

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (240772)

Bilag 1

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
07-07-2023

Genereringsdato:
10-07-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38449427
Husdyrbrugets navn	Bjørnkærvej 5 - tillæg til større ny gyllebeholder
Beliggenhedsadresse	Bjørnkærvej 5
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøger navn	Johannes T. M. Schouten
Ansøger adresse	Bjørnkærvej 5
Ansøger postnummer	6520
Ansøger by	Toftlund
Ansøger telefon	29626782
Ansøger email	mariekemail@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500019281
CHR numre	52964

Kort beskrivelse:

Tillæg til § 16a miljøgodkendelse til en lidt større gyllebeholder samt en anden placering og lidt større møddingsplads end godkendt. Den nye gyllebeholder blev godkendt med en overflade på 737 m², men ønskes i stedet på 811 m² (diameter på 32,14 m). I tillægget fra 25. august 2021 til den eksisterende miljøgodkendelse er der meddelt dispensation fra afstandskrav til vandløb, så en ny gyllebeholder må etableres 8 m fra grøften, på betingelse af, at der etableres gyllealarm, der afgiver SMS eller anden form for besked til driftsherren i tilfælde af fald i væskestanden i gyllebeholderen. Det vurderes således, at der ikke er behov for supplerende vilkår. Der blev godkendt en mindre møddingsplads ved vestsiden af BBR 8 på 7 m x 7 m med et gødningsareal på 49 m². Der ønskes i stedet etableret en møddingsplads på ca. 10 m x 12 m med et maksimalt gødningsareal på 100 m². Der vil blive etableret 1-2,5 m høje mure samt 2 m randzone mod nord i overensstemmelse med bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. Afløb vil blive etableret til eksisterende fortank vest for pladsen. Gyllebeholderen vil få sider maks. 3-3,5 m over terræn, og der vil ikke ske terrænændringer ud over +/- 1 m. Der er beplantning hele vejen rundt om bygningsparcellen samt bygninger og gyllebeholder syd og øst for den nye gyllebeholder. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for yderligere afskærmende beplantning. Der er i den meddelte tillægsgodkendelse taget stilling til, at gyllebeholderen kan overdækkes, hvis det senere ønskes. Teltet vil blive i grå PVC-dug med 20 graders hældning af teltdugen, hvorfor en top vil komme op i maks. 9,4 m over terræn. Det antages, at det fortsat vil være en mulighed frivilligt at etablere teltoverdækning, uden at det udløser krav om tillægsgodkendelse. Der fremsendes brochure for en Spæncom gyllebeholder med 48 elementer på 4,2 m i højden og en diameter på 32,14 m. Ammoniakemissionen stiger med 50 kg NH₃-N i forhold til, hvad der blev godkendt i sidste tillægsgodkendelse. Merdepositionen til natur er på maks. 1,0 kg i forhold til 8 års drift. OBS: En del af de ammoniakdepositions punkter, som kommunen indsatte i forbindelse med den sidste sagsbehandling er slettet, da disse ikke er relevante (fx pkt ved habitatafgrænsning, hvor der ikke er kategori 1 natur udpeget, søer inden for habitatafgrænsning, men som ikke er kategori 1 natur mv.)

Ansøgning (240772) | 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:

Tillæg til § 16a miljøgodkendelse til en lidt større gyllebeholder samt en anden placering og lidt større møddingsplads end godkendt. Den nye gyllebeholder blev godkendt med en overflade på 737 m², men ønskes i stedet på 811 m² (diameter på 32,14 m). I tillægget fra 25. august 2021 til den eksisterende miljøgodkendelse er der meddelt dispensation fra afstandskrav til vandløb, så en ny gyllebeholder må etableres 8 m fra grøften, på betingelse af, at der etableres gyllealarm, der afgiver SMS eller anden form for besked til driftsherren i tilfælde af fald i væskestanden i gyllebeholderen. Det vurderes således, at der ikke er behov for supplerende vilkår. Der blev godkendt en mindre møddingsplads ved vestsiden af BBR 8 på 7 m x 7 m med et gødningsareal på 49 m². Der ønskes i stedet etableret en møddingsplads på ca. 10 m x 12 m med et maksimalt gødningsareal på 100 m². Der vil blive etableret 1-2,5 m høje mure samt 2 m randzone mod nord i overensstemmelse med bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. Afløb vil blive etableret til eksisterende fortank vest for pladsen. Gyllebeholderen vil få sider maks. 3-3,5 m over terræn, og der vil ikke ske terrænændringer ud over +/- 1 m. Der er beplantning hele vejen rundt om bygningsparcellen samt bygninger og gyllebeholder syd og øst for den nye gyllebeholder. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for yderligere afskærmende beplantning. Der er i den meddelte tillægsgodkendelse taget stilling til, at gyllebeholderen kan overdækkes, hvis det senere ønskes. Teltet vil blive i grå PVC-dug med 20 graders hældning af teltdugen, hvorfor en top vil komme op i maks. 9,4 m over terræn. Det antages, at det fortsat vil være en mulighed frivilligt at etablere teltoverdækning, uden at det udløser krav om tillægsgodkendelse. Der fremsendes brochure for en Spæncom gyllebeholder med 48 elementer på 4,2 m i højden og en diameter på 32,14 m. Ammoniakemissionen stiger med 50 kg NH₃-N i forhold til, hvad der blev godkendt i sidste tillægsgodkendelse. Merdepositionen til natur er på maks. 1,0 kg i forhold til 8 års drift. OBS: En del af de ammoniakdepositions punkter, som kommunen indsatte i forbindelse med den sidste sagsbehandling er slettet, da disse ikke er relevante (fx pkt ved habitatafgrænsning, hvor der ikke er kategori 1 natur udpeget, søger inden for habitatafgrænsning, men som ikke er kategori 1 natur mv.)

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38449427
Husdyrbrugets navn	Bjørnkærvej 5 - tillæg til større ny gyllebeholder
Beliggenhedsadresse	Bjørnkærvej 5
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøgersnavn	Johannes T. M. Schouten
Ansøgeradresse	Bjørnkærvej 5
Ansøgerpostnummer	6520
Ansøgerby	Toftlund
Ansørgertelefon	29626782
Ansøger-email	mariekemail@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500019281
CHR numre	52964

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 922 - Arrild Ejerlav, Arrild

Matrikel: 921 - Arrild Ejerlav, Arrild

Matrikel: 338 - Arrild Ejerlav, Arrild

Matrikel: 1026 - Arrild Ejerlav, Arrild

Matrikel: 321 - Ø. Gasse, Skærbæk

Matrikel: 322 - Ø. Gasse, Skærbæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1764	Naturlig ventilation	3 m	(#622217) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	43
				(#622216) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#622215) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	941
Kalvehytter	154	Naturlig ventilation	3 m	(#622225) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Stald oprindeligt bygget til opdræt	1250	Naturlig ventilation	3 m	(#622228) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	259
				(#622227) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	680
Stald/lade 2020/2021	1612	Naturlig ventilation	3 m	(#622234) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	701
				(#622233) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	639
Sum						3523
Nudrift						
Kostald	1764	Naturlig ventilation	3 m	(#622220) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	43
				(#622219) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#622218) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	941
Kalvehytter	154	Naturlig ventilation	3 m	(#622226) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Stald oprindeligt bygget til opdræt	1250	Naturlig ventilation	3 m	(#622230) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	259
				(#622229) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	680
Stald/lade 2020/2021	1612	Naturlig ventilation	3 m	(#622236) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	701
				(#622235) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	639
Sum						3523
8 års drift						
Kostald	1764	Naturlig ventilation	3 m	(#622223) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	43
				(#622222) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	180

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
				(#622221) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	941
Stald oprindeligt bygget til opdræt	1250	Naturlig ventilation	3 m	(#622232) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
				(#622231) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	680
Sum						2103

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 3.000	Flydende			737
Gyllebeholder 2.150	Flydende			500
Gyllebeholder 490	Flydende	Beholderen er i følge BBR-meddelelsen fra 1989. Da den tilsyneladende ikke har været vist som gyllebeholder i den forrige miljøgødkendelse, er beholderen kun vist i nudrift og ansøgt drift.		129
Ny større gyllebeholder	Flydende			816
Ny placering af større møddingsplads	Fast			120
Nudrift				
Gyllebeholder 3.000	Flydende			737
Gyllebeholder 2.150	Flydende			500
Gyllebeholder 490	Flydende	Beholderen er i følge BBR-meddelelsen fra 1989. Da den tilsyneladende ikke har været vist som gyllebeholder i den forrige miljøgødkendelse, er beholderen kun vist i nudrift og ansøgt drift.		129
8 års drift				
Gyllebeholder 2.150	Flydende			500
Tidligere møddingsplads	Fast			769

Gødningsandele				
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)	
Ansøgt drift				
Ny placering af større møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		100	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift				
Tidligere møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		25	

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 3.000	Teltoverdækning	50,0
Gyllebeholder 490	Betonlåg	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 490	Betonlåg	50,0
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	3876,4	735,5	4611,9
Nudrift	3876,4	520,5	4396,9
8 års-drift	1856,6	208,9	2065,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#622217) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	43	36,1	0,0	0,0	36,1
(#622216) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	208,8	0,0	0,0	208,8
(#622215) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	941	1580,9	0,0	0,0	1580,9
Sum	1164	1825,8	0,0	0,0	1825,8
Nudrift					
(#622218) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	941	1580,9	0,0	0,0	1580,9
(#622219) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	208,8	0,0	0,0	208,8
(#622220) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	43	36,1	0,0	0,0	36,1
Sum	1164	1825,8	0,0	0,0	1825,8
8 års-drift					
(#622221) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	941	837,5	0,0	0,0	837,5
(#622222) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	180	160,2	0,0	0,0	160,2
(#622223) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	43	36,1	0,0	0,0	36,1
Sum	1164	1033,8	0,0	0,0	1033,8

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#622225) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
Nudrift					
(#622226) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald oprindeligt bygget til opdræt</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					
(#622228) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
(#622227) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	680	605,2	0,0	0,0	605,2
Sum	939	822,8	0,0	0,0	822,8
Nudrift					
(#622229) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	680	605,2	0,0	0,0	605,2
(#622230) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
Sum	939	822,8	0,0	0,0	822,8
8 års-drift					
(#622231) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	680	605,2	0,0	0,0	605,2
(#622232) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
Sum	939	822,8	0,0	0,0	822,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald/lade 2020/2021</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					
(#622234) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	701	623,9	0,0	0,0	623,9
(#622233) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	639	536,8	0,0	0,0	536,8
Sum	1340	1160,7	0,0	0,0	1160,7
Nudrift					
(#622235) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	639	536,8	0,0	0,0	536,8
(#622236) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	701	623,9	0,0	0,0	623,9
Sum	1340	1160,7	0,0	0,0	1160,7
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 3.000	737	294,8	147,4	147,4
Gyllebeholder 2.150	500	199,9	0,0	199,9
Gyllebeholder 490	129	51,6	25,8	25,8
Ny større gyllebeholder	816	326,4	0,0	326,4
Nudrift				
Gyllebeholder 3.000	737	294,8	0,0	294,8
Gyllebeholder 2.150	500	199,9	0,0	199,9
Gyllebeholder 490	129	51,6	25,8	25,8
8 års-drift				
Gyllebeholder 2.150	500	199,9	0,0	199,9

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 placering af større møddingsplads	120	Kvæg, heste, får og geder	100	83,3	36,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
Tidligere møddingsplads	769	Kvæg, heste, får og geder	25	3,3	9,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

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)	3876	735	4612
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3876	735	4612
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
3876				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c		
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68		
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Stald oprindeligt bygget til opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89		
Stald oprindeligt bygget til opdræt	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Stald/lade 2020/2021	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Stald/lade 2020/2021	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		

^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))				
(#622215) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	941	1,68	1	1581		
(#622216) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	1,16	1	209		
(#622217) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	43	0,84	1	36		
(#622225) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	0,84	1	67		
(#622227) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	680	0,89	1	605		
(#622228) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259	0,84	1	218		
(#622233) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	639	0,84	1	537		
(#622234) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	701	0,89	1	624		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjørnkærvej 8 	0	FMK	104,5	104,5	182,8	Ja
Renbækvej 8 	1	NY	267	293,7	1662,6	Ja
Skærbækvej 21 	0	NY	267	267	3991,9	Ja
Arrild Ejerlav, Arrild 	0	NY	403,7	403,7	2256,9	Ja

Konsekvenszone: 424 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjørnkærvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald oprindeligt bygget til opdræt	128,4	Nej
Kalvehytter	153,8	Nej
Kostald	173,5	Nej
Stald/lade 2020/2021	230,8	Nej

Bebyggelse: Renbækvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald oprindeligt bygget til opdræt	1620,0	Nej
Kalvehytter	1649,2	Nej
Kostald	1668,4	Nej
Stald/lade 2020/2021	1688,1	Nej

Bebyggelse: Skærbækvej 21 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	3963,3	Nej
Kalvehytter	3970,9	Nej
Stald oprindeligt bygget til opdræt	3991,1	Nej
Stald/lade 2020/2021	4018,5	Nej

Bebyggelse: Arrild Ejerlav, Arrild Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	2226,7	Nej
Kalvehytter	2232,1	Nej
Stald oprindeligt bygget til opdræt	2249,6	Nej
Stald/lade 2020/2021	2289,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	622217	0	133,3	559,0	0	133,3	559,0	43
	622216	0	558,0	2340,0	0	558,0	2340,0	180
	622215	0	2917,1	12233,0	0	2917,1	12233,0	941
Kalvehytter								
Kolvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	622225	0	248,0	1040,0	0	248,0	1040,0	80
Stald oprindeligt bygget til opdræt								
Stald oprindeligt bygget til opdræt	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	622228	0	802,9	3367,0*	0	802,9	3367,0*	259
	622227	0	2108,0	8840,0	0	2108,0	8840,0	680
Stald/lade 2020/2021								
Stald/lade 2020/2021	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	622234	0	2173,1	9113,0*	0	2173,1	9113,0*	701
	622233	0	1980,9	8307,0*	0	1980,9	8307,0*	639
Sum			10921,3	45799*		10921,3	45799*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
	622220	0	133,3	559,0	0	133,3	559,0	43
	622219	0	558,0	2340,0	0	558,0	2340,0	180
	622218	0	2917,1	12233,0	0	2917,1	12233,0	941
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	622226	0	248,0	1040,0	0	248,0	1040,0	80
Stald oprindeligt bygget til opdræt	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	622230	0	802,9	3367,0*	0	802,9	3367,0*	259
	622229	0	2108,0	8840,0	0	2108,0	8840,0	680
Stald/lade 2020/2021	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	622236	0	2173,1	9113,0*	0	2173,1	9113,0*	701
	622235	0	1980,9	8307,0*	0	1980,9	8307,0*	639
Sum			10921,3	45799*		10921,3	45799*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4611,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2546,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 215,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1, k2 (sagsbehandlerudpeget 2021)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Kat 1, k2 (sagsbehandlerudpeget 2021)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 3 skov Ø - tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 3 skov Ø - tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,1	0,3
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kategori 3 skov SV - tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Tidvis våd eng ved Lovrup Skov	
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: Tidvis våd eng ved Lovrup Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod SV jf. kommunens kort over § 7 arealer	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod SV jf. kommunens kort over § 7 arealer				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste § 3-registreret sø - ikke kategori 3!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste § 3-registreret sø - ikke kategori 3!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,4	0,9
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,4	0,4
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev ved Helmpolde	
Kategori	Kategori 1
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Helmpolde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede på 13 ha op til Helmpolde	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede på 13 ha op til Helmpolde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Visse og revling-indlandsklit Helmpolde	
Kategori	Kategori 1
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: Visse og revling-indlandsklit Helmpolde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod N jf. kommunens kort over § 7 arealer	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod N jf. kommunens kort over § 7 arealer				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skovbevokset tørvemose i Lovrup Skov	
Kategori	Kategori 1
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skovbevokset tørvemose i Lovrup Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede mod øst OBS: uden for habitatafgrænsning	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede mod øst OBS: uden for habitatafgrænsning				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald oprindeligt bygget til opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald/lade 2020/2021	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 3.000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.150	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Tidligere møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 490	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Godkendt møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder - realiseres ikke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny større gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny placering af større møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste åbne grøft ift. lade der inddrages til stald - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2.150	14	-

Naboskel ift. møddingsplads - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	42	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	64	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	4112	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	4153	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	51	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	103	-

Nærmeste aktive boring? - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	54	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	55	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	3299	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	3336	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	41	-
Gødningslager	Gyllebeholder 490	48	-

Bjørnkærvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	49	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 2.150	72	-

Nærmeste åbne grøft ift. ny gyllebeholder - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	61	-
Gødningslager	Ny større gyllebeholder	8	-

Naboskel ift. nærmeste gyllebeholder - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	155	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	65	-

Nærmeste nabo ift. ny gyllebeholder - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	109	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	88	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Se kort beskrivelse.

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	255
Gødningslager	Gyllebeholder 490	268

Hede mod øst OBS: uden for habitatafgrænsning - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	950
Gødningslager	Gyllebeholder 490	1010

Skovbevokset tørvemose i Lovrup Skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	1034
Gødningslager	Ny placering af større møddingsplads	1062

Mose mod N jf. kommunens kort over § 7 arealer - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	2482
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	2394

Visse og revling-indlandsklit Helmpolde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1575
Gødningslager	Gyllebeholder 490	1634

Hede på 13 ha op til Helmpolde - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1439
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	1497

Overdrev ved Helmpolde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1223
Gødningslager	Gyllebeholder 490	1283

Nærmeste § 3-registreret sø - ikke kategori 3! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	314
Gødningslager	Gyllebeholder 490	344

Mose mod SV jf. kommunens kort over § 7 arealer - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	2228
Gødningslager	Ny placering af større møddingsplads	2255

Tidvis våd eng ved Lovrup Skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	945
Gødningslager	Gyllebeholder 490	970

Kategori 3 skov SV - tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald/lade 2020/2021	313
Gødningslager	Ny placering af større møddingsplads	338

Kategori 3 skov Ø - tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	707
Gødningslager	Gyllebeholder 490	762

Kat 1, k2 (sagsbehandlerudpeget 2021) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1521
Gødningslager	Gyllebeholder 490	1575

Bjørnkærvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	109
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	88

Arrild Ejerlav, Arrild - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	2199
Gødningslager	Gyllebeholder 490	2238

Renbækvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald oprindeligt bygget til opdræt	1605
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000	1515

Skærbækvej 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	3935
Gødningslager	Gyllebeholder 490	3968

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Der er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

Generelle oplysningskrav:

Se kort beskrivelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:

Ingen ændringer.

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

Se kort beskrivelse.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Ingen væsentlige ændringer.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Ingen væsentlige ændringer.

Alternative løsninger:

Det ansøgte er i sig selv alternativer til det allerede godkendte. Det vurderes ikke relevant at skulle redegøre yderligere.

Ikke teknisk resume:

Det vurderes ikke relevant at skrive et nyt ikke teknisk resume.

Ansvarlig:

Ulla Pallesen

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

