

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (214206)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
23-09-2019

Genereringsdato:
27-09-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35081070
Husdyrbrugets navn	Kasper Dahl Andersen
Beliggenhedsadresse	Hedeagervej 6
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøger navn	Kasper Dahl Andersen
Ansøger adresse	Hedeagervej 6
Ansøger postnummer	9500
Ansøger by	Hobro
Ansøger telefon	22671256
Ansøger email	kasper@hviidagergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460013178
CHR numre	85123

Kort beskrivelse:

Ansøgning (214206) | 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:
IE-søer

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35081070
Husdyrbrugets navn	Kasper Dahl Andersen
Beliggenhedsadresse	Hedeagervej 6
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøgers navn	Kasper Dahl Andersen
Ansøgeradresse	Hedeagervej 6
Ansøgerpostnummer	9500
Ansøgerby	Hobro
Ansørgertelefon	22671256
Ansøger-email	kasper@hviidagergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460013178
CHR numre	85123

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2m - Hannerup Gde., Stenild

Matrikel: 2p - Hannerup Gde., Stenild

Matrikel: 2q - Hannerup Gde., Stenild

Matrikel: 2n - Øls By, Øls

Matrikel: 11a - Brøndum By, Hvorum

Matrikel: 8f - Brøndum By, Hvorum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Fare 1	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#216050) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	470
Fare 2	849	Mekanisk ventilation	6 m	(#216053) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	583
Fare 3	1070	Mekanisk ventilation	6 m	(#216056) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	728
Fare 4	176	Mekanisk ventilation	6 m	(#216059) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	146
Drægtighed 1	1465	Mekanisk ventilation	6 m	(#216061) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1344
Drægtighed 2	1230	Mekanisk ventilation	6 m	(#216064) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1008
Drægtighed 3	583	Mekanisk ventilation	6 m	(#216066) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	420
Løbe 1	242	Mekanisk ventilation	6 m	(#216069) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	184
Løbe 2	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#216070) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	97
Løbe 3	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#216071) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	146
Kontrol	568	Mekanisk ventilation	6 m	(#216072) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	520
Polte og sygestald	450	Mekanisk ventilation	6 m	(#216073) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	383
Sum						6029
Nudrift						
Fare 1	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#216051) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	470
Fare 2	849	Mekanisk ventilation	6 m	(#216054) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	583
Fare 3	1070	Mekanisk ventilation	6 m	(#216057) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	728
Fare 4	176	Mekanisk ventilation	6 m	(#216060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	146

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Drægtighed 1	1465	Mekanisk ventilation	6 m	(#216062) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1344
Drægtighed 2	1230	Mekanisk ventilation	6 m	(#216065) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1008
Drægtighed 3	583	Mekanisk ventilation	6 m	(#216067) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	420
Løbe 1	242	Mekanisk ventilation	6 m	(#216090) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	184
Løbe 2	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#216092) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	97
Løbe 3	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#216094) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	146
Kontrol	568	Mekanisk ventilation	6 m	(#216096) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	520
Sum						5646
8 års drift						
Fare 1	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#216052) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	470
Fare 2	849	Mekanisk ventilation	6 m	(#216055) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	583
Fare 3	1070	Mekanisk ventilation	6 m	(#216058) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	728
Fare 4	176	Mekanisk ventilation	6 m	(#216236) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	168
Drægtighed 1	1465	Mekanisk ventilation	6 m	(#216063) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1344
Drægtighed 3	583	Mekanisk ventilation	6 m	(#216068) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	420
Løbe 1	242	Mekanisk ventilation	6 m	(#216091) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	184
Løbe 2	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#216093) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	97
Løbe 3	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#216095) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	146
Kontrol	568	Mekanisk ventilation	6 m	(#216097) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	520
Sum						4660

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#216064) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	5	
Nudrift				
(#216065) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	25	
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				218
Gylletank 2	Flydende				698
Ny gylletank	Flydende				1100
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende				218
Gylletank 2	Flydende				698
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende				218
Gylletank 2	Flydende				698

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 2	overdækning	50,0
Ny gylletank	overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6403,1	447,1	6850,2
Nudrift	5512,3	366,7	5879,1
8 års-drift	6294,7	366,7	6661,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Fare 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					
(#216050) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	470	310,2	0,0	0,0	310,2
Nudrift					
(#216051) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	470	310,2	0,0	0,0	310,2
8 års-drift					
(#216052) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	470	310,2	0,0	0,0	310,2

Navn på staldafsnit: <i>Fare 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					
(#216053) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	583	384,8	0,0	0,0	384,8
Nudrift					
(#216054) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	583	384,8	0,0	0,0	384,8
8 års-drift					
(#216055) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	583	384,8	0,0	0,0	384,8

Navn på staldafsnit: <i>Fare 3</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					
(#216056) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	728	480,5	0,0	0,0	480,5
Nudrift					
(#216057) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	728	480,5	0,0	0,0	480,5
8 års-drift					
(#216058) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	728	480,5	0,0	0,0	480,5

Navn på staldafsnit: <i>Fare 4</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					
(#216059) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	96,4	0,0	0,0	96,4
Nudrift					
(#216060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	146	175,2	0,0	0,0	175,2
8 års-drift					
(#216236) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	168	386,4	0,0	0,0	386,4

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighed 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					
(#216061) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1344	1612,8	0,0	0,0	1612,8
Nudrift					
(#216062) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1344	1612,8	0,0	0,0	1612,8
8 års-drift					
(#216063) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1344	3091,2	0,0	0,0	3091,2

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighed 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					
(#216064) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1008	1209,6	0,0	60,5	1149,1
Nudrift					
(#216065) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1008	1209,6	0,0	302,4	907,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighed 3</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					
(#216066) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	420	504,0	0,0	0,0	504,0
Nudrift					
(#216067) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	420	504,0	0,0	0,0	504,0
8 års-drift					
(#216068) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	420	504,0	0,0	0,0	504,0

Navn på staldafsnit: <i>Løbe 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					
(#216069) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	239,2	0,0	0,0	239,2
Nudrift					
(#216090) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	239,2	0,0	0,0	239,2
8 års-drift					
(#216091) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	239,2	0,0	0,0	239,2

Navn på staldafsnit: <i>Løbe 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					
(#216070) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	97	126,1	0,0	0,0	126,1
Nudrift					
(#216092) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	97	126,1	0,0	0,0	126,1
8 års-drift					
(#216093) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	97	126,1	0,0	0,0	126,1

Navn på staldafsnit: <i>Løbe 3</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					
(#216071) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	96,4	0,0	0,0	96,4
Nudrift					
(#216094) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	96,4	0,0	0,0	96,4
8 års-drift					
(#216095) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	96,4	0,0	0,0	96,4

Navn på staldafsnit: <i>Kontrol</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					
(#216072) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	520	676,0	0,0	0,0	676,0
Nudrift					
(#216096) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	520	676,0	0,0	0,0	676,0
8 års-drift					
(#216097) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	520	676,0	0,0	0,0	676,0

Navn på staldafsnit: <i>Polte og sygestald</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					
(#216073) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	383	727,7	0,0	0,0	727,7
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				
Gylletank 1	218	87,4	0,0	87,4
Gylletank 2	698	279,4	139,7	139,7
Ny gylletank	1100	440,0	220,0	220,0
Nudrift				
Gylletank 1	218	87,4	0,0	87,4
Gylletank 2	698	279,4	0,0	279,4
8 års-drift				
Gylletank 1	218	87,4	0,0	87,4
Gylletank 2	698	279,4	0,0	279,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6296	807	7103
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6403	447	6850
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	253
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
6296				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	383	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
Fare 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare 4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Drægtighed 1	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighed 2	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighed 3	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe 1	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe 2	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Kontrol	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Polte og sygestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90





^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^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))				
(#216050) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	470	0,66	1	310		
(#216053) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	583	0,66	1	385		
(#216056) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	728	0,66	1	480		
(#216059) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	0,66	1	96		
(#216061) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1344	1,20	1	1613		
(#216064) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1008	1,14	1	1149		
(#216066) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	420	1,20	1	504		
(#216069) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	1,30	1	239		
(#216070) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	97	1,30	1	126		
(#216071) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	146	0,66	1	96		
(#216072) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	520	1,30	1	676		
(#216073) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	383	1,62	1	620		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hedeagervej 10 	0	FMK	188,8	188,8	286	Ja
Hedeagervej 4 	0	FMK	188,8	188,8	266,1	Ja
Hornsmarken 33 	1	NY	469,3	464,7	631,7	Ja
Hald-Tostrup By, Øls 	2	NY	645,8	774,9	3346,8	Ja

Konsekvenszone: 862 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hedeagervej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Polte og sygestald	212,8	Nej
2	Drægtighed 2	243,1	Nej
3	Drægtighed 1	264,5	Nej
4	Fare 4	287,7	Nej
5	Fare 3	291,7	Nej
6	Fare 2	313,7	Nej
7	Løbe 1	321,2	Nej
8	Drægtighed 3	326,2	Nej
9	Fare 1	349,8	Nej
10	Løbe 3	351,3	Nej
11	Løbe 2	356,6	Nej
12	Kontrol	365,9	Nej

Bebyggelse: Hedeagervej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kontrol	170,7	Nej
2	Løbe 2	179,7	Nej
3	Fare 1	186,7	Nej
4	Løbe 3	187,2	Nej
5	Drægtighed 3	214,2	Nej
6	Løbe 1	217,3	Nej
7	Fare 2	223,3	Nej
8	Fare 3	253,4	Nej
9	Fare 4	264,7	Nej
10	Drægtighed 1	294,3	Nej
11	Drægtighed 2	334,5	Nej
12	Polte og sygestald	341,1	Nej

Bebyggelse: Hornsmarken 33 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kontrol	579,7	Ja
2	Løbe 3	584,2	Ja
3	Løbe 2	591,5	Ja
4	Drægtighed 3	601,3	Ja
5	Fare 1	602,2	Ja
6	Løbe 1	609,4	Ja
7	Fare 2	620,2	Ja
8	Fare 4	624,1	Ja
9	Fare 3	625,4	Ja
10	Drægtighed 1	643,6	Ja
11	Drægtighed 2	664,3	Ja
12	Polte og sygestald	694,5	Ja

Bebyggelse: Hald-Tostrup By, Øls Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Polte og sygestald	3260,7	Nej
2	Drægtighed 2	3265,8	Nej
3	Drægtighed 1	3305,9	Nej
4	Fare 4	3335,6	Nej
5	Fare 3	3348,1	Nej
6	Fare 2	3382,9	Nej
7	Løbe 1	3386,7	Nej
8	Drægtighed 3	3388,2	Nej
9	Løbe 3	3415,8	Nej
10	Fare 1	3424,3	Nej
11	Løbe 2	3428,0	Nej
12	Kontrol	3434,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Fare 1								
	216050	0	1363,0	7520,0	0	1363,0	7520,0	470
Fare 2								
	216053	0	1690,7	9328,0	0	1690,7	9328,0	583
Fare 3								
	216056	0	2111,2	11648,0	0	2111,2	11648,0	728
Fare 4								
	216059	0	423,4	2336,0	0	423,4	2336,0	146
Drægtighed 1								
	216061	0	7929,6	9542,4	0	7929,6	9542,4	1344
Drægtighed 2								
	216064	0	5947,2	7156,8	0	5947,2	7156,8	1008
Sum			35658,4	73568,2		35658,4	73568,2	

Staldafsnit								
Drægtighed 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216066	0	2478,0	2982,0	0	2478,0	2982,0	420
Løbe 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216069	0	1821,6	2208,0	0	1821,6	2208,0	184
Løbe 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216070	0	960,3	1164,0	0	960,3	1164,0	97
Løbe 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216071	0	423,4	2336,0	0	423,4	2336,0	146
Kontrol	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216072	0	5148,0	6240,0	0	5148,0	6240,0	520
Polte og sygestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216073	0	5362,0	11107,0	0	5362,0	11107,0	383
Sum			35658,4	73568,2		35658,4	73568,2	

Nudrift								
Staldafsnit								
Fare 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216051	0	1363,0	7520,0	0	1363,0	7520,0	470
Fare 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216054	0	1690,7	9328,0	0	1690,7	9328,0	583
Fare 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216057	0	2111,2	11648,0	0	2111,2	11648,0	728
Fare 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216060	0	861,4	1036,6	0	861,4	1036,6	146
Drægtighed 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216062	0	7929,6	9542,4	0	7929,6	9542,4	1344
Drægtighed 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216065	0	5947,2	7156,8	0	5947,2	7156,8	1008
Drægtighed 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216067	0	2478,0	2982,0	0	2478,0	2982,0	420
Løbe 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216090	0	1821,6	2208,0	0	1821,6	2208,0	184
Løbe 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216092	0	960,3	1164,0	0	960,3	1164,0	97
Løbe 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216094	0	423,4	2336,0	0	423,4	2336,0	146
Kontrol	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216096	0	5148,0	6240,0	0	5148,0	6240,0	520
Sum			30734,4	61161,8		30734,4	61161,8	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

Drægtighed 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	216064	Gyllekøling	

Nudrift

Staldafsnit

Drægtighed 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	216065	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6850,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 188,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 971,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: SØ - sala_gylletank 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: SØ - sala_gylletank 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: SØ - sala_gylletank1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: SØ - sala_gylletank1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Lobeliesø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø- nygylle	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø- nygylle				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,6	0,6	0,6

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev - nygylle				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Mose - nygylle				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,8	0,8	0,8

Naturpunkt: Sø - salamander	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø - salamander				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	5,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare 4	Landbrug	-0,1	-0,2	0,1
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,5	0,5
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,1	0,3	0,3
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pot amm skov	
Kategori	Kategori 3
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot amm skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 5	
Kategori	Kategori 3
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,2	0,2
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 4	
Kategori	Kategori 3
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,2	0,2
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 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: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,2	0,2
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	3,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Fare 4	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,8	0,8
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,1	0,6	0,6
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,5	0,5	0,5
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: OVerdrev kat 2	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: OVerdrev kat 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: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede kat 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede kat 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: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev kat 1	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fare 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fare 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighed 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte og sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kontrol	313	-
Gødningslager	Gylletank 2	358	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Fare 1	54	-
Gødningslager	Gylletank 2	86	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Fare 1	66	-
Gødningslager	Gylletank 2	83	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Polte og sygestald	195	-
Gødningslager	Gylletank 1	287	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe 3	70	-
Gødningslager	Gylletank 2	125	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Drægtighed 2	3214	-
Gødningslager	Gylletank 1	3336	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Fare 1	184	-
Gødningslager	Gylletank 2	208	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe 3	61	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank 1	107	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	4291
Gødningslager	Gylletank 2	4353

Hede kat 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Polte og sygestald	1052
Gødningslager	Gylletank 1	1136

OVerdrev kat 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighed 2	931
Gødningslager	Gylletank 1	1074

Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Polte og sygestald	270
Gødningslager	Gylletank 2	280

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	306
Gødningslager	Gylletank 2	368

Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	294
Gødningslager	Gylletank 2	356

Overdrev 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	267
Gødningslager	Gylletank 2	318

Overdrev 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	530
Gødningslager	Gylletank 2	547

Overdrev 5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighed 2	535
Gødningslager	Gylletank 1	682

Pot amm skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighed 1	602
Gødningslager	Gylletank 1	654

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	53
Gødningslager	Gylletank 2	90

Sø - salamander - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	290
Gødningslager	Gylletank 2	348

Mose - nygylle - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	1934
Gødningslager	Ny gylletank	112

Overdrev - nygylle - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	2064
Gødningslager	Ny gylletank	277

Sø- nygylle - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	1943
Gødningslager	Ny gylletank	67

Lobeliesø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	2565
Gødningslager	Ny gylletank	876

Sø - sala_gylletank1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	2095
Gødningslager	Ny gylletank	500

Sø - sala_gylletank 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Fare 1	2177
Gødningslager	Ny gylletank	486

Hedeagervej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	152
Gødningslager	Gylletank 2	210

Hedeagervej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Polte og sygestald	196
Gødningslager	Gylletank 1	288

Hornsmarken 33 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kontrol	567
Gødningslager	Gylletank 2	627

Hald-Tostrup By, Øls - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighed 2	3242
Gødningslager	Gylletank 1	3363

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgningsbilag_hede6.doc	1005,056	Miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan_hed6.docx	1057,447	Beredskabsplan
Miljøledelse_2019_hed6.docx	30,55	Miljøledelse
Situationsplan.pdf	1715,99	Situationsplan
Bilag_naboer.pdf	2620,155	Naboer
Bilag_natur.pdf	2351,459	Natur
Afløbsplan.pdf	1715,851	Afløbsplan
Bilag_nygyllebeholder.pdf	2097,095	Ny gyllebeholder
Bilag natur nygylle.pdf	2374,202	Natur ny gyllebeholder
Bilag_natur_kat1.pdf	2284,58	Natur kat 1

