

Drejer Mink v/Kim Drejer Christensen
Kærvej 67
9982 Ålbæk

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

11. april 2018

Miljøtilladelse til husdyrbruget Kærvej 67, 9982 Ålbæk

Sagsnummer: GEO-2017-03862
Dokumentnummer: 2242138

Sagsbehandler:

Anne Marie Henriksen

Direkte telefonnummer:

+45 9845 6272



Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Kærvej 67, 9982 Ålbæk
Ejendomsnr.	813-175733
Matr.nr.	13a, Ålbæk, Råbjerg
CVR nr.	51563859
Ansøger	Kim Drejer
Konsulent	Camilla L. Thomsen, LandboNord
Ansøgningskema, ID	200848

Indholdsfortegnelse

Side 2/16

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrunden for godkendelsen.....	4
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	4
3.	Generelle forhold.....	9
3.1	Lovgrundlag	9
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	9
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	9
3.3	Offentlighed og partshøring	10
3.5	Retsbeskyttelse	10
3.6	Aktindsigt.....	10
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	10
4.	Bilag	12
	Bilag A Situationsplan.....	12
	Bilag B Ansøgning.....	13

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/16

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrgødning og anvendelse af gødning m.v.¹ til kvægbrug på adressen Kærvej 67, 9982 Ålbæk. Tilladelsen er gældende fra dags dato.

Tilladelsen omfatter følgende projekt

- Etablering af kvægbrug med et produktionsareal på i alt 410 m². Heraf:
 - 350 m² produktionsareal til kvæg på dybstrøelse, der etableres i et eksisterende maskinhus
 - 60 m² produktionsareal til kalve på dybstrøelse, der etableres i to nye kalvehytter

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrgødning og anvendelse af gødning m.v.² samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på godkendelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Der meddeles samtidig dispensation for afstandskrav til privat fællesvej og for afstandskrav til naboskel (mod nord).

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Virksomhedens placering fremgår af bilag A.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldtype	Staldstørrelse	Produktionsareal
Stald	Flexgruppe, alle kvæg, dybstrøelse	796,8 m ²	350 m ²
Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.) dybstrøelse	73,3 m ²	60 m ²
Ialt	-	870,1 m²	410 m²

¹ Lovbekg. Nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Lovbekg. Nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

3. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
4. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.

2. Baggrunden for godkendelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 3. oktober 2017 ansøgning om tilladelse til etablering af kvægbrug med i alt 410 m² produktionsareal på ejendommen Kærvej 67, 9982 Ålbæk. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 200848. Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Godkendelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres 2 nye kalvehytter med et samlet areal på 73,3 m² og et produktionsareal på 60 m². I en eksisterende maskinhus på knap 800 m² indrettes et produktionsareal til kvæg (dybstrøelse) på i alt 350 m².

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Kommunen har vurderet at afstandskrav til byzone, sommerhusområde, beboelse på samme ejendom, levnedsmiddelvirksomhed, vandløb og søer er overholdt. Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier.

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune er udpeget til områder til flersidig anvendelse. Desuden ligger anlægget inden for særligt

værdifulde landskaber. Anlægget ligger ikke i økologisk forbindelse. Da omfanget af byggeriet er meget begrænset, og da det placeres i tilknytning til det øvrige byggeri, vurderes det ikke at stride mod retningslinjen i kommuneplanen.

Side 5/16

Kommunen har samlet vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet vilkår i forhold til dette.

Afstandskrav til privat fællesvej

Maskinhuset der fremover skal anvendes til kreaturer, overholder ikke afstandskravet på 15 meter til privat fællesvej. Kravet gælder for husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug. Da maskinhuset i sin tid blev godkendt og etableret som et maskinhus, var det dermed ikke omfattet af afstandskravet. Det vurderes, at ændringen af anvendelsen fra maskinhus til stald ikke vil få betydning for funktionen og anvendelsen af den private fællesvej. Der dispenseres derfor for afstandskravet på 15 meter til privat fællesvej, for det allerede etablerede maskinhus, der fremover skal anvendes til kreaturer. De nye kalvehytter overholder afstandskravet på 15 meter til privat fællesvej.

Afstandskrav til naboskel

Afstandskravet på 30 meter til naboskel fra de nye kalvehytter til naboskel mod nord er ikke overholdt. Jf. nedenstående figur 2 er der ca. 24 meter fra kalvehytterne til naboskel. Ansøger har redegjort for, at ved en ændret placering – der overholdt afstandskravet til skel – vil der blive en ringe sammenhæng i staldbygningerne. Dette vil betyde større arbejde i forbindelse med bl.a. flytning af dyrene. Ejer af nabomatrikel er blevet hørt, og har ikke haft bemærkninger til sagen. Kommunen har derfor vurderet, at der kan meddeles dispensation for afstandskrav til naboskel.



FIGUR 1 AFSTAND TIL NABOSKEL

Indretning og drift

I det eksisterende maskinhus indrettes 350 m² produktionsareal til kvæg på dybstrøelse (flexgruppe, alle kvæg, dybstrøelse). Derudover etableres 2 nye kalvehytter med et produktionsareal på 60 m² (kalve, under 6 mdr. dybstrøelse). Dybstrøelse opbevares i markstak i henhold til gældende regler om afstandskrav m.v.

Natur

Den nærmeste natur består af hede, eng, mose og et par søer. Nedenstående tabel 2 viser kommunens beregninger af ammoniakdeposition til nærliggende natur. De enkelte naturpunkters placering fremgår af figur 2.

TABEL 2 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE NATUR

Pkt.	Kategori	Naturtype	Beregnet deposition
1	§3	eng	0,2 kg N/ha/år
2	§3	Sø	3,7 kg N/ha/år
3	3	skov	0,7 kg N/ha/år
4	3	overdrev	0,1 kg N/ha/år
5	3	hede	0,1 kg N/ha/år
6	3	hede	0,3 kg N/ha/år
7	§3	Sø	0,1 kg N/ha/år
8	2	hede	0,1 kg N/ha/år



FIGUR 2 PLACERING AFPUNKTER DER ER REGNET N-DEPOSITION TIL

Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 11 kg N/ha/år. Der er ikke noget kategori 1-natur i nærheden.

Side 7/16

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2 natur er 1,0 kg N/ha/år. Heden i pkt. 8 er kategori 2-natur og modtager 0,1 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

I forhold til kategori 3 natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år. Naturarealerne i pkt. 3, 4, 5 og 6 er alle kategori 3-natur. Alle modtager de < 1,0 kg N/ha/år og afskæringskriteriet er dermed overholdt.

Øvrig beskyttet natur (enge, øvrige søer og strandenge)

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at §3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Søen i pkt. 2 er det eneste naturareal, der modtager en merbelastning på > 1 kg N/ha/år ved udvidelsen. Søen er tidligere besigtiget og her blev det vurderet at den har en dårlig naturtilstand. Den eneste vegetation, der blev fundet i søen var liden andemad. Derudover blev der fundet arter som; bittersød natskygge, lyse-siv, vorte-birk, rapgræs, pil og brombær langs bredden. Vandet er forholdsvis grumset, der er en del træer omkring søen og der er mange blade på søbunden.

Søen vil med udvidelsen modtage en ammoniakmerdeposition på > 1 kg N/ha/år. Tålegrænsen for søer med en habitatnaturtype er på 5 – 10 kg N/ha. En stor del af de danske søer hører imidlertid til den næringsbelastede slags, der ikke er kvælstofbegrænsede, for denne type af søer vil en yderligere kvælstofdeposition ikke have nogen betydning for søens tilstand.

Søen vurderes at hører til den næringsbelastede type. Derfor vurderer kommunen, at en øget ammoniakdeposition på 3,7 kg N/ha/år til søen ikke vil medføre en tilstandsændring og dermed overholdes §3 i Naturbeskyttelsesloven.

Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Det nærmeste Natura 2000-område ligger omkring 3 km nordvest for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune ikke at udvidelsen vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, føde-øgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Løgfrø, Odder.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rastområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering af natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 200848, version 3) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 3. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 3 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone / Sommerhusområde (FMK)	113 m	609 m
Samlet bebyggelse (FMK)	63 m	>500 m
Enkelt bolig (FMK)	36 m	526 m

Som det fremgår af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Periodiske lugtgener kan forekomme i forbindelse med udkørsel af gødning fra ejendommen m.v. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til disse forhold.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om hvilke veje der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er ikke stillet vilkår i forhold til transport.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse, om faktisk er gennemført.

Hvis en godkendelse eller tilladelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Ejendommens matrikulære naboer blev orienteret om ansøgningen den 12. februar 2018 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der er ikke kommet bemærkninger i forbindelse med nabohøringen.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom, blev den 15. marts 2018 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone for lugt (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 117 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 6. april 2018. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) 11. april 2018.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 9. maj 2018. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Side 11/16

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

- LandboNord, att. Camilla L. Thomsen – via clt@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg – via senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@eco-council.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjni@mail.dk

4. Bilag

Bilag A Situationsplan



Fra ansøger	Ansøgningsnr. 200848	Januar 2018
Oplysninger om ejendommen Kærvej 67, 9982 Ålbæk		
Kort beskrivelse		
<p>Ansøger Kim Drejer søger om etablering af en mindre kvægproduktionen på ejendommen Kærvej 67, 9982 Ålbæk. Der bliver oprettet en afdeling med dybstrøelse til dyreholdet i den eksisterende bygning samt opstillet kalvehytter, og der bliver et samlet produktionsareal på 410 m².</p>		
Ansøgt produktionsareal		
<p>Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens produktionsareal før og efter den ansøgte udvidelse. Detaljer omkring staldsystemer m.m. fremgår af IT-ansøgningen.</p>		
	Før	Efter
Stald nr.	Antal kvadratmeter	Antal kvadratmeter
1	0	410
Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser		
<p>Der er ingen problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, Kærvej 83 (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse, ved Kærvej 6A, eller byzonen ved Ålbæk.</p> <p>Der ligger ingen Natura2000-område i umiddelbart nærhed af bedriften som kunne blive påvirket af udvidelsen af besætningen. Der ligger en hede mod nordvest, der er udpeget som kategori 2 natur efter husdyrloven, beregninger i IT-systemet viser, at arealet efter udvidelserne vil modtage en totaldeposition på 0,0 kgN, og lever derfor op til beskyttelseskravet på maks. 1,0 kgN. Det nærmeste naturpunkt udpeget efter naturbeskyttelsens §3 er en hede vest for bedriften. Beregninger i IT-systemet viser, at heden efter ændringerne af besætningen vil modtage en merdeposition på 0,1 kgN/ha pr. år, og bedriften lever derfor op til beskyttelseskravet om maks. 1,0 kgN/ha pr. år.</p> <p>Alle lovgivningsmæssige krav, givet i lov om godkendelse af husdyrbrug er således opfyldt, og produktionen kan drives på stedet under hensyntagen til både natur og omboende.</p>		
Udnyttelse af miljøgodkendelse <i>(beskrivelse af start- og sluttidspunkt for byggeriet samt opstart af produktion).</i>		
Der søges om en 6-årig udnyttelsesfrist.		
Oplysninger om biaktiviteter		
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen		

Husdyrbrugets lokalisering

Etableringen af kreaturholdet skal ske i det eksisterende maskinhus samt i nyetableret kalvehytter.

Generelle afstandskrav

Se husdyrgodkendelse.dk for opmålinger til de generelle afstandskrav.

Afstandskravet til naboskel er ikke opfyldt, og der søges derfor dispensation herfor, da det er ønsket at etablere kalvehytterne i tilknytning til eksisterende bygninger, således at der opnås en sammenhæng i ejendommen, og for at undgå at dyrene skal flyttes for meget rundt på ejendommen. Ved den ansøgte placering sikres der stadig en god tilgængelighed til alle bygninger, som kan være vigtig i tilfælde af ulykker.

Ligeledes er afstandskravet til privat fællesvej ikke opfyldt, og der søges derfor også dispensation herfor. Da der er tale om en allerede eksisterende bygning, der omdannes til en stald, vil det ikke være muligt at flytte produktionsarealerne således at det er i overensstemmelse med afstandskravene. Alternativet vil være etablering af et helt nyt byggeri, men dette vil være uønsket i forhold til at holde mængden af bygninger på ejendommen nede.

Landskabelige hensyn *(Beskrivelse af den overordnede udpegning for anlæg og arealer samt evt. konflikter)*

I henhold til Miljøportalens arealoplysninger ligger ejendommen inden for skovbyggelinjen, men da stalden er nødvendigt for den fortsatte drift på ejendommen, vurderes dette ikke at være problematisk. Der er ingen konflikter med øvrige beskyttelseslinier, fredninger eller andet. Ejendommen ligger ikke i særlig værdifuldt landskab, værdifuldt kulturmiljø, større uforstyrret landskab eller udpeget lavbund efter vandmiljøplan II. Ejendommen ligger indenfor et område der er udpeget som værende bevaringsværdigt landskab.

Staldindretning

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Stald nr.	Antal m ²	Staldsystem og dyregruppe
1	410	Dybstrøelse, alle kvæg

I forbindelse med udvidelsen etableres der en dybstrøelsesstald i den ene ende af den eksisterende bygning.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Dybstrøelsen opbevares i markstak.

Udbringning af husdyrgødning
<p>Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.</p>
Transport (Beskrivelse af til- og frakørselsforhold i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk samt ind- og udlevering af dyr. Vurdering af støjbelastning samt tidsrum for transporter. Oplysninger om tæt beboede områder eller tilsvarende på ruter).
<p>Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.</p>
Støjklider (Angivelse og placering af støjklider der kan give væsentlige støjgener for omgivelser (ventilationsanlæg, kompressorer, korntøringsanlæg, malkestalde m.v.) Beskrivelse af årlige og daglige driftsperioder under normale forhold samt beskrivelse af støj- og vibrationsdæmpende tiltag)
<ul style="list-style-type: none"> ○ Støjklider på ejendommen er højtryksrenser, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Desuden kan indblæsning af foder give anledning til støj. ○ Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. ○ Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. ○ Stationære støjklider er placeret inde i bygningerne. ○ Der er begrænset støj i forbindelse med flytning og transport af dyr.
Støvkilder (Angivelse og placering af støvkilder, der kan give væsentlige støvgener for omgivelserne. Håndtering af halm, foder m.m.)
<p>De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke kan give støvgener for nærmeste naboer.</p>
Skadedyr (Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluer, rotter og evt. andre skadedyr med henblik på at sikre hensynet til omkringliggende nabobeboelser).
<p>Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer. Ved behov anvendes derudover middel mod voksne fluer i løbet af sommeren. Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger ejendommen besøg 4 gange årligt.</p>
Management & egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov
- Der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb.
- Der er vandforsyning fra lukket system.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema(200848)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

03-10-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	51563859
Husdyrbrugets navn	Drejer Mink v/Kim Drejer Christensen
Beliggenhedsadresse	Kærvej 67
Postnummer	9982
By	Ålbæk

Ansøger

Ansøger navn	Kim Drejer
Ansøger adresse	Kærvej 67
Ansøger postnummer	9982
Ansøger by	Ålbæk
Ansøger telefon	98489897
Ansøger email	drejermink@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Camilla Thomsen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242599
Konsulent email	clt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130175733
CHR numre	78842

Kort beskrivelse:

Kim Drejer | Kærvej 67 | Kvæghold

Ansøgning (200848) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kim Drejer | Kærvej 67 | Kvæghold

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	51563859
Husdyrbrugets navn	Drejer Mink v/Kim Drejer Christensen
Beliggenhedsadresse	Kærvej 67
Postnummer	9982
By	Ålbæk

Ansøger

Ansøgersnavn	Kim Drejer
Ansøgeradresse	Kærvej 67
Ansøgerpostnummer	9982
Ansøgerby	Ålbæk
Ansøgertelefon	98489897
Ansøger-email	drejermink@live.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13a - Ålbæk, Råbjerg

Matrikel: 41e - Ålbæk, Råbjerg

Matrikel: 16c - Gårdbo, Råbjerg

Matrikel: 9a - Gårdbo, Råbjerg

Matrikel: 9e - Gårdbo, Råbjerg

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Camilla Thomsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242599
Konsulent-email	ctt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8130175733
CHR numre	78842

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	797	Blandet ventilation	3 m	(#9308) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	350
Kalvhytter	73	Naturlig ventilation	3 m	(#22508) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Sum						410
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Markstak	Fast				85
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Markstak	Kvæg, heste, får og geder		85
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	360,8	30,6	391,4
Nudrift	0	0	0
8 års-drift	0	0	0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#9308) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	350	308,0	0	0	308,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvhytter</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					
(#22508) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	52,8	0	0	52,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn (m ²)	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel (m ²)	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Markstak	85	Kvæg, heste, får og geder	85	100	30,6
Ansøgt drift - Ingen data					
Ansøgt drift - Ingen data					

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

BAT er ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under 750 kg

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Kærvej 83	0	FMK	35,7*	35,7*	526,2	Ja	Ja
Kærvej 6A	0	FMK	63,4	63,4	601,8	Ja	Ja
Ålbæk, Råbjerg	0	FMK	112,7	112,7	609	Ja	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 117 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kærvej 83 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvhytter	512,2	Nej
2	Stald	528,6	Nej

Bebyggelse: Kærvej 6A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	597,7	Ja
2	Kalvhytter	625,5	Ja

Bebyggelse: Ålbæk, Råbjerg Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	604,3	Ja
2	Kalvhytter	636,6	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Stald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	9308	0	1085,0	4550,0*	0	1085,0	4550,0*	350
Kalvhytter	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	22508	0	186,0	780,0	0	186,0	780,0	60
Sum			1271	5330*		1271	5330*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 391,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 391,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 391,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §7 hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: §7 hede			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,0		0,0
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Hede I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 Hede I			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Hede II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: §3 Hede II			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Mose I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: §3 Mose I			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Mose II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 Mose II			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,0		0,0
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Eng I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 Eng I			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Eng II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 Eng II			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,2		0,2
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: §3 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	7,3
Merdeposition (nudrift)	7,3
Total deposition	7,3

Naturlinjer til punkt: §3 Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug6,6		6,6
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,7		0,7

Naturpunkt: §3 Skov I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,2
Merdeposition (nudrift)	4,2
Total deposition	4,2

Naturlinjer til punkt: §3 Skov I			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,9		0,9
G: Markstak	Landbrug3,1		3,1
S: Kalvhytter	Landbrug0,2		0,2

Naturpunkt: §3 Skov II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: §3 Skov II			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,2		0,2
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7
Merdeposition (nudrift)	0,7
Total deposition	0,7

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,6		0,6
S: Kalvhytter	Landbrug0,0		0,0
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Fr. havn - Pkt. 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Fr. havn - Pkt. 5			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Ringe vegetation	0,1	0,1
S: Kalvhytter	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Markstak	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 7			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Skov	0,1	0,1
S: Kalvhytter	Skov	0,0	0,0
G: Markstak	Skov	0,0	0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,7
Merdeposition (nudrift)	3,7
Total deposition	3,7

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Ringe vegetation	3,3	3,3
S: Kalvhytter	Ringe vegetation	0,4	0,4
G: Markstak	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug	0,1	0,1
S: Kalvhytter	Landbrug	0,0	0,0
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 6	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 6			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Ringe vegetation	0,3	0,3
S: Kalvhytter	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Markstak	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: Fr. Havn - Pkt. 8	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Fr. Havn - Pkt. 8			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Skov	0,1	0,1
S: Kalvhytter	Skov	0,0	0,0
G: Markstak	Skov	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	392	-
Gødningslager	Markstak	501	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	28	-
Gødningslager	Markstak	121	-

Vandforsyning (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	1084	-
Gødningslager	Markstak	1236	-

Vandforsyning (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	1116	-
Gødningslager	Markstak	1269	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	50	-
Gødningslager	Markstak	177	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	5	-
Gødningslager	Markstak	150	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	43	-
Gødningslager	Markstak	85	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

§7 hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	311
Gødningslager	Markstak	197

§3 Hede I - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	225
Gødningslager	Markstak	178

§3 Hede II - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	283
Gødningslager	Markstak	274

§3 Mose I - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	258
Gødningslager	Markstak	179

§3 Mose II - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	424
Gødningslager	Markstak	575

§3 Eng I - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	195
Gødningslager	Markstak	331

§3 Eng II - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	172
Gødningslager	Markstak	128

§3 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	37
Gødningslager	Markstak	166

§3 Skov I - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	110
Gødningslager	Markstak	13

§3 Skov II - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	257
Gødningslager	Markstak	252

Fr. Havn - Pkt. 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	135
Gødningslager	Markstak	289

Fr. havn - Pkt. 5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	290
Gødningslager	Markstak	303

Fr. Havn - Pkt. 7 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	284
Gødningslager	Markstak	163

Fr. Havn - Pkt. 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	52
Gødningslager	Markstak	181

Fr. Havn - Pkt. 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	429
Gødningslager	Markstak	580

Fr. Havn - Pkt. 6 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	228
Gødningslager	Markstak	183

Fr. Havn - Pkt. 8 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvhytter	315
Gødningslager	Markstak	197

Kærvej 83 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	505
Gødningslager	Markstak	577

Kærvej 6A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	577
Gødningslager	Markstak	732

Ålbæk, Råbjerg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	580
Gødningslager	Markstak	723

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Oplysninger om husdyrbruget.docx	93,738	Projektbeskrivelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

