

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(204435)

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

Versionsnummer:
2
Indsendelsesdato:
01-05-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21030406
Husdyrbrugets navn	Vigtoft Nygård
Beliggenhedsadresse	Vigtoftvej 21
Postnummer	6840
By	Oksbøl

Ansøger

Ansøger navn	Jimmy Weinreich Justesen
Ansøger adresse	Vigtoftvej 21
Ansøger postnummer	6840
Ansøger by	Oksbøl
Ansøger telefon	61744496
Ansøger email	vigtoft@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Karen V. Thomasen
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	96296932
Konsulent email	kvt@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730103612
CHR numre	47252

Kort beskrivelse:

Se beskrivelser og redegørelser i miljøkonsekvensrapporten, som er vedhæftet.

Ansøgning (204435) | 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:

Se beskrivelser og redegørelser i miljøkonsekvensrapporten, som er vedhæftet.

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21030406
Husdyrbrugets navn	Vigtoft Nygård
Beliggenhedsadresse	Vigtoftvej 21
Postnummer	6840
By	Oksbøl

Ansøger

Ansøgers navn	Jimmy Weinreich Justesen
Ansøgeradresse	Vigtoftvej 21
Ansøgerpostnummer	6840
Ansøgerby	Oksbøl
Ansørgertelefon	61744496
Ansøger-email	vigtoft@bbsyd.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6u - Ø. Vrøgum By, Ål

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Karen V. Thomasen
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	96296932
Konsulent-email	kvt@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5730103612
CHR numre	47252

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	2159	Naturlig ventilation	6 m	(#61545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1325
				(#61546) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	125
Ungdyrstald	1695	Naturlig ventilation	6 m	(#61550) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
				(#61551) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	825
				(#61553) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
Foderlade ombygget til goldkøer	491	Naturlig ventilation	6 m	(#61596) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	425
Sum						3100
Nudrift						
Kostald	2159	Naturlig ventilation	6 m	(#61608) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	125
				(#61609) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1325
Ungdyrstald	1695	Naturlig ventilation	6 m	(#61612) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
				(#61614) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	825
				(#61616) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
Sum						2600
8 års drift						
Kostald	2159	Naturlig ventilation	6 m	(#61610) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	125
				(#61611) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1325
Ungdyrstald	1695	Naturlig ventilation	6 m	(#61613) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
				(#61615) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	825
				(#61617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
Sum						2600

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#61545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Navn: Skrabe anlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH ₃ = [20,00]	0	0	
Nudrift				
(#61609) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Navn: Skrabe anlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH ₃ = [20,00]	0	0	
8 års drift				
(#61611) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Navn: Skrabe anlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH ₃ = [20,00]	0	0	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Ungdyrstald

Eksisterende stald uden ændringer bortset fra at et større produktionsareal inddrages til småkalve - ialt 70 m². Dybstrøelsesarealet til kvier er inkl. en ædeplads med spalter.

Staldnavn: Foderlade ombygget til goldkøer

Eksisterende foderlade ændres til goldkostald med dybstrøelse. Der søges derfor om ændret bygningsanvendelse.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			217
Gylletank I	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4x19	269
Gylletank II	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4,5x30	720
Gylletank IV	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4,5x35	864
Nudrift					
Møddingsplads	Fast	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			217
Gylletank I	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4x19	269
Gylletank II	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4,5x30	720
Gylletank IV	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4,5x35	864
8 års drift					
Møddingsplads	Fast	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			217
Gylletank I	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4x19	269
Gylletank II	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.		4,5x30	720

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		217
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		217
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		217

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	3337,5	819,0	4156,5
Nudrift	2897,5	819,0	3716,5
8 års-drift	2897,5	473,5	3371,0

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					
(#61545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1325	1775,5	0	0	1775,5
(#61546) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	125	110,0	0	0	110,0
Sum	1450	1885,5	0	0	1885,5
Nudrift					
(#61608) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	125	110,0	0	0	110,0
(#61609) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1325	1775,5	0	0	1775,5
Sum	1450	1885,5	0	0	1885,5
8 års-drift					
(#61610) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	125	110,0	0	0	110,0
(#61611) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1325	1775,5	0	0	1775,5
Sum	1450	1885,5	0	0	1885,5

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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					
(#61550) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	66,0	0	0	66,0
(#61551) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	825	726,0	0	0	726,0
(#61553) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	325	286,0	0	0	286,0
Sum	1225	1078	0	0	1078
Nudrift					
(#61612) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	325	286,0	0	0	286,0
(#61614) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	825	726,0	0	0	726,0
(#61616) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0	0,0
Sum	1150	1012	0	0	1012
8 års-drift					
(#61613) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	325	286,0	0	0	286,0
(#61615) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	825	726,0	0	0	726,0
(#61617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0	0,0
Sum	1150	1012	0	0	1012

Navn på staldafsnit: <i>Foderlade ombygget til goldkøer</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					
(#61596) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	425	374,0	0	0	374,0
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				
Gylletank I	269	107,5	0	107,5
Gylletank II	720	287,8	0	287,8
Gylletank IV	864	345,5	0	345,5
Nudrift				
Gylletank I	269	107,5	0	107,5
Gylletank II	720	287,8	0	287,8
Gylletank IV	864	345,5	0	345,5
8 års-drift				
Gylletank I	269	107,5	0	107,5
Gylletank II	720	287,8	0	287,8

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					
Møddingsplads 217		Kvæg, heste, får og geder	217	100	78,1
Nudrift					
Møddingsplads 217		Kvæg, heste, får og geder	217	100	78,1
8 års-drift					
Møddingsplads 217		Kvæg, heste, får og geder	217	100	78,1

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2887	819	3706
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3338	819	4156
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-450
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
2887				

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	0,67	1,00
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Foderlade ombygget til goldkøer	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88

^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))				
(#61545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1325	1,00	1	1325		
(#61546) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	125	0,88	1	110		
(#61550) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	0,88	1	66		
(#61551) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	825	0,88	1	726		
(#61553) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	325	0,88	1	286		
(#61596) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	425	0,88	1	374		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Vigtoftvej 23 🏠	0	FMK	98	98	361,5	Ja	Ja
Markvænget 3 🏠	0	NY	234,6	234,6	1003,6	Ja	Ja
Ø. Vrøgum By, Ål 🏠	0	NY	354,1	354,1	958,7	Ja	Ja
Ø. Vrøgum By, Ål 🏠	0	NY	354,1	354,1	941,9	Ja	Ja

Konsekvenszone: 392 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Vigtoftvej 23 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	341,0	Nej
2	Ungdyrstald	365,3	Nej
3	Foderlade ombygget til goldkøer	420,4	Nej

Bebyggelse: Markvænget 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Foderlade ombygget til goldkøer	942,6	Nej
2	Ungdyrstald	1002,0	Nej
3	Kostald	1022,9	Nej

Bebyggelse: Ø. Vrøgum By, Ål Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Foderlade ombygget til goldkøer	912,7	Nej
2	Kostald	957,6	Nej
3	Ungdyrstald	975,9	Nej

Bebyggelse: Ø. Vrøgum By, Ål Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Foderlade ombygget til goldkøer	888,2	Nej
2	Kostald	949,8	Nej
3	Ungdyrstald	951,2	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
61545		0	4107,5	17225,0	0	4107,5	17225,0	1325
61546		0	387,5	1625,0	0	387,5	1625,0	125
Ungdyrstald								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
61550		0	232,5	975,0	0	232,5	975,0	75
61551		0	2557,5	10725,0	0	2557,5	10725,0	825
61553		0	1007,5	4225,0	0	1007,5	4225,0	325
Foderlade ombygget til goldkøer								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
61596		0	1317,5	5525,0	0	1317,5	5525,0	425
Sum			9610	40300		9610	40300	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
61608		0	387,5	1625,0	0	387,5	1625,0	125
61609		0	4107,5	17225,0	0	4107,5	17225,0	1325
Ungdyrstald								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
61612		0	1007,5	4225,0	0	1007,5	4225,0	325
61614		0	2557,5	10725,0	0	2557,5	10725,0	825
61616		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Sum			8060	33800		8060	33800	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Kostald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	61545		Navn: Skrabeanlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] Effek tNh3 = [20,00]

Nudrift

Staldafsnit

Kostald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	61609	Navn: Skrabe anlæg Driftstimer=[] EffektLugt:Lugt=[] Effek tNh3 = [20,00]	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4156,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 785,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 440,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §3 eng mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,8

Naturlinjer til punkt: §3 eng mod nordøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,5
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,2
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,1		0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,1		0,1

Naturpunkt: §3 mose mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,8

Naturlinjer til punkt: §3 mose mod nordøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,4
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,2
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,1		0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,1		0,1

Naturpunkt: §3 mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 mose mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0,0		0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,1
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede mod vest	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede mod vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede mod vest	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede mod vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede mod nord	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0,0		0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev mod nord	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 eng mod nord	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 eng mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,1
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Kostald	Landbrug0		0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0
S: Foderlade ombygget til goldkøer	Landbrug0,0		0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank I	Landbrug0		0,0
G: Gylletank II	Landbrug0		0,0
G: Gylletank IV	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

§3 vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	703	-
Staldbygning	Ungdyrstald	636	-
Gødningslager	Gylletank IV	586	-

Nabobeboelse uden landbrugspligt - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	411	-
Staldbygning	Kostald	316	-
Gødningslager	Gylletank IV	265	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	79	-
Staldbygning	Ungdyrstald	16	-
Gødningslager	Gylletank I	46	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	172	-
Staldbygning	Kostald	35	-
Gødningslager	Gylletank IV	64	-

Markboring 121.1143 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	136	-
Staldbygning	Ungdyrstald	64	-
Gødningslager	Gylletank I	34	-

Markboring 121.1408 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	22	-
Staldbygning	Ungdyrstald	19	-
Gødningslager	Møddingsplads	21	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	109	-
Staldbygning	Ungdyrstald	49	-
Gødningslager	Møddingsplads	51	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	266	-
Staldbygning	Kostald	122	-
Gødningslager	Gylletank IV	72	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

§3 eng mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	582
Staldbygning	Kostald	436
Gødningslager	Gylletank IV	402

§3 mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	609
Staldbygning	Kostald	460
Gødningslager	Gylletank IV	423

§3 mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	882
Staldbygning	Kostald	786
Gødningslager	Gylletank IV	796

Hede mod vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	2136
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	2152
Gødningslager	Møddingsplads	2181

Hede mod vest - Naturområde (kategori 1)

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

Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	3531
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	3545
Gødningslager	Møddingsplads	3581

Hede mod nord - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	2444
Staldbygning	Kostald	2358
Gødningslager	Gylletank IV	2367

Overdrev mod nord - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	2643
Staldbygning	Kostald	2503
Gødningslager	Gylletank IV	2474

§3 eng mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	921
Staldbygning	Kostald	848
Gødningslager	Gylletank IV	868

Pot. ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	1083
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	1090
Gødningslager	Møddingsplads	1147

Markvænget 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	917
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	926
Gødningslager	Møddingsplads	981

Ø. Vrøgum By, Ål - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	900
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	897
Gødningslager	Møddingsplads	975

Vigtoftvej 23 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	413
Staldbygning	Kostald	318
Gødningslager	Gylletank IV	266

Ø. Vrøggum By, Ål - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Ny halm/foderlade	871
Staldbygning	Foderlade ombygget til goldkøer	873
Gødningslager	Møddingsplads	942

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
Miljøkonsekvensrapport Vigtoftvej 21.pdf	1501,139	Miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan Vigtoftvej 21.pdf	610,223	Beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

