

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (228802)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
27-08-2021

Genereringsdato:
10-09-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42256331
Husdyrbrugets navn	Striben Agro ApS
Beliggenhedsadresse	Aslundvej 126
Postnummer	9310
By	Vodskov

Ansøger

Ansøger navn	Striben Agro ApS
Ansøger adresse	Civagaardsvej 1
Ansøger postnummer	9330
Ansøger by	Dronninglund
Ansøger telefon	40302092
Ansøger email	fkj@civagaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510616705
CHR numre	112664

Kort beskrivelse:

Ansøgning (228802) | 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:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42256331
Husdyrbrugets navn	Striben Agro ApS
Beliggenhedsadresse	Aslundvej 126
Postnummer	9310
By	Vodskov

Ansøger

Ansøgers navn	Striben Agro ApS
Ansøgers adresse	Civagaardsvej 1
Ansøgers postnummer	9330
Ansøgers by	Dronninglund
Ansøgers telefon	40302092
Ansøgers email	fkj@civagaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510616705
CHR numre	112664

Matrikler på ejendomsnummer

- Matrikel: 49p - Hjallerup Fjerding, Hjallerup
- Matrikel: 3a - V. Aslund, V. Hassing
- Matrikel: 2 - Ø. Aslund, V. Hassing

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sostald 1	5828	Mekanisk ventilation	6 m	(#452240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		
				(#444994) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
				(#444993) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1589
				(#444992) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1358
				(#444992) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	784
Drægtighedsstald	874	Mekanisk ventilation	6 m	(#445000) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	805
Sostald 2	8323	Mekanisk ventilation	6 m	(#445003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1601
				(#445002) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2644
				(#445001) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2410
Klimastald	7755	Mekanisk ventilation	6 m	(#445004) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	6336
Sum						17892
Nudrift						
Sostald 1	5828	Mekanisk ventilation	6 m	(#452241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		
				(#444990) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	365
				(#444989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	667
				(#444989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1358
				(#444986) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1589
Sum						3979
8 års drift						
Sostald 1	5828	Mekanisk ventilation	6 m	(#452242) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		
				(#444998) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
				(#444997) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1589
				(#444996) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	1358
				(#444996) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	667
Sum						3979

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#445001) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	
(#445002) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	
(#445003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	20	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
tank	Flydende				1015
tank 2	Flydende				1068
tank 3	Flydende				1073
tank 4	Flydende				1059
tank 5	Flydende				1061
Nudrift					
tank	Flydende				1015
8 års drift					
tank	Flydende				1015

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
tank	tælt	50,0
tank 2	tælt	50,0
tank 3	tælt	50,0
tank 4	tælt	50,0
tank 5	tælt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	15217,0	1055,4	16272,4
Nudrift	4384,9	405,9	4790,9
8 års-drift	4384,9	405,9	4790,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Sostald 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					
(#452240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	365	839,5	0,0	0,0	839,5
(#444994) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1589	1048,7	0,0	0,0	1048,7
(#444993) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1358	1629,6	0,0	0,0	1629,6
(#444992) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	784	940,8	0,0	0,0	940,8
Sum	4096	4458,6	0,0	0,0	4458,6
Nudrift					
(#444986) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1589	1048,7	0,0	0,0	1048,7
(#444989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1358	1629,6	0,0	0,0	1629,6
(#444990) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	667	867,1	0,0	0,0	867,1
(#452241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	365	839,5	0,0	0,0	839,5
Sum	3979	4384,9	0,0	0,0	4384,9
8 års-drift					
(#444996) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	667	867,1	0,0	0,0	867,1
(#444997) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1358	1629,6	0,0	0,0	1629,6
(#444998) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1589	1048,7	0,0	0,0	1048,7
(#452242) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	365	839,5	0,0	0,0	839,5
Sum	3979	4384,9	0,0	0,0	4384,9

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald</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					
(#445000) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	805	966,0	0,0	0,0	966,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Sostald 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						
(#445003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1601	3041,9	0,0	608,4	2433,5	
(#445002) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2644	3172,8	0,0	634,6	2538,2	
(#445001) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2410	1590,6	0,0	318,1	1272,5	
Sum	6655	7805,3	0,0	1561,1	6244,2	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit: <i>Klimastald</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						
(#445004) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	6336	3548,2	0,0	0,0	3548,2	
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	1015	405,9	203,0	203,0
tank 2	1068	427,4	213,7	213,7
tank 3	1073	429,3	214,6	214,6
tank 4	1059	423,7	211,8	211,8
tank 5	1061	424,5	212,3	212,3
Nudrift				
tank	1015	405,9	0,0	405,9
8 års-drift				
tank	1015	405,9	0,0	405,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	14316	2111	16427
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	15217	1055	16272
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	155
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
14316				

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))
Slagtesvin	1601	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,57 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (1601 - 1300) = 1,57$
Smågrise	6336	Arealet er mellem 2600 m ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,52 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,58 - \frac{0,58 - 0,50}{7800 - 2600} \times (6336 - 2600) = 0,52$
Søer, golde og drægtige	3449	Arealet er mellem 1900 m ² og 5700 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,80 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,87 - \frac{0,87 - 0,70}{5700 - 1900} \times (3449 - 1900) = 0,80$
Søer, diegivende	2410	Arealet er mellem 1200 m ² og 3600 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,53 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,59 - \frac{0,59 - 0,47}{3600 - 1200} \times (2410 - 1200) = 0,53$

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Sostald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Sostald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Sostald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Sostald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,80	1,20
Sostald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,53	0,66
Sostald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,80	1,20
Sostald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,57	1,90
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,52	0,56

^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)
(#444992) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	784	1,20	1	941		
(#444993) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1358	1,20	1	1630		
(#444994) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1589	0,66	1	1049		
(#452240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	365	2,30	1	840		
(#445000) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	805	0,80	1	645		
(#445001) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2410	0,53	1	1276		
(#445002) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2644	0,80	1	2117		
(#445003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1601	1,57	1	2509		
(#445004) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	6336	0,52	1	3311		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lyngdrupvej 75	0	NY	851,1	851,1	1449,5	Ja
Hølundvej 38	0	NY	1545,2	1390,7	4352,8	Ja
Horsens By, Horsens	0	NY	1987,5	1987,5	5131,1	Ja
Ulsted By, Ulsted	0	NY	1987,5	1888,1	5744,5	Ja
V. Hassing By, V. Hassing	0	NY	1987,5	1888,1	4798,6	Ja

Konsekvenszone: 2025 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lyngdrupvej 75 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald 2	1384,3	Nej
2	Sostald 1	1415,9	Nej
3	Drægtighedsstald	1476,3	Nej
4	Klimastald	1513,5	Nej

Bebyggelse: Hølundvej 38 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Klimastald	4288,5	Ja
2	Drægtighedsstald	4335,2	Ja
3	Sostald 1	4380,9	Ja
4	Sostald 2	4420,9	Ja

Bebyggelse: Horsens By, Horsens Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald 1	5093,2	Nej
2	Sostald 2	5129,4	Nej
3	Klimastald	5146,4	Nej
4	Drægtighedsstald	5180,0	Nej

Bebyggelse: Ulsted By, Ulsted Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Klimastald	5690,9	Ja
2	Drægtighedsstald	5701,3	Ja
3	Sostald 1	5787,2	Ja
4	Sostald 2	5792,4	Ja

Bebyggelse: V. Hassing By, V. Hassing Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Klimastald	4753,1	Ja
2	Sostald 1	4798,0	Ja
3	Drægtighedsstald	4815,6	Ja
4	Sostald 2	4856,2	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Sostald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	452240	0	5110,0	15695,0	0	5110,0	15695,0	365
	444994	0	4608,1	25424,0	0	4608,1	25424,0	1589
	444993	0	8012,2	9641,8	0	8012,2	9641,8	1358
	444992	0	4625,6	5566,4	0	4625,6	5566,4	784
Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	445000	0	4749,5	5715,5	0	4749,5	5715,5	805
Sostald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	445003	0	22414,0	46429,0	0	22414,0	46429,0	1601
	445002	0	15599,6	18772,4	0	15599,6	18772,4	2644
	445001	0	6989,0	38560,0	0	6989,0	38560,0	2410
Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	445004	0	76032,0	133056,0	0	76032,0	133056,0	6336
Sum			148140	298860,1		148140	298860,1	

Nudrift								
Staldafsnit								
Sostald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	452241	0	5110,0	15695,0	0	5110,0	15695,0	365
	444990	0	6603,3	8004,0	0	6603,3	8004,0	667
	444989	0	8012,2	9641,8	0	8012,2	9641,8	1358
	444986	0	4608,1	25424,0	0	4608,1	25424,0	1589
Sum			24333,6	58764,8		24333,6	58764,8	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

Sostald 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	445001	Gyllekøling	
	445002	Gyllekøling	
	445003	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 16272,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 11481,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 11481,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Odder	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Odder				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sostald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Klimastald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: tank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Spidssnudet frø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Spidssnudet frø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sostald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Klimastald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: tank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Løgfrø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Klimastald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Grøn mosaikguldsmed	
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Grøn mosaikguldsmed				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Sostald 2	Landbrug	0,7	0,7	0,7
S: Klimastald	Landbrug	0,3	0,3	0,3
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Klimastald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Mose 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sostald 1	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Sostald 2	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,5
S: Klimastald	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
G: tank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose 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: Sostald 1	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Sostald 2	Landbrug0,6	0,6	0,6	0,6
S: Klimastald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
G: tank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 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: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Sostald 2	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Klimastald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat overdrev	
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: Habitat overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	190	-
Gødningslager	tank 5	115	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	23	-
Gødningslager	tank 3	326	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Klimastald	32	-
Gødningslager	tank	237	-

Skel Gyllebeholder - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	149	-
Gødningslager	tank 5	7	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	1299	-
Gødningslager	tank	1567	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	141	-
Gødningslager	tank 3	451	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Klimastald	3724	-
Gødningslager	tank	3809	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	688	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	tank 5	996	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	73	-
Gødningslager	tank 5	381	-

Lokalplan - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	4067	-
Gødningslager	tank 5	4368	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitat overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	7374
Gødningslager	tank	7679

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	3094
Gødningslager	tank	3172

Mose 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	913
Gødningslager	tank 5	846

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	875
Gødningslager	tank 5	738

Mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	998
Gødningslager	tank 5	889

Mose 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	855
Gødningslager	tank	865

Mose 5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	572
Gødningslager	tank 5	877

Grøn mosaikguldsmed - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	2349
Gødningslager	tank	2640

Løgfrø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	1502
Gødningslager	tank	1702

Spidssnudet frø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	589
Gødningslager	tank 5	893

Odder - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	717
Gødningslager	tank 5	1000

Lyngdrupvej 75 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 2	1305
Gødningslager	tank 5	1503

Horsens By, Horsens - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald 1	5008
Gødningslager	tank	5277

Ulsted By, Ulsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	5606
Gødningslager	tank	5504

V. Hassing By, V. Hassing - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	4714
Gødningslager	tank	4739

Hølundvej 38 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	4228
Gødningslager	tank	4160

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:

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
Beredskabsplan_myhren.docx	2039,667	Beredskabsplan
Miljøledelse_2021_myhren.docx	30,955	Miljøledelse
Situationsplan.pdf	1714,547	Situationsplan
Intern transport.pdf	1722,284	Intern transport
Afløbsplan.pdf	1730,684	Afløbsplan
Naboer.pdf	2155,663	Naboer
Naturpunkter.pdf	2748,187	Naturpunkter
Sikring gylle.pdf	1721,393	Sikring gylletanke
Ansøgningsbilag_myhren.docx	768,514	Ansøgningsbilag7miljøkonsekvensrapport
Gulve på myhren.pdf	2469,621	Billeder af eksisterende gulve
Striben Agro udv. sostald 28.06.2021.pdf	3240,742	Tegning sostald
Striben Agro, Ny smågrisestald, model 3.pdf	2824,361	Tegning smågrise

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

