

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (250618)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
06-05-2026

Genereringsdato:
06-05-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44147130
Husdyrbrugets navn	Bromark Agro A/S
Beliggenhedsadresse	Bromarksvej 3
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Bromark Agro A/S
Ansøger adresse	Bromarksvej 3
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	42402912
Ansøger email	bromark@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Kirkevej 26
Konsulent postnummer	9330
Konsulent by	Dronninglund
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9503631
CHR numre	30445

Kort beskrivelse:

Ansøgning (250618) | 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:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44147130
Husdyrbrugets navn	Bromark Agro A/S
Beliggenhedsadresse	Bromarksvej 3
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgersnavn	Bromark Agro A/S
Ansøgeradresse	Bromarksvej 3
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	42402912
Ansøger-email	bromark@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Kirkevej 26
Konsulentpostnummer	9330
Konsulentby	Dronninglund
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9503631
CHR numre	30445

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14 - Kyø Holm, Farstrup

Matrikel: 9 - Lundgårde, Farstrup

Matrikel: 85f - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 68a - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 91 - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 69 - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 68g - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 92 - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 82 - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 85i - Stavn By, Farstrup

Matrikel: 104c - Stavn By, Sebber

Matrikel: 90f - Stavn By, Sebber

Matrikel: 90g - Stavn By, Sebber

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#903493) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	234
				(#784410) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1724
Kvier	1822	Naturlig ventilation	3 m	(#784407) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	674
				(#784406) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	240
Ungdyr	291	Naturlig ventilation	3 m	(#784416) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	186
Kalvehytter	107	Blandet ventilation	3 m	(#784449) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
Stald 2	324	Blandet ventilation	3 m	(#784415) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	213
Kostald 2	5945	Naturlig ventilation	3 m	(#784454) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	5945
Kalvestald	443	Naturlig ventilation	3 m	(#881144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	443
Sum						9766
Nudrift						
Kostald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#903506) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1724
Kvier	1822	Naturlig ventilation	3 m	(#903510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	674
Ungdyr	291	Naturlig ventilation	3 m	(#903520) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	186
Kalvehytter	107	Blandet ventilation	3 m	(#784450) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
Stald 2	324	Blandet ventilation	3 m	(#903522) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	213
Sum						2904
8 års drift						
Kostald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#903507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1724
Kvier	1822	Naturlig ventilation	3 m	(#903511) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	674

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ungdyr	291	Naturlig ventilation	3 m	(#903521) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	186
Kalvehytter	107	Blandet ventilation	3 m	(#784451) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	107
Stald 2	324	Blandet ventilation	3 m	(#903523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	213
Sum						2904

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				621
Gylletank 2	Flydende				111
Nudrift - Ingen data					
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	9127,2	292,5	9419,7
Nudrift	2991,0	0,0	2991,0
8 års-drift	2991,0	0,0	2991,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#903493) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	234	271,4	0,0	0,0	271,4
(#784410) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1724	1999,8	0,0	0,0	1999,8
Sum	1958	2271,2	0,0	0,0	2271,2
Nudrift					
(#903506) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1724	1999,8	0,0	0,0	1999,8
8 års-drift					
(#903507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1724	1999,8	0,0	0,0	1999,8

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#784407) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	674	566,2	0,0	0,0	566,2
(#784406) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6
Sum	914	767,8	0,0	0,0	767,8
Nudrift					
(#903510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	674	566,2	0,0	0,0	566,2
8 års-drift					
(#903511) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	674	566,2	0,0	0,0	566,2

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyr</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					
(#784416) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	156,2	0,0	0,0	156,2
Nudrift					
(#903520) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	156,2	0,0	0,0	156,2
8 års-drift					
(#903521) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	156,2	0,0	0,0	156,2

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</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					
(#784449) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	107	89,9	0,0	0,0	89,9
Nudrift					
(#784450) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	107	89,9	0,0	0,0	89,9
8 års-drift					
(#784451) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	107	89,9	0,0	0,0	89,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#784415) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	213	178,9	0,0	0,0	178,9
Nudrift					
(#903522) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	213	178,9	0,0	0,0	178,9
8 års-drift					
(#903523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	213	178,9	0,0	0,0	178,9

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#784454) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	5945	5291,0	0,0	0,0	5291,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</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					
(#881144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	443	372,1	0,0	0,0	372,1
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				
Gylletank	621	248,2	0,0	248,2
Gylletank 2	111	44,3	0,0	44,3
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

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 indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9064	292	9357
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9127	292	9420
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-63
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
9064				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Kvier	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kvier	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ungdyr	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald 2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84




^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))				
(#784410) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1724	1,16	1	2000		
(#903493) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	234	0,89	1	208		
(#784406) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	240	0,84	1	202		
(#784407) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	674	0,84	1	566		
(#784416) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	0,84	1	156		
(#784449) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	107	0,84	1	90		
(#784415) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	213	0,84	1	179		
(#784454) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	5945	0,89	1	5291		
(#881144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	443	0,84	1	372		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stauvej 4 	0	NY	312,1	312,1	572	Ja
Stauvej 2 	0	NY	772,2	694,9	1400,4	Ja
Valsted By, Sebber 	0	NY	1027,2	1027,2	2805,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 781 m

Rød:

Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Stauvej 4 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	442,9	Nej
Ungdyr	484,2	Nej
Kalvehytter	489,1	Nej
Kvier	489,3	Nej
Stald 2	492,5	Nej
Kostald	515,7	Nej
Kostald 2	620,0	Nej

Bebyggelse: Stauvej 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	1304,5	Ja
Kvier	1323,7	Ja
Kalvehytter	1383,0	Ja
Kostald	1384,9	Ja
Stald 2	1390,1	Ja
Ungdyr	1405,5	Ja
Kostald 2	1424,9	Ja

Bebyggelse: Valsted By, Sebber Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	2678,8	Nej
Kvier	2721,5	Nej
Ungdyr	2723,6	Nej
Kalvehytter	2729,7	Nej
Stald 2	2733,1	Nej
Kostald	2755,0	Nej
Kostald 2	2851,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	903493	0	725,4	3042,0	0	725,4	3042,0	234
	784410	0	5344,4	22412,0	0	5344,4	22412,0	1724
Kvier	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784407	0	2089,4	8762,0	0	2089,4	8762,0	674
	784406	0	744,0	3120,0	0	744,0	3120,0	240
Ungdyr	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784416	0	576,6	2418,0	0	576,6	2418,0	186
Kalvehytter	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784449	0	331,7	1391,0	0	331,7	1391,0	107
Stald 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784415	0	660,3	2769,0	0	660,3	2769,0	213
Kostald 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784454	0	18429,5	77285,0	0	18429,5	77285,0	5945
Kalvestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	881144	0	1373,3	5759,0	0	1373,3	5759,0	443
Sum			30274,6	126958		30274,6	126958	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	903506	0	5344,4	22412,0	0	5344,4	22412,0	1724
Kvier	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	903510	0	2089,4	8762,0	0	2089,4	8762,0	674
Ungdyr	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	903520	0	576,6	2418,0	0	576,6	2418,0	186
Kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	784450	0	331,7	1391,0	0	331,7	1391,0	107
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	903522	0	660,3	2769,0	0	660,3	2769,0	213
Sum			9002,4	37752		9002,4	37752	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9419,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6428,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6428,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Spidssnudet frø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug2,6	2,6	2,6	2,6
S: Kalvestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,5
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyr	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyr	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,6	0,6	0,6
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 2	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug0,4	0,4	0,0	0,4
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

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: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Habitat overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvier	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 2	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ungdyr	135	-
Gødningslager	Gylletank 2	134	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	179	-
Gødningslager	Gylletank 2	383	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	159	-
Gødningslager	Gylletank	134	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	108	-
Gødningslager	Gylletank	312	-

Vandforsyning - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ungdyr	16	-
Gødningslager	Gylletank 2	41	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	2401	-
Gødningslager	Gylletank	2446	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ungdyr	305	-
Gødningslager	Gylletank	286	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	65	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank 2	133	-

Lokalplan - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	2731	-
Gødningslager	Gylletank	2730	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitat natur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyr	1048
Gødningslager	Gylletank 2	1072

Habitat overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	1769
Gødningslager	Gylletank 2	1865

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	1688
Gødningslager	Gylletank	1876

Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	1257
Gødningslager	Gylletank	1458

Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	788
Gødningslager	Gylletank	765

Hede 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyr	1271
Gødningslager	Gylletank 2	1279

Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	566
Gødningslager	Gylletank 2	608

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	523
Gødningslager	Gylletank	688

Overdrev 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	923
Gødningslager	Gylletank	1151

Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	180
Gødningslager	Gylletank 2	383

Spidssnudet frø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald 2	1096
Gødningslager	Gylletank	1237

Stauvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	438
Gødningslager	Gylletank	427

Valsted By, Sebber - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	2668
Gødningslager	Gylletank	2668

Stauvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	1275
Gødningslager	Gylletank	1327

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 156 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 156 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
Ansøgningsbilag_bromark.docx	10555,537	Miljøkonsekvensrapport/ansøgningsbilag
Beredskabsplan_bromark.docx	3928,588	Beredskabsplan
Skitse kalvestald.pdf	319,738	Skitse kalvestald
Opmåling kvier.pdf	626,242	Opmåling kvier
Opmåling ungdyr.pdf	552,771	Opmåling ungdyr
Opmåling kostald.pdf	693,602	Opmåling kostald

