

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (245020)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
17-06-2024

Genereringsdato:
17-06-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29738033
Husdyrbrugets navn	Christiansminde v/Allan og Henning Schrøder
Beliggenhedsadresse	Gravlundmark 1
Postnummer	6340
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøger navn	Allan Schrøder
Ansøger adresse	Gravlundmark 1
Ansøger postnummer	6240
Ansøger by	Løgumkloster
Ansøger telefon	60137742
Ansøger email	christiansmindeas@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Anne Katrine Thomsen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	20360774
Konsulent email	akt@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7008614
CHR numre	80564

Kort beskrivelse:
Ansøgning om overgang fra antal producerede dyr til produktionsareal.

Ansøgning (245020) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ansøgning om overgang fra antal producerede dyr til produktionsareal.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29738033
Husdyrbrugets navn	Christiansminde v/Allan og Henning Schrøder
Beliggenhedsadresse	Gravlundmark 1
Postnummer	6340
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøgersnavn	Allan Schrøder
Ansøgeradresse	Gravlundmark 1
Ansøgerpostnummer	6240
Ansøgerby	Løgumkloster
Ansøgertelefon	60137742
Ansøger-email	christiansmindeas@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Anne Katrine Thomsen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	20360774
Konsulent-email	akt@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7008614
CHR numre	80564

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 145 - Mårbæk, Bedsted
Matrikel: 105 - Mårbæk, Bedsted

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Kyllingestald	1901	Mekanisk ventilation	6 m	(#694057) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	1661
Slagtesvinestald 1	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#694058) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	405
slagtesvinestald 2	1040	Mekanisk ventilation	6 m	(#694059) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	730
Sum						2796
Nudrift						
Kyllingestald	1901	Mekanisk ventilation	6 m	(#694066) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1661
Slagtesvinestald 1	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#694069) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	405
slagtesvinestald 2	1040	Mekanisk ventilation	6 m	(#694071) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	730
Sum						2796
8 års drift						
Kyllingestald	1901	Mekanisk ventilation	6 m	(#694067) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1661
Slagtesvinestald 1	564	Mekanisk ventilation	6 m	(#694070) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	405
slagtesvinestald 2	1040	Mekanisk ventilation	6 m	(#694072) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	730
Sum						2796

Produktioner med miljøteknologi				
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%) Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
Slagtesvinestald 1	(#694058) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	0	20
slagtesvinestald 2	(#694059) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	0	20
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kyllinger	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Kyllinger, Skrabekyllinger	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
Kyllinger, Økologiske	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gylletank 2015 m3	Flydende				535
Gylletank 600 m3	Flydende				190
Nudrift					
Gylletank 2015 m3	Flydende				535
Gylletank 600 m3	Flydende				190
8 års drift					
Gylletank 2015 m3	Flydende				535
Gylletank 600 m3	Flydende				190

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	3839,6	290,1	4129,8
Nudrift	3839,6	290,1	4129,8
8 års-drift	3839,6	290,1	4129,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kyllingestald</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					
(#694057) Flexgruppe: Alle kyllinger	1661	1229,1	0,0	0,0	1229,1
Nudrift					
(#694066) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1661	1229,1	0,0	0,0	1229,1
8 års-drift					
(#694067) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1661	1229,1	0,0	0,0	1229,1

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 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					
(#694058) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	405	931,5	0,0	0,0	931,5
Nudrift					
(#694069) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	405	931,5	0,0	0,0	931,5
8 års-drift					
(#694070) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	405	931,5	0,0	0,0	931,5

Navn på staldafsnit: <i>slagtesvinestald 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					
(#694059) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	730	1679,0	0,0	0,0	1679,0
Nudrift					
(#694071) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	730	1679,0	0,0	0,0	1679,0
8 års-drift					
(#694072) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	730	1679,0	0,0	0,0	1679,0

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				
Gylletank 2015 m3	535	214,0	0,0	214,0
Gylletank 600 m3	190	76,2	0,0	76,2
Nudrift				
Gylletank 2015 m3	535	214,0	0,0	214,0
Gylletank 600 m3	190	76,2	0,0	76,2
8 års-drift				
Gylletank 2015 m3	535	214,0	0,0	214,0
Gylletank 600 m3	190	76,2	0,0	76,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Fjerkræ</i> <i>Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</i> Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3840	290	4130
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3840	290	4130
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
3840				

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
Kyllingestald	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
slagtesvinestald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

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

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#694057) Flexgruppe: Alle kyllinger	1661	0,74	1	1229		
(#694058) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	405	2,30	1	932		
(#694059) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	730	2,30	1	1679		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gravlundmark 2 	0	NY	227,2	227,2	372	Ja
Gravlundmark 4 	0	NY	227,2	227,2	222	Nej
Stald: Kyllingestald		NY (ansøgt)	120,1	120,1	186,7	Ja
		NY (nudrift)	120,1	120,1	-	-
		FMK (ansøgt)	89,3	89,3	186,7	Ja
		FMK (nudrift)	89,3	89,3	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 1		NY (ansøgt)	144,3	144,3	205	Ja
		NY (nudrift)	152,4	152,4	-	-
		FMK (ansøgt)	111,8	111,8	206	Ja
		FMK (nudrift)	116,8	116,8	-	-
+ Stald: slagtesvinestald 2		NY (ansøgt)	227,2	227,2	222	Nej
		NY (nudrift)	265	265	-	-
		FMK (ansøgt)	143,8	143,8	223,2	Ja
		FMK (nudrift)	154,5	154,5	-	-
Krusåvej 22 	2	NY	484,4	523,2	1467,9	Ja
Løgumkloster 	0	NY	641,6	641,6	3694,5	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Konsekvenszone: 622 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gravlundmark 2 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Gravlundmark 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kyllingestald	332,1	Nej	Kyllingestald	186,7	Nej
Slagtesvinestald 1	388,7	Nej	Slagtesvinestald 1	240,1	Nej
slagtesvinestald 2	404,8	Nej	slagtesvinestald 2	249,4	Nej

Bebyggelse: Krusåvej 22 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
slagtesvinestald 2	1433,3	Ja	Kyllingestald	3680,1	Nej
Slagtesvinestald 1	1458,3	Ja	slagtesvinestald 2	3700,7	Nej
Kyllingestald	1505,5	Ja	Slagtesvinestald 1	3710,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kyllingestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	694057	0	7972,8	26576,0*	0	7972,8	26576,0*	1661
Slagtesvinestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	694058	0	5670,0	17415,0*	20,0	4536,0	13932,0*	405
slagtesvinestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	694059	0	10220,0	31390,0*	20,0	8176,0	25112,0*	730
Sum			23862,8	75381*		20684,8	65620*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kyllingestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	694066	0	7972,8	26576,0	0	7972,8	26576,0	1661
Slagtesvinestald 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	694069	0	5670,0	17415,0	0	5670,0	17415,0	405
slagtesvinestald 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	694071	0	10220,0	31390,0	0	10220,0	31390,0	730
Sum			23862,8	75381		23862,8	75381	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Slagtesvinestald 1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	694058	Hyppig gylleudslusning	20
slagtesvinestald 2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	694059	Hyppig gylleudslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4129,8 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: § 3 sø vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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

Naturpunkt: § 3 sø syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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

Naturpunkt: § 3 eng nordøst	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø vest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3 sø syd				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3 eng nordøst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose vest	
Kategori	Kategori 3
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	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose syd	
Kategori	Kategori 3
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	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose og skov øst	
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: Mose vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose og skov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bjergmose - Kat 2	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2 overdrev ved Brede Å	
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

Naturpunkt: Brede Å- habitat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Bjergmose - Kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev ved Brede Å				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Brede Å- habitat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 natur ved Draved skov	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur ved Draved skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kyllingestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: slagtesvinestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2015 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

L Vandløb 6 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	119	-
Staldbygning	Kyllingestald	11	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	69	-

L Vandløb 6b - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	96	-
Staldbygning	Kyllingestald	82	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	58	-

DGU 159.242 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	108	-
Staldbygning	Kyllingestald	2	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	60	-

Kisbæk VV - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	1310	-
Staldbygning	Kyllingestald	1204	-
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	1237	-

Gravlundmark - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	105	-
Staldbygning	Kyllingestald	81	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	63	-

Skel mod syd - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	49	-
Staldbygning	slagtesvinestald 2	80	-
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	122	-

Egen bolig - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Nyt maskinhus	87	-
Staldbygning	Kyllingestald	43	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	36	-

Gravlundmark 4 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	248	-
Staldbygning	Kyllingestald	144	-
Gødningslager	Gylletank 600 m3	194	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 natur ved Draved skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	4346
Staldbygning	slagtesvinestald 2	4365
Gødningslager	Gylletank 600 m3	4366

Brede Å- habitat - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	5174
Staldbygning	Kyllingestald	5129
Gødningslager	Gylletank 600 m3	5135

Kat 2 overdrev ved Brede Å - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	5167
Staldbygning	Kyllingestald	5118
Gødningslager	Gylletank 600 m3	5126

Bjergmose - Kat 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	2756
Staldbygning	slagtesvinestald 2	2782
Gødningslager	Gylletank 600 m3	2791

Mose og skov øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Nyt maskinhus	2915
Staldbygning	Kyllingestald	2882
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	2885

Mose syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	1475
Staldbygning	slagtesvinestald 2	1492
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	1535

Mose vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	4465
Staldbygning	Kyllingestald	4435
Gødningslager	Gylletank 600 m3	4431

§ 3 eng nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	1069
Staldbygning	Kyllingestald	978
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	999

§ 3 sø syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	287
Staldbygning	slagtesvinestald 2	317
Gødningslager	Gylletank 600 m3	349

§ 3 sø vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	955
Staldbygning	Kyllingestald	902
Gødningslager	Gylletank 600 m3	912

Gravlundmark 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	250
Staldbygning	Kyllingestald	146
Gødningslager	Gylletank 600 m3	197

Krusåvej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	1392
Staldbygning	slagtesvinestald 2	1422
Gødningslager	Gylletank 600 m3	1437

Gravlundmark 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	414
Staldbygning	Kyllingestald	306
Gødningslager	Gylletank 2015 m3	358

Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Nyt maskinhus	3674
Staldbygning	Kyllingestald	3630
Gødningslager	Gylletank 600 m3	3635

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 114 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 114 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

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:**
Miljøkonsekvensrapport er vedlagt 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:**
Anne Katrine Thomsen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20240614 Kapacitetsberegning normtal 2020.pdf	94,09	Kapacitetsberegning
20240614 Gravlundmark 1 miljøkonsekvensrapport §16a.pdf	2110,056	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

