

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (254861)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
03-02-2026

Genereringsdato:
23-07-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17037188
Husdyrbrugets navn	Hjemstedvej 33 - tillæg til kalvehytter
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	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100001291
CHR numre	50743

Kort beskrivelse:

Tillægsgodkendelse til nedlæggelse af eksisterende produktionsarealer i stalde og etablering af 2 nye kalvepladser samt ekstra produktionsareal i velfærdsstalden på Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk.

Ansøgning (254861) | 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:
Tillægsgodkendelse til nedlæggelse af eksisterende produktionsarealer i stalde og etablering af 2 nye kalvepladser samt ekstra produktionsareal i velfærdsstalden på Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17037188
Husdyrbrugets navn	Hjemstedvej 33 - tillæg til kalvehytter
Beliggenhedsadresse	Hjemstedvej 33
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

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

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100001291
CHR numre	50743

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2515 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2530 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 457 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2558 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2410 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2411 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2397b - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 210 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 1744 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 901 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2413 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 2414 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk
Matrikel: 10a - 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	(#849615) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	359
5 Kostald	3770	Naturlig ventilation	3 m	(#849626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	4
				(#849623) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
				(#849621) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	249
				(#849620) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1813
				(#849673) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#849631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	472
				(#849630) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	693
2+3 Kvier	1206	Naturlig ventilation	3 m	(#849636) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	6	556
Ny kalveplads vest	342	Naturlig ventilation	3 m	(#849642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	75
Ny kalveplads øst	112	Naturlig ventilation	3 m	(#849668) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	23
Sum						4396
Nudrift						
4 Kvier	537	Naturlig ventilation	3 m	(#849614) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	359
5 Kostald	3770	Naturlig ventilation	3 m	(#849625) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	27
				(#849622) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
				(#849619) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	249
				(#849618) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1813
				(#849629) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	472
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#849627) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	693

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2+3 Kvier	1206	Naturlig ventilation	3 m	(#849635) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	6	556
1 Kalvestald	288	Naturlig ventilation	3 m	(#849638) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	138
Sum						4396
8 års drift						
4 Kvier	537	Naturlig ventilation	3 m	(#849613) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	359
5 Kostald	3770	Naturlig ventilation	3 m	(#849624) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
				(#849617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	128
				(#849616) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2023
6 Velfærdstald	1950	Naturlig ventilation	3 m	(#849628) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	693
2+3 Kvier	1206	Naturlig ventilation	3 m	(#849634) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	556
				(#849633) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	152
1 Kalvestald	288	Naturlig ventilation	3 m	(#849637) 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 ajle afløb
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb

3. Overblik over husdyrgødning

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

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	4127,9	36,0	4163,9
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: 4 Kvier					
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					
(#849615) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	359	416,4	173,5	0,0	242,9
Nudrift					
(#849614) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	359	416,4	173,5	0,0	242,9
8 års-drift					
(#849613) 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 (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					
(#849626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	3,4	0,0	0,0	3,4
(#849623) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8
(#849621) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	249	209,2	0,0	0,0	209,2
(#849620) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1813	2103,1	0,0	0,0	2103,1
Sum	2155	2390,5	0,0	0,0	2390,5
Nudrift					
(#849618) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1813	2103,1	0,0	0,0	2103,1
(#849619) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	249	209,2	0,0	0,0	209,2
(#849622) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8
(#849625) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
Sum	2178	2409,8	0,0	0,0	2409,8
8 års-drift					
(#849616) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) 2023	2346,7		0,0	0,0	2346,7
(#849617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	128	107,5	0,0	0,0	107,5
(#849624) 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 (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					
(#849673) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	63	52,9	0,0	0,0	52,9
(#849631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	472	420,1	0,0	0,0	420,1
(#849630) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	616,8	0,0	0,0	616,8
Sum	1228	1089,8	0,0	0,0	1089,8
Nudrift					
(#849627) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	616,8	0,0	0,0	616,8
(#849629) 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					
(#849628) 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 ammoniakemissio (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#849636) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	556	645,0	322,5	0,0	322,5
Nudrift					
(#849635) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	556	645,0	322,5	0,0	322,5
8 års-drift					
(#849633) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	152	176,3	0,0	0,0	176,3
(#849634) 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 (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					
(#849638) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9
8 års-drift					
(#849637) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9

Navn på staldafsnit: Ny kalveplads vest					
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					
(#849642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	75	63,0	0,0	0,0	63,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny kalveplads øst					
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					
(#849668) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	23	19,3	0,0	0,0	19,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data				
Nudrift - Ingen data				
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 <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <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)	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	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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
6 Velfærdstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2+3 Kvier	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ny kalveplads vest	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny kalveplads øst	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	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)
(#849615) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	359	1,16	0,58	243		
(#849620) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1813	1,16	1	2103		
(#849621) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	249	0,84	1	209		
(#849623) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	0,84	1	75		
(#849626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	0,84	1	3		
(#849630) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	693	0,89	1	617		
(#849631) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	472	0,89	1	420		
(#849673) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	63	0,84	1	53		
(#849636) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	556	1,16	0,5	322		
(#849642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	75	0,84	1	63		
(#849668) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	23	0,84	1	19		

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	224,4	Ja
Hjemstedvej 35 🏠	0	FMK	103,9	103,9	192,7	Ja
Hjemstedvej 54 🏠	0	FMK	103,9	103,9	273,2	Ja
Hjemstedvej 31 🏠	0	NY	263,7	263,7	223,1	Nej
Stald: 1 Kalvestald	NY (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	NY (nudrift)	0*	0*	-	-	
	FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-	
+ Stald: 2+3 Kvier	NY (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	NY (nudrift)	0*	0*	-	-	
	FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-	
+ Stald: 4 Kvier	NY (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	NY (nudrift)	0*	0*	-	-	
	FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja	
	FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-	
+ Stald: Ny kalveplads vest	NY (ansøgt)	0*	0*	171,4	Ja	
	NY (nudrift)	0	0	-	-	
	FMK (ansøgt)	27,1	27,1	171,4	Ja	
	FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-	
+ Stald: Ny kalveplads øst	NY (ansøgt)	0*	0*	173,4	Ja	
	NY (nudrift)	0	0	-	-	
	FMK (ansøgt)	31	31	173,4	Ja	
	FMK (nudrift)	36,8	36,8	-	-	
+ Stald: 5 Kostald	NY (ansøgt)	177	177	201,4	Ja	
	NY (nudrift)	180,9	180,9	-	-	
	FMK (ansøgt)	148,6	148,6	201,4	Ja	
	FMK (nudrift)	150,6	150,6	-	-	
+ Stald: 6 Velfærdstald	NY (ansøgt)	263,7	263,7	223,1	Nej	
	NY (nudrift)	263,7	263,7	-	-	
	FMK (ansøgt)	184,7	184,7	223,1	Ja	
	FMK (nudrift)	184,7	184,7	-	-	
Hjemstedvej 52 🏠	0	NY	263,7	263,7	389,4	Ja
Hjemstedvej 54 🏠	0	NY	263,7	263,7	273	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 	0	NY	398,8	398,8	354,3	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads vest		NY (ansøgt)	0*	0*	304,8	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	48,2	48,2	304,8	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads øst		NY (ansøgt)	0*	0*	309,3	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	55,1	55,1	309,3	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	253,7	253,7	333,5	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	333,5	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	354,3	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	354,3	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 	0	NY	398,8	398,8	365,2	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 2+3 Kvier		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads vest		NY (ansøgt)	0*	0*	314	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	48,2	48,2	314	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads øst		NY (ansøgt)	0*	0*	317,2	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	55,1	55,1	317,2	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	253,7	253,7	343,7	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	343,7	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	365,2	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	365,2	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 	0	NY	398,8	398,8	386,1	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
		NY (ansøgt)	0*	0*	334,4	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Ny kalveplads vest		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	48,2	48,2	334,4	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads øst		NY (ansøgt)	0*	0*	336,2	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	55,1	55,1	336,2	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	253,7	253,7	364,4	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	364,4	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	386,1	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	386,1	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 	0	NY	398,8	398,8	420,9	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 	0	NY	398,8	398,8	460,3	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 	0	NY	398,8	398,8	436,9	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 	0	NY	398,8	398,8	351,3	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads vest		NY (ansøgt)	0*	0*	303,8	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	48,2	48,2	303,8	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
		NY (ansøgt)	0*	0*	309,1	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Ny kalveplads øst		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	55,1	55,1	309,1	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	253,7	253,7	331,2	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	331,2	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	351,3	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	351,3	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 8 	0	NY	398,8	398,8	367,2	Nej
Stald: 1 Kalvestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 2+3 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 4 Kvier		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: Ny kalveplads vest		NY (ansøgt)	0*	0*	329	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	48,2	48,2	329	Ja
		FMK (nudrift)	65,4	65,4	-	-
+ Stald: 5 Kostald		NY (ansøgt)	250,9	250,9	350,6	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	262,9	262,9	350,6	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-
+ Stald: Ny kalveplads øst		NY (ansøgt)	253,7	253,7	350,7	Ja
		NY (nudrift)	261,1	261,1	-	-
		FMK (ansøgt)	264,3	264,3	350,7	Ja
		FMK (nudrift)	267,9	267,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 6 Velfærdstald		NY (ansøgt)	398,8	398,8	367,2	Nej
		NY (nudrift)	398,8	398,8	-	-
		FMK (ansøgt)	328,5	328,5	367,2	Ja
		FMK (nudrift)	328,5	328,5	-	-
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 9 	0	NY	398,8	398,8	426,4	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: 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
Ny kalveplads vest	172,8	Nej
Ny kalveplads øst	181,3	Nej
5 Kostald	204,0	Nej
6 Velfærdstald	264,2	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 35 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	33,1	Nej
2+3 Kvier	45,8	Nej
4 Kvier	100,5	Nej
Ny kalveplads vest	144,9	Nej
Ny kalveplads øst	169,6	Nej
5 Kostald	173,3	Nej
6 Velfærdstald	230,0	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 54 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	70,2	Nej
2+3 Kvier	104,9	Nej
4 Kvier	181,6	Nej
Ny kalveplads vest	221,6	Nej
Ny kalveplads øst	233,8	Nej
5 Kostald	252,8	Nej
6 Velfærdstald	312,8	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
Ny kalveplads vest	171,4	Nej
Ny kalveplads øst	179,8	Nej
5 Kostald	202,6	Nej
6 Velfærdstald	262,9	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 52 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	247,6	Nej
2+3 Kvier	257,0	Nej
4 Kvier	318,0	Nej
Ny kalveplads øst	333,9	Nej
Ny kalveplads vest	342,1	Nej
5 Kostald	370,5	Nej
6 Velfærdstald	426,6	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	142,1	Nej
2+3 Kvier	188,6	Nej
4 Kvier	261,1	Nej
Ny kalveplads vest	304,8	Nej
Ny kalveplads øst	324,0	Nej
5 Kostald	334,6	Nej
6 Velfærdstald	392,5	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	186,3	Nej
2+3 Kvier	220,4	Nej
4 Kvier	296,5	Nej
Ny kalveplads vest	334,4	Nej
Ny kalveplads øst	341,9	Nej
5 Kostald	365,7	Nej
6 Velfærdstald	425,9	Nej

Bebyggelse: Hjemstedvej 54 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	70,1	Nej
2+3 Kvier	104,7	Nej
4 Kvier	181,4	Nej
Ny kalveplads vest	221,4	Nej
Ny kalveplads øst	233,7	Nej
5 Kostald	252,6	Nej
6 Velfærdstald	312,7	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	154,3	Nej
2+3 Kvier	196,1	Nej
4 Kvier	272,5	Nej
Ny kalveplads vest	314,0	Nej
Ny kalveplads øst	327,7	Nej
5 Kostald	344,9	Nej
6 Velfærdstald	404,6	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	239,0	Nej
2+3 Kvier	264,6	Nej
4 Kvier	337,1	Nej
Ny kalveplads vest	370,1	Nej
Ny kalveplads øst	371,0	Nej
5 Kostald	400,8	Nej
6 Velfærdstald	460,3	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	305,5	Nej
2+3 Kvier	321,1	Nej
4 Kvier	386,0	Nej
Ny kalveplads øst	405,4	Nej
Ny kalveplads vest	412,3	Nej
5 Kostald	441,2	Nej
6 Velfærdstald	497,9	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	145,2	Nej
2+3 Kvier	192,2	Nej
4 Kvier	259,4	Nej
Ny kalveplads vest	303,8	Nej
Ny kalveplads øst	326,6	Nej
5 Kostald	332,2	Nej
6 Velfærdstald	388,1	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 9 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	293,9	Nej
2+3 Kvier	301,3	Nej
4 Kvier	359,2	Nej
Ny kalveplads øst	369,6	Nej
Ny kalveplads vest	380,7	Nej
5 Kostald	408,0	Nej
6 Velfærdstald	462,4	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	307,7	Nej
2+3 Kvier	314,4	Nej
4 Kvier	371,2	Nej
Ny kalveplads øst	379,8	Nej
Ny kalveplads vest	391,8	Nej
5 Kostald	418,8	Nej
6 Velfærdstald	472,6	Nej

Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kalvestald	204,0	Nej
2+3 Kvier	242,9	Nej
4 Kvier	287,1	Nej
Ny kalveplads vest	329,0	Nej
5 Kostald	351,3	Nej
Ny kalveplads øst	360,2	Nej
6 Velfærdstald	397,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
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)
	849615	5	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)
	849626	0	12,4	52,0*	0	12,4	52,0*	4
	849623	0	275,9	1157,0*	0	275,9	1157,0*	89
	849621	0	771,9	3237,0*	0	771,9	3237,0*	249
	849620	0	5620,3	23569,0*	0	5620,3	23569,0*	1813
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)
	849673	0	195,3	819,0*	0	195,3	819,0*	63
	849631	0	1463,2	6136,0*	0	1463,2	6136,0*	472
	849630	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)
	849636	6	0	0*	0	0	0*	556
Ny kalveplads vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	849642	0	232,5	975,0*	0	232,5	975,0*	75
Ny kalveplads øst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	849668	0	71,3	299,0*	0	71,3	299,0*	23
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)
	849614	5	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)
	849625	0	83,7	351,0*	0	83,7	351,0*	27
	849622	0	275,9	1157,0*	0	275,9	1157,0*	89
	849619	0	771,9	3237,0*	0	771,9	3237,0*	249
	849618	0	5620,3	23569,0*	0	5620,3	23569,0*	1813
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)
	849629	0	1463,2	6136,0*	0	1463,2	6136,0*	472
	849627	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)
	849635	6	0	0*	0	0	0*	556
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)
	849638	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) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Habitatområde	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Eng Ø	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitatområde			
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
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng 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
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Skov/mose Ø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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: §3 sø 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	0,6
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	-0,4
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,1	0,6
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	-0,2
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,2	0,2
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	-0,1
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Skov/mose 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
S: 1 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede N	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: Overdrev NØ				
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
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
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	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
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
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: Habitat Ø	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	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

Naturlinjer til punkt: Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort				
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
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
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Habitat 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
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
S: 6 Velfærdstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2+3 Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalveplads øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalveplads øst	77	-
Gødningslager	Mødding	116	-
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	6 Velfærdstald	63	-
Gødningslager	Mødding	31	-
Nærmeste naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny kalveplads øst	29	-
Gødningslager	Mødding	67	-
Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	487	-
Gødningslager	Mødding	645	-
Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	26	-
Gødningslager	Mødding	229	-
Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen? - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	81	-
Gødningslager	Mødding	145	-
Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	3074	-
Gødningslager	Mødding	3305	-
Nærmeste vejskel (offentlig eller privat fællesvej) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	6 Velfærdstald	11	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Mødding	57	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	10	-
Gødningslager	Mødding	229	-

Nærmeste åbne grøft eller dræn - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	6 Velfærdstald	19	-
Gødningslager	Mødding	60	-

Nærmeste vej - faktisk vejforløb (offentlig eller privat fællesvej) - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	6 Velfærdstald	15	-
Gødningslager	Mødding	58	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitat Ø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	8180
Gødningslager	Mødding	8168

Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny kalveplads øst	6771
Gødningslager	Mødding	6740

Hede N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	4345
Gødningslager	Mødding	4569

Overdrev NØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	5562
Gødningslager	Mødding	5700

Skov/mose Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	1829
Gødningslager	Mødding	1823
§3 sø Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny kalveplads øst	77
Gødningslager	Mødding	116
Eng Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	1210
Gødningslager	Mødding	1203
Habitatområde - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5 Kostald	2950
Gødningslager	Mødding	3071
Hjemstedvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	25
Gødningslager	Mødding	231
Hjemstedvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	44
Gødningslager	Mødding	236
Hjemstedvej 31 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	43
Gødningslager	Mødding	234
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 1 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	154
Gødningslager	Mødding	383

Hjemstedvej 54 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	74
Gødningslager	Mødding	290
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 6 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	297
Gødningslager	Mødding	402
Hjemstedvej 52 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	239
Gødningslager	Mødding	364
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 2 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	162
Gødningslager	Mødding	384
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 4 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	240
Gødningslager	Mødding	413
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 5 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	302
Gødningslager	Mødding	436
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 3 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	190
Gødningslager	Mødding	392
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 7 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	156
Gødningslager	Mødding	387
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 8 - Nabo (Byzone)		

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	210
Gødningslager	Mødding	421

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 9 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	284
Gødningslager	Mødding	394

Hjemstedvej 54 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2+3 Kvier	74
Gødningslager	Mødding	290

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.

Nærmeste andet relevante husdyrbrug (kommende stald) - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	Mødding	159	100	Nej	

Nærmeste andet husdyrbrug (ensilageplads) - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	2+3 Kvier	139	100	Nej	

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:
Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug.

Generelle oplysningskrav:
Se uploadede tekstdokument

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se uploadede tekstdokument

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se uploadede tekstdokument

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se uploadede tekstdokument

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se uploadede tekstdokument

Alternative løsninger:
Se uploadede tekstdokument

Ikke teknisk resume:
Se uploadede tekstdokument

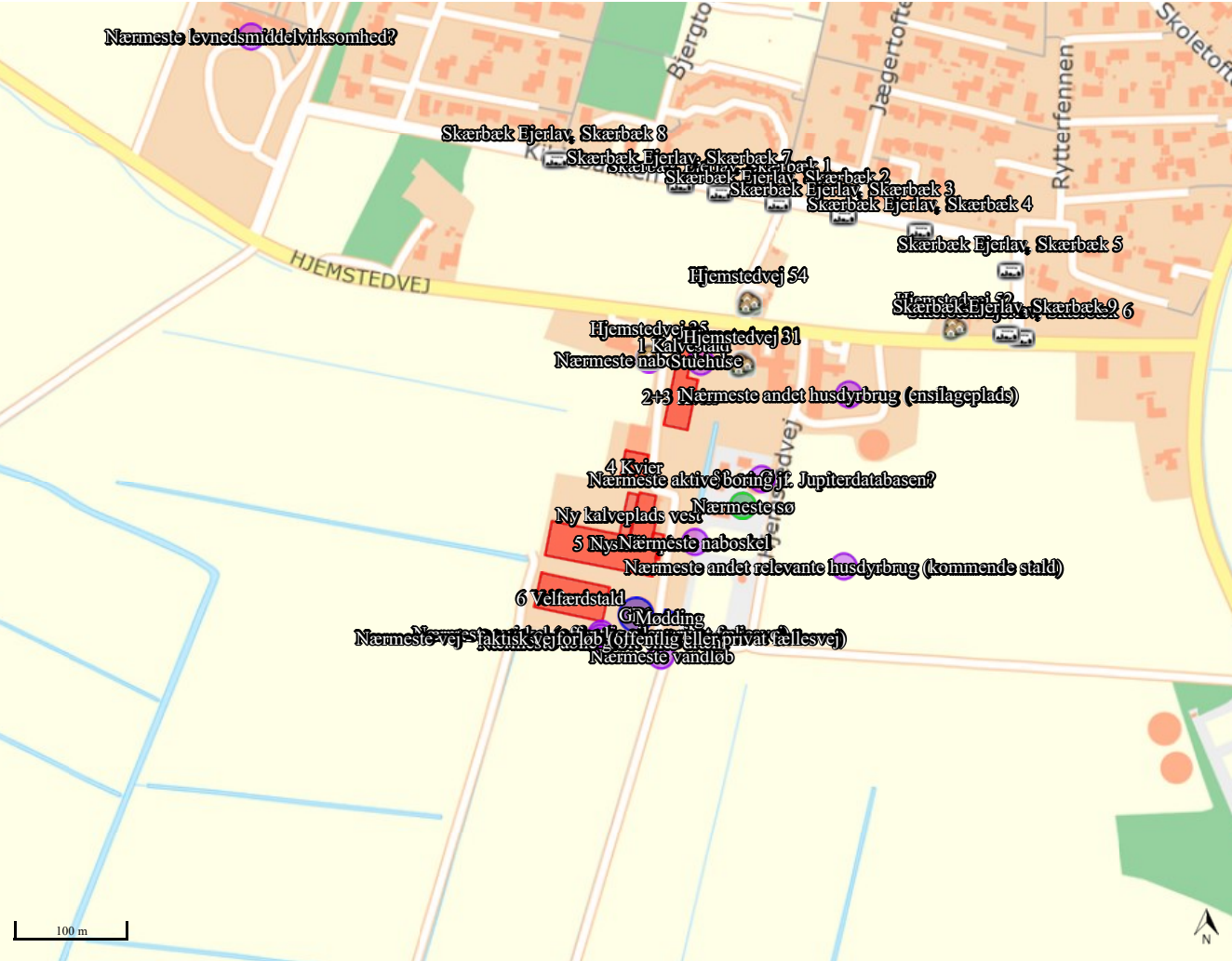
Ansvarlig:
Ulla Pallesen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2026.07.23 Ansøgning om tillægsgodkendelse til Hjemstedvej 33.docx	1315,605	2026.07.23 Ansøgning om tillægsgodkendelse til Hjemstedvej 33

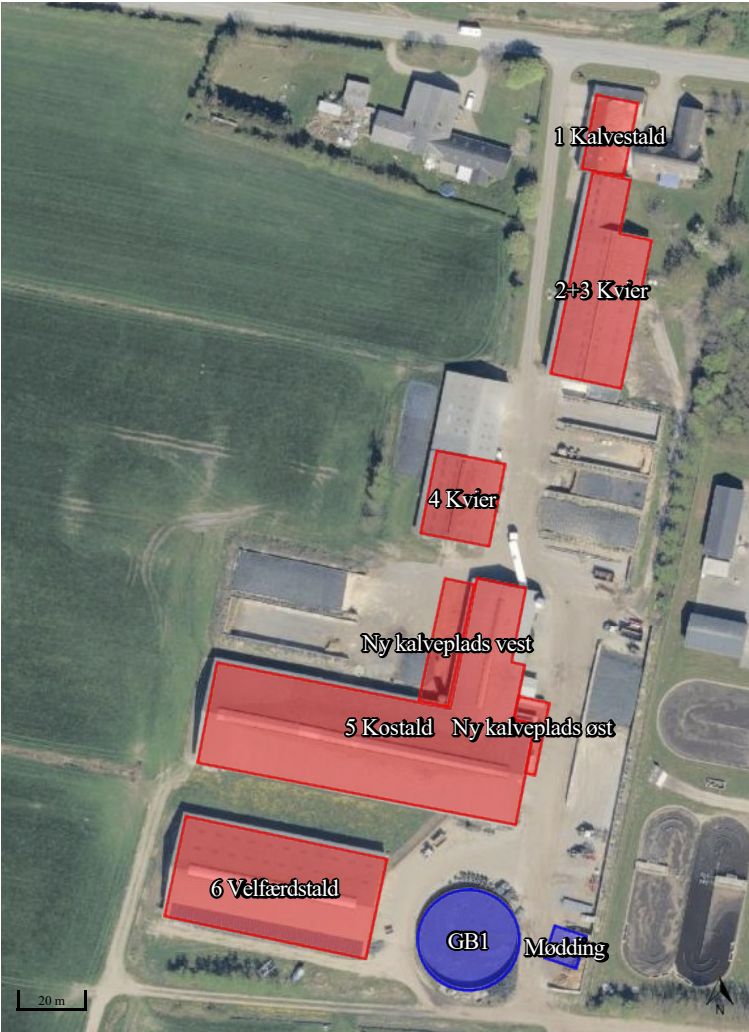
10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



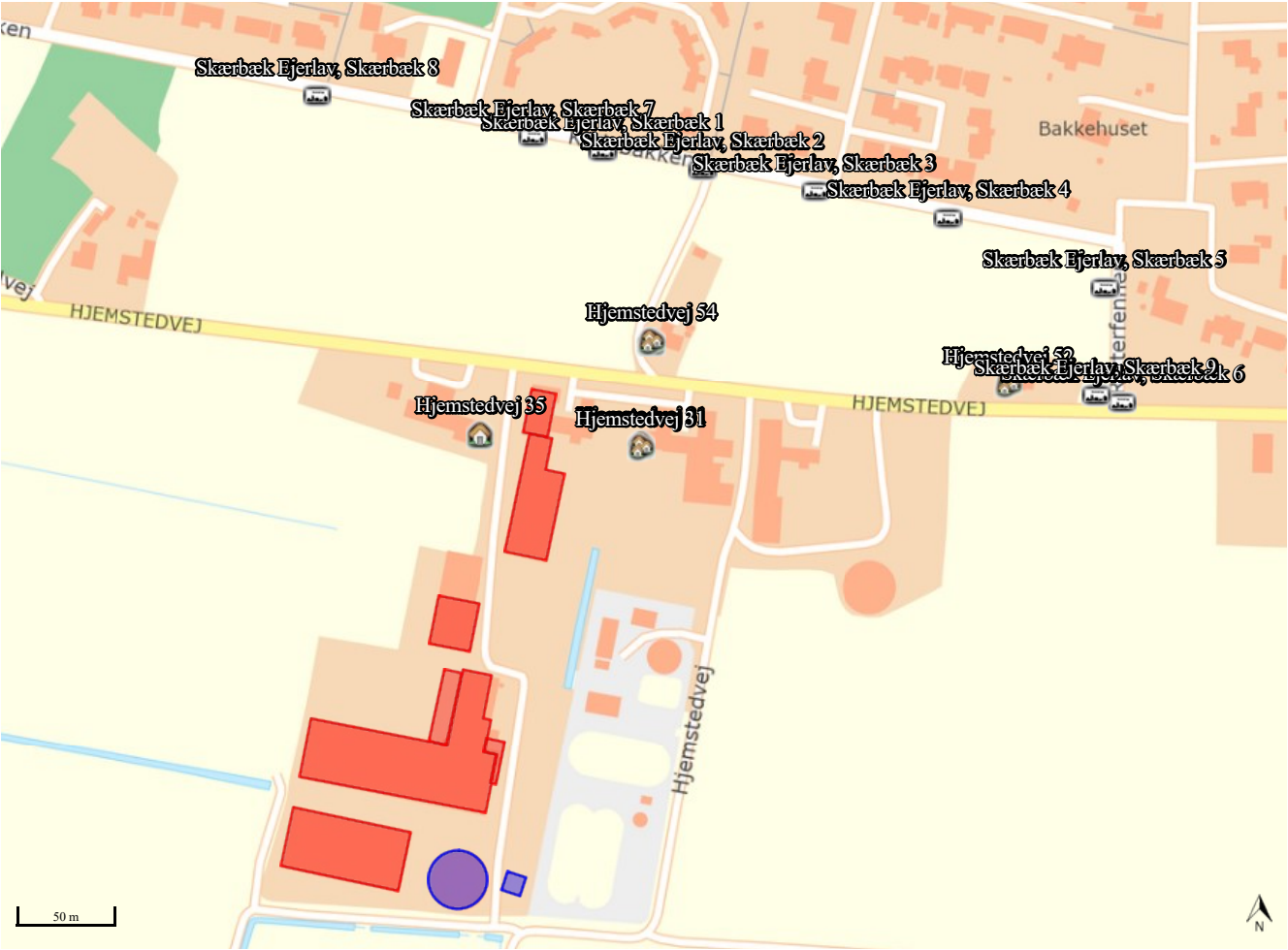
Kortkreditering: (CC BY) Klimadastatstyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Staldanlæg mv. Hjemstedvej 33



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Naboer mv.



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

Ammoniakdepositions punkter



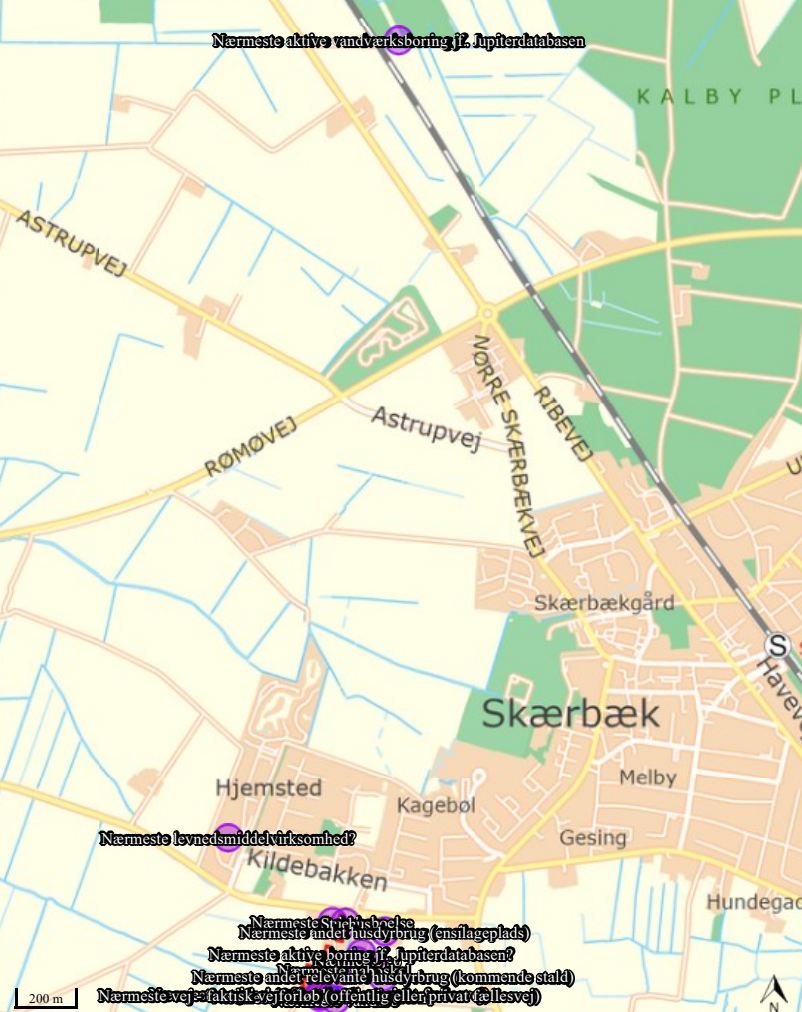
Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Afstandsmarkører tæt på husdyrbruget



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

Alle afstandsmarkører



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