

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (229569)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
05-11-2021

Genereringsdato:
09-11-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37889679
Husdyrbrugets navn	Ilso Søndergaard
Beliggenhedsadresse	Hvalpsundvej 15
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Ilso Søndergaard
Ansøger adresse	Hvalpsundvej 15
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	51843733
Ansøger email	ilsosondergaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Carsten Aarup
Konsulent adresse	Agri Nord
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	61554937
Konsulent email	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510626784
CHR numre	30078

Kort beskrivelse:

Ansøgning (229569) | 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:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37889679
Husdyrbrugets navn	Ilso Søndergaard
Beliggenhedsadresse	Hvalpsundvej 15
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgningsnavn	Ilso Søndergaard
Ansøgningsadresse	Hvalpsundvej 15
Ansøgningspostnummer	9240
Ansøgningsby	Nibe
Ansøgningstelefon	51843733
Ansøgnings-e-mail	ilsosondergaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Agri Nord
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-e-mail	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510626784
CHR numre	30078

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1o - Holmager By, Bislev

Matrikel: 4o - Holmager By, Bislev

Matrikel: 4a - Ilsogård, Bislev

Matrikel: 4c - Ilsogård, Bislev

Matrikel: 4f - Ilsogård, Bislev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	712	Naturlig ventilation	3 m	(#457062) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#457060) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	238
Kalvestald 1	277	Naturlig ventilation	3 m	(#457074) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158
Gl. kostald	980	Naturlig ventilation	3 m	(#457078) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	657
Kalvestald 2	246	Naturlig ventilation	3 m	(#457082) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	216
Kostald nu	3420	Naturlig ventilation	3 m	(#457537) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2833
Kalvestald	795	Naturlig ventilation	3 m	(#469707) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	750
Tyrekalve	100	Naturlig ventilation	3 m	(#469706) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
Drivgang	80	Naturlig ventilation	3 m	(#470443) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	80
Sum						5232
Nudrift						
Stald 1	712	Naturlig ventilation	3 m	(#457540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	238
				(#457539) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
Kalvestald 1	277	Naturlig ventilation	3 m	(#457541) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	133
Gl. kostald	980	Naturlig ventilation	3 m	(#457542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	657
Kalvestald 2	246	Naturlig ventilation	3 m	(#457543) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	216
Kostald nu	3420	Naturlig ventilation	3 m	(#457544) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2833
Sum						4277
8 års drift						
				(#459716) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	712	Naturlig ventilation	3 m	(#459715) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	238
Ungdyrstald 1	180	Blandet ventilation	3 m	(#459712) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Kalvestald 1	277	Naturlig ventilation	3 m	(#459713) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	133
Gl. kostald	980	Naturlig ventilation	3 m	(#459714) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	657
Kostald	2356	Naturlig ventilation	3 m	(#459717) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1984
Kalvestald 2	246	Naturlig ventilation	3 m	(#459742) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	216
Sum						3608

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				580
ny plads	Fast				150
Nudrift					
Gyllebeholder 3	Flydende				158
Gyllebeholder 2	Flydende				440
Gyllebeholder 1	Flydende				580
Møddingsplads	Fast				250
8 års drift					
Gyllebeholder 3	Flydende				158
Gyllebeholder 2	Flydende				440
Gyllebeholder 1	Flydende				580
Møddingsplads	Fast				250

Gødningsandele			
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
ny plads	Kvæg, heste, får og geder		150
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		221
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		221

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lager navn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 1	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
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	5655,0	169,9	5825,0
Nudrift	4785,6	550,5	5336,2
8 års-drift	3952,0	550,5	4502,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#457062) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
(#457060) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	238	276,1	0,0	0,0	276,1
Sum	438	444,1	0,0	0,0	444,1
Nudrift					
(#457539) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
(#457540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	238	276,1	0,0	0,0	276,1
Sum	438	444,1	0,0	0,0	444,1
8 års-drift					
(#459715) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	238	276,1	0,0	0,0	276,1
(#459716) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Sum	438	444,1	0,0	0,0	444,1

Navn på staldafsnit: Ungdyrstald 1					
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					
(#459712) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	151,2	0,0	0,0	151,2

Navn på staldafsnit: Kalvestald 1					
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					
(#457074) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	158	132,7	0,0	0,0	132,7
Nudrift					
(#457541) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
8 års-drift					
(#459713) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7

Navn på staldafsnit: Gl. kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#457078) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	657	762,1	0,0	0,0	762,1
Nudrift					
(#457542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	657	762,1	0,0	0,0	762,1
8 års-drift					
(#459714) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	657	762,1	0,0	0,0	762,1

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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#459717) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1984	2301,4	0,0	0,0	2301,4

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald 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					
(#457082) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
Nudrift					
(#457543) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
8 års-drift					
(#459742) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4

Navn på staldafsnit: <i>Kostald nu</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					
(#457537) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	2833	3286,3	0,0	0,0	3286,3
Nudrift					
(#457544) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2833	3286,3	0,0	0,0	3286,3
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					
(#469707) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	750	630,0	0,0	0,0	630,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tyrekalve</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					
(#469706) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Drivgang</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					
(#470443) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	80	134,4	0,0	0,0	134,4
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				
Gyllebeholder 1	580	231,9	115,9	115,9
Nudrift				
Gyllebeholder 3	158	63,1	0,0	63,1
Gyllebeholder 2	440	176,0	0,0	176,0
Gyllebeholder 1	580	231,9	0,0	231,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 3	158	63,1	0,0	63,1
Gyllebeholder 2	440	176,0	0,0	176,0
Gyllebeholder 1	580	231,9	0,0	231,9

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					
ny plads	150	Kvæg, heste, får og geder	150	100	54,0
Nudrift					
Møddingsplads	250	Kvæg, heste, får og geder	221	88,4	79,6
8 års-drift					
Møddingsplads	250	Kvæg, heste, får og geder	221	88,4	79,6

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)	5655	286	5941
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5655	170	5825
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	116
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
5592	5655			

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
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Gl. kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kalvestald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald nu	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Tyrekalve	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Drivgang	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68

^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))				
(#457060) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	238	1,16	1	276		
(#457062) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#457074) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	158	0,84	1	133		
(#457078) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	657	1,16	1	762		
(#457082) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	216	0,84	1	181		
(#457537) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	2833	1,16	1	3286		
(#469707) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	750	0,84	1	630		
(#469706) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	0,84	1	84		
(#470443) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	80	0,89	1	71	134	

Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav

Produktion	Ansøgers begrundelse	Kommunens begrundelse
(#470443) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Det er et fast gulv, hvor køerne går mellem bygningerne. Det er ikke muligt at sætte en automatisk skraber på gulvet.	

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hvalpsundvej 13 	0	FMK	127,4	127,4	286,8	Ja
Hvalpsundvej 17 	0	FMK	127,4	127,4	274,5	Ja
Hvalpsundvej 3D 	0	NY	411,4	411,4	2515,4	Ja
Vegger Gde., Skivum 	0	NY	594,6	564,9	4101,5	Ja

Konsekvenszone: 537 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hvalpsundvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 1	187,4	Nej
2	Kalvestald 1	218,7	Nej
3	Kalvestald 2	226,5	Nej
4	Stald 1	242,6	Nej
5	Tyrekalve	243,2	Nej
6	Drivgang	248,2	Nej
7	Kalvestald	261,5	Nej
8	Gl. kostald	281,1	Nej
9	Kostald	310,4	Nej
10	Kostald nu	312,7	Nej

Bebyggelse: Hvalpsundvej 17 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	243,0	Ja
2	Kostald nu	246,0	Ja
3	Gl. kostald	286,2	Ja
4	Drivgang	309,2	Ja
5	Kalvestald	310,5	Ja
6	Stald 1	312,0	Ja
7	Tyrekalve	320,2	Ja
8	Kalvestald 1	331,6	Ja
9	Kalvestald 2	336,0	Ja
10	Ungdyrstald 1	369,2	Ja

Bebyggelse: Hvalpsundvej 3D Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 1	2417,8	Nej
2	Kalvestald 1	2444,9	Nej
3	Kalvestald 2	2457,2	Nej
4	Stald 1	2470,9	Nej
5	Tyrekalve	2473,8	Nej
6	Drivgang	2477,3	Nej
7	Kalvestald	2492,5	Nej
8	Gl. kostald	2511,4	Nej
9	Kostald	2535,4	Nej
10	Kostald nu	2540,1	Nej

Bebyggelse: Vegger Gde., Skivum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	4068,1	Ja
2	Kostald nu	4073,9	Ja
3	Gl. kostald	4115,0	Ja
4	Drivgang	4132,9	Ja
5	Stald 1	4133,7	Ja
6	Kalvestald	4139,4	Ja
7	Tyrekalve	4146,1	Ja
8	Kalvestald 1	4147,6	Ja
9	Kalvestald 2	4160,5	Ja
10	Ungdyrstald 1	4188,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457062	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
	457060	0	737,8	3094,0*	0	737,8	3094,0*	238
Kalvestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457074	0	489,8	2054,0*	0	489,8	2054,0*	158
Gl. kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457078	0	2036,7	8541,0*	0	2036,7	8541,0*	657
Kalvestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457082	0	669,6	2808,0*	0	669,6	2808,0*	216
Kostald nu	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457537	0	8782,3	36829,0*	0	8782,3	36829,0*	2833
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	469707	0	2325,0	9750,0*	0	2325,0	9750,0*	750
Tyrekalve	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	469706	0	310,0	1300,0*	0	310,0	1300,0*	100
Drivgang	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	470443	0	248,0	1040,0*	0	248,0	1040,0*	80
Sum			16219,2	68016*		16219,2	68016*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457540	0	737,8	3094,0	0	737,8	3094,0	238
	457539	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Kalvestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457541	0	412,3	1729,0	0	412,3	1729,0	133
Gl. kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457542	0	2036,7	8541,0	0	2036,7	8541,0	657
Kalvestald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457543	0	669,6	2808,0	0	669,6	2808,0	216
Kostald nu	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	457544	0	8782,3	36829,0	0	8782,3	36829,0	2833
Sum			13258,7	55601		13258,7	55601	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5825,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1322,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 488,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1,2 N2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1,2 N2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2,2 Overdrev vest 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: Kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Kostald nu	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1,1 N2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1,1 N2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald nu	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3,1 Mose sydøst	
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3,1 Mose sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,3	0,0
S: Kostald nu	Landbrug	0,0	0,4	0,4
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 1,2 Mose tættest på				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,4	0,0
S: Kostald nu	Landbrug	0,0	0,5	0,5
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3,1 Mose mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3,1 Mose mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Gl. kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	-0,3	0,0
S: Kostald nu	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,1	0,0	0,1	0,1
S: Drivgang	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2,1 Overdrev mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	-0,1	0,0
S: Kostald nu	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Tyrekalve	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny plads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	93	-
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	140	-
Staldbygning	Stald 1	14	-
Gødningslager	ny plads	54	-

Markvanding - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	67	-
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	127	-
Staldbygning	Kalvestald 1	15	-
Gødningslager	ny plads	61	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1087	-
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	1021	-
Staldbygning	Kostald nu	1025	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1050	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	778	-
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	710	-
Staldbygning	Kalvestald	761	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	757	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	77	-
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	66	-
Staldbygning	Kalvestald 2	134	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	124	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

2,1 Overdrev mod øst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1086
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	1021
Staldbygning	Kostald nu	1015
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1046

3,1 Mose mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	756
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	688
Staldbygning	Kalvestald	738
Gødningslager	Gyllebeholder 1	734

1,2 Mose tættest på - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	496
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	444
Staldbygning	Kostald nu	389
Gødningslager	Gyllebeholder 1	444

3,1 Mose sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	491
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	430
Staldbygning	Kostald nu	414
Gødningslager	Gyllebeholder 1	446

1,1 N2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1602
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	1657
Staldbygning	Kostald nu	1461
Gødningslager	ny plads	1567

2,2 Overdrev vest 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1430

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	1489
Staldbygning	Kostald nu	1306
Gødningslager	ny plads	1403

1,2 N2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	1596
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	1646
Staldbygning	Kostald nu	1443
Gødningslager	ny plads	1553

Hvalsundvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	389
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	403
Staldbygning	Kostald nu	224
Gødningslager	ny plads	321

Hvalsundvej 3D - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	2405
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	2376
Staldbygning	Kalvestald 1	2436
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2452

Vegger Gde., Skivum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	4214
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	4234
Staldbygning	Kostald nu	4039
Gødningslager	ny plads	4149

Hvalsundvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	176
Ensilageopbevaringsanlæg	godkendt silo	173
Staldbygning	Kalvestald 1	212
Gødningslager	Gyllebeholder 1	222

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
Beredskabsplan A3.pdf	272,711	Beredskabsplan
16a Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport Ilsø Søndergård.docx	13987,383	Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

