

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (236719)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
14-12-2022

Genereringsdato:
14-12-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32922899
Husdyrbrugets navn	Abterpgaard
Beliggenhedsadresse	Abterp 26
Postnummer	6261
By	Bredebro

Ansøger

Ansøger navn	Palle Dahlmann
Ansøger adresse	Abterp 26
Ansøger postnummer	6261
Ansøger by	Bredebro
Ansøger telefon	23808199
Ansøger email	abterpgaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Billundvej 3
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	73202600
Konsulent email	bm@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500000030
CHR numre	121479

Kort beskrivelse:

Der bygges tre nye stalde og en kalveplads

Ansøgning (236719) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Der bygges tre nye stalde og en kalveplads

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32922899
Husdyrbrugets navn	Abterpgaard
Beliggenhedsadresse	Abterp 26
Postnummer	6261
By	Bredebro

Ansøger

Ansøgernavn	Palle Dahlmann
Ansøgeradresse	Abterp 26
Ansøgerpostnummer	6261
Ansøgerby	Bredebro
Ansørgertelefon	23808199
Ansøger-email	abterpgaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Billundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	73202600
Konsulent-email	bm@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500000030
CHR numre	121479

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 689 - Bredebro, Brede

Matrikel: 95 - Harres, Brede

Matrikel: 137 - Abterp, Brede

Matrikel: 140 - Abterp, Brede

Matrikel: 154 - Abterp, Brede

Matrikel: 177a - Abterp, Brede

Matrikel: 178 - Abterp, Brede

Matrikel: 179 - Abterp, Brede

Matrikel: 180 - Abterp, Brede

Matrikel: 181 - Abterp, Brede

Matrikel: 28 - Abterp, Brede

Matrikel: 6 - Abterp, Brede

Matrikel: 69 - Abterp, Brede

Matrikel: 234 - Harres, Brede

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald S	4500	Naturlig ventilation	3 m	(#553989) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2700
Ungdyrstald N	4500	Naturlig ventilation	3 m	(#553988) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2700
Goldkostald	4950	Naturlig ventilation	3 m	(#553987) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	4350
Abterp 26	1567	Blandet ventilation	3 m	(#564868) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#553591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
Kalvestald	6750	Naturlig ventilation	3 m	(#553986) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2300
Sum						13250
Nudrift						
Abterp 26	1567	Blandet ventilation	3 m	(#564941) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#553592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
Sum						1200
8 års drift						
Abterp 26	1567	Blandet ventilation	3 m	(#564942) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#553593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
Sum						1200

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 (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				470
Nudrift					
GB1	Flydende				470
8 års drift					
GB1	Flydende				470

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	11688,0	188,1	11876,1
Nudrift	1296,0	188,1	1484,1
8 års-drift	1296,0	188,1	1484,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald S</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					
(#553989) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2700	2403,0	0,0	0,0	2403,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald N</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					
(#553988) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2700	2403,0	0,0	0,0	2403,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Goldkostald</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					
(#553987) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4350	3654,0	0,0	0,0	3654,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Abterp 26					
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					
(#564868) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
(#553591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	900	1044,0	0,0	0,0	1044,0
Sum	1200	1296,0	0,0	0,0	1296,0
Nudrift					
(#553592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	900	1044,0	0,0	0,0	1044,0
(#564941) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
Sum	1200	1296,0	0,0	0,0	1296,0
8 års-drift					
(#553593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	900	1044,0	0,0	0,0	1044,0
(#564942) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
Sum	1200	1296,0	0,0	0,0	1296,0

Navn på staldafsnit: 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					
(#553986) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	2300	1932,0	0,0	0,0	1932,0
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				
GB1	470	188,1	0,0	188,1
Nudrift				
GB1	470	188,1	0,0	188,1
8 års-drift				
GB1	470	188,1	0,0	188,1

4.3.2 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 indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11688	188	11876
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11688	188	11876
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
11688				

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
Ungdyrstald S	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Ungdyrstald N	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Abterp 26	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Abterp 26	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	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		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))				
(#553989) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2700	0,89	1	2403		
(#553988) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2700	0,89	1	2403		
(#553987) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4350	0,84	1	3654		
(#553591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	900	1,16	1	1044		
(#564868) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	0,84	1	252		
(#553986) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	2300	0,84	1	1932		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Abterp 10 🏠	0	NY	497,2	488,2	1118,1	Ja
Abterp 22 🏠	0	NY	497,2	488,2	1488,8	Ja
Abterp 23 🏠	0	NY	497,2	488,2	1374,3	Ja
Abterp 28 🏠	0	NY	497,2	497,2	1564,9	Ja
Abterp 28 🏠	0	NY	497,2	497,2	1577,9	Ja
Abterp 5 🏠	0	NY	497,2	497,2	1333,4	Ja
Hovedvejen 22 🏠	0	NY	497,2	497,2	2263	Ja
Sdr Vollum 1 🏠	0	NY	497,2	497,2	1567,5	Ja
Sdr Vollum 9 N 🏠	0	NY	497,2	497,2	1177,3	Ja
Sdr. Vollum 7 🏠	0	NY	497,2	497,2	922,5	Ja
Bredebro MC klub 🏠	0	NY	1000,1	900,1	1862,4	Ja
Farverhusvej 22 🏠	1	NY	1000,1	990,1	2295,3	Ja
Bredebro beboelser 🏠	0	NY	1321,4	1255,3	1939,7	Ja
Bredebro beboelser V 🏠	0	NY	1321,4	1255,3	1866,1	Ja
Bredebro beboelser Ø 🏠	1	NY	1321,4	1380,8	2435	Ja
Bredebro industri 🏠	0	NY	1321,4	1255,3	1364	Ja
Bredebro, Brede 🏠	0	NY	1321,4	1255,3	2051,8	Ja

Konsekvenszone: 938 m

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

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Abterp 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	534,3	Ja
2	Kalvestald	1111,2	Nej
3	Goldkostald	1176,7	Nej
4	Ungdyrstald S	1193,3	Nej
5	Ungdyrstald N	1213,7	Nej
6	Abterpvej 52	1375,2	Nej

Bebyggelse: Abterp 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	118,3	Ja
2	Kalvestald	1567,6	Nej
3	Goldkostald	1628,3	Nej
4	Ungdyrstald S	1639,9	Nej
5	Ungdyrstald N	1654,8	Nej
6	Abterpvej 52	1825,9	Nej

Bebyggelse: Abterp 23 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	156,1	Ja
2	Kalvestald	1442,0	Nej
3	Goldkostald	1499,8	Nej
4	Ungdyrstald S	1508,8	Nej
5	Ungdyrstald N	1521,4	Nej
6	Abterpvej 52	1696,2	Nej

Bebyggelse: Abterp 28 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	98,4	Nej
2	Kalvestald	1662,2	Nej
3	Goldkostald	1716,6	Nej
4	Ungdyrstald S	1722,5	Nej
5	Ungdyrstald N	1731,9	Nej
6	Abterpvej 52	1910,9	Nej

Bebyggelse: Abterp 28 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	90,0	Nej
2	Kalvestald	1676,0	Nej
3	Goldkostald	1731,4	Nej
4	Ungdyrstald S	1738,1	Nej
5	Ungdyrstald N	1748,4	Nej
6	Abterpvej 52	1926,4	Nej

Bebyggelse: Abterp 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterp 26	235,2	Nej
2	Kalvestald	1396,5	Nej
3	Goldkostald	1448,9	Nej
4	Ungdyrstald S	1453,4	Nej
5	Ungdyrstald N	1461,7	Nej
6	Abterpvej 52	1642,1	Nej

Bebyggelse: Hovedvejen 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1915,1	Nej
2	Ungdyrstald N	2079,4	Nej
3	Ungdyrstald S	2096,9	Nej
4	Goldkostald	2113,5	Nej
5	Kalvestald	2181,5	Nej
6	Abterp 26	3748,3	Nej

Bebyggelse: Sdr Vollum 1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1288,3	Nej
2	Ungdyrstald N	1369,6	Nej
3	Ungdyrstald S	1409,0	Nej
4	Goldkostald	1448,0	Nej
5	Kalvestald	1527,6	Nej
6	Abterp 26	2878,9	Nej

Bebyggelse: Sdr Vollum 9 N Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald N	987,8	Nej
2	Abterpvej 52	992,4	Nej
3	Ungdyrstald S	1036,0	Nej
4	Goldkostald	1084,1	Nej
5	Kalvestald	1157,2	Nej
6	Abterp 26	2298,0	Nej

Bebyggelse: Sdr. Vollum 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald N	725,3	Nej
2	Abterpvej 52	729,5	Nej
3	Ungdyrstald S	773,0	Nej
4	Goldkostald	820,8	Nej
5	Kalvestald	894,8	Nej
6	Abterp 26	2123,7	Nej

Bebyggelse: Bredebro MC klub Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1552,2	Ja
2	Goldkostald	1706,3	Ja
3	Ungdyrstald S	1722,8	Ja
4	Kalvestald	1734,5	Ja
5	Ungdyrstald N	1738,3	Ja
6	Abterp 26	3266,3	Ja

Bebyggelse: Farverhusvej 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1955,4	Ja
2	Goldkostald	2137,4	Ja
3	Ungdyrstald S	2141,5	Ja
4	Ungdyrstald N	2144,5	Ja
5	Kalvestald	2182,9	Ja
6	Abterp 26	3768,4	Ja

Bebyggelse: Bredebro beboelser Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1622,2	Ja
2	Goldkostald	1782,9	Ja
3	Ungdyrstald S	1797,0	Ja
4	Ungdyrstald N	1810,1	Ja
5	Kalvestald	1814,8	Ja
6	Abterp 26	3360,4	Ja

Bebyggelse: Bredebro beboelser V Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1590,0	Ja
2	Goldkostald	1715,7	Ja
3	Kalvestald	1729,1	Ja
4	Ungdyrstald S	1740,9	Ja
5	Ungdyrstald N	1765,0	Ja
6	Abterp 26	3183,2	Ja

Bebyggelse: Bredebro beboelser Ø Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	2096,5	Ja
2	Goldkostald	2277,2	Ja
3	Ungdyrstald S	2282,1	Ja
4	Ungdyrstald N	2285,9	Ja
5	Kalvestald	2321,5	Ja
6	Abterp 26	3903,9	Ja

Bebyggelse: Bredebro industri Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1046,4	Ja
2	Goldkostald	1205,5	Ja
3	Ungdyrstald S	1219,7	Ja
4	Ungdyrstald N	1233,5	Ja
5	Kalvestald	1238,3	Ja
6	Abterp 26	2798,3	Ja

Bebyggelse: Bredebro, Brede Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Abterpvej 52	1721,2	Ja
2	Goldkostald	1893,9	Ja
3	Ungdyrstald S	1902,9	Ja
4	Ungdyrstald N	1910,8	Ja
5	Kalvestald	1933,1	Ja
6	Abterp 26	3503,3	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ungdyrstald S	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553989	0	8370,0	35100,0	0	8370,0	35100,0	2700
Ungdyrstald N	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553988	0	8370,0	35100,0	0	8370,0	35100,0	2700
Goldkostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553987	0	13485,0	56550,0*	0	13485,0	56550,0*	4350
Abterp 26	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	564868	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
	553591	0	2790,0	11700,0	0	2790,0	11700,0	900
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553986	0	7130,0	29900,0	0	7130,0	29900,0	2300
Sum			41075	172250*		41075	172250*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Abterp 26	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	564941	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
	553592	0	2790,0	11700,0	0	2790,0	11700,0	900
Sum			3720	15600		3720	15600	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 11876,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 10392,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 10392,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: §3 sø NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald N	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Goldkostald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Kalvestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Abterp 26	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 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: Ungdyrstald N	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Goldkostald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Kalvestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Abterp 26	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald N	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Lovrup Skrøb	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Lovrup Skrøb				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald N	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald N	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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: Ungdyrstald N	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Goldkostald	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Kalvestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Abterp 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Abterpvej 52	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Skov V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald N	Landbrug0,7		0,7	0,7
S: Goldkostald	Landbrug1,4		1,4	1,4
S: Kalvestald	Landbrug1,2		1,2	1,2
S: Abterp 26	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Ungdyrstald S	Landbrug0,8		0,8	0,8
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Eng NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald S	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: Ungdyrstald N	Landbrug1,4		1,4	1,4
S: Goldkostald	Landbrug1,1		1,1	1,1
S: Abterp 26	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mod SØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: Mod 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: Ungdyrstald N	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat1 SØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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 SV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat1 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: Ungdyrstald N	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Natura2000 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: Ungdyrstald N	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterp 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald S	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Abterpvej 52	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	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

Natura2000 SV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	4601
Staldbygning	Abterp 26	4252
Gødningslager	GB1	4195

Kat1 SØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	4708
Staldbygning	Goldkostald	4881
Gødningslager	GB1	6394

Mod SØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	5722
Staldbygning	Goldkostald	5904
Gødningslager	GB1	7512

Eng NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	266
Staldbygning	Ungdyrstald N	154
Gødningslager	GB1	1635

Skov V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	346
Staldbygning	Kalvestald	211
Gødningslager	GB1	1358

Skov Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	622

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald N	812
Gødningslager	GB1	2593

hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	4210
Staldbygning	Kalvestald	4347
Gødningslager	GB1	5575

Lovrup Skrøp - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	6874
Staldbygning	Ungdyrstald N	6989
Gødningslager	GB1	8207

Mose S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1719
Staldbygning	Kalvestald	1816
Gødningslager	GB1	3064

Mose SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	471
Staldbygning	Kalvestald	449
Gødningslager	GB1	1688

§3 sø NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	474
Staldbygning	Ungdyrstald N	313
Gødningslager	GB1	1440

Bredebro industri - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	946
Staldbygning	Goldkostald	1129
Gødningslager	GB1	2823

Bredebro MC klub - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1449
Staldbygning	Goldkostald	1630
Gødningslager	GB1	3286

Farverhusvej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1875
Staldbygning	Goldkostald	2062
Gødningslager	GB1	3796

Sdr Vollum 9 N - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	899
Staldbygning	Ungdyrstald N	960
Gødningslager	GB1	2355

Sdr Vollum 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1170
Staldbygning	Ungdyrstald N	1313
Gødningslager	GB1	2932

Hovedvejen 22 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1811
Staldbygning	Ungdyrstald N	2004
Gødningslager	GB1	3790

Bredebro beboelser - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1523
Staldbygning	Goldkostald	1706
Gødningslager	GB1	3382

Bredebro beboelser Ø - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	2014
Staldbygning	Goldkostald	2202
Gødningslager	GB1	3931

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

Bredebro beboelser V - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1476
Staldbygning	Goldkostald	1641
Gødningslager	GB1	3196

Abterp 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1178
Staldbygning	Abterp 26	495
Gødningslager	GB1	548

Sdr. Vollum 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	637
Staldbygning	Ungdyrstald N	695
Gødningslager	GB1	2177

Bredebro, Brede - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Abterpvej 52	1631
Staldbygning	Goldkostald	1818
Gødningslager	GB1	3528

Abterp 23 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1512
Staldbygning	Abterp 26	116
Gødningslager	GB1	192

Abterp 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1468
Staldbygning	Abterp 26	199
Gødningslager	GB1	294

Abterp 28 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1733
Staldbygning	Abterp 26	76
Gødningslager	GB1	126

Abterp 28 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1747
Staldbygning	Abterp 26	56
Gødningslager	GB1	98

Abterp 22 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	1637
Staldbygning	Abterp 26	103
Gødningslager	GB1	82

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:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20221031 Miljøkonsekvensrapport.docx	5738,188	Miljøkonsekvensrapport
20221214 Aktiviteter ved de eksisterende stalde.pdf	1729,101	Aktiviteter ved de eksisterende stalde
20221214 Aktiviteter ved de nye stalde.pdf	952,375	Aktiviteter ved de nye stalde
20221122 Skitse af dybstrøelsesstald.pdf	51,122	Principskitse af ny dybstrøelsesstald
20221122 Skitse af ungdyrstald 1 og 2.pdf	152,41	Principskitse af nye sengestalde
20221121 Tabel med produktionsarealer.docx	31,061	Tabel med produktionsarealer

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

