

Rasmus Schøtt Ejstrup
Sindalvej 105
9981 Jerup

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

CVR: 30010329

7. november 2016

Tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Sindalvej 105, 9981 Jerup

Sagsnummer: GEO-2015-22130
Dokumentnummer: 1718025
Sagsbehandler: Tinne Stougaard
Direkte telefon: +45 98 45 63 72
Mail: tist@frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til udvidelse af kvægproduktionen på ejendommen Sindalvej 105, 9981 Jerup.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles på følgende vilkår.

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med Tabel 1. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.
2. Der må ikke ændres på sammensætningen af dyregrupper og arter eller i staldindretning og andre forhold, uden at kommunen har vurderet effekten heraf. En ændring af sammensætningen af dyregrupper på maksimalt 5 % af den samlede husdyrproduktion kan dog ske uden yderligere vurdering fra kommunen, så længe det ikke medfører overskridelse af det tilladte maksimale antal DE.
3. På bedriftens arealer må der højst udbringes 1,7 DE/ha.
4. På mark nr. 10-0, 10-1, 10-2 og 10-3 må der ikke anvendes et sædskifte med et højere udvaskningsindeks end 94 svarende til et K3 sædskifte, jf. bilag 2
5. Markstak må ikke placeres inden for arealer i Natura 2000-områder.

TABEL 1 OVERSIGT OVER ANSØGT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Vægt-/aldersgrænser	Afgræsning	Antal årsdyr/pro d. dyr	DE
Ammekøer over 600 kg. Dybstrøelse	-	10 mdr. udenfor og 2 mdr. indenfor udbringningsarealet	30 årsdyr	21,43

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016

Opdræt, 0-6 mdr., st.race Dybstrøelse	0-6 mdr.	9 mdr. udenfor og 1 mdr. indenfor udbringningsarealet	30 Årsdyr	8,11
Opdræt, 6 mdr.-27 mdr., st.race. Dybstrøelse	6-27 mdr.	4 mdr. udenfor og 3 mdr. indenfor udbringningsarealet	22 årsdyr	10,48
Ungtyre, 6 mdr. – slagtt., st.race Dybstrøelse	220– 550 kg	-	15 Prod.	5,77
Dyreenheder i alt				45,78

I øvrigt skal udvidelsen gennemføres i overensstemmelse med nedenstående projektbeskrivelse.

Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Frederikshavn Kommunes hjemmeside den 7. november 2016.

Flere oplysninger

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 98456372 eller e-mail: tist@frederikshavn.dk.

Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og efterfølgende tilpasninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Produktionen udvides fra 15,63 DE kvæg (svarende til 12 ammekøer, 10 småkalve, 7 kvier og 4 ungtyre (220-440 kg)) til 45,78 DE kvæg (svarende til 30 ammekøer, 30 småkalve, 22 kvier og 15 ungtyre (220-550 kg)).
- Udvidelsen gennemføres inden for eksisterende bygninger. Et eksisterende maskinhus ændres til dybstrøelsesstald mens den oprindelige kødkvægstald overgår til andet formål.
- Alle dyrene går på dybstrøelse, og 50 % af dybstrøelsen køres direkte ud fra stald til udbringning.
- Husdyrbrugets udbringningsarealer består af 30,63 ha ejede og forpagtede arealer. De konkrete udbringningsarealer fremgår af det vedlagte kortmateriale.
- Kvæget går på græs en del af året med undtagelse af ungtyre. En del af året går kvæget på græs inden for de anførte udbringningsarealer og en del af året udenfor de anførte udbringningsarealer på en del af bedriftens arealer, som ikke er i almindelig omdrift.
- Ejendommen hverken modtager eller afsætter husdyrgødning fra eller til andre ejendomme.

Høringer

Forud for denne tilladelse har Frederikshavn Kommune foretaget en høring af Hjørring Kommune, naboer til ejendommen samt ansøger selv.

Ifølge forvaltningslovens § 19 har sagens parter ret til at blive gjort bekendt med projektet samt grundlaget for vurderingen af dette, inden kommunen træffer afgørelse i sagen.

I forbindelse med høringen er der kommet enkelte bemærkninger fra ansøger. Der er foretaget en ændring af formulering af et vilkår ud fra bemærkningerne. Dette bevirker, at vilkåret retter sig mod de konkrete sårbare arealer i stedet for hele bedriften.

Kommunens vurdering

Kommunen finder, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunen vurderer endvidere, at til- og frakørsel til anlægget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Frederikshavn Kommune skønner, at projektet ikke i øvrigt vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Det er kommunens samlede vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet når ovennævnte vilkår overholdes.

Anvendelsen af bedste tilgængelige teknologi

Det fremgår af vejledningen til Husdyrgodkendelsesloven, at når det gælder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, i sager der behandles efter § 10 i Husdyrloven, er det udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden. I den konkrete sag er alle dyr opstaldet på dybstrøelse. I forhold til Husdyrgodkendelseslovens generelle ammoniakreduktionskrav er dybstrøelse (hele arealet) angivet som bedste staldsystem for tyrekalve og ungtyre, der opstaldes på dybstrøelse. På den baggrund vurderes det at den ansøgte udvidelse lever op til kravet om anvendelse af BAT for så vidt angår staldtypen.

Anlæggets indvirkning på landskab og naboer

Ejendommen Sindalvej 105 ligger i landzone i et område, der er udpeget som Natura 2000-område og er præget af naturarealer, primært i form af arealer registreret med beskyttet mose efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der opføres ingen ny bebyggelse i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen gennemføres bl.a. ved at inddrage et eksisterende maskinhus til stald. Desuden ændres anvendelsen af den sydvestligste bygning fra stald til anden anvendelse. Derved sikres, at dyreholdet opstaldes i bygninger, som ikke ligger umiddelbart op af kortlagte naturarealer i Natura 2000-området. Endvidere sikres, at husdyrgodkendelseslovens afstandskrav til naturarealer overholdes.

Afstandskravet til beboelse på egen ejendom overholdes ikke, men det vurderes, at dette ikke har væsentlig betydning.

Der er ca. en km til nærmeste nabo og endnu længere til samlet bebyggelse eller byzone. Der forventes derfor ingen nabogener fra produktionen.

Side 4/13

Udvidelsen vurderes ikke at have betydning for de landskabelige interesser i området, da den sker inden for eksisterende bygninger og har et begrænset omfang.

Påvirkning af overfladevand

Udbringingsarealerne ligger ikke i oplande, der afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder der er udlagt som nitratklasser 1, 2 eller 3. Ligeledes er der ingen af arealerne, der ligger i opland til Natura 2000-områder der er overbelastet med fosfor (fosforklasse I, II eller III) i henhold til Danmarks arealinformation. Der er derfor som udgangspunkt ikke restriktioner i forhold til udbringning af kvælstof og fosfor med husdyrgødning på arealerne.

Ca. 4 ha af udbringingsarealerne afvander til Elling Å. Resten af arealerne afvander via Kragsskov Å til Kattegat.

Elling Å har udløb i Natura 2000-område nr. 4 Hirsholmene, havet vest herfor og Elling Å's udløb.

På grund af strømforholdene i Kattegat, vurderer kommunen, at der sker en udpræget opblanding af vandene og at der derfor generelt skal foretages en vurdering efter habitatdirektivet for projektets eventuelle påvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Udpegningsgrundlaget for de marine Natura 2000-områder i Kattegat er bl.a. arter af sæl, odder, terner og trækfugle samt forskellige marine naturtyper. En forøget næringsstofbelastning kan mindske fødegrundlaget i form af fisk, snegle, muslinger, krebsdyr, bundvegetation m.v. for de pågældende arter. Ændringer i næringsstofindholdet kan desuden ændre artssammensætningen, størrelse og udbredelse af bundflora og -fauna i en række af de marine naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget.

I overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv er der udarbejdet vandområdeplaner, der beskriver hvordan Danmark implementerer EU's vandrammedirektiv. Som grundlag for vandområdeplanerne er der udarbejdet basisanalyser der beskriver vandmiljøets aktuelle tilstand. Kommunens vurdering i forhold til overfladevand tager udgangspunkt i de gældende vandområdeplaner med tilhørende basisanalyse. Det bemærkes at det bindende indhold i vandrammedirektivet er implementeret direkte i lovgivningen – herunder i husdyrloven.

Miljømålet for den økologiske tilstand i Kattegat er god økologisk tilstand. Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn² er den økologiske tilstand ringe og miljømålet er således ikke opfyldt.

² Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Miljø- og Fødevareministeriet, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, juni 2016

Det fremgår af Vandområdeplanen, at den hidtil gennemførte vandmiljøindsats har reduceret udledningen af næringsstoffer fra land. På trods af disse forbedringer er miljømålet for Kattegat fortsat ikke opfyldt. Kvælstofpåvirkningen synes at være den primære udslagsgivende faktor for den manglende opfyldelse af miljømålet. Påvirkningen med fosfor er under fortsat vurdering, men menes ifølge Vandområdeplanen at have en mindre betydende rolle i de åbne farvande.

Det er derfor kommunens vurdering, at yderligere tilførsel af næringsstoffer fra oplandet vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den samlede påvirkning af vandområdet øges, hvormed man bevæger sig i den forkerte retning i forhold til målsætningen.

Miljøstyrelsen har opstillet en række afskæringskriterier for, hvornår at projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning. Herunder at

1. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug maksimalt må udgøre 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1 % hvis der er tale om vandområder der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret (påvirkning fra projektet i sig selv)
2. Dyretrykket i det aktuelle opland ikke må have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter)

Påvirkning fra projektet i sig selv – afskæringskriteriets punkt 1

Oplandet til vandområdet Kattegat, kaldes i Statsforvaltningens opgørelse over dyretryk for "Nordlige Kattegat" og "Læsø". Dette er sammenfaldende med den del af hovedvandopland 1.1 som i Vandområdeplanen betegnes "Gr II – Kattegat".

Oplandet til "Gr II - Kattegat" har et samlet areal på 138.157 ha. Ifølge Vandområdeplanen kan den nuværende belastning af vandområdet Kattegat opgøres til 1.758 tons N om året³.

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning er gennem IT-ansøgningen og Farm-N beregnet til en negativ størrelse. Udbringning af husdyrgødning giver således ikke anledning til N-påvirkning til Kattegat.

Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter (afskæringskriteriets punkt 2)

Med hensyn til udvikling i dyretrykket i opland til det Nordlige Kattegat, er der i perioden fra 2007 til 2015 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 74.712 til 71.517 DE4.

³ Jf. Vandområdeplanen er dette opgjort som et 5-årigt gennemsnit af belastningen i 2010-2014

⁴ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis>

Den registrerede udvikling i dyretrykket gennem CHR skal sammenholdes med kommunens egne oplysninger om ophørte/reducerede husdyrbrug samt med de tilladelser/godkendelser der er givet af kommunen og som stadig kan udnyttes. Det i CHR registrerede fald i antallet af DE stemmer overens med kommunens erfaringer i forbindelse med tilsyn m.v..

Idet der er tale om et stort opland (> 1.000 ha) og et stort antal DE (> 10.000 DE) i oplandet vurderer Frederikshavn Kommune, at der ikke er grund til at supplere med lokal viden omkring udviklingen i dyrehold i oplandet. Kommunen mangler desuden en sikker opgørelsesmetode til indmelding af reducerede og/eller lukkede brug.

Det vurderes endvidere, at der ikke er andre kilder til nitratudvaskning – spildevand fra det åbne land, dambrug eller tilsvarende – der har givet anledning til stigende nitratudvaskning i det aktuelle opland i perioden fra 2007 og fremefter. Med hensyn til spildevand fra det åbne land, er der gennem den seneste årrække sket en stadig forbedret rensning af spildevand som led i kommunens spildevandsplanlægning.

Fosfor

Som tidligere nævnt, er der ingen af arealerne der ligger i opland til fosforfølsomt Natura 2000-område (fosforklasse I, II eller III). Der er derfor som udgangspunkt ikke restriktioner i forhold til udbringning af fosfor med husdyrgødning på arealerne. Kommunen kan dog i særlige tilfælde, og på baggrund af en konkret vurdering, stille skærpede vilkår medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4

Som udgangspunkt ophobes tilført fosfor i landbrugsjorden. Selv om der tilføres mere fosfor til et areal, end der fraføres med afgrøderne, vil det derfor ikke nødvendigvis medføre et tab af fosfor til vandmiljøet.

En fortsat nettotilførsel øger imidlertid risikoen for et fosfortab til vandmiljøet, da jordens evne til at tilbageholde fosfor falder med en akkumulering af fosfor. Også jordtype og dræningsforhold har betydning for, hvor meget fosfor der tabes til vandmiljøet. Det fastlagte beskyttelsesniveau for fosforoverskud er derfor fastlagt ud fra jordtype, dræningsforhold og jordens fosfortal, der er en indikator for fosforpuljens størrelse.

Det konkrete projekt giver ifølge ansøgningen anledning til et fald i fosfor på 9,6 kg P/ha/år. Udvidelsen vil således ikke give anledning til yderligere udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn⁵ har påvirkningen med fosfor en mindre betydende rolle i forhold til Kattegat og indsatsprogrammet fokuserer på kvælstofreduktion. Vandområdeplanen indeholder således ikke supplerende foranstaltninger til reduktion af fosforoverskuddet fra landbrugsarealerne.

⁵ Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Miljø- og Fødevareministeriet, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, juni 2016

Natur- og Miljøklagenævnet har endvidere konkluderet at den tilgængelige forskningsbaserede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet er begrænset, og at der ikke for tiden findes videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor, der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer.

Kommunen har foretaget en landskabelig risikovurdering for at afklare transportveje for fosfor fra mark til vandløb og videre til de marine områder. Det vurderes, at der ikke er nogen af udbringningsarealerne, der er stærkt skrånende mod vandløb, hvor der er risiko for overfladetab af fosfor fra arealerne.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering at der ikke er grundlag for at stille supplerende vilkår i forhold til fosforoverskuddet fra projektets arealer

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter kan give anledning til væsentlig kvælstof- eller fosforpåvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Påvirkning af grundvand

For de arealer, som ligger i Frederikshavn Kommune er der ikke overlap mellem udbringningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder. Ligeledes er der ingen udbringningsarealer i indvindingsopland til vandværker.

For de udbringningsarealer, som ligger i Hjørring Kommune, er der arealer i nitratfølsomme indvindingsområder. Vurderingen af disse arealer fremgår af bilag 2.

Påvirkning af natur fra anlægget

Den omkringliggende natur er en del af det internationale naturbeskyttelsesområde Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. Naturtyperne er primært eng og mose.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, i de forskellige retninger samt til de naturarealer, hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er desuden foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

Ifølge § 11, stk. 3 i bekg. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal beskyttelsesniveauerne i bilag 3 til bekendtgørelsen overholdes. Nedenstående skema viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner:

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
1	1	Tør hede		0,4
2	1	Tør hede		0,7
2a	1	Tør hede		0,7
3	NBL § 3	Sø	0,7	

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne:

Side 8/13



De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde nr. 3, Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose samt fuglebeskyttelsesområde nr. 6, Råbjerg og Tolshave Mose. Anlægget på Sindalvej 105 ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde. Udpegningsgrundlaget for området er:

<p>Naturtyper:</p> <p>Strandeng (1330)</p> <p>*Grå/grøn klit (2130)</p> <p>*Klithede (2140)</p> <p>Grårisklit (2170)</p> <p>Skovklit (2180)</p> <p>Klitlavning (2190)</p> <p>*Enebærklit (2250)</p> <p>Søbred med småurter (3130)</p> <p>Næringsrig sø (3150)</p> <p>Brunvandet sø (3160)</p> <p>Vandløb (3260)</p> <p>Våd hede (4010)</p> <p>Tør hede (4030)</p> <p>Enekrat (5130)</p> <p>*Surt overdrev (6230)</p> <p>Tidvis våd eng (6410)</p>	<p>Urtebræmme (6430)</p> <p>*Højmose (7110)</p> <p>Nedbrudt højmose (7120)</p> <p>Hængesæk (7140)</p> <p>Tørvelavning (7150)</p> <p>Rigkær (7230)</p> <p>Stilkeke-krat (9190)</p> <p>*Skovbevokset tørvemose (91D0)</p> <p>*Elle- og askeskov (91E0)</p> <p>Arter:</p> <p>Hedepletvinge (1065)</p> <p>Trane (Y)</p> <p>Tinksmed (Y)</p> <p>Mosehornugle (Y)</p> <p>Rødrygget tornskade (Y)</p> <p>Engsnarre (Y)</p>
--	--

De særligt truede naturtyper og arter på europæisk plan (højt prioriterede) er markeret med en stjerne. T betegner trækfugle mens Y betegner ynglefugle.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal indenfor Natura 2000-området er en tør hede (punkt 1, kategori 1 natur). Den tørre hede er kortlagt med naturtilstand 3. Arealet indgår i et samlet habitatnatur kortlagt område, der dækker 289 ha. Habitatnaturtypen tør hede dækker 50 % af det samlede areal.

Tålegrænsen for den specifikke tørre hede vurderes at ligge mellem 14 kg N/ha/år og 16 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13,98 kg N/ha/år.

Beregningen i punkt 1, 2 og 2a giver en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år og 0,7 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte totaldeposition på kategori 1-natur er 0,7 kg N/ha/år. Ingen af punkterne med kategori 1-natur overskrider 0,7 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

Samlet set vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området, da en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år og 0,7 kg N/ha/år ikke vurderes at påvirke naturarealet. En totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år og 0,7 kg N/ha/år vil sammen med baggrundsbelastningen ikke overskride tålegrænseintervallet. Naturarealet er derfor ikke besigtiget.

Frederikshavn Kommune vurderer at det ikke er relevant at beregne ammoniakbelastning på kategori 2 natur fra det relevante anlæg. Det nærmeste kategori 2 areal ligger i stor afstand til anlægget.

Ammonialfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1 og 2, er kategori 3 natur. 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. 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. Der er beregnet ammoniakbelastning til søen, beliggende i punkt 3, for at afgøre om der er behov for en nærmere besigtigelse. Da merdepositionen er 0,7 kg N/ha/år og dermed mindre end 1,0 kg N/ha/år er der ikke relevant at foretage en konkret vurdering. Søen er derfor ikke besigtiget.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde 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, odder og vandflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder 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.

Side 10/13

Kommunens samlede vurdering

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.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 92 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m.

Påvirkning af natur fra arealerne

Ejendommens udbringningsarealer i Frederikshavn Kommune ligger i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt naturområde.

Økologisk forbindelse

Størstedelen af udbringningsarealerne ligger indenfor økologisk forbindelse. Da arealanvendelsen ikke ændres væsentligt, medfører udvidelsen af husdyrbruget ikke forringelser af levesteder eller spredningsmuligheder for planter eller dyr i relation til områdets funktion som økologisk forbindelse.

Arealer beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3

Den nordlige del af mark 2-0 er udpeget som § 3 eng. Den nordøstlige del af mark 2-0 er desuden kortlagt som habitatnaturtyperne tør hede (naturtilstand 3) og tidvis våd eng (naturtilstand 4). Habitatnaturtyperne indgår i en samlet udpegning, der dækker 289 ha. Naturtyperne dækker hver 50 % af det samlede areal. Kortlægningen er senest foretaget i 2011.

Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke ske en ændring af tilstanden på beskyttede naturarealer, den hidtidige drift må imidlertid fortsætte fremover. Ansøger oplyser at mark 2-0 bliver jævnet og tilsået med græs hvert år, da ammekvæget træder marken op om vinteren. Derfor ønskes mark 2-0 afregistreret i § 3, da den har været omlagt før 1992 og med jævne mellemrum derefter. Der er ingen dræn på arealet. Ansøger har indsendt markplan, ansøgning om støtte samt sædskifteoversigt fra 1993 til 2006.

Sædskifteoversigten viser følgende:

1993 Rent græs, afgræsning
1994 Rent græs, afgræsning

1995	Helsæd, vårbyg
1996	Kløvergræs, slæt + afgræsning
1997	Vårbyg
1998	Vinterrug
1999	Vinterrug
2000	Havre med kløver udlæg
2001	Vinterrug
2002	Havre
2003	Havre
2004	Vedvarende græs, afgræsning
2005	Vedvarende græs uden kvote
2006	Havre

Luffotos viser at den nordlige del af mark 2-0 har været delvist trædækket i perioden 1960-64, i 1979 fremstår den med mere uensartet struktur end den resterende mark 2-0 og øvrige dyrkede arealer, i 1985 fremstår den som græsareal igen afskilt fra den øvrige del af mark 2-0, i 1992 fremstår hele mark 2-0 som græsareal uden tegn på kørespor eller andre driftsrelaterede spor på den nordlige del. I 1995 erkendes omlægningen til vårbyg som fremgår af ansøgers sædskifteoversigt.

Ud fra ansøgers oplysninger samt studie af tilgængelige luffotos fastholder Frederikshavn Kommune at § 3 registreringen i 1992 var korrekt. Det § 3 beskyttede areal fastholdes, men hidtidig drift kan fortsætte. Dvs. arealet kan afgræsses men ikke omlægges og arealet ikke anvendes som udbringningsareal. Arealet er efterfølgende taget ud af ejendommens udbringningsarealer. Frederikshavn Kommune gør opmærksom på at ved fortsat græsning på arealet, skal dyretrykket tilpasses, så der ikke sker tilstandsændring på arealet. Frederikshavn Kommune anbefaler at der søges miljøtilskud til pleje af græs- og naturarealer på den nordlige del af mark 2-0.

Natura 2000-områder

Arealet umiddelbar øst for mark 1-1 er kortlagt som habitatnaturtypen surt overdrev (naturtilstand 3) og tør hede (naturtilstand 3). Arealet indgår i en samlet udpegning, der dækker 1 ha. Surt overdrev udgør 30 % af det samlede areal, mens tør hede udgør 70 %. Marken er omfattet af et 5 årigt miljøtilsagn til pleje af græs- og naturarealer (perioden 2012-2017).

Tålegrænsen for sure overdrev samt tørre heder af disse typer ligger mellem 14 og 16 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13,98 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for naturarealet er ikke overskredet og det vurderes at naturplejen på naturarealet bidrager i mere væsentligt grad til målopfyldelse på naturarealet (jf. natura2000 planen for habitatområde 3) end påvirkningen fra driften på mark 1-1. De øvrige udbringningsarealer støder alle op til kortlagte habitatnaturområder (tidvis våd eng og tør hede). Det gælder for alle tilstødende habitatnaturarealer at tålegrænsen ikke er overskredet. Frederikshavn Kommune vurderer at en fortsat drift på udbringningsarealerne ikke påvirker de omkringliggende væsentligt og ikke vil

modvirke målsætningen om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 3.

Side 12/13

Habitatdirektivet, bilag IV-arter

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne. Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder 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.

Fredninger

Der er ingen udbringningsarealer indenfor fredet område.

Beskyttede diger og fortidsminder

Der er ingen beskyttede diger eller fortidsminder på de ansøgte udbringningsarealer.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen vurderer, på grundlag af ovenstående, at anvendelse af arealerne som udbringningsarealer ikke vil føre til en tilstandsændring på naturarealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Anvendelsen af arealerne vil have en negativ effekt på området funktion som økologisk forbindelse eller på bilag IV-arter.

Arealanvendelsen vurderes desuden at have en neutral effekt på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for det nærmeste Natura 2000-område. Undtaget ovenstående er den nordlige del af mark 2-0 hvor § 3 registreringen fastholdes og hvor der indgår kortlagt habitatnatur.

Frist for udnyttelse

Denne tilladelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan inden 4 uger efter annonceringen, dvs. senest den 5. december 2016, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. vedlagte klagevejledning.

Hvis afgørelsen bliver påklaget bliver du orienteret.

En klage over denne afgørelse har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet. Afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.

Andre tilladelser

Med denne tilladelse anses anmeldelse efter § 36 i husdyrgødningsbekendtgørelsen for at være indgivet. Kommunen har ingen indsigelser til anmeldelsen.

Side 13/13

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard
Landinspektør

Bilag:

1. Kort over bedriftens udbringningsarealer (hvoraf områdets arealer med beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3 ligeledes fremgår)
2. Udtalelse fra Hjørring Kommune
3. Klagevejledning

Kopi til:


- Nfplus, Juelstrupparken 10A, 9530 Støvring – via info@nfplus.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@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via yhm@yhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vl.saeby@ssf.dk

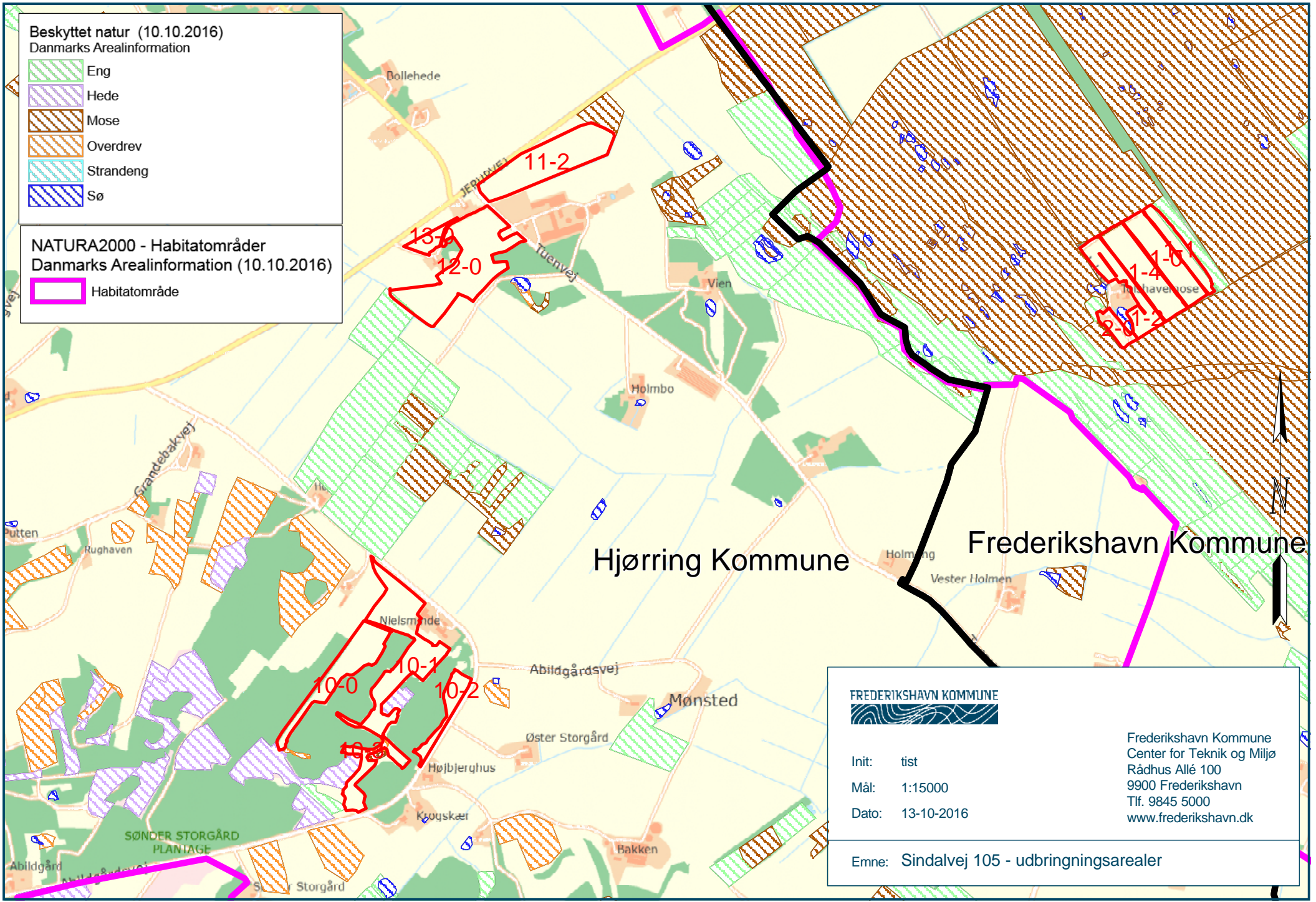
Beskyttet natur (10.10.2016)

Danmarks Arealinformation

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

NATURA2000 - Habitatområder
Danmarks Arealinformation (10.10.2016)

-  Habitatområde



FREDERIKSHAVN KOMMUNE



Init: tist

Mål: 1:15000

Dato: 13-10-2016

Frederikshavn Kommune
Center for Teknik og Miljø
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn
Tlf. 9845 5000
www.frederikshavn.dk

Emne: Sindalvej 105 - udbringningsarealer



Hjørring Kommunes vurdering arealer tilhørende Sindalvej 105, Jerup

Hjørring Kommune har vurderet ansøgningen om miljøgodkendelse på Sindalvej 105, 9981 Jerup for de arealer, der er beliggende i Hjørring kommune. Der er tale om i alt 21,26 ha udbringningsarealer i Hjørring Kommune.

Nedenfor er Hjørring Kommunes vurderinger opdelt i tre afsnit: **Natur**, **Grundvand** og **Overfladevand**.

Natur

Hjørring Kommune har vurderet, om der i forbindelse med udvidelsen er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning¹. Kommunen har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven². Endvidere har kommunen vurderet, om det ansøgte projekt i sig selv eller tilsammen med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder og/eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter væsentlig³. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁴.

Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Hjørring Kommune vurderer påvirkningen af naturområder, der skyldes udbringning af husdyrgødning på nærliggende marker, ifølge Miljøstyrelsens vejledning. Herunder anvendes i givet fald de mulige vilkår, som Miljøstyrelsen peger på. Miljøstyrelsens vejledning bygger i øvrigt på bilag 10 rapporten "BUFFERZONER" omkring særlig sårbare natur som beskyttelse mod lokalt nedfald af luftbåret kvælstof fra danske landbrugsejendomme".

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose (EF-habitatområde nr. 3), der ligger mere end 150 m fra nærmeste udbringningsareal. I henhold til bufferzoner rapporten, vil totalbelastningen selv i den værste tænkelige situation være under 0,5 kg N/ha per år i kanten af habitatområdet.

Udbringningsarealerne støder flere steder op til ammoniakfølsomme naturområder (Fig. 1). Disse områder kan indeholde yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, så som Spidssnudet frø, Løgfrø, Strandtudse, Stor vandsalamander, Markfirben, Odder og arter af Flagermus.

Ved udbringning af husdyrgødning vil merbelastningen med ammoniak på nærliggende naturområder ikke kunne overstige 1 kg N/ha per år – uanset typen af husdyrgødning før og efter og uanset dyretryk før og efter. Det er derfor kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning på de ansøgte udbringningsarealer, ikke vil kunne medføre en tilstandsændring af de nærliggende § 3 beskyttede områder og dermed heller ikke beskadige yngle-/rasteområder for bilag IV-arter.

¹ Jf. § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven

² Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

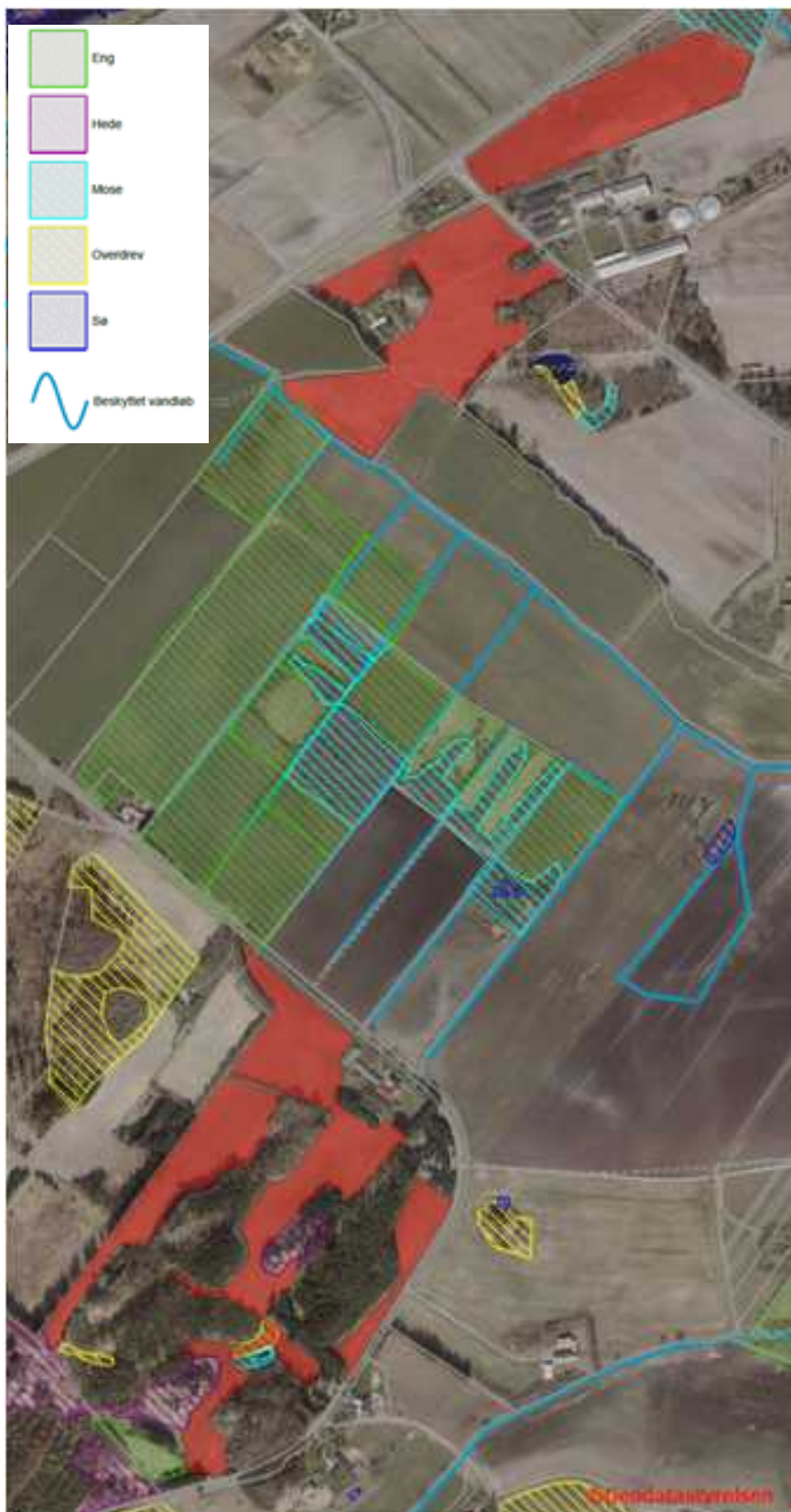
³ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁴ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



Øvrige bemærkninger

Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto og viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.



Figur 1. Udbringingsarealer i forhold til beskyttede naturtyper



Grundvand

Vilkår:

- 1.1.1 På bedriftens arealer må der højst udbringes 1,7 DE/ha
- 1.1.2 På mark nr. 10-0, 10-1, 10-2 og 10-3 må der ikke anvendes et sædskifte med et højere udvaskningsindeks end 94 svarende til et K3 sædskifte, jf. Uddrag af Miljøstyrelsens notat om Standardsædskifter og referencesædskifter af 08.02 2012

Kriterier for kvægsædskifter og arealer udlagt til vedvarende græs eller energiafgrøder (det er et generelt krav, at græs (inkl. energiafgrøder)+majs+roer udgør mere end 30 %)		Kvævrans	Andel af sædskiftet med græs eller kløverens	Udvaskningsindeks	Max. areal med efterafgrøder
K1	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt		< 25 %	98	65
K2	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt		< 25 %	96	65
K3	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt		25-34 %	94	60
K4	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt		25-34 %	92	60
K5	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt		35-44 %	94	50
K6	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt		35-44 %	92	50
K7	45-54 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt		45-54 %	88	45
K8	45-54 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt		45-54 %	86	45
K9	55-64 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt		55-64 %	86	35
K10	55-64 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt		55-64 %	84	35
K11	65-95 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt		65-95 %	80	30
K12	Sædskiftet knyttet til husdyrbrug omfattet af 2,3 DE/ha undtagelsen		særligt krav	80	særligt regel
K13	Vedvarende græs eller energiafgrøder som pil, elefantgræs o.lign. Energiafgrøder medregnes i de > 95 %.		> 95 %	50	0

Ca. 10,3 ha af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er udarbejdet indsatsplan for området.

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om, at udvaskningen fra udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder ikke må øges fra nudrift til ansøgt produktion, hvis den i efter-situationen er over 50 mg nitrat/liter. Kravet er overholdt ved at ansøger har valgt virkemidler, der afspejles i det ovenstående vilkår.

Samtidig fastlægger miljøstyrelsens vejledning, at "hvis indsatsplanen fastlægger et krav til nitratudvaskning, der er mere skærpet end kravene til nitratudvaskning som følge af planteavl, kan kravet i en tilladelse eller en godkendelse til husdyrbrug i området skærpes til et krav om en maksimal udvaskning, der svarer til den, der fremkommer ved dyrkning af jorden uden husdyrgødning (den såkaldte planteavlsregel").

Med det nævnte vilkår viser beregningen i Miljøstyrelsens ansøgningsystem, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen vil være 77 mg/l i ansøgte drift. Tilsvarende beregninger med ren planteavl på samme arealer viser, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen vil være 78 mg/l. Udvaskningen, når jorden tilføres husdyrgødning, er således lavere end hvis jorden drives uden husdyrgødning, og kravet er således opfyldt.



Overfladevand

Alle arealerne i Hjørring kommune afvander til Kattegat. Påvirkningen af dette vandområde vurderes samlet af Frederikshavn kommune, idet de øvrige af bedriftens arealer beliggende i Frederikshavn kommune ligeledes afvander til Kattegat.

Vejledning om klagemuligheder m.v. efter

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

(LBK nr. 442 af 13/05/2016 med senere ændringer)
Reglerne fremgår af lovens kapitel 7

Klage

Hvem kan klage:

Kommunens afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ¹⁾

1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren),
2. Miljøministeren,
3. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
4. Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet
5. Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål.
6. Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelser efter loven.

Natur- og Miljøklagenævnet:

Klagesager efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug behandles af et klagenævn, der består af 1 formand og en eller flere faste stedfortrædere for denne samt et antal beskikkede sagkyndige medlemmer.

4 ugers klagefrist:

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag hvor klagefristen udløber.

Opsættende virkning:

Klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, og afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.

Undtaget er dog klager over afgørelser, som indeholder vilkår efter lovens § 27, stk. 1, nr. 2 og stk. 2. Sådanne afgørelser må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og en rettidig klage har opsættende virkning. Det betyder, at det, der er tilladt i afgørelsen, ikke må udføres, før klagemyndighedens afgørelse foreligger. Klagemyndigheden kan dog bestemme andet.

Klagen sendes til:

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Orientering:

Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens eventuelle opsættende virkning.

Oprævning af gebyr:

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage. Klagens behandling starter ikke, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Civil retssag

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.

¹⁾ Ved klage efter pkt. 5, kan klagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter. Foreninger m.v. omfattet af pkt. 6 skal have indsendt deres vedtægter sammen med underrettelsen til kommunen. De nævnte foreninger m.v. er som hovedregel alene klageberettiget for så vidt angår spørgsmål indenfor deres interesseområder.