

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (248118)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
28-03-2025

Genereringsdato:
19-12-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29235147
Husdyrbrugets navn	Kaplevgaard Dairyfarm
Beliggenhedsadresse	Sibirien 6
Postnummer	4863
By	Eskilstrup

Ansøger

Ansøger navn	Anders Kappel
Ansøger adresse	sibirien
Ansøger postnummer	4180
Ansøger by	Sorø
Ansøger telefon	24821128
Ansøger email	anders@kaplevgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	31123992
Konsulent virksomhedsnavn	VKST f.m.b.a.
Konsulent navn	Heidi Ledskov
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	51489081
Konsulent email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8871833
CHR numre	16216

Kort beskrivelse:
Kaplevgaard Dairy v. Mette og Anders Kappel: §16a-ansøgning 2025 og disp. fra 50 %-reglen - ny løbegård, ny ko-/kalvestald/lade, ny plansilo og mødding.

Ansøgning (248118) | 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

Lugtbetalingen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kaplevgaard Dairy v. Mette og Anders Kappel: §16a-ansøgning 2025 og disp. fra 50 %-reglen - ny løbegård, ny ko-/kalvestald/lade, ny plansilo og mødding.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29235147
Husdyrbrugets navn	Kaplevgaard Dairyfarm
Beliggenhedsadresse	Sibirien 6
Postnummer	4863
By	Eskilstrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Kappel
Ansøgeradresse	sibirien
Ansøgerpostnummer	4180
Ansøgerby	Sorø
Ansøgertelefon	24821128
Ansøger-email	anders@kaplevgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	31123992
Konsulent virksomhedsnavn	VKST f.m.b.a.
Konsulentnavn	Heidi Ledskov
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	51489081
Konsulent-email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8871833
CHR numre	16216

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6b - Falkerslev By, Falkerslev
Matrikel: 27k - Falkerslev By, Falkerslev
Matrikel: 15a - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 3d - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 35v - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 35c - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 36ab - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 36d - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 36ac - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 36ad - Virket By, Falkerslev
Matrikel: 15c - Virket By, Falkerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ny kalve-/kostald	1162	Naturlig ventilation	3 m	(#805596) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	860
Kostald 1	3087	Naturlig ventilation	3 m	(#755170) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	738
				(#755169) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	679
				(#743036) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	202
Kostald 2	4951	Naturlig ventilation	3 m	(#755185) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3967
Ældre kalvestald, i by	564	Naturlig ventilation	3 m	(#765467) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Forlængelse af kostald 1	1926	Naturlig ventilation	3 m	(#750571) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	348
				(#750569) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1561
Ny løbegård	261	Naturlig ventilation	3 m	(#760466) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	238
Sum						8643
Nudrift						
Kostald 1	3087	Naturlig ventilation	3 m	(#743037) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	202
				(#743033) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	679
				(#743032) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	738
Kostald 2	4951	Naturlig ventilation	3 m	(#743040) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3967
Ældre kalvestald, i by	564	Naturlig ventilation	3 m	(#759186) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Forlængelse af kostald 1	1926	Naturlig ventilation	3 m	(#750572) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	348
				(#750568) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1561
Eks. kalvehytter	1070	Naturlig ventilation	3 m	(#750579) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1050
Sum						8645
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald 1	3087	Naturlig ventilation	3 m	(#755177) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	679
				(#755176) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	738
				(#743038) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	202
Kostald 2	4951	Naturlig ventilation	3 m	(#755175) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3967
Eks. kalvehytter	1070	Naturlig ventilation	3 m	(#755174) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1050
Sum						6636

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Kostald 1	(#755169) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0
Kostald 1	(#755170) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	fs	8760	50	
Kostald 2	(#755185) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0
Nudrift					
Kostald 1	(#743032) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	fs	8760	50	
Kostald 1	(#743033) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0
Kostald 2	(#743040) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0
8 års drift					
Kostald 1	(#755176) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	fs	8760	50	
Kostald 1	(#755177) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0
Kostald 2	(#755175) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	0

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	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35m, højde 5 meter.	917
Gylletank 2	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35 m., 5 meter høj.	916
Ny mødding i eks. plansilo	Fast				1266
Nudrift					
Gl. gylletank	Flydende			Diameter 18m, højde 4m.	247
Gylletank 1	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35m, højde 5 meter.	917
Gylletank 2	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35 m., 5 meter høj.	916
Møddingsplads	Fast	Da der er tale om dybstrøelse/sand fra ejendommens kalvebokse, sygestier og kælvningsbokse kan dybstrøelsen ikke køres direkte ud. Ifølge MST FAQ 61 kan normtallet for direkte udbringning (6 5 %) stadig anvendes i dette tilfælde.			78
8 års drift					
Gl. gylletank	Flydende			Diameter 18m, højde 4m.	247
Gylletank 1	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35m, højde 5 meter.	917
Gylletank 2	Flydende		Da der bliver tale om forsuret gylle, vil der være nedsat ammoniakfordampning herfra. Herudover vil flydelaget blive kontrolleret jævnligt jvf. gældende regler. Ved manglende flydelag vil dette blive etableret med halm.	Diameter 35 m., 5 meter høj.	916
Da der er tale om dybstrøelse/sand fra ejendom					

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Møddingsplads	Fast	mens kalvebokse, sygestier og kælvningsbokse k an dybstrøelsen ikke køres direkte ud. Ifølge MST FAQ 61 kan normtallet for direkte udbringning (6 5 %) stadig anvendes i dette tilfælde.			78

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny mødding i eks. plansilo	Kvæg, heste, får og geder		1266
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		77
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		77

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 1	forsuring	50,0
Gylletank 2	forsuring	50,0
Nudrift		
Gylletank 1	forsuring	50,0
Gylletank 2	forsuring	50,0
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	6352,5	822,5	7175,0
Nudrift	6154,3	493,4	6647,7
8 års-drift	4174,4	860,1	5034,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ny kalve-/kostald</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					
(#805596) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	860	722,4	0,0	0,0	722,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#755170) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	738	856,1	0,0	428,0	428,0
(#755169) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	679	787,6	0,0	393,8	393,8
(#743036) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	202	169,7	0,0	0,0	169,7
Sum	1619	1813,4	0,0	821,8	991,5
Nudrift					
(#743032) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	738	856,1	0,0	428,0	428,0
(#743033) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	679	787,6	0,0	393,8	393,8
(#743037) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	202	169,7	0,0	0,0	169,7
Sum	1619	1813,4	0,0	821,8	991,5
8 års-drift					
(#743038) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	202	169,7	0,0	0,0	169,7
(#755176) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	738	856,1	0,0	428,0	428,0
(#755177) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	679	787,6	0,0	393,8	393,8
Sum	1619	1813,4	0,0	821,8	991,5

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#755185) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3967	4601,7	0,0	2300,9	2300,9
Nudrift					
(#743040) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3967	4601,7	0,0	2300,9	2300,9
8 års-drift					
(#755175) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3967	4601,7	0,0	2300,9	2300,9

Navn på staldafsnit: <i>Ældre kalvestald, i by</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#765467) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
Nudrift					
(#759186) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Forlængelse af kostald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#750571) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	348	584,6	0,0	0,0	584,6
(#750569) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1561	1311,2	0,0	0,0	1311,2
Sum	1909	1895,8	0,0	0,0	1895,8
Nudrift					
(#750568) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1561	1311,2	0,0	0,0	1311,2
(#750572) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	348	584,6	0,0	0,0	584,6
Sum	1909	1895,8	0,0	0,0	1895,8
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny løbegård					
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					
(#760466) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	238	399,8	0,0	0,0	399,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Eks. kalvehytter					
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					
(#750579) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1050	882,0	0,0	0,0	882,0
8 års-drift					
(#755174) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1050	882,0	0,0	0,0	882,0

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 1	917	366,8	183,4	183,4
Gylletank 2	916	366,5	183,3	183,3
Nudrift				
Gl. gylletank	247	99,0	0,0	99,0
Gylletank 1	917	366,8	183,4	183,4
Gylletank 2	916	366,5	183,3	183,3
8 års-drift				
Gl. gylletank	247	99,0	0,0	99,0
Gylletank 1	917	366,8	0,0	366,8
Gylletank 2	916	366,5	0,0	366,5

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					
Ny mødding i eks. plansilo	1266	Kvæg, heste, får og geder	1266	100	455,8
Nudrift					
Møddingsplads	78	Kvæg, heste, får og geder	77	98,7	27,7
8 års-drift					
Møddingsplads	78	Kvæg, heste, får og geder	77	98,7	27,7

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6164	1189	7354
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6353	822	7175
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	179
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
6164				

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
Ny kalve-/kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald 2	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ældre kalvestald, i by	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Forlængelse af kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Forlængelse af kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Ny løbegård	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68

^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))				
(#805596) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	860	0,84	1	722		
(#743036) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	202	0,84	1	170		
(#755169) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	679	0,58	1	394		
(#755170) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	738	0,58	1	428		
(#755185) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3967	0,58	1	2301		
(#765467) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	0,84	1	42		
(#750569) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1561	0,84	1	1311		
(#750571) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	348	1,68	1	585		
(#760466) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	238	0,89	1	212		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sibirien 15 	0	NY	252,8	252,8	491,2	Ja
Sibirien 15 	0	NY	692,8	692,8	494,8	Nej
Stald: Ældre kalvestald, i by		NY (ansøgt)	0*	0*	147,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	22,1	22,1	147,7	Ja
		FMK (nudrift)	31,3	31,3	-	-
+ Stald: Ældre sengebåsestald, i by		NY (ansøgt)	0	0	147,7	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	22,1	22,1	147,7	Ja
		FMK (nudrift)	31,3	31,3	-	-
+ Stald: Kostald 1		NY (ansøgt)	145	145	441,7	Ja
		NY (nudrift)	147,5	147,5	-	-
		FMK (ansøgt)	127,9	127,9	441,7	Ja
		FMK (nudrift)	129,8	129,8	-	-
+ Stald: Eks. kalvehytter		NY (ansøgt)	145	145	441,7	Ja
		NY (nudrift)	210,8	210,8	-	-
		FMK (ansøgt)	127,9	127,9	441,7	Ja
		FMK (nudrift)	164,7	164,7	-	-
+ Stald: Kostald 2		NY (ansøgt)	446,7	446,7	479,7	Ja
		NY (nudrift)	541,4	541,4	-	-
		FMK (ansøgt)	235	235	479,7	Ja
		FMK (nudrift)	256,9	256,9	-	-
+ Stald: Forlængelse af kostald 1		NY (ansøgt)	608,1	608,1	486,5	Nej
		NY (nudrift)	692,9	692,9	-	-
		FMK (ansøgt)	271,9	271,9	486,5	Ja
		FMK (nudrift)	291	291	-	-
+ Stald: Ny løbegård		NY (ansøgt)	627,1	627,1	487,3	Nej
		NY (nudrift)	692,9	692,9	-	-
		FMK (ansøgt)	276,1	276,1	487,3	Ja
		FMK (nudrift)	291	291	-	-
+ Stald: Ny kalve-/kostald		NY (ansøgt)	692,8	692,8	494,8	Nej
		NY (nudrift)	692,9	692,9	-	-
		FMK (ansøgt)	291	291	494,8	Ja
		FMK (nudrift)	291	291	-	-
Horreby By, Horreby 	0	NY	926,5	880,2	2933,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul:
Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 726 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Sibirien 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ældre kalvestald, i by	142,2	Nej
Ældre sengebåsestald, i by	152,5	Nej
Kostald 1	447,3	Nej
Eks. kalvehytter	456,2	Nej
Kostald 2	491,7	Nej
Forlængelse af kostald 1	503,5	Nej
Ny løbegård	510,6	Nej
Ny kalve-/kostald	559,3	Nej

Bebyggelse: Sibirien 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ældre kalvestald, i by	147,7	Nej
Ældre sengebåsestald, i by	157,1	Nej
Kostald 1	450,7	Nej
Eks. kalvehytter	459,9	Nej
Kostald 2	495,7	Nej
Forlængelse af kostald 1	506,7	Nej
Ny løbegård	514,0	Nej
Ny kalve-/kostald	562,4	Nej

Bebyggelse: Horreby By, Horreby Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald 2	2907,6	Ja
Ny kalve-/kostald	2927,5	Ja
Ny løbegård	2927,7	Ja
Eks. kalvehytter	2945,7	Ja
Forlængelse af kostald 1	2950,5	Ja
Kostald 1	2973,5	Ja
Ældre kalvestald, i by	3154,2	Ja
Ældre sengebåsestald, i by	3156,9	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny kalve-/kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	805596	0	2666,0	11180,0*	0	2666,0	11180,0*	860
Kostald 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)
	755170	0	2287,8	9594,0	0	2287,8	9594,0	738
	755169	0	2104,9	8827,0	0,0	2104,9	8827,0	679
	743036	0	626,2	2626,0	0	626,2	2626,0	202
Kostald 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)
	755185	0	12297,7	51571,0	0,0	12297,7	51571,0	3967
Ældre kalvestald, i by	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	765467	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Forlængelse af kostald 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)
	750571	0	1078,8	4524,0	0	1078,8	4524,0	348
	750569	0	4839,1	20293,0	0	4839,1	20293,0	1561
Ny løbegård	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	760466	0	737,8	3094,0	0	737,8	3094,0	238
Sum			26793,3	112359*		26793,3	112359*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	743037	0	626,2	2626,0	0	626,2	2626,0	202
	743033	0	2104,9	8827,0	0,0	2104,9	8827,0	679
	743032	0	2287,8	9594,0	0	2287,8	9594,0	738
Kostald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	743040	0	12297,7	51571,0	0,0	12297,7	51571,0	3967
Ældre kalvestald, i by	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	759186	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Forlængelse af kostald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	750572	0	1078,8	4524,0	0	1078,8	4524,0	348
	750568	0	4839,1	20293,0	0	4839,1	20293,0	1561
Eks. kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	750579	0	3255,0	13650,0	0	3255,0	13650,0	1050
Sum			26799,5	112385		26799,5	112385	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Kostald 1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	755169	forsuring	0
	755170	fs	
Kostald 2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	755185	forsuring	0

Nudrift			
Staldafsnit			
Kostald 1	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	743032	fs	
	743033	forsuring	0
Kostald 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	743040	forsuring	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7175,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2140,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 527,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1 habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 sø SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: § 3 sø SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø SV				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pl nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3 sø SØ				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 mose - syd for Virket sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 3 skov - Virket Holt	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose - syd for Virket sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 3 skov - Virket Holt				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pla nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostal d 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 skov - Ærtesnare	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 3 overdrev v Hulsø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 skov - Ærtesnare				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pla nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostal d 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 3 overdrev v Hulsø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pla nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostal d 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: § 3 mose				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pla nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostal d 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3-sø - øst				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturpunkt: Kat 3 mose Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3-sø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ældre sengebåsestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose Ø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Ældre sengebåsestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: Ny mødding i eks. pladsilo	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Forlængelse af kostald 1	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Ny løbegård	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: Kat 2 - højmose	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 - højmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ældre sengebåsestal d, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ældre kalvestald, i by	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gl. gylletank	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: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding i eks. pla nsilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse af kostal d 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny løbegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalve-/kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 2 - højmose - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	1628
Driftsbygning	Ny foderlade	1674
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	1199
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	1628

Kat 3 mose Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	337
Driftsbygning	Ny foderlade	323
Staldbygning	Ny kalve-/kostald	407
Gødningslager	Gylletank 2	358

§ 3-sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	573
Driftsbygning	Ny foderlade	584
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	175
Gødningslager	Gylletank 1	542

§ 3-sø - øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	275
Driftsbygning	Ny foderlade	282
Staldbygning	Ny kalve-/kostald	366
Gødningslager	Gylletank 2	344

§ 3 mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	1218
Driftsbygning	Ny foderlade	1230
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	785

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank 1	1187

Kat 3 overdrev v Hulsø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	1222
Driftsbygning	Ny foderlade	1211
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	867
Gødningslager	Gylletank 1	1157

Kat 3 skov - Ærtesnare - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1200
Driftsbygning	Ny foderlade	1212
Staldbygning	Ny kalve-/kostald	1296
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	1264

Kat 3 skov - Virket Holt - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	1019
Driftsbygning	Ny foderlade	1148
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	919
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	1020

Kat 3 mose - syd for Virket sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	1401
Driftsbygning	Ny foderlade	1498
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	1108
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	1401

§ 3 sø SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	465
Driftsbygning	Ny foderlade	516
Staldbygning	Kostald 2	559
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	466

§ 3 sø SV - Naturområde (kategori 3)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	662
Driftsbygning	Ny foderlade	793
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	639
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	662

Kat 1 habitatnatur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1148
Driftsbygning	Ny foderlade	1171
Staldbygning	Ny kalve-/kostald	1251
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	1197

Sibirien 15 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	551
Driftsbygning	Ny foderlade	570
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	124
Gødningslager	Gylletank 1	533

Sibirien 15 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	555
Driftsbygning	Ny foderlade	573
Staldbygning	Ældre kalvestald, i by	130
Gødningslager	Gylletank 1	535

Horreby By, Horreby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks. plansiloer	2774
Driftsbygning	Ny foderlade	2872
Staldbygning	Kostald 2	2865
Gødningslager	Ny mødding i eks. plansilo	2775

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 126 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 126 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:
0,00

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

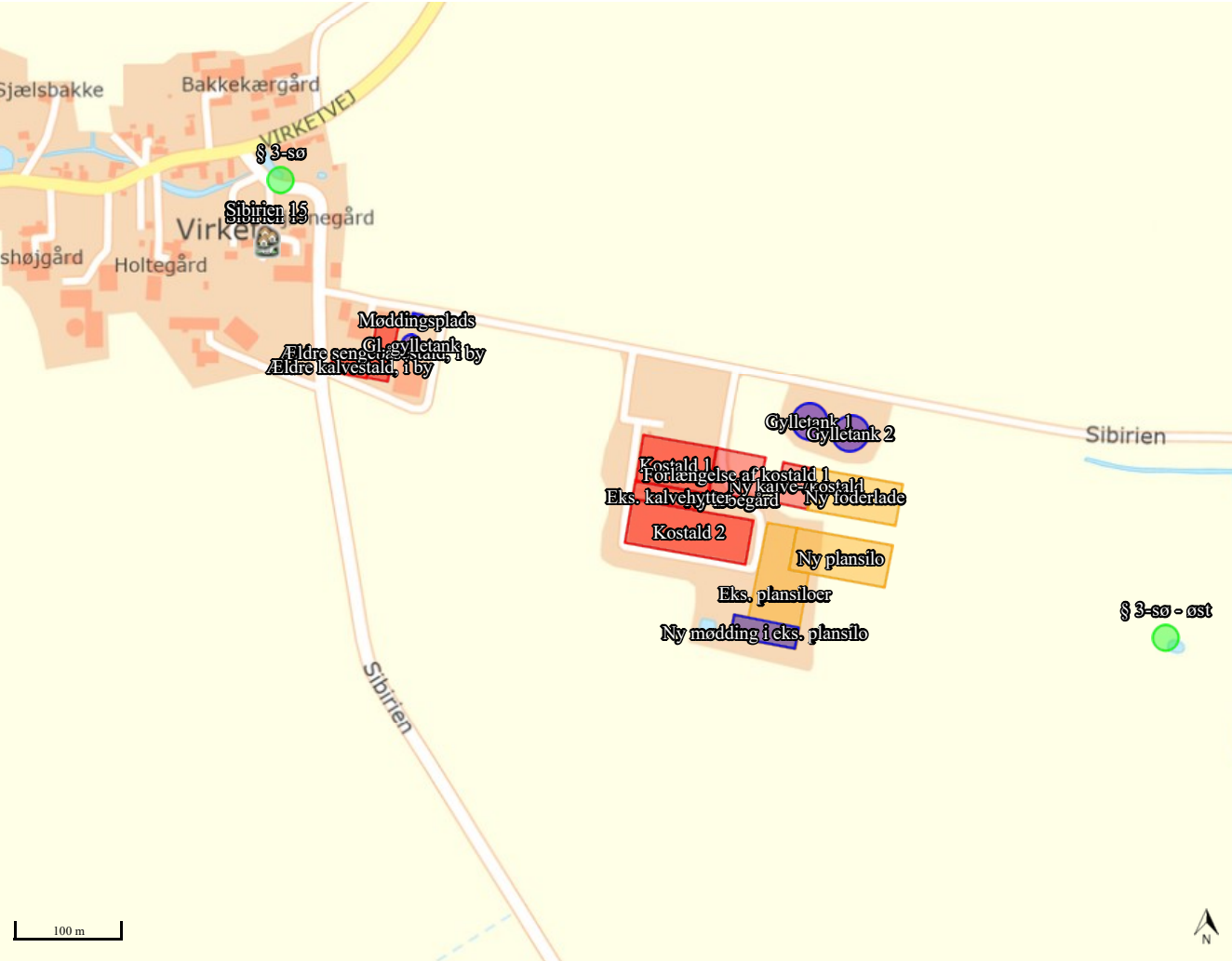
Ansvarlig:
Heidi Stine Ledskov

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
B-24-191-M-01-0-04-Situationsplan til siloansøgning-.pdf	2405,694	Situationsplan dec 2025
MKR Sibirien 6 dec 2025.docx	5879,662	MKR dec 2025
Beredskabsplan, luftfoto engelsk.docx	1291,538	Beredskabsplan oversigtskort 2025
Beredskabsplan, engelsk 2025.docx	29,192	Beredskabsplan 2025

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).