

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (239640)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
15-05-2023

Genereringsdato:
03-07-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27570186
Husdyrbrugets navn	Kjærvang Tillæg 2 § 16 a stk. 4
Beliggenhedsadresse	Bjergvej 8
Postnummer	6771
By	Gredstedbro

Ansøger

Ansøger navn	Anders Holmer Ring
Ansøger adresse	Bjergvej 4
Ansøger postnummer	6771
Ansøger by	Gredstedbro
Ansøger telefon	21756634
Ansøger email	anders_ring@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Konsulent adresse	John Tranums Vej 25
Konsulent postnummer	6705
Konsulent by	Esbjerg Ø
Konsulent telefon	20184809
Konsulent email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5610317573
CHR numre	46700

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (239640) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Kopi:

Versionsnummer:

4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27570186
Husdyrbrugets navn	Kjærvang Tillæg 2 § 16 a stk. 4
Beliggenhedsadresse	Bjergvej 8
Postnummer	6771
By	Gredstedbro

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Holmer Ring
Ansøgeradresse	Bjergvej 4
Ansøgerpostnummer	6771
Ansøgerby	Gredstedbro
Ansørgertelefon	21756634
Ansøger-email	anders_ring@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Konsulentadresse	John Tranums Vej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	20184809
Konsulent-email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5610317573
CHR numre	46700

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 18q - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 12am - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 12an - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 13g - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 143a - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 143b - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 183 - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 23e - Vilslev By, Vilslev

Matrikel: 30d - Vilslev By, Vilslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald 1 og 2	4518	Naturlig ventilation	3 m	(#602247) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	285
				(#602246) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	785
				(#602245) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	188
				(#602238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1333
				(#602237) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
Kostald 4	1934	Naturlig ventilation	3 m	(#602254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1525
Udeareal 1	188	Naturlig ventilation	6 m	(#602256) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	175
Kalvehytteareal	159	Naturlig ventilation	3 m	(#602258) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4437
Nudrift						
Kostald 1 og 2	4518	Naturlig ventilation	3 m	(#604361) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
				(#604360) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1333
				(#604359) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	188
				(#604358) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	785
				(#604357) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	285
Nudrift goldkostald 3	891	Naturlig ventilation	3 m	(#604364) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5	775
				(#604363) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Kostald 4	1934	Naturlig ventilation	3 m	(#602255) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1321
Udeareal 1	188	Naturlig ventilation	6 m	(#604365) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	150
Kalvehytteareal	159	Naturlig ventilation	3 m	(#620858) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						5093
8 års drift						
				(#602244) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1343
Kostald 1 og 2	4518	Naturlig ventilation	3 m	(#602243) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1333
				(#602242) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	46
Kalvehytte 8 år	167	Naturlig ventilation	3 m	(#602249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	78
8 år gl. stald	245	Blandet ventilation	3 m	(#602251) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
Sum						2908

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				944
Gylletank 2	Flydende				962
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende				944
Gylletank 2	Flydende				962
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende				944
M 8 år	Fast				430

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift - Ingen data			
Nudrift - Ingen data			
8 års drift			
M 8 år	Kvæg, heste, får og geder		407

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 1	ov	50,0
Nudrift		
Gylletank 1	ov	50,0
8 års drift		
Gylletank 1	ov	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	4339,4	573,5	4912,8
Nudrift	4601,0	573,5	5174,4
8 års-drift	2869,3	335,2	3204,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 1 og 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					
(#602247) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	285	253,6	0,0	0,0	253,6
(#602246) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	785	698,6	0,0	0,0	698,6
(#602245) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	188	157,9	0,0	0,0	157,9
(#602238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1333	1546,3	0,0	0,0	1546,3
(#602237) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	38,6	0,0	0,0	38,6
Sum	2637	2695,0	0,0	0,0	2695,0
Nudrift					
(#604357) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	285	253,6	0,0	0,0	253,6
(#604358) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	785	698,6	0,0	0,0	698,6
(#604359) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	188	157,9	0,0	0,0	157,9
(#604360) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1333	1546,3	0,0	0,0	1546,3
(#604361) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	38,6	0,0	0,0	38,6
Sum	2637	2695,0	0,0	0,0	2695,0
8 års-drift					
(#602242) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	46	38,6	0,0	0,0	38,6
(#602243) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1333	1546,3	0,0	0,0	1546,3
(#602244) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1343	1128,1	0,0	0,0	1128,1
Sum	2722	2713,0	0,0	0,0	2713,0

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytte 8 år</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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#602249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	78	65,5	0,0	0,0	65,5

Navn på staldafsnit: <i>8 år gl. 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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#602251) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	108	90,7	0,0	0,0	90,7

Navn på staldafsnit: <i>Nudrift goldkostald 3</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#604363) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	110	92,4	0,0	0,0	92,4
(#604364) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	775	651,0	271,3	0,0	379,7
Sum	885	743,4	271,3	0,0	472,1
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 4</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					
(#602254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1525	1357,2	0,0	0,0	1357,2
Nudrift					
(#602255) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1321	1175,7	0,0	0,0	1175,7
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udeareal 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					
(#602256) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	175	203,0	0,0	0,0	203,0
Nudrift					
(#604365) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	150	174,0	0,0	0,0	174,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytteareal</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					
(#602258) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift					
(#620858) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
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				
Gylletank 1	944	377,4	188,7	188,7
Gylletank 2	962	384,8	0,0	384,8
Nudrift				
Gylletank 1	944	377,4	188,7	188,7
Gylletank 2	962	384,8	0,0	384,8
8 års-drift				
Gylletank 1	944	377,4	188,7	188,7

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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
M 8 år	430	Kvæg, heste, får og geder	407	94,7	146,5

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4339	573	4913
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4339	573	4913
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
4339				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Kostald 1 og 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald 1 og 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald 1 og 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald 1 og 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald 1 og 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald 4	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Udeareal 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kalveyhiteareal	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

^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))				
(#602237) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	0,84	1	39		
(#602238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1333	1,16	1	1546		
(#602245) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	188	0,84	1	158		
(#602246) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	785	0,89	1	699		
(#602247) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	285	0,89	1	254		
(#602254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1525	0,89	1	1357		
(#602256) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	175	1,16	1	203		
(#602258) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	0,84	1	84		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rørskiftevej 2 	0	FMK	117,3	117,3	453,9	Ja
Rørskiftevej 3 	0	FMK	117,3	117,3	500,3	Ja
Rørskiftevej 4 	0	FMK	117,3	117,3	444,1	Ja
Vesterbyvej 34 	0	NY	342,5	342,5	698,2	Ja
Gredsted By, Jernved 	0	NY	507,9	507,9	3161,4	Ja

Konsekvenszone: 487 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Rørskiftevej 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald 4	421,7	Ja
Udeareal 1	428,9	Ja
Kostald 1 og 2	472,7	Ja
8 år gl. stald	490,7	Ja
Kalvehytte 8 år	490,9	Ja
Kalvehytteareal	492,2	Nej
Nudrift goldkostald 3	506,2	Nej

Bebyggelse: Rørskiftevej 3 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald 4	451,2	Ja
Udeareal 1	475,2	Ja
Kalvehytteareal	502,1	Ja
Kalvehytte 8 år	508,7	Ja
8 år gl. stald	508,9	Ja
Nudrift goldkostald 3	509,0	Ja
Kostald 1 og 2	530,3	Ja

Bebyggelse: Rørskiftevej 4 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald 4	406,8	Ja
Udeareal 1	418,5	Ja
Kostald 1 og 2	466,2	Ja
Kalvehytteareal	474,6	Ja
8 år gl. stald	474,9	Ja
Kalvehytte 8 år	475,1	Ja
Nudrift goldkostald 3	487,2	Ja

Bebyggelse: Vesterbyvej 34 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald 4	675,0	Nej
Udeareal 1	675,8	Nej
Kostald 1 og 2	711,2	Nej
8 år gl. stald	743,5	Nej
Kalvehytte 8 år	743,9	Nej
Kalvehytteareal	747,5	Nej
Nudrift goldkostald 3	762,9	Nej

Bebyggelse: Gredsted By, Jernved Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udeareal 1	3146,7	Nej
Kostald 4	3158,6	Nej
Kostald 1 og 2	3161,5	Nej
8 år gl. stald	3219,7	Nej
Kalvehytte 8 år	3220,3	Nej
Kalvehytteareal	3229,1	Nej
Nudrift goldkostald 3	3246,7	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald 1 og 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)
	602247	0	883,5	3705,0*	0	883,5	3705,0*	285
	602246	0	2433,5	10205,0*	0	2433,5	10205,0*	785
	602245	0	582,8	2444,0*	0	582,8	2444,0*	188
	602238	0	4132,3	17329,0*	0	4132,3	17329,0*	1333
	602237	0	142,6	598,0*	0	142,6	598,0*	46
Kostald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	602254	0	4727,5	19825,0*	0	4727,5	19825,0*	1525
Udeareal 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)
	602256	0	542,5	2275,0*	0	542,5	2275,0*	175
Kalvehytteareal	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	602258	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			13754,7	57681*		13754,7	57681*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald 1 og 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)
	604361	0	142,6	598,0*	0	142,6	598,0*	46
	604360	0	4132,3	17329,0*	0	4132,3	17329,0*	1333
	604359	0	582,8	2444,0*	0	582,8	2444,0*	188
	604358	0	2433,5	10205,0*	0	2433,5	10205,0*	785
	604357	0	883,5	3705,0*	0	883,5	3705,0*	285
Nudrift goldkostald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	604364	5	0	0*	0	0	0*	775
	604363	0	341,0	1430,0*	0	341,0	1430,0*	110
Kostald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	602255	0	4095,1	17173,0*	0	4095,1	17173,0*	1321
Udeareal 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)
	604365	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
Kalvehytteareal	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	620858	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			13385,8	56134*		13385,8	56134*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4912,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1708,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -261,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: kat 3 Mose syd	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 3 Mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald 1 og 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytte 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 år gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nudrift goldkostald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udeareal 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytteareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 3 Mose nord	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 3 Mose nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 år gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nudrift goldkostald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytteareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udeareal 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 1 og 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 2 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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalvehytte 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 år gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nudrift goldkostald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytteareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udeareal 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 1 og 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat. 1 Grå/Grøn klit	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Nr 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde
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 Grå/Grøn klit				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalvehytte 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 år gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nudrift goldkostald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytteareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udeareal 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 1 og 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M 8 år	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvide plansilo	92	-
Staldbygning	Kostald 1 og 2	97	-
Gødningslager	Gylletank 1	48	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvide plansilo	125	-
Staldbygning	Kostald 1 og 2	63	-
Gødningslager	Gylletank 1	16	-

Nabobeboelse ejet af ansøger - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	129	-
Staldbygning	Kostald 4	64	-
Gødningslager	Gylletank 2	199	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	40	-
Staldbygning	Kostald 4	19	-
Gødningslager	Gylletank 2	94	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	39	-
Staldbygning	Kalvehytteareal	35	-
Gødningslager	Gylletank 2	44	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	80	-
Staldbygning	Udeareal 1	10	-
Gødningslager	Gylletank 1	143	-

Ansøgers beboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	226	-
Staldbygning	Kostald 4	159	-
Gødningslager	Gylletank 1	281	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

kat. 1 Grå/Grøn klit - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvide plansilo	3363
Staldbygning	Kalvehytteareal	3420
Gødningslager	Gylletank 2	3342

kat 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvide plansilo	8905
Staldbygning	Kostald 1 og 2	8830
Gødningslager	Gylletank 1	8797

kat 3 Mose nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvide plansilo	1514
Staldbygning	Kostald 1 og 2	1561
Gødningslager	Gylletank 1	1510

kat 3 Mose syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1502
Staldbygning	Kostald 4	1436
Gødningslager	Gylletank 2	1560

Rørskiftevej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	450
Staldbygning	Kostald 4	383
Gødningslager	Gylletank 2	513

Rørskiftevej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	468
Staldbygning	Kostald 4	401
Gødningslager	Gylletank 2	535

Rørskiftevej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	479
Staldbygning	Kostald 4	419
Gødningslager	Gylletank 2	523

Vesterbyvej 34 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	724
Staldbygning	Kostald 4	659
Gødningslager	Gylletank 1	770

Gredsted By, Jernved - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	3202
Staldbygning	Kostald 1 og 2	3111
Gødningslager	Gylletank 1	3193

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
§ 16 a_MiljøkonsekvensrapTillæg 2 (1).pdf	1417,429	Opdateret Miljøkonsekvensrapport
§ 16 a_MiljøkonsekvensrapTillæg 2.pdf	1505,153	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

