

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (205564)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-07-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer

Husdyrbrugets navn Søvig Dairy I/S (eks. sommerhusgrænse)

Beliggenhedsadresse Søvigmarkvej 41

Postnummer 6851

By Janderup

Ansøger

Ansøger navn Søvig Dairy I/S

Ansøger adresse Søvigmarkvej 41

Ansøger postnummer 6851

Ansøger by Janderup

Ansøger telefon 20482582

Ansøger email

Konsulent

Konsulent Cvr

Konsulent virksomhedsnavn SAGRO

Konsulent navn Anita Hingstman

Konsulent adresse John Tranumsvej 25

Konsulent postnummer 6705

Konsulent by Esbjerg Ø

Konsulent telefon 76602193

Konsulent email ahi@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer 5730046706

CHR numre

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgning (205564) | 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:

Kopi: Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	
Husdyrbrugets navn	Søvig Dairy I/S (eks. sommerhusgrænse)
Beliggenhedsadresse	Søvigmarkvej 41
Postnummer	6851
By	Janderup

Ansøger

Ansøgersnavn	Søvig Dairy I/S
Ansøgeradresse	Søvigmarkvej 41
Ansøgerpostnummer	6851
Ansøgerby	Janderup
Ansøgertelefon	20482582
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO
Konsulentnavn	Anita Hingstman
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602193
Konsulent-email	ahi@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046706
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2b - Jegum Gde., Ål

Matrikel: 7q - Kærup By, Janderup

Matrikel: 8r - Kærup By, Janderup

Matrikel: 1i - Søvig Mark, Janderup

Matrikel: 3c - Søvig Mark, Janderup

Matrikel: 8c - Søvig Mark, Janderup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Eksisterende stald	2774	Naturlig ventilation	6 m	(#78861) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1399
3. Ny velfærdsstald	3216	Naturlig ventilation	6 m	(#78863) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#85181) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	550 160
2. Ændret stald	2629	Naturlig ventilation	6 m	(#78865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1304
Sum						3413
Nudrift						
Eksisterende stalde (nudrift)	7068	Naturlig ventilation	6 m	(#78852) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#78853) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78854) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78855) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78856) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78857) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78858) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0 0 0 0 0 0	1399 1082 240 148 77 71 13
Kalvestald (nudrift)	150	Naturlig ventilation	3 m	(#78859) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Kalvehytter (nudrift)	286	Naturlig ventilation	3 m	(#78860) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	84
3. Ny velfærdsstald	3216	Naturlig ventilation	6 m			
2. Ændret stald	2629	Naturlig ventilation	6 m			
Sum						3264
8 års drift						
Eksisterende stalde (nudrift)	7068	Naturlig ventilation	6 m	(#78847) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#78848) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78849) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#78850) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med riste (#78851) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0 0 0 0	1399 71 13 139 212
5. Tidligere småkalve (8 års drift)	213	Naturlig ventilation	3 m	(#78862) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
3. Ny velfærdsstald	3216	Naturlig ventilation	6 m			
2. Ændret stald	2629	Naturlig ventilation	6 m			

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						1909

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Bindestald med riste

Malkekøer. Bindestald med riste

Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
6. Gyllebeholder	Flydende				258
7. Gyllebeholder	Flydende				389
8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	Flydende				1077
5. Møddingsplads	Fast				720
Nudrift					
6. Gyllebeholder	Flydende				258
7. Gyllebeholder	Flydende				389
5. Møddingsplads	Fast				720
8 års drift					
6. Gyllebeholder	Flydende				258
7. Gyllebeholder	Flydende				389
5. Møddingsplads	Fast				720

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
5. Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		684
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

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	3339,5	936,1	4275,6
Nudrift	3515,9	258,9	3774,7
8 års-drift	2464,1	258,9	2722,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stalde (nudrift)</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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
Nudrift					
(#78852) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1399	1874,7	0,0	0,0	1874,7
(#78853) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1082	952,2	0,0	0,0	952,2
(#78854) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240	211,2	0,0	0,0	211,2
(#78855) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	148	130,2	0,0	0,0	130,2
(#78856) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	77	67,8	0,0	0,0	67,8
(#78857) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	71	62,5	0,0	0,0	62,5
(#78858) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	13	11,4	0,0	0,0	11,4
Sum	3030	3310,0	0,0	0,0	3310,0
8 års-drift					
(#78847) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1399	1874,7	0,0	0,0	1874,7
(#78848) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	71	62,5	0,0	0,0	62,5
(#78849) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	13	11,4	0,0	0,0	11,4
(#78850) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med riste	139	165,4	0,0	0,0	165,4
(#78851) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	212	284,1	0,0	0,0	284,1
Sum	1834	2398,1	0,0	0,0	2398,1

Navn på staldafsnit: Kalvestald (nudrift)					
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					
(#78859) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	132,0	0,0	0,0	132,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Kalvehytter (nudrift)					
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					
(#78860) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	84	73,9	0,0	0,0	73,9
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 1. Eksisterende stald					
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					
(#78861) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1399	1874,7	0,0	0,0	1874,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)					
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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#78862) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	66,0	0,0	0,0	66,0

Navn på staldafsnit: 3. Ny velfærdsstald					
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					
(#78863) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	550	484,0	0,0	0,0	484,0
(#85181) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	160	107,2	0,0	0,0	107,2
Sum	710	591,2	0,0	0,0	591,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 2. Ændret stald					
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					
(#78865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1304	873,7	0,0	0,0	873,7
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				
6. Gyllebeholder	258	103,1	0,0	103,1
7. Gyllebeholder	389	155,8	0,0	155,8
8. Ny gyllebeholder 4.000 m ³	1077	431,0	0,0	431,0
Nudrift				
6. Gyllebeholder	258	103,1	0,0	103,1
7. Gyllebeholder	389	155,8	0,0	155,8
8 års-drift				
6. Gyllebeholder	258	103,1	0,0	103,1
7. Gyllebeholder	389	155,8	0,0	155,8

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					
5. Møddingsplads	720	Kvæg, heste, får og geder	684	95,0	246,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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)	3340	936	4276
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3340	936	4276
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
3340				

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
1. Eksisterende stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	1,00
3. Ny velfærdsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
3. Ny velfærdsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
2. Ændret stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67

^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))				
(#78861) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1399	1,34	1	1875		
(#78863) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	550	0,88	1	484		
(#85181) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	160	0,67	1	107		
(#78865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1304	0,67	1	874		


6. Nabopåvirkning


6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Søvigmarkvej 34 	0	FMK	102,9	102,9	174,5	Ja
Stald: 3. Ny velfærdsstald		NY (ansøgt)	0*	0*	133,8	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	46,9	46,9	133,8	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	35,8	35,8	158,4	Ja
+ Stald: 2. Ændret stald		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	79	79	158,4	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	35,8	35,8	158,4	Ja
+ Stald: Eksisterende stalde (nudrift)		NY (nudrift)	46,8	46,8	-	-
		FMK (ansøgt)	79	79	158,4	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
		NY (ansøgt)	35,8	35,8	158,4	Ja
+ Stald: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)		NY (nudrift)	46,8	46,8	-	-
		FMK (ansøgt)	79	79	158,4	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
		NY (ansøgt)	51,3	51,3	174,5	Ja
+ Stald: 1. Eksisterende stald		NY (nudrift)	46,8	46,8	-	-
		FMK (ansøgt)	102,9	102,9	174,5	Ja
		FMK (nudrift)	96,9	96,9	-	-
		NY (ansøgt)	51,3	51,3	174,5	Ja
+ Stald: Kalvestald (nudrift)		NY (nudrift)	48,5	48,5	-	-
		FMK (ansøgt)	102,9	102,9	174,5	Ja
		FMK (nudrift)	99,3	99,3	-	-
		NY (ansøgt)	51,3	51,3	174,5	Ja
+ Stald: Kalvehytter (nudrift)		NY (nudrift)	49,4	49,4	-	-
		FMK (ansøgt)	102,9	102,9	174,5	Ja
		FMK (nudrift)	100,6	100,6	-	-
		NY (ansøgt)	258,4	258,4	673,9	Ja
Rønnebærvangen 14 	0	NY	258,4	258,4	673,9	Ja
Stald: Kalvehytter (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	28,7	28,7	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Kalvestald (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
+ Stald: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
+ Stald: 1. Eksisterende stald		NY (ansøgt)	114	114	662,6	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	117,1	117,1	662,6	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
+ Stald: 2. Ændret stald		NY (ansøgt)	206,2	206,2	666	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	162,7	162,7	666	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
+ Stald: Eksisterende stalde (nudrift)		NY (ansøgt)	206,2	206,2	666	Ja
		NY (nudrift)	246,9	246,9	-	-
		FMK (ansøgt)	162,7	162,7	666	Ja
		FMK (nudrift)	178,8	178,8	-	-
+ Stald: 3. Ny velfærdsstald		NY (ansøgt)	258,4	258,4	673,9	Ja
		NY (nudrift)	246,9	246,9	-	-
		FMK (ansøgt)	182,8	182,8	673,9	Ja
		FMK (nudrift)	178,8	178,8	-	-
Solbærvangen 7 	0	NY	258,4	258,4	673,9	Ja
Stald: Kalvehytter (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	28,7	28,7	-	-
+ Stald: Kalvestald (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
+ Stald: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
		NY (ansøgt)	101,7	101,7	667,7	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	113	113	667,7	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
		NY (ansøgt)	206,2	206,2	669,2	Ja
		NY (nudrift)	22,9	22,9	-	-
		FMK (ansøgt)	162,7	162,7	669,2	Ja
		FMK (nudrift)	47,9	47,9	-	-
		NY (ansøgt)	206,2	206,2	669,2	Ja
		NY (nudrift)	246,9	246,9	-	-
		FMK (ansøgt)	162,7	162,7	669,2	Ja
		FMK (nudrift)	178,8	178,8	-	-
		NY (ansøgt)	258,4	258,4	673,9	Ja
		NY (nudrift)	246,9	246,9	-	-
		FMK (ansøgt)	182,8	182,8	673,9	Ja
		FMK (nudrift)	178,8	178,8	-	-
Jegum Gde., Ål (1)	0	NY	390,8	390,8	391,2	Ja
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	51	51	-	-
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
		NY (ansøgt)	158,8	158,8	378,5	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	208,3	208,3	378,5	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
		NY (ansøgt)	307,1	307,1	382,5	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	289,5	289,5	382,5	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: Eksisterende stalde (nudrift)		NY (ansøgt)	307,1	307,1	382,5	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	289,5	289,5	382,5	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
+ Stald: 3. Ny velfærdsstald		NY (ansøgt)	390,8	390,8	391,2	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	325,3	325,3	391,2	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
Jegum Gde., Ål (2) 	0	NY	390,8	390,8	405,6	Ja
Stald: Kalvehytter (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	51	51	-	-
+ Stald: Kalvestald (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: 2. Ændret stald		NY (ansøgt)	149,8	149,8	398,3	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	201,1	201,1	398,3	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: 1. Eksisterende stald		NY (ansøgt)	307,1	307,1	401,3	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	289,5	289,5	401,3	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: Eksisterende stalde (nudrift)		NY (ansøgt)	307,1	307,1	401,3	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	289,5	289,5	401,3	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
		NY (ansøgt)	390,8	390,8	405,6	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 3. Ny velfærdsstald		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	325,3	325,3	405,6	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
Jegum Gde., Ål (3) 	0	NY	390,8	390,8	422	Ja
Stald: Kalvehytter (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	51	51	-	-
+ Stald: Kalvestald (nudrift)		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: 1. Eksisterende stald		NY (ansøgt)	158,8	158,8	401,2	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	208,3	208,3	401,2	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)		NY (ansøgt)	158,8	158,8	401,2	Ja
		NY (nudrift)	27,5	27,5	-	-
		FMK (ansøgt)	208,3	208,3	401,2	Ja
		FMK (nudrift)	85,2	85,2	-	-
+ Stald: Eksisterende stalde (nudrift)		NY (ansøgt)	158,8	158,8	401,2	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	208,3	208,3	401,2	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
+ Stald: 2. Ændret stald		NY (ansøgt)	307,1	307,1	410,5	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	289,5	289,5	410,5	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-
+ Stald: 3. Ny velfærdsstald		NY (ansøgt)	390,8	390,8	422	Ja
		NY (nudrift)	373,4	373,4	-	-
		FMK (ansøgt)	325,3	325,3	422	Ja
		FMK (nudrift)	318,1	318,1	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 416 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Søvigmarkvej 34 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Ny velfærdsstald	133,8	Nej
2	2. Ændret stald	171,9	Nej
3	Eksisterende stalde (nudrift)	174,1	Nej
4	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	192,1	Nej
5	1. Eksisterende stald	197,6	Nej
6	Kalvestald (nudrift)	255,7	Nej
7	Kalvehytter (nudrift)	296,0	Nej

Bebyggelse: Rønnebærvangen 14 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter (nudrift)	545,4	Nej
2	Kalvestald (nudrift)	588,6	Nej
3	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	658,0	Nej
4	1. Eksisterende stald	662,6	Nej
5	2. Ændret stald	669,7	Nej
6	Eksisterende stalde (nudrift)	675,5	Nej
7	3. Ny velfærdsstald	703,8	Nej

Bebyggelse: Solbærvangen 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter (nudrift)	549,7	Nej
2	Kalvestald (nudrift)	593,1	Nej
3	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	662,0	Nej
4	2. Ændret stald	667,7	Nej
5	1. Eksisterende stald	670,6	Nej
6	Eksisterende stalde (nudrift)	678,0	Nej
7	3. Ny velfærdsstald	691,8	Nej

Bebyggelse: Jegum Gde., Ål (1) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter (nudrift)	262,1	Nej
2	Kalvestald (nudrift)	304,9	Nej
3	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	374,1	Nej
4	1. Eksisterende stald	378,5	Nej
5	2. Ændret stald	386,9	Nej
6	Eksisterende stalde (nudrift)	391,7	Nej
7	3. Ny velfærdsstald	424,2	Nej

Bebyggelse: Jegum Gde., Ål (2) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter (nudrift)	283,6	Nej
2	Kalvestald (nudrift)	326,3	Nej
3	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	394,1	Nej
4	2. Ændret stald	398,3	Nej
5	1. Eksisterende stald	404,2	Nej
6	Eksisterende stalde (nudrift)	409,6	Nej
7	3. Ny velfærdsstald	421,8	Nej

Bebyggelse: Jegum Gde., Ål (3) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter (nudrift)	298,3	Nej
2	Kalvestald (nudrift)	336,7	Nej
3	1. Eksisterende stald	401,2	Nej
4	5. Tidligere småkalve (8 års drift)	401,8	Nej
5	Eksisterende stalde (nudrift)	420,0	Nej
6	2. Ændret stald	420,5	Nej
7	3. Ny velfærdsstald	465,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
1. Eksisterende stald	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		78861	0	4336,9	18187,0*	0	4336,9	18187,0*	1399
3. Ny velfærdsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		78863	0	1705,0	7150,0*	0	1705,0	7150,0*	550
		85181	0	496,0	2080,0*	0	496,0	2080,0*	160
2. Ændret stald	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		78865	0	4042,4	16952,0*	0	4042,4	16952,0*	1304
Sum				10580,3	44369*		10580,3	44369*	

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

Nudrift									
Staldafsnit									
Eksisterende stalde (nudrift)	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		78852	0	4336,9	18187,0*	0	4336,9	18187,0*	1399
		78853	0	3354,2	14066,0*	0	3354,2	14066,0*	1082
		78854	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240
		78855	0	458,8	1924,0*	0	458,8	1924,0*	148
		78856	0	238,7	1001,0*	0	238,7	1001,0*	77
		78857	0	220,1	923,0*	0	220,1	923,0*	71
		78858	0	40,3	169,0*	0	40,3	169,0*	13
		Kalvestald (nudrift)	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)
78859	0			465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
Kalvehytter (nudrift)	Produktionsid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		78860	0	260,4	1092,0	0	260,4	1092,0	84
Sum				10118,4	42432*		10118,4	42432*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4275,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1552,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 500,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Hede	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 1. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,5		-0,4	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: 2. Hede	
Kategori	Kategori 3
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. 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: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,8		-0,6	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: 4. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,8		-0,6	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: 5. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 6. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde (nudrift)	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Kalvestald (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter (nudrift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 5. Tidligere småkalve (8 års drift)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ændret stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 5. Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Ny velfærdsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 8. Ny gyllebeholder 4 .000 m3	Landbrug0,0		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

Kat. 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	477
Gødningslager	7. Gyllebeholder	421

Kat. 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	1827
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	1751

Kat. 1 Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	1888
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	1814

1. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	478
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	439

2. Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	670
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	631

3. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny velfærdsstald	520
Gødningslager	5. Møddingsplads	536

4. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny velfærdsstald	459
Gødningslager	5. M&2248;ddingsplads	563

Type	Navn	Afstand [m]
5. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde (nudrift)	734
Gødningslager	7. Gyllebeholder	842
6. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Eksisterende stald	735
Gødningslager	7. Gyllebeholder	688
Jegum Gde., Ål (1) - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	234
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	158
Jegum Gde., Ål (2) - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	255
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	190
Søvigmarkvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny velfærdsstald	78
Gødningslager	5. Møddingsplads	204
Rønnebærvangen 14 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	517
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	441
Solbærvangen 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	521
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	450
Jegum Gde., Ål (3) - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter (nudrift)	273
Gødningslager	8. Ny gyllebeholder 4.000 m3	200

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

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
2018 Miljøkonsekvensrapport Søvigmarkvej 41..pdf	1250,768	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1a - Opmåling af produktionsareal.pdf	49,017	1a
Bilag 1b - Situationsplan ifbm opmåling.pdf	1356,303	1b
Bilag 2a - Orientering om ændring af stiføring Søndervigmarkvej.pdf	269,924	2a
Bilag 2b - Kortbilag med godkendt og ny ændret stiføring Søvigmarkvej.pdf	553,255	2b
Bilag 3 - Situationsplan.pdf	8314,818	3

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

