

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244109)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
22-02-2024

Genereringsdato:
05-08-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17037188
Husdyrbrugets navn	Marcel van den Hengel reduceret
Beliggenhedsadresse	Hjemstedvej 33
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Marcel van den Hengel
Ansøger adresse	Hjemstedvej 33
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	22256789
Ansøger email	mvdh@get2net.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Velas
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	50801502
Konsulent email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100001291
CHR numre	50743

Kort beskrivelse:
Ændring af et staldafsnit samt overgang til stipladsmodellen.

Ansøgning (244109) | 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:
Ændring af et staldafsnit samt overgang til stipladsmodellen.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17037188
Husdyrbrugets navn	Marcel van den Hengel reduceret
Beliggenhedsadresse	Hjemstedvej 33
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgersnavn	Marcel van den Hengel
Ansøgeradresse	Hjemstedvej 33
Ansøgerpostnummer	6780
Ansøgerby	Skærbæk
Ansøgertelefon	22256789
Ansøger-email	mvdh@get2net.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Velas
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	50801502
Konsulent-email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100001291
CHR numre	50743

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2412 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2413 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2411 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2410 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 901 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 210 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2397b - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2414 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 10 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 1744 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2515 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2558 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2530 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 457 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
4 Kvier	537	Naturlig ventilation	3 m	(#679740) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	359
5 Kostald	3768	Naturlig ventilation	3 m	(#712838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	27
				(#679628) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
				(#679626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	249
				(#679625) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1813
				(#679632) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	472
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#679631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	693
2+3 Kvier	1198	Naturlig ventilation	3 m	(#679644) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0
				(#679643) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	6	556
1 Kalvestald	288	Blandet ventilation	3 m	(#679946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	138
Sum						4396
Nudrift						
4 Kvier	537	Naturlig ventilation	3 m	(#679620) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	359
5 Kostald	3768	Naturlig ventilation	3 m	(#712837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
				(#679627) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	121
				(#679624) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	128
				(#679623) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1902
				(#679633) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	472
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#679629) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	693

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2+3 Kvier	1198	Naturlig ventilation	3 m	(#679641) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	556
				(#679640) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	0
1 Kalvestald	288	Blandet ventilation	3 m	(#679659) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	138
Sum						4396
8 års drift						
4 Kvier	537	Naturlig ventilation	3 m	(#679619) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	359
				(#712836) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
5 Kostald	3768	Naturlig ventilation	3 m	(#679622) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	128
				(#679621) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2023
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#679630) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	693
2+3 Kvier	1198	Naturlig ventilation	3 m	(#679638) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	556
				(#679637) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	152
1 Kalvestald	288	Blandet ventilation	3 m	(#679658) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	138
Sum						4076

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				100
Nudrift					
GB1	Flydende				736
Mødding	Fast				100
8 års drift					
GB1	Flydende				736
Mødding	Fast				100

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		100
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		100

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data		
Nudrift		
GB1	Telt	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	4127,9	36,0	4163,9
Nudrift	4121,6	183,2	4304,8
8 års-drift	3916,6	330,4	4247,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>4 Kvier</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					
(#679740) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	359	416,4	173,5	0,0	242,9
Nudrift					
(#679620) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	359	416,4	208,2	0,0	208,2
8 års-drift					
(#679619) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	359	416,4	208,2	0,0	208,2

Navn på staldafsnit: 5 Kostald					
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					
(#712838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
(#679628) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8
(#679626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	249	209,2	0,0	0,0	209,2
(#679625) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1813	2103,1	0,0	0,0	2103,1
Sum	2178	2409,8	0,0	0,0	2409,8
Nudrift					
(#679623) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1902	2206,3	0,0	0,0	2206,3
(#679624) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	128	107,5	0,0	0,0	107,5
(#679627) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	121	101,6	0,0	0,0	101,6
(#712837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
Sum	2178	2438,1	0,0	0,0	2438,1
8 års-drift					
(#679621) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2023	2346,7	0,0	0,0	2346,7
(#679622) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	128	107,5	0,0	0,0	107,5
(#712836) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
Sum	2178	2476,9	0,0	0,0	2476,9

Navn på staldafsnit: 6 Velfærdstald					
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					
(#679632) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	472	420,1	0,0	0,0	420,1
(#679631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	616,8	0,0	0,0	616,8
Sum	1165	1036,9	0,0	0,0	1036,9
Nudrift					
(#679629) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	616,8	0,0	0,0	616,8
(#679633) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	472	420,1	0,0	0,0	420,1
Sum	1165	1036,9	0,0	0,0	1036,9
8 års-drift					
(#679630) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	616,8	0,0	0,0	616,8

Navn på staldafsnit: 2+3 Kvier					
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					
(#679644) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#679643) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	556	645,0	322,5	0,0	322,5
Sum	556	645,0	322,5	0,0	322,5
Nudrift					
(#679640) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#679641) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	556	645,0	322,5	0,0	322,5
Sum	556	645,0	322,5	0,0	322,5
8 års-drift					
(#679637) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	152	176,3	0,0	0,0	176,3
(#679638) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	556	645,0	322,5	0,0	322,5
Sum	708	821,3	322,5	0,0	498,8

Navn på staldafsnit: 1 Kalvestald					
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					
(#679946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9
Nudrift					
(#679659) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9
8 års-drift					
(#679658) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9

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 - Ingen data				
Nudrift				
GB1	736	294,4	147,2	147,2
8 års-drift				
GB1	736	294,4	0,0	294,4

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					
Mødding	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
Nudrift					
Mødding	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
8 års-drift					
Mødding	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4128	36	4164
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4128	36	4164
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
4128				

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
4 Kvier	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
5 Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
5 Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5 Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
5 Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
6 Velfærdstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
6 Velfærdstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
2+3 Kvier	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1 Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende 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 Areal (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)
(#679740) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	359	1,16	0,58	243		
(#679625) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1813	1,16	1	2103		
(#679626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	249	0,84	1	209		
(#679628) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	0,84	1	75		
(#712838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	27	0,84	1	23		
(#679631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	0,89	1	617		
(#679632) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	472	0,89	1	420		
(#679643) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	556	1,16	0,5	322		
(#679946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	138	0,84	1	116		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjemstedvej 31 	0	FMK	103,9	103,9	218,1	Ja
Hjemstedvej 35 	0	FMK	103,9	103,9	186,5	Ja
Hjemstedvej 54 	0	FMK	103,9	103,9	264,9	Ja
Bjergtoften 28 	0	NY	263,7	263,7	369,6	Ja
Hjemstedvej 31 	0	NY	263,7	263,7	216,8	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0*	0*	56,6	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	36,8	36,8	56,6	Ja
		FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	56,6	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	36,8	36,8	56,6	Ja
		FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	56,6	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	36,8	36,8	56,6	Ja
		FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	180,9	180,9	193,9	Ja
		NY (nudrift)	180,9	180,9	-	-
		FMK (ansøgt)	150,6	150,6	193,9	Ja
		FMK (nudrift)	150,6	150,6	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	263,7	263,7	216,8	Nej
		NY (nudrift)	263,7	263,7	-	-
		FMK (ansøgt)	184,7	184,7	216,8	Ja
		FMK (nudrift)	184,7	184,7	-	-
Hjemstedvej 56 	0	NY	263,7	263,7	294,5	Ja
Jægertoften 2 	0	NY	263,7	263,7	391	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 	0	NY	398,8	398,8	356,2	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0*	0*	152,3	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	152,3	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
		NY (ansøgt)	0*	0*	152,3	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 2+3 Kvier		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	152,3	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	152,3	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	152,3	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	261,1	261,1	333,2	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	267,9	267,9	333,2	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	356,2	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	356,2	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 	0	NY	398,8	398,8	366,8	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0*	0*	163,8	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	163,8	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	163,8	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	163,8	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	163,8	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	163,8	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	261,1	261,1	343,2	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	267,9	267,9	343,2	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	366,8	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	366,8	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 	0	NY	398,8	398,8	386,3	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0*	0*	193,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	193,7	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	193,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	193,7	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	193,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	193,7	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	261,1	261,1	362,7	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	267,9	267,9	362,7	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	386,3	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	386,3	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 	0	NY	398,8	398,8	426,3	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 	0	NY	398,8	398,8	467,8	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 	0	NY	398,8	398,8	432,3	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 	0	NY	398,8	398,8	353,4	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0*	0*	155,2	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	155,2	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	155,2	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	155,2	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0*	0*	155,2	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	65,4	65,4	155,2	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	261,1	261,1	331,2	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	267,9	267,9	331,2	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	353,4	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	353,4	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-

6.2.1 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.

Konsekvenszone: 421 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjemstedvej 31 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	56,3	Nej
2+3 Kvier	63,7	Nej
4 Kvier	136,4	Nej
5 Kostald	204,0	Nej
6 Velfærdstald	263,6	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 35 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	33,1	Nej
2+3 Kvier	45,7	Nej
4 Kvier	100,5	Nej
5 Kostald	173,3	Nej
6 Velfærdstald	229,3	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 54 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	69,7	Nej
2+3 Kvier	104,3	Nej
4 Kvier	181,1	Nej
5 Kostald	252,3	Nej
6 Velfærdstald	311,7	Nej

Bebyggelse: Bjergtoften 28 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	165,1	Nej
2+3 Kvier	209,0	Nej
4 Kvier	284,5	Nej
5 Kostald	357,6	Nej
6 Velfærdstald	416,1	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 31 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	56,6	Nej
2+3 Kvier	62,8	Nej
4 Kvier	135,2	Nej
5 Kostald	202,6	Nej
6 Velfærdstald	262,2	Nej

Bebyggelse: Jægersøften 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	199,3	Nej
2+3 Kvier	233,1	Nej
4 Kvier	309,2	Nej
5 Kostald	378,2	Nej
6 Velfærdstald	437,8	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	163,8	Nej
2+3 Kvier	205,7	Nej
4 Kvier	282,1	Nej
5 Kostald	354,6	Nej
6 Velfærdstald	413,6	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	250,7	Nej
2+3 Kvier	276,6	Nej
4 Kvier	349,2	Nej
5 Kostald	413,0	Nej
6 Velfærdstald	471,8	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 56 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	217,9	Nej
2+3 Kvier	235,2	Nej
4 Kvier	242,7	Nej
5 Kostald	287,0	Nej
6 Velfærdstald	317,5	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	152,3	Nej
2+3 Kvier	198,6	Nej
4 Kvier	271,2	Nej
5 Kostald	344,7	Nej
6 Velfærdstald	401,9	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	193,7	Nej
2+3 Kvier	228,0	Nej
4 Kvier	304,2	Nej
5 Kostald	373,4	Nej
6 Velfærdstald	433,0	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	318,4	Nej
2+3 Kvier	334,3	Nej
4 Kvier	399,4	Nej
5 Kostald	454,5	Nej
6 Velfærdstald	510,6	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	307,6	Nej
2+3 Kvier	314,3	Nej
4 Kvier	371,2	Nej
5 Kostald	418,8	Nej
6 Velfærdstald	472,2	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	155,2	Nej
2+3 Kvier	202,1	Nej
4 Kvier	269,5	Nej
5 Kostald	342,3	Nej
6 Velfærdstald	397,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
4 Kvier	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	679740	5	0	0*	0	0	0*	359
5 Kostald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	712838	0	83,7	351,0*	0	83,7	351,0*	
	679628	0	275,9	1157,0*	0	275,9	1157,0*	
	679626	0	771,9	3237,0*	0	771,9	3237,0*	
	679625	0	5620,3	23569,0*	0	5620,3	23569,0*	
6 Velfærdstald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	679632	0	1463,2	6136,0*	0	1463,2	6136,0*	
	679631	0	2148,3	9009,0*	0	2148,3	9009,0*	693
2+3 Kvier	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	679644	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
	679643	6	0	0*	0	0	0*	556
1 Kalvestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	679946	0	427,8	1794,0*	0	427,8	1794,0*	138
Sum			10791,1	45253*		10791,1	45253*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
4 Kvier	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	679620	6	0	0	0	0	0	359
5 Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	712837	0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
	679627	0	375,1	1573,0	0	375,1	1573,0	121
	679624	0	396,8	1664,0	0	396,8	1664,0	128
	679623	0	5896,2	24726,0	0	5896,2	24726,0	1902
6 Velfærdstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	679633	0	1463,2	6136,0*	0	1463,2	6136,0*	472
	679629	0	2148,3	9009,0	0	2148,3	9009,0	693
2+3 Kvier	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	679641	6	0	0	0	0	0	556
	679640	6	0	0	0	0	0	0
1 Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	679659	0	427,8	1794,0	0	427,8	1794,0	138
Sum			10791,1	45253*		10791,1	45253*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4163,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -83,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -141,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Natura2000-habitat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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

Naturpunkt: §3 sø Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	7,4 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Natura2000-habitat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 sø Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,1	0,1	0,6
G: GB1	Landbrug	-0,2	-0,4	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	-0,1	0,2
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	-0,1	-0,1	5,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,5	1,2

Naturlinjer til punkt: Skov Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ	
Kategori	Kategori 2
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

Naturpunkt: Hede N	
Kategori	Kategori 2
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

Naturpunkt: Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
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: Overdrev NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat Ø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Natura2000	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat Ø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Natura2000			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,1

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

Natura2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	931
Staldbygning	5 Kostald	932
Gødningslager	Mødding	1052
Habitat Ø - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	8227
Staldbygning	2+3 Kvier	8178
Gødningslager	Mødding	8165
Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	6821
Staldbygning	5 Kostald	6780
Gødningslager	Mødding	6751
Hede N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	4491
Staldbygning	1 Kalvestald	4330
Gødningslager	Mødding	4576
Overdrev NØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	5674
Staldbygning	1 Kalvestald	5541
Gødningslager	Mødding	5692
Skov Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	1870

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	1820
Gødningslager	Mødding	1812

§3 sø Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	108
Staldbygning	5 Kostald	80
Gødningslager	Mødding	116

Natura2000-habitat - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	3005
Staldbygning	6 Velfærdstald	2998
Gødningslager	Mødding	3115

Hjemstedvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	129
Staldbygning	1 Kalvestald	23
Gødningslager	Mødding	231

Hjemstedvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	163
Staldbygning	2+3 Kvier	44
Gødningslager	Mødding	236

Hjemstedvej 31 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	162
Staldbygning	2+3 Kvier	43
Gødningslager	Mødding	234

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	300
Staldbygning	1 Kalvestald	141
Gødningslager	Mødding	393

Hjemstedvej 54 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	209
Staldbygning	1 Kalvestald	57
Gødningslager	Mødding	290

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	390
Staldbygning	2+3 Kvier	297
Gødningslager	Mødding	402

Bjergtoften 28 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	314
Staldbygning	1 Kalvestald	152
Gødningslager	Mødding	400

Hjemstedvej 56 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	218
Staldbygning	1 Kalvestald	210
Gødningslager	Mødding	365

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	311
Staldbygning	1 Kalvestald	151
Gødningslager	Mødding	394

Jægertoften 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	337
Staldbygning	1 Kalvestald	187
Gødningslager	Mødding	404

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	374
Staldbygning	1 Kalvestald	239
Gødningslager	Mødding	425

Type	Navn	Afstand [m]

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	421
Staldbygning	1 Kalvestald	308
Gødningslager	Mødding	449

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	332
Staldbygning	1 Kalvestald	181
Gødningslager	Mødding	400

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	298
Staldbygning	1 Kalvestald	143
Gødningslager	Mødding	397

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 52 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 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:**
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
20240802 Miljøkonsekvensrapport v3.pdf	1000,729	Miljøkonsekvensrapport
20240709 Afløbsskitse.pdf	6683,575	Afløbsskitse
20240802 Tabel med produktionsarealer Red.docx	34,291	Tabel med produktionsarealer
20240222 Kapacitetsberegning 1.pdf	92,208	Kapacitetsberegning
20240222 Aktiviteter.pdf	6679,306	Aktiviteter og opbevaring
Stald 6 red.pdf	106,56	Plantegning stald 6
Stald 5.pdf	1155,479	Plantegning stald 5
Stald 4.pdf	578,55	Plantegning stald 4
Stald 2 og 3.pdf	605,693	Plantegning stald 2+3
Stald 1.pdf	418,195	Plantegning stald 1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

