

Miljøgodkendelse
af kvægbruget
Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Gældende fra
24. januar 2019



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse.....	3
3. Vilkår	6
3.1 Udnyttelsesfrist – Stalde - Gyllebeholdere.....	6
4. Øvrige oplysninger	11
4.1 Andre tilladelser	11
4.2 Offentliggørelse.....	11
4.3 Tilsynsmyndighed	11
4.4 Klage og søgsmål	11
4.5 Underretning	12
5. Miljøkonsekvensrapport.....	13

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til at ændre husdyranlægget på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør, matr. nr. 2a, Sønderlade By, Overlade.

CVR-nr. for bedriften er 28365020 og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31691.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter etablering af en 4.000 m³ gyllebeholder med overfladeareal på 858 m² i tilknytning til de to nuværende beholdere vest for ejendommen. Der etableres ikke nye stalde eller ændres på dyrehold, eksisterende stalde eller anlæg.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøkonsekvensrapport er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at etablering af en gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendig, og at den ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Den nye gyllebeholder placeres ved siden af de to nyeste gyllebeholdere og vil derfor fremstå som én enhed med resten af ejendommen. Markerne omkring bedriften er af læhegn, der skærmer naboerne mod indkik til gyllebeholderne. Der meddeles derfor dispensation fra kravet om etablering af afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder.

Der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for at omkringboende ikke påføres væsentlige gener fra driften med etableringen af gyllebeholderen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

På den baggrund vurderer kommunen, at etablering af en gyllebeholder, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

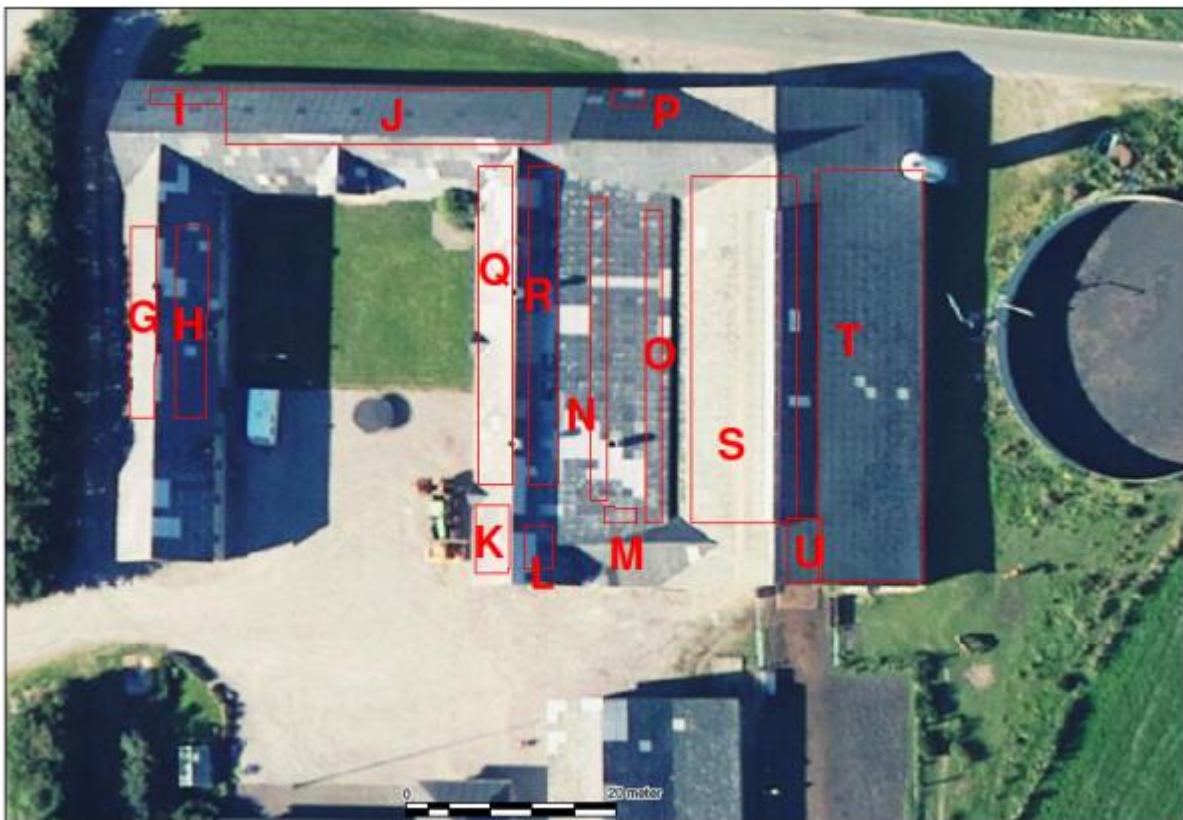
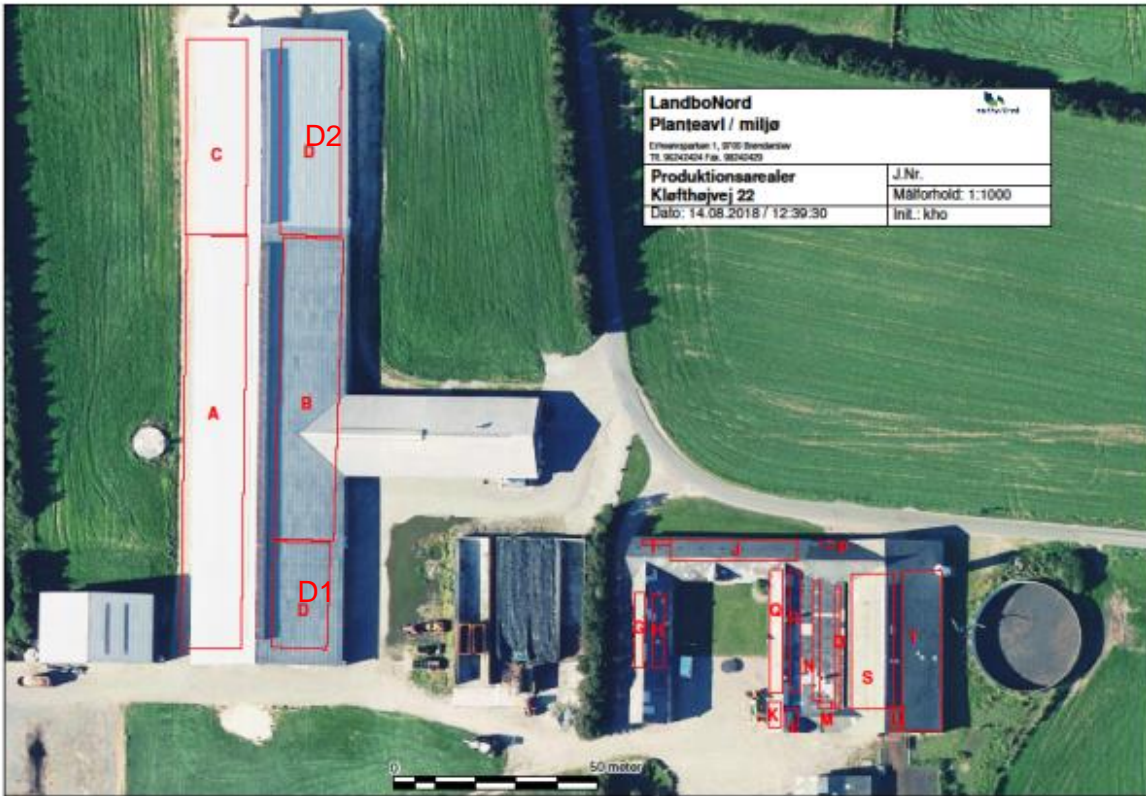
Miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Vesthimmerlands Kommune
D. 23. januar 2019

Olav Dyhrberg Fogtmann

Godkendelsen er gældende fra: 24. januar 2019
Klagefristen udløber: 21. februar 2019

Beliggenhedsplan – bogstavangivelsen refererer til arealerne beskrevet i tabellerne i vilkår 2



3. Vilkår

3.1 Udnyttelsesfrist – Stalde - Gyllebeholdere

1. Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.
2. Stalde og staldafsnit indrettet og anvendes som anført:

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

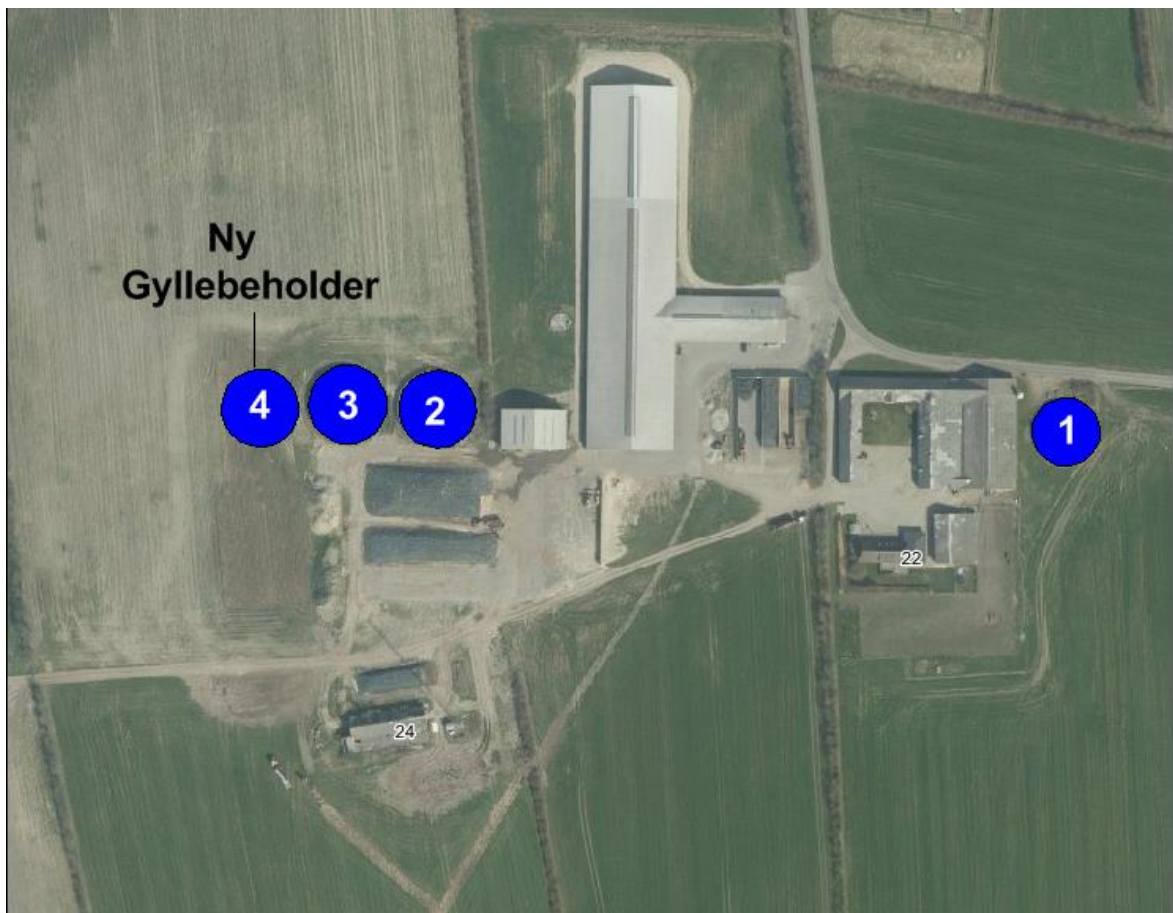
Kostald	P-Areal	Produktionsarealer i delafsnit
	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med linespil under spalter A+B	2602	A: 101,6x 14,8 = 1507 B: 74 x 14,8 = 1095
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	356	D1: 13,65 x 26,1 = 356
Samlet produktionsareal	2958	

Tilbygning kostald	P-Areal	Produktionsarealer i delafsnit
	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med linespil under spalter C+D2	1420	C: 48 x 14,8 = 710 D2: 48 x 14,8 = 710
I alt	1420	

Oprindelige bygninger	P-Areal	Produktionsarealer i delafsnit
	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	407	G: 18,2 x 2,4 = 43,7 H: 18,2 x 3,0 = 54,6 I: 6,9 x 1,4 = 9,7 J: 5,3 x 30,8 = 163,3 K: 3,2 x 6,5 = 20,8 L: 2,8 x 4 = 11,2 M: 3 x 1,5 = 4,5 N: 1,6 x 29 = 46,4 O: 29,8 x 1,6 = 47,7 P: 2 x 1,5 x 1,6 = 4,8
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	858	Q: 30,3 x 3,2 = 33,5 R: 30,3 x 2,8 = 84,8 S: 10 x 33 = 330 T: 10 x 39 = 390 U: 3,3 x 6 = 19,8
I alt	1265	

3. Gyllebeholderen skal etableres i sædvanlige byggematerialer i ikke reflekterende overflader
4. Etableringen må ikke medføre væsentlige ændringer i eksisterende terræn
5. Kanten af gyllebeholderen må ikke opføres mere end 3 m over eksisterende terræn
6. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1	Flydende	659	-
Gyllebeholder 2	Flydende	856	-
Gyllebeholder 3	Flydende	879	-
Ny gyllebeholder 4 4000 m ³	Flydende	858	-



Vilkår om ejerforhold

7. Ændringer i ejerforhold (eller den, der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen

ANLÆGGET

Vilkår om staldindretning og drift

8. Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.
9. Egenkontrol af punkt 4 skal fremgå af egenkontrol-journal.

Vilkår om opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

10. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder for husdyrbruget
11. Udkørsel af gylle skal ske med gyllevogn med tilbageløb. Alternativt skal der i forbindelse med gyllebeholderne etableres fast, støbt plads med afløb til op-samlingsbeholder. Pladsen skal rengøres dagligt for evt. spild af flydende husdyrgødning
12. Ved håndtering af gylle gennem ikke faste installationer, der ikke lever op til §17 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (ikke har dykket indløb), skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes
13. Mindst én gang om året skal der foretages inspektion af de indvendige flader på gyllebeholderne for kontrol af begyndende revnedannelser. Nævnte skal fremgå af egenkontrol/driftsjournal

Vilkår om transport

14. Adgangen til og fra staldanlægget til offentlig vej skal foregå ad den eksisterende indkørsel mellem de eksisterende bygninger og ensilagepladsen.
15. Ved transport af gylle på offentlige veje og private fællesveje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted

Vilkår om flue- og skadedyrsbekæmpelse

16. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium
17. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).

Vilkår om støj

18. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

	Dagtimer, hverdag	Aften + søndag	Nat
Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00-18.00 (8 timer)	Alle dage Kl. 18.00-22.00 (1 time)	Alle dage Kl. 22.00-7.00 (1/2 time)
	Lørdag Kl. 7.00-14.00 (7 timer)	Lørdag Kl. 14.00-18.00 (4 timer)	
		Søn- og hellig-dage Kl. 7.00-18.00 (8 timer)	
Nabobeboelser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

19. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.
20. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 18 ikke kan overholdes.

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Vilkår om spildevand, vaskevand og overfladevand

21. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og skal anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
22. Al vask af maskiner, redskaber samt vask af sprøjte, der ikke foregår på skif-tende marker, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Vilkår om olie

23. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Vilkår om affald

24. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.
25. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

OPHØR

26. Ved ophør skal gyllekanaler og –beholdere tømmes og rengøres, og stalde og ensilagepladser skal rengøres.

EGENKONTROL

Vilkår om beredskabsplan

27. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der som minimum omfatter de forhold, som er beskrevet i bilag 4 til Vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, og den skal være indsendt til kommunen senest 3 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen.

Vilkår om tilsyn, kontrol og egenkontrol

28. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførselsaftaler samt egenkontroljournal opbevares i mindst 5 år og forevises til kommunen på forlangende.

4. Øvrige oplysninger

4.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen.

Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer. BBR meddeles når gyllebeholderen er færdigetableret.

4.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 13-09-2018 til 29-09-2018. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen vil være i høring i 3 uger, i perioden d. 21.12.2018 – 21.01.2019. Der er ikke indkommet bemærkninger forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 24. januar 2018.

4.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

4.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via klageportalen. Der er direkte link via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside nmkn.dk. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 21.02.2018..

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

4.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: I/S Vadsholt – Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Konsulent: Karoline Holst – kho@landbonord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

senord@sst.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

5. Miljøkonsekvensrapport

5.1.1 Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

5.1.2 Oplysninger om ansøger

Ansøger:	I/S Vadsholt	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	6174 8476	Tlf.:	96242571
E-mail:	anders-vadsholt@mail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	28365020	Dato + versionsnr.:	20/12 2018
Sagsadresse:	Kløfthøjvej 22		Version 3
SkemaID:	206332		
Ansøgningstype:	16a		

5.1.3 Ikke teknisk resume

For at sikre en større opbevaringskapacitet for bedriftens gylle ønskes opført en ny gyllebeholder. En ny gyllebeholder vil være med til at sikre en bedre udnyttelse af bedriftens gylle, idet den kan være med til at sikre, at gyllen udbringes når afgrøderne har størst behov for næringsstoffer. Den nye gyllebeholder på 4.000 m³ opføres i tilknytning til de to nuværende beholdere vest for ejendommen.

Den ansøgte gyllebeholder opføres i samme materialer som de eksisterende gyllebeholdere.

I ansøgningen er alle bedriftens produktionsarealer opgjort og angivet, idet bedriften ønsker at udnytte den fleksibilitet i produktionen, som en godkendelse af produktionsarealerne vil give.

Produktionsarealerne er uændrede fra nudrift til ansøgt drift.

Derud over ændres der intet i ansøgning i forhold til bedriftens nuværende Miljøgodkendelse fra 2009 og tilhørende tillæg i 2010 og 2014.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Da der ikke, udover den nye gyllebeholder, er ændringer i ansøgt drift, har det ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion eller ammoniakemission ift. at kunne overholde ammoniak og lugtkravene.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at gylletanken kan opføres uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Ansøgningen, skemaID 206332, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Etableringen af den nye gyllebeholder er i ansøgningen, skemaID 206332, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,1	1,6	▼
§3 mose_2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,1	2,2	▼
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,1	1,9	▼
§3 mose_3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	1,0	▼
§3 eng_2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,2	2,5	▼
§3 eng_3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
k2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
k1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.



Miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde, et overdrev beliggende 4187 m sydøst for bedriften. Depositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Natura 2000 området er beliggende i en afstand på 11 km og der beregnes totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.602 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.602 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Den nye gyllebeholder og de eksisterende stalde er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgenafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 206332 viser, at alle lugtgenafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Landskab

Den nye gyllebeholder placeres ved siden af de to nyeste gyllebeholdere og vil derfor fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Markerne omkring bedriften er af læhegn, der skærmer naboerne mod indkik til gyllebeholderne. Der søges derfor dispensation fra kravet om etablering af afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder.

Transport

Efter godkendelsen vil der blive behov for lidt flere transportere til og fra bedriften. Transporterne vil hovedsageligt foretages til de nærliggende marker omkring bedriften og vurderes derfor ikke at give væsentlig gener i forhold til omgivelserne.

Husdyrbruget lever op til ovennævnte miljøkrav og er fastholdt med en række vilkår i kommunens miljøgodkendelse. For så vidt angår ejerforhold, rengøring af ventilatorer, egenkontrol, opbevaringskapacitet, håndtering af gylle, transport, lugtbekæmpelse af skadedyr, spilde-, vaske- og overfladevand, opbevaring af olie, håndtering af affald samt ophør, sker der ikke nogen ændringer på bedriften vedrørende disse punkter.

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Natura 2000 området er beliggende i en afstand på 11 km og der beregnes totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.602 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.602 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Den nye gyllebeholder og de eksisterende stalde er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 206332 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Landskab

Den nye gyllebeholder placeres ved siden af de to nyeste gylleholdere og vil derfor fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Markerne omkring bedriften er af læhegn, der skærmer naboerne mod indkik til gylleholderne. Der søges derfor dispensation fra kravet om etablering af afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder.

Transport

Efter godkendelsen vil der blive behov for lidt flere transportere til og fra bedriften. Transporterne vil hovedsageligt foretages til de nærliggende marker omkring bedriften og vurderes derfor ikke at give væsentlig gener i forhold til omgivelserne.

Husdyrbruget lever op til ovennævnte miljøkrav og er fastholdt med en række vilkår i kommunens miljøgodkendelse. For så vidt angår ejerforhold, rengøring af ventilatorer, egenkontrol, opbevaringskapacitet, håndtering af gylle, transport, lugtbekæmpelse af skadedyr, spilde-, vaske- og overfladevand, opbevaring af olie, håndtering af affald samt ophør, sker der ikke nogen ændringer på bedriften vedrørende disse punkter.

Bilag 2 – til miljøkonsekvensrapporten

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med linespil u spalter A+B	2602	2602	2602	A: 101,6x 14,8 = 1507 B: 74 x 14,8 = 1095
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	356	356	356	D: 13,65 x 26,1 = 356
I alt	2958	2958	2958	

Tilbygning kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med linespil u spalter E+F	1420	1420		E: 48 x 14,8 = 710 F: 48 x 14,8 = 710
I alt	1420	1420		

Oprindelige bygninger	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	407	407	407	G: 18,2 x 2,4 = 43,7 H: 18,2 x 3,0 = 54,6 I: 6,9 x 1,4 = 9,7 J: 5,3 x 30,8 = 163,3 K: 3,2 x 6,5 = 20,8 L: 2,8 x 4 = 11,2 M: 3 x 1,5 = 4,5 N: 1,6 x 29 = 46,4 O: 29,8 x 1,6 = 47,7 P: 2 x 1,5 x 1,6 = 4,8
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	858	858	858	Q: 30,3 x 3,2 = 33,5 R: 30,3 x 2,8 = 84,8 S: 10 x 33 = 330 T: 10 x 39 = 390 U: 3,3 x 6 = 19,8
I alt	445	445	445	

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (206332)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
17-08-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28365020
Husdyrbrugets navn	I/S Vadsholt
Beliggenhedsadresse	Kløfthøjvej 22
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøger navn	I/S Vadsholt
Ansøger adresse	Kløfthøjvej 22
Ansøger postnummer	9670
Ansøger by	Løgstør
Ansøger telefon	61747901
Ansøger email	anders-vadsholt@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	
Konsulent postnummer	
Konsulent by	
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200010006
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ny gyllebeholder og øget fleksibilitet på Kløfthøjvej 22

Ansøgning (206332) | 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:

Ny gyllebeholder og øget fleksibilitet på Kløfthøjvej 22

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28365020
Husdyrbrugets navn	I/S Vadsholt
Beliggenhedsadresse	Kløfthøjvej 22
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøgningsnavn	I/S Vadsholt
Ansøgningsadresse	Kløfthøjvej 22
Ansøgningspostnummer	9670
Ansøgningsby	Løgstør
Ansøgningstelefon	61747901
Ansøgnings-e-mail	anders-vadsholt@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-e-mail	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200010006
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5em - Borregård By, Overlade
Matrikel: 6p - Borregård By, Overlade
Matrikel: 1g - Sønderlade By, Overlade
Matrikel: 2a - Sønderlade By, Overlade
Matrikel: 2t - Sønderlade By, Overlade
Matrikel: 1dn - Gunderup, Strandby
Matrikel: 1o - Gunderup, Strandby

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	3887	Blandet ventilation	6 m	(#91135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) (#91136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	2602 356
Tilbygning stald	1856	Blandet ventilation	6 m	(#91141) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1420
Oprindelige stald	2714	Blandet ventilation	6 m	(#91143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#91144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	858 407
Sum						5643
Nudrift						
Kostald	3887	Blandet ventilation	6 m	(#91137) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#91138) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	356 2602
Tilbygning stald	1856	Blandet ventilation	6 m	(#91142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1420
Oprindelige stald	2714	Blandet ventilation	6 m	(#91145) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#91147) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	407 858
Sum						5643
8 års drift						
Kostald	3887	Blandet ventilation	6 m	(#91139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#91140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	356 2602
Oprindelige stald	2714	Blandet ventilation	6 m	(#91146) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#91148) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	407 858
Sum						4223

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				659
Gyllebeholder 2	Flydende				856
Gyllebeholder 4	Flydende				858
Gyllebeholder 3	Flydende				879
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				659
Gyllebeholder 2	Flydende				856
Gyllebeholder 3	Flydende				879
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				659
Gyllebeholder 2	Flydende				856
Gyllebeholder 3	Flydende				879

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lageravn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 4	overdækning	0,0
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	6301,7	1300,8	7602,5
Nudrift	6301,7	957,7	7259,4
8 års-drift	4654,5	957,7	5612,2

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					
(#91135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2602	3018,3	0,0	0,0	3018,3
(#91136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
Sum	2958	3317,3	0,0	0,0	3317,3
Nudrift					
(#91137) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
(#91138) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2602	3018,3	0,0	0,0	3018,3
Sum	2958	3317,3	0,0	0,0	3317,3
8 års-drift					
(#91139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
(#91140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2602	3018,3	0,0	0,0	3018,3
Sum	2958	3317,3	0,0	0,0	3317,3

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning stald</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					
(#91141) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1420	1647,2	0,0	0,0	1647,2
Nudrift					
(#91142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1420	1647,2	0,0	0,0	1647,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelige stald</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					
(#91143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	858	995,3	0,0	0,0	995,3
(#91144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	407	341,9	0,0	0,0	341,9
Sum	1265	1337,2	0,0	0,0	1337,2
Nudrift					
(#91145) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	407	341,9	0,0	0,0	341,9
(#91147) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	858	995,3	0,0	0,0	995,3
Sum	1265	1337,2	0,0	0,0	1337,2
8 års-drift					
(#91146) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	407	341,9	0,0	0,0	341,9
(#91148) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	858	995,3	0,0	0,0	995,3
Sum	1265	1337,2	0,0	0,0	1337,2

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	659	263,4	0,0	263,4
Gyllebeholder 2	856	342,6	0,0	342,6
Gyllebeholder 4	858	343,1	0,0	343,1
Gyllebeholder 3	879	351,7	0,0	351,7
Nudrift				
Gyllebeholder 1	659	263,4	0,0	263,4
Gyllebeholder 2	856	342,6	0,0	342,6
Gyllebeholder 3	879	351,7	0,0	351,7
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	659	263,4	0,0	263,4
Gyllebeholder 2	856	342,6	0,0	342,6
Gyllebeholder 3	879	351,7	0,0	351,7

4.3.2 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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6302	1301	7602
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6302	1301	7602
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
6302				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	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
Tilbygning stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Oprindelige stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Oprindelige stald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84




^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))				
(#91135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2602	1,16	1	3018		
(#91136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	0,84	1	299		
(#91141) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1420	1,16	1	1647		
(#91143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	858	1,16	1	995		
(#91144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	407	0,84	1	342		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt		
Kløfthøjvej 21 	0	FMK	132,3	132,3	202,9	Ja		
		NY (ansøgt)	23,7	23,7	163,4	Ja		
		NY (nudrift)	23,7	23,7	-	-		
		Stald: Tilbygning stald		FMK (ansøgt)	66,3	66,3	163,4	Ja
				FMK (nudrift)	66,3	66,3	-	-
				NY (ansøgt)	43,4	43,4	187	Ja
				NY (nudrift)	43,4	43,4	-	-
		+ Stald: Oprindelige stald		FMK (ansøgt)	91,2	91,2	187	Ja
				FMK (nudrift)	91,2	91,2	-	-
				NY (ansøgt)	108,1	108,1	202,9	Ja
		NY (nudrift)	108,1	108,1	-	-		
+ Stald: Kostald		FMK (ansøgt)	132,3	132,3	202,9	Ja		
		FMK (nudrift)	132,3	132,3	-	-		
Trendvej 43 	0	NY	447,3	447,3	719,2	Ja		
		NY (ansøgt)	116,7	116,7	648,2	Ja		
		NY (nudrift)	116,7	116,7	-	-		
		Stald: Tilbygning stald		FMK (ansøgt)	117,9	117,9	648,2	Ja
				FMK (nudrift)	117,9	117,9	-	-
				NY (ansøgt)	337,5	337,5	688,3	Ja
				NY (nudrift)	337,5	337,5	-	-
		+ Stald: Kostald		FMK (ansøgt)	207,1	207,1	688,3	Ja
				FMK (nudrift)	207,1	207,1	-	-
				NY (ansøgt)	447,3	447,3	719,2	Ja
		NY (nudrift)	447,3	447,3	-	-		
+ Stald: Oprindelige stald		FMK (ansøgt)	235,1	235,1	719,2	Ja		
		FMK (nudrift)	235,1	235,1	-	-		
Borregård By, Overlade 	0	NY	637,9	637,9	798,5	Ja		
		NY (ansøgt)	337,3	337,3	767,7	Ja		
		NY (nudrift)	337,3	337,3	-	-		
		Stald: Kostald		FMK (ansøgt)	302,8	302,8	767,7	Ja
				FMK (nudrift)	302,8	302,8	-	-
				NY (ansøgt)	501,3	501,3	768,1	Ja
				NY (nudrift)	501,3	501,3	-	-
		+ Stald: Tilbygning stald		FMK (ansøgt)	368,4	368,4	768,1	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	368,4	368,4	-	-
		NY (ansøgt)	637,9	637,9	798,5	Ja
		NY (nudrift)	637,9	637,9	-	-
+ Stald: Oprindelige stald		FMK (ansøgt)	418,2	418,2	798,5	Ja
		FMK (nudrift)	418,2	418,2	-	-

Konsekvenszone: 562 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kløfthøjvej 21 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning stald	163,4	Nej
2	Oprindelige stald	213,6	Nej
3	Kostald	217,4	Nej

Bebyggelse: Trendvej 43 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning stald	648,2	Nej
2	Kostald	707,5	Nej
3	Oprindelige stald	826,3	Nej

Bebyggelse: Borregård By, Overlade Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	767,7	Nej
2	Tilbygning stald	768,8	Nej
3	Oprindelige stald	903,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	91135	0	8066,2	33826,0	0	8066,2	33826,0	2602
	91136	0	1103,6	4628,0	0	1103,6	4628,0	356
Tilbygning stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	91141	0	4402,0	18460,0	0	4402,0	18460,0	1420
Oprindelige stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	91143	0	2659,8	11154,0	0	2659,8	11154,0	858
	91144	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
Sum			17493,3	73359		17493,3	73359	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	91137	0	1103,6	4628,0	0	1103,6	4628,0	356
	91138	0	8066,2	33826,0	0	8066,2	33826,0	2602
Tilbygning stald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	91142	0	4402,0	18460,0	0	4402,0	18460,0	1420
Oprindelige stald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	91145	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
	91147	0	2659,8	11154,0	0	2659,8	11154,0	858
Sum			17493,3	73359		17493,3	73359	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7602,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1990,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 343,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Punkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Punkt 3	
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Tilbygning stald	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 4	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: Punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,7	0,7
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturlinjer til punkt: Punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,6	0,6
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Punkt 4	
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	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,3	0,3
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Punkt 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Punkt 6	
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: Punkt 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: k2	
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

Naturpunkt: k1	
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: k2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: k1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	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	Tilbygning stald	261	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4	160	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige stald	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	81	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige stald	19	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	87	-

Privat vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige stald	6	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	70	-

Overlade vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	2149	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2155	-

Trend Kro - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	1902	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4	1749	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	56	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	150	-

Naboskel 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	251	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 4	95	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Punkt 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	313
Gødningslager	Gyllebeholder 4	320

Punkt 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	282
Gødningslager	Gyllebeholder 2	417

Punkt 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	308
Gødningslager	Gyllebeholder 2	446

Punkt 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	550
Gødningslager	Gyllebeholder 1	555

Punkt 5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	260
Gødningslager	Gyllebeholder 4	196

Punkt 6 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	519
Gødningslager	Gyllebeholder 4	498

k2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelige stald	3942
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3925

k1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelige stald	10405
Gødningslager	Gyllebeholder 1	10391

Kløfthøjvej 21 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	134
Gødningslager	Gyllebeholder 1	206

Borregård By, Overlade - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	748
Gødningslager	Gyllebeholder 4	598

Trendvej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning stald	617
Gødningslager	Gyllebeholder 4	645

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:

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
Projektbeskrivelse.docx	82,581	Projektbeskrivelse
2b Beskrivelse stalde Vadsholt.docx	80,549	Beskrivelse stalde
Produktionsarealer.pdf	1182,878	Skitse produktionsarealer
Produktionsarealer ældre bygninger.pdf	199,361	Produktionsarealer ældre bygninger

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

