

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (223494)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
21-01-2021

Genereringsdato:
27-04-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21076139
Husdyrbrugets navn	Civagård
Beliggenhedsadresse	Civagårdsvej 1
Postnummer	9330
By	Dronninglund

Ansøger

Ansøger navn	Frank Johansen
Ansøger adresse	Civagårdsvej 1
Ansøger postnummer	9330
Ansøger by	Dronninglund
Ansøger telefon	40302092
Ansøger email	fkj@civagaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær as
Konsulent navn	nina gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8100009273
CHR numre	99819

Kort beskrivelse:

Ansøgning (223494) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21076139
Husdyrbrugets navn	Civagård
Beliggenhedsadresse	Civagårdsvej 1
Postnummer	9330
By	Dronninglund

Ansøger

Ansøgernavn	Frank Johansen
Ansøgeradresse	Civagårdsvej 1
Ansøgerpostnummer	9330
Ansøgerby	Dronninglund
Ansørgertelefon	40302092
Ansøger-email	fkj@civagaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær as
Konsulentnavn	nina gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8100009273
CHR numre	99819

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 31u - Bolle Fjerding, Dronninglund

Matrikel: 18e - Dronninglund Hgd., Dronninglund

Matrikel: 18g - Dronninglund Hgd., Dronninglund

Matrikel: 22h - Dronninglund Hgd., Dronninglund

Matrikel: 22i - Dronninglund Hgd., Dronninglund

Matrikel: 31cr - Dronninglund Hgd., Dronninglund

Matrikel: 31d - Dronninglund Hgd., Dronninglund

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
6 polte	1344	Mekanisk ventilation	6 m	(#364095) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900
4 drægtige søer	4260	Mekanisk ventilation	6 m	(#364097) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3300
5 drægtige søer	2251	Mekanisk ventilation	6 m	(#364098) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1750
3 farestald	2681	Mekanisk ventilation	6 m	(#364090) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
1 farestald	2991	Mekanisk ventilation	6 m	(#364089) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1765
2 løbestald	3985	Mekanisk ventilation	6 m	(#364094) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#364093) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	2400 400
Sum						12315
Nudrift						
6 polte	1344	Mekanisk ventilation	6 m	(#364099) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900
4 drægtige søer	4260	Mekanisk ventilation	6 m	(#364102) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3300
5 drægtige søer	2251	Mekanisk ventilation	6 m	(#364104) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1750
3 farestald	2681	Mekanisk ventilation	6 m	(#364106) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
1 farestald	2991	Mekanisk ventilation	6 m	(#364108) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1765
2 løbestald	3985	Mekanisk ventilation	6 m	(#364112) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#364110) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	400 2400
Sum						12315
8 års drift						
6 polte	1344	Mekanisk ventilation	6 m	(#364100) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	900
4 drægtige søer	4260	Mekanisk ventilation	6 m	(#364103) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3300

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
5 drægtige søer	2251	Mekanisk ventilation	6 m	(#364105) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1750
3 farestald	2681	Mekanisk ventilation	6 m	(#364107) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
1 farestald	2991	Mekanisk ventilation	6 m	(#364109) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1765
2 løbestald	3985	Mekanisk ventilation	6 m	(#364113) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#364111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	400 2400
Sum						12315

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#364089) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
(#364093) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	g	8760	17,3	0
(#364094) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
Nudrift				
(#364108) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
(#364110) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
(#364112) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	g	8760	17,3	0
8 års drift				
(#364109) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
(#364111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	g	8760	17,3	0
(#364113) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	g	8760	17,3	0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
9	Flydende				795
10	Flydende				681
11	Flydende				657
13	Flydende				732
beholder2020	Flydende				717
Nudrift					
9	Flydende				795
10	Flydende				681
11	Flydende				657
13	Flydende				732
beholder2020	Flydende				717
8 års drift					
9	Flydende				795
10	Flydende				681
11	Flydende				657
13	Flydende				732

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
9	telt	50,0
10	telt	50,0
11	telt	50,0
13	telt	50,0
beholder2020	telt	50,0
Nudrift		
9	telt	50,0
10	telt	50,0
11	telt	50,0
13	telt	50,0
beholder2020	telt	50,0
8 års drift		
9	t	50,0
10	t	50,0
11	t	50,0
13	t	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	13281,7	716,4	13998,0
Nudrift	13281,7	716,4	13998,0
8 års-drift	13281,7	573,0	13854,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>6 polte</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					
(#364095) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	1710,0	0,0	0,0	1710,0
Nudrift					
(#364099) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	1710,0	0,0	0,0	1710,0
8 års-drift					
(#364100) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	1710,0	0,0	0,0	1710,0

Navn på staldafsnit: <i>4 drægtige søer</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					
(#364097) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3300	3960,0	0,0	0,0	3960,0
Nudrift					
(#364102) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3300	3960,0	0,0	0,0	3960,0
8 års-drift					
(#364103) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3300	3960,0	0,0	0,0	3960,0

Navn på staldafsnit: <i>5 drægtige søer</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					
(#364098) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1750	2450,0	0,0	0,0	2450,0
Nudrift					
(#364104) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1750	2450,0	0,0	0,0	2450,0
8 års-drift					
(#364105) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1750	2450,0	0,0	0,0	2450,0

Navn på staldafsnit: <i>3 farestald</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					
(#364090) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	1188,0	0,0	0,0	1188,0
Nudrift					
(#364106) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	1188,0	0,0	0,0	1188,0
8 års-drift					
(#364107) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	1188,0	0,0	0,0	1188,0

Navn på staldafsnit: <i>1 farestald</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					
(#364089) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1765	1164,9	0,0	201,5	963,4
Nudrift					
(#364108) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1765	1164,9	0,0	201,5	963,4
8 års-drift					
(#364109) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1765	1164,9	0,0	201,5	963,4

Navn på staldafsnit: 2 løbestald						
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						
(#364094) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2400	2880,0	0,0	498,2	2381,8	
(#364093) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	400	760,0	0,0	131,5	628,5	
Sum	2800	3640,0	0,0	629,7	3010,3	
Nudrift						
(#364110) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2400	2880,0	0,0	498,2	2381,8	
(#364112) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	400	760,0	0,0	131,5	628,5	
Sum	2800	3640,0	0,0	629,7	3010,3	
8 års-drift						
(#364111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2400	2880,0	0,0	498,2	2381,8	
(#364113) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	400	760,0	0,0	131,5	628,5	
Sum	2800	3640,0	0,0	629,7	3010,3	

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				
9	795	318,0	159,0	159,0
10	681	272,3	136,2	136,2
11	657	262,7	131,4	131,4
13	732	293,0	146,5	146,5
beholder2020	717	286,7	143,4	143,4
Nudrift				
9	795	318,0	159,0	159,0
10	681	272,3	136,2	136,2
11	657	262,7	131,4	131,4
13	732	293,0	146,5	146,5
beholder2020	717	286,7	143,4	143,4
8 års-drift				
9	795	318,0	159,0	159,0
10	681	272,3	136,2	136,2
11	657	262,7	131,4	131,4
13	732	293,0	146,5	146,5

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 indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13282	716	13998
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13282	716	13998
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
13282				

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
6 polte	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
4 drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
5 drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,40
3 farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
2 løbestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
2 løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20

^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	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))				
(#364095) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	900	1,90	1	1710		
(#364097) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3300	1,20	1	3960		
(#364098) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1750	1,40	1	2450		
(#364090) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	0,66	1	1188		
(#364089) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1765	0,55	1	963		
(#364093) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	400	1,57	1	629		
(#364094) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2400	0,99	1	2382		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bolleskovvej 4 🏠	0	NY	460,9	460,9	714,8	Ja
Hylholtvej 9 🏠	0	NY	904,4	904,4	1371,2	Ja
Dronninglund Hgd., Dronninglund 🏠	0	NY	1181	1181	2323	Ja
Dronninglund Hgd., Dronninglund 🏠	0	NY	1181	1181	2221,7	Ja

Konsekvenszone: 1319 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bolleskovvej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1 farestald	656,5	Nej
2	4 drægtige søer	696,4	Nej
3	5 drægtige søer	714,6	Nej
4	2 løbestald	717,6	Nej
5	3 farestald	744,1	Nej
6	6 polte	759,3	Nej

Bebyggelse: Hylholtvej 9 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3 farestald	1336,7	Nej
2	6 polte	1352,5	Nej
3	2 løbestald	1358,2	Nej
4	5 drægtige søer	1379,2	Nej
5	4 drægtige søer	1387,3	Nej
6	1 farestald	1420,1	Nej

Bebyggelse: Dronninglund Hgd., Dronninglund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6 polte	2212,1	Nej
2	5 drægtige søer	2273,3	Nej
3	4 drægtige søer	2319,1	Nej
4	3 farestald	2326,4	Nej
5	1 farestald	2382,5	Nej
6	2 løbestald	2386,8	Nej

Bebyggelse: Dronninglund Hgd., Dronninglund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6 polte	2115,0	Nej
2	5 drægtige søer	2180,3	Nej
3	3 farestald	2213,1	Nej
4	4 drægtige søer	2224,2	Nej
5	2 løbestald	2274,4	Nej
6	1 farestald	2291,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
6 polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364095	0	12600,0	26100,0	0	12600,0	26100,0	900
4 drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364097	0	19470,0	23430,0	0	19470,0	23430,0	3300
5 drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364098	0	10325,0	12425,0	0	10325,0	12425,0	1750
3 farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364090	0	5220,0	28800,0	0	5220,0	28800,0	1800
1 farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364089	0	5118,5	28240,0	0,0	5118,5	28240,0	1765
2 løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364094	0	14160,0	17040,0	0,0	14160,0	17040,0	2400
	364093	0	5600,0	11600,0	0,0	5600,0	11600,0	400
Sum			72493,5	147635		72493,5	147635	

Nudrift								
Staldafsnit								
6 polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364099	0	12600,0	26100,0	0	12600,0	26100,0	900
4 drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364102	0	19470,0	23430,0	0	19470,0	23430,0	3300
5 drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364104	0	10325,0	12425,0	0	10325,0	12425,0	1750
3 farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364106	0	5220,0	28800,0	0	5220,0	28800,0	1800
1 farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364108	0	5118,5	28240,0	0,0	5118,5	28240,0	1765
2 løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	364112	0	5600,0	11600,0	0,0	5600,0	11600,0	400
	364110	0	14160,0	17040,0	0,0	14160,0	17040,0	2400
Sum			72493,5	147635		72493,5	147635	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
1 farestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	364089	g	0
2 løbestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	364093	g	0
	364094	g	0

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
1 farestald	364108	g	0
2 løbestald	364110	g	0
	364112	g	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 13998,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 143,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 9	
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 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)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 3
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	1,1 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)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 3
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	1,2 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)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 3
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	0,6 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)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	164	-
Staldbygning	5 drægtige søer	107	-
Gødningslager	11	53	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	390	-
Staldbygning	1 farestald	229	-
Gødningslager	beholder2020	285	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	505	-
Staldbygning	2 løbestald	558	-
Gødningslager	9	680	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	6	-
Staldbygning	3 farestald	24	-
Gødningslager	9	151	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	413	-
Staldbygning	6 polte	415	-
Gødningslager	9	502	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	3 farestald	24	-
Gødningslager	9	149	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	5462
Staldbygning	1 farestald	5301
Gødningslager	13	5267

2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	4237
Staldbygning	1 farestald	4051
Gødningslager	beholder2020	4047

3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	7764
Staldbygning	6 polte	7748
Gødningslager	9	7831

4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	802
Staldbygning	6 polte	800
Gødningslager	9	886

5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	635
Staldbygning	6 polte	605
Gødningslager	9	595

6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	861
Staldbygning	5 drægtige søer	813
Gødningslager	13	730

7 - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Stuehus	966
Staldbygning	2 løbestald	993
Gødningslager	9	1142

8 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1829
Staldbygning	1 farestald	1676
Gødningslager	beholder2020	1719

9 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2031
Staldbygning	4 drægtige søer	1920
Gødningslager	13	1851

Bolleskovvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	759
Staldbygning	1 farestald	609
Gødningslager	13	564

Dronninglund Hgd., Dronninglund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2214
Staldbygning	6 polte	2183
Gødningslager	9	2227

Hylholtvej 9 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1232
Staldbygning	3 farestald	1293
Gødningslager	9	1393

Dronninglund Hgd., Dronninglund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2104
Staldbygning	6 polte	2078
Gødningslager	9	2147

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

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
MKR_Civagård_4.docx	10192,062	MKR
Beredskabsplan CIVA 2021.docx	455,724	Beredskabsplan

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

