshus	425

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

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:
Miljøkonsekvensrapport er vedhæftet som bilag.

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:
KHL Lene Egtved Andersen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018-08-24 Oversigtskort.jpg	2871,565	Kortbilag - Oversigtskort
2018-08-24 Indretning.JPG	2849,262	Kortbilag - Indretning
2018-08-24 Spildevandsforhold.JPG	2874,927	Kortbilag - Spildevandsforhold
2018-08-24 Adgangsvej.JPG	2880,432	Kortbilag - ny adgangsvej
2018-08-24 Foldplan.JPG	3159,972	Forslag til foldplan
2018-06-28 Tegninger eks. stalde.pdf	2154,711	Byggetegninger - eksisterende stalde
Standard øko konsumæg grundplan.pdf	193,427	Eksempel på ny stald - Indretning
Standard øko konsumæg tværsnit.pdf	334,346	Eksempel på ny stald - Tværsnit
2018-06-28 miljøkonsekvensrapport.docx	2079,928	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

