



Hjørring Kommune

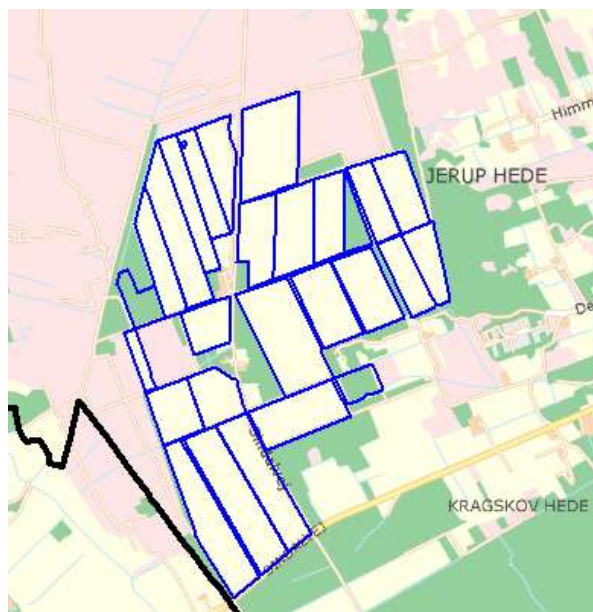
# *Tillæg til Miljøgodkendelse af rugeægproduktionen på Agdrupvej 305, 9830 Tårs*

*Konvertering af vilkår om levering til biogasanlæg til nye aftalearealer*



## § 12

Lov nr. 1572 af 20.  
december 2006  
om  
miljøgodkendelse  
mv.  
af husdyrbrug



**Dato for gyldighed**

**3. juli 2013**

Teknik og Miljø  
Jørgen Fibigersgade 20  
9850 Hirtshals  
Telefon 72 33 67 30  
[teknik-miljoe@hjoerring.dk](mailto:teknik-miljoe@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Miljøgodkendelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
1.1.	Resumé .....	3
1.2.	Fastgødning inkl. dybstrøelse .....	3
1.3.	Offentlighed .....	4
1.4.	Klagevejledning m.v. ....	4
1.5.	Gyldighed.....	5
1.6.	Meddelelsespligt .....	5
<b>2.</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>6</b>
Bilag 1.	Frederikshavn Kommunes udtalelse .....	6
Bilag 2.	Miljøtilladelse Sindalvej 110, 9981 Jerup.....	9

## 1. MILJØGODKENDELSENS OMFANG

### 1.1. Resumé

I/S Peter og Poul-Erik Jensen, Agdrupvej 305, 9830 Tårs har ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse af 18.marts 2011 for ejendommen Agdrupvej 305. Det ansøgte omfatter alene nye aftaleudbringningsarealer som erstatning for vilkår i miljøgodkendelse af 18. marts 2011 om levering af 121,6 DE fast gødning og dybstrøelse til biogasanlæg.

Aftalearealerne er alle beliggende i Frederikshavn Kommune, og ansøgningen har derfor været sendt i høring hos Frederikshavn kommune med anmodning om en udtalelse.

Frederikshavn Kommune skriver (Bilag 1), at aftalearealerne tilhører Statsfængslet Kragshovede, og at Frederikshavn Kommune den 27. maj 2013 har meddelt miljøtilladelse efter husdyrgodkendelsesloven på ejendommen Sindalvej 110, 9981 Jerup, som også er en af Statsfængslets ejendomme.

I denne tilladelse er alle statsfængslets arealer i området vurderet. I tilladelsen fremgår, at der modtages husdyrgødning fra andre ejendomme. Heraf er indregnet modtagelse af husdyrgødning svarende til 125 DE fra Agdrupvej 305. De 121,65 DE, som nu vurderes af Hjørring Kommune, ligger således inden for den mængde husdyrgødning, statsfængslet er godkendt til at modtage fra ejendommen Agdrupvej 305.

Da der på de arealer, som er anført i sagen på Agdrupvej 305 er harmoniareal nok til at rumme husdyrgødningen fra Agdrupvej 305, er der som udgangspunkt ikke nogen modsætning mellem det tilladte på Sindalvej 110 og den nu indsendte ansøgning på Agdrupvej 305. Det betyder blot, at Statsfængslets arealer nord for Råbjerg Mose ikke må anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Agdrupvej 305.

Frederikshavn Kommune har lavet alle vurderingerne af anvendelsen af Statsfængslet arealer i forbindelse med tilladelsen af 27. maj 2013. Da Hjørring Kommunes ansøgning på Agdrupvej 305 ligger inden for rammerne af Frederikshavn Kommunes tilladelse af 27. maj 2013, har Frederikshavn Kommune ikke yderligere bemærkninger til sagen. De vilkår, som er nødvendige for anvendelsen af arealerne, er stillet i tilladelsen af 27. maj 2013. (Bilag 2).

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Hjørring Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 26.03.2013.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring i henhold til de gældende regler<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt Frederikshavn kommunes udtalelse og betinget af følgende **vilkårsændring**:

### 1.2. Fastgødning inkl. dybstrøelse

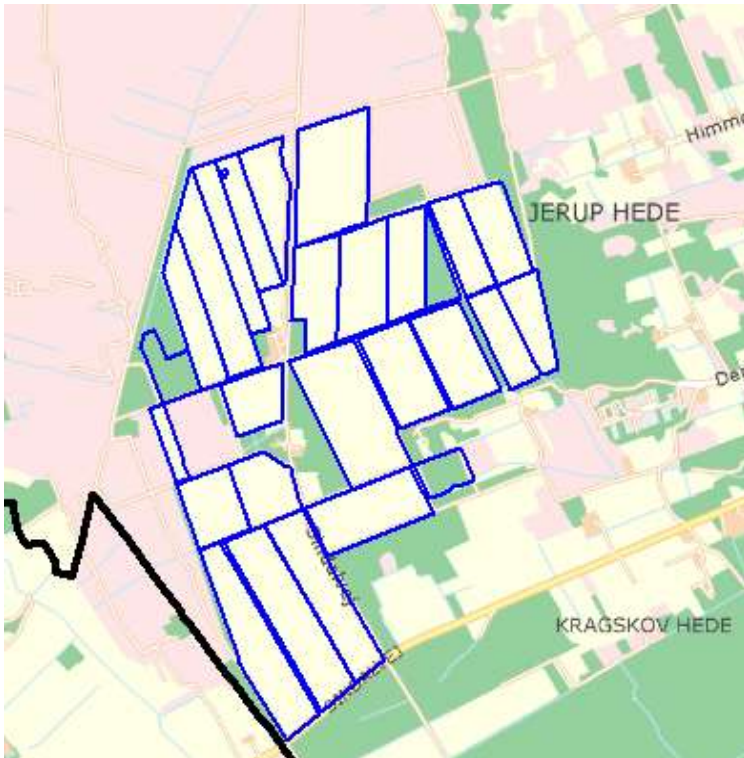
Vilkår 5.3.1 i miljøgodkendelse af 18. marts 2011:

1.2.1. Der skal laves skriftlig aftale med biogasanlæg om årligt at modtage dybstrøelse svarende til 50,6 DE og fast gødning svarende til 71 DE. Aftalen skal indsendes til Hjørring Kommune senest 1 måned efter at udvidelsen er påbegyndt.

Erstattes med vilkår:

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "husdyrgodkendelsesloven" samt Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

- 1.2.2. Der skal laves aftale med Statsfængslet Kragsskovhede om modtagelse af dybstrøelse svarende til 50,6 DE og fast gødning svarende til 71 DE til udbringning på dele af fængselsbedriftens udbringningsarealer. (vist på nedenstående kort)



### 1.3. Offentlighed

Ifølge §56 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan godkendelse først meddeles når der er forløbet 3 uger efter, at kommunalbestyrelsen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den omhandlede ejendom, med mindre det ansøgte efter kommunalbestyrelsens skøn er af underordnet betydning for naboerne jf. §56 stk. 2.

Det er skønnet, at det ansøgte er af underordnet betydning idet offentligheden har været inddraget i forbindelse med Frederikshavn kommunes miljøtilladelse.

### 1.4. Klagevejledning m.v.

Ansøger selv kan påklage kommunens afgørelse – dvs. denne miljøgodkendelse - indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

En klage skal være skriftlig og skal være modtaget i Hjørring Kommune senest den 31.07.2013 inden kontortids ophør. En klage indsendes via e-mail: [teamerhverv@hjoerring.dk](mailto:teamerhverv@hjoerring.dk) eller til adressen: Hjørring Kommune, Teknik og Miljø, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals. Eventuelle klager vil blive videresendt af Hjørring Kommune til Natur- og Miljøklagenævnet.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver gebyr for behandling af en klage. Nærmere oplysninger om gebyrreglerne kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller

ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

### **1.5. Gyldighed**

Vilkår:

1.5.1. Dette tillæg til miljøgodkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden for 2 år fra afgørelsen er meddelt.

### **1.6. Meddelelsespligt**

Udskiftning af arealerne omfattet af denne godkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Dette skal ske senest den 1. august forud for det kommende dyrkningsår<sup>2</sup>.

Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 2. BILAG

### Bilag 1. Frederikshavn Kommunes udtalelse

**Frederikshavn Kommune**

Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**Center for Teknik og Miljø**  
**Dato: 24. juni 2013**

Sagsnummer: 13/11463  
Sagsbehandler: Tinne Stougaard  
Direkte telefon.: 9845 6372  
Mail: tist@frederikshavn.dk

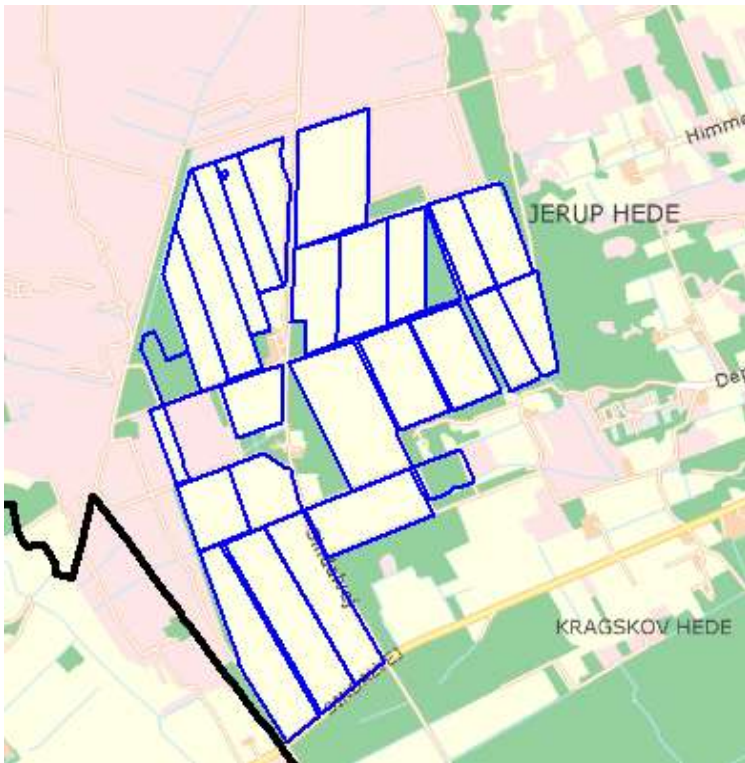
Hjørring Kommune  
Att. Carsten Winther  
Via [cw@hjoerring.dk](mailto:cw@hjoerring.dk)

#### **Ang. Høring af arealer i Frederikshavn Kommune**

Hjørring Kommune anmodede i mail af 10. juni 2013 Frederikshavn Kommune om en udtalelse vedrørende udbringningsarealer hørende til husdyrbruget Agdrupvej 305. Husdyrbruget har søgt om tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbrugsloven.

Det fremgår af Hjørring Kommunes oplysninger, at der søges om tilladelse til at afsætte 121,65 DE husdyrgødning til udbringning på Statsfængslet Kragkovhedes arealer (Sindalvej 81, 9981 Jerup)

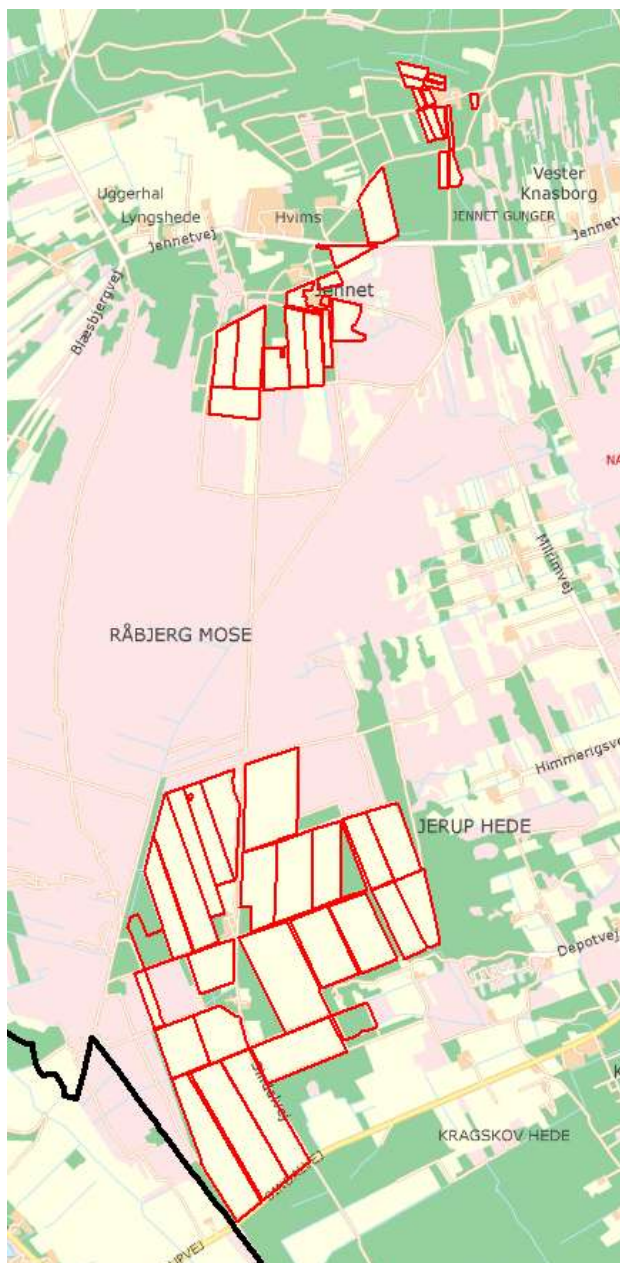
Det er af Hjørring Kommune oplyst, at arealerne, der skal modtage husdyrgødningen ligger i Frederikshavn Kommune. Sammenholdt med de kort, der er medsendt, drejer det sig om de arealer, som er vist på nedenstående figur:



Frederikshavn Kommune har den 27. maj 2013 meddelt miljøtilladelse efter husdyrgodkendelsesloven på ejendommen Sindalvej 110, 9981 Jerup, som også er en af Statsfængslets ejendomme.

I denne tilladelse er alle statsfængslets arealer i området vurderet. I tilladelsen fremgår, at der modtages husdyrgødning fra andre ejendomme. Heraf er indregnet modtagelse af husdyrgødning svarende til 125 DE fra Agrupvej 305. De 121,65 DE, som nu vurderes af Hjørring Kommune, ligger således inden for den mængde husdyrgodkening, statsfængslet er godkendt til at modtage fra ejendommen Agrupvej 305.

Der er dog ikke fuld overensstemmelse mellem de arealer, som er godkendt som udbringningsarealer i tilladelsen til Sindalvej 110, og de arealer, som Hjørring Kommune har videresendt til Frederikshavn Kommune fra sagen på Agdrupvej 305. De arealer, der fremgår af sagen på Agdrupvej 305 er kun en delmængde af statsfængslets arealer. Statsfængslets godkendte udbringningsarealer fremgår af nedenstående kort, og den samlede tilladelse vedlægges denne udtalelse.



Da der på de arealer, som er anført i sagen på Agdrupvej 305 er harmoniareal nok til at rumme husdyrgødningen fra Agdrupvej 305, er der som udgangspunkt ikke nogen modsætning mellem det tilladte på Sindalvej 110 og den nu indsendte ansøgning på Agdrupvej 305. Det betyder blot, at Statsfængslets arealer nord for Råbjerg Mose ikke må anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Agdrupvej 305.

Frederikshavn Kommune har lavet alle vurderingerne af anvendelsen af Statsfængslet arealer i forbindelse med tilladelsen af 27. maj 2013. Da Hjørring Kommunes ansøgning på Agdrupvej 305 ligger inden for rammerne af Frederikshavn Kommunes tilladelse af 27. maj 2013, har Frederikshavn Kommune ikke yderligere bemærkninger til sagen. De vilkår, som er nødvendige for anvendelsen af arealerne, er stillet i tilladelsen af 27. maj 2013.

Såfremt du har spørgsmål/bemærkninger, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 9845 6372 eller mail [tist@frederikshavn.dk](mailto:tist@frederikshavn.dk)

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard  
Landinspektør



**Bilag 2. Miljøtilladelse Sindalvej 110, 9981 Jerup**

Statsfængslet Kragsskovhede  
Sindalvej 81  
9981 Jerup

Via: [sk-kvaeg@mail.dk](mailto:sk-kvaeg@mail.dk)

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**Dato: 27. maj 2013**

**Tilladelse til etablering af husdyrproduktion på ejendommen Sindalvej 110, 9981 Jerup**

**Center for Teknik og Miljø**

Frederikshavn Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til etablering af en kvægproduktion på ejendommen Sindalvej 110, 9981 Jerup.

Sagsnummer: 13/6349

Sagsbehandler:  
Tinne Stougaard  
Direkte telefon.: 98456372  
tist@frederikshavn.dk

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

1. På markerne 112-0, 108-4, 108-5, 109-7, 109-8, 109-9, 109-10, 109-1, 109-2, 109-3, 109-4, 109-5, 109-6, 109-11 og 109-12
  - a. må der ikke ske en stigning i gødskningsintensiteten i forhold til husdyrgødningsanvendelsen i 2010.
  - b. må omlægningshyppigheden ikke intensiveres i forhold til tidligere drift. Hvis der er gået mere end 10 år siden sidste omlægning vil det ikke være tilladt at omlægge arealerne fremover.
  - c. Vilkår 1a og 1b kan kun fraviges, hvis kommunen ved en konkret sagsbehandling efter naturbeskyttelsesloven vurderer arealerne anderledes.
2. På de strækninger af mark 101-1, 101-2, 107-4, 107-5, 107-6, 106-1, 105-2, 105-3, 105-5, 104-2, 104-3, 103-4, 103-3, 102-2, 102-1, 101-4, 107-3, 107-1, 107-2, 108-2, 108-3 og 112-0., som er vist på figur 3a og 3b, må der ikke udbringes husdyrgødning inden for en afstand af 20 m fra habitatnaturtypen.

I øvrigt skal etableringen gennemføres i overensstemmelse med nedenstående projektbeskrivelse.

**Offentliggørelse**

Tilladelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 27. maj 2013.

**Flere oplysninger**

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

**Projektbeskrivelse**

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

- Produktionen etableres som en udegående kvægbesætning på 73,9 DE bestående af
  - 30 opdræt, tung race, 20-27 mdr. (stude).
  - 65 opdræt, tung race, 6-48 mdr. (stude)
  - 20 ammekøer uden opdræt (under 400 kg).

- 10 småkalve, kvier og stude, st. race, 0-6 mdr.
- Dyrene går ude hele året.
- Husdyrbrugets udbringningsarealer består af 277,49 ha ejede udbringningsarealer. Derudover er der i alt 160,84 ha græsningsarealer. De konkrete udbringningsarealer fremgår af det vedlagte kortmateriale.
- På arealerne bringes desuden husdyrgødning ud fra statsfængslets anden ejendom, Jennetvej 309, svarende til 79,51 DE. Derudover modtages husdyrgødning fra andre ejendomme svarende til i alt 178,16 DE.

Side2/13

### Høringer

Forud for denne tilladelse har Frederikshavn Kommune foretaget en høring af naboer 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.

Enkelte naboer har henvendt sig i høringsperioden for at få uddybet indholdet af tilladelsen. Ingen har dog haft indvendinger mod tilladelsen.

### 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.

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 etableringen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet når ovennævnte vilkår overholdes.

### Anvendelsen af bedste tilgængelige teknologi

Da der er tale om en udegående kvægproduktion, hvor der ikke på noget tidspunkt er dyr opstaldet på ejendommen, er det heller ikke relevant at vurdere bedste tilgængelige staldteknologi.

### Anlæggets indvirkning på landskab og naboer

Da der er tale om en udegående kvægproduktion, hvor der ikke på noget tidspunkt er dyr opstaldet på ejendommen, er det heller ikke relevant at vurdere staldanlæggets indvirkning på landskab og naboer.

### Påvirkning af overfladevand

Udbringningsarealerne ligger ikke i oplande, der afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder der er udlagt som nitratklasse 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.

Arealerne afvander til Kragsskov Å, Jerup Å og Hedegrøft, som har udløb i Kattegat, men ikke direkte udløb til et Habitatområde.

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. Der er derfor foretaget en samlet vurdering af projektets påvirkning af samtlige marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Side3/13

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. Miljømålet for Nordlige Kattegat er opfyldt når vandområdet mindst er i god tilstand.

Det fremgår af Vandplan 2010-2015<sup>1</sup>, at den hidtil gennemførte vandmiljøindsats her reduceret udledningen af næringsstoffer fra land. Dette har gennem 1990'erne og fremefter medført faldende koncentrationer af kvælstof, fosfor og til dels klorofyl i kystvandene. På trods af disse forbedringer er miljøtilstanden i det Nordlige Kattegat fortsat ikke god vurderet ud fra den nuværende tilstand af ålegræssets dybdegrænse. Kvælstofpåvirkningen synes at være den primære udslagsgivende faktor for den manglende opfyldelse af miljømålet. Påvirkningen med fosfor er under fortsat vurdering, men menes ifølge Vandplanen at have en mindre betydende rolle i de åbne farvande.

Det er derfor kommunens vurdering, at enhver 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 et 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, som antages at påvirke vandområdet Nordlige Kattegat, kaldes i Statsforvaltningens opgørelse over dyretryk for "Nordlige Kattegat" og "Læsø", hvilket er sammenfaldende med den del af hovedvandopland 1.1 som i forslag til vandplaner betegnes Nordlige Kattegat. I udpegningsgrundlaget for habitatområdet Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (H14) indgår marine naturtyper, der kan karakteriseres som lavvandede områder med langsom vandudskiftning. Det drejer sig om flodmundinger (naturtype nr. 1130), kystlaguner og strandsøer (naturtype nr. 1150) og større lavvandede bugter og vige (naturtype nr. 1160). På den baggrund vurderer

<sup>1</sup> Vandplan 2010-2015. Nordlige Kattegat og Skagerak. Hovedvandopland 1.1. Vanddistrikt: Jylland og Fyn. Miljøministeriet, Naturstyrelsen, 2011

Frederikshavn Kommune, at næringsstofudvaskningen fra det konkrete projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede udvaskning, jf. afskæringskriterie 1 ovenfor.

Side4/13

Oplandet til Nordlige Kattegat og Læsø har et samlet areal på 138.765 ha. Den samlede udvaskning fra diffuse kilder (dyrkede og udyrkede arealer samt spredt bebyggelse) beregnes ud fra følgende forudsætninger:

Ifølge vandplanen for Nordlige Kattegat og Skagerak er den samlede kvælstofafstrømning fra vandoplandet (diffuse kilder) på ca. 3.675 tons N. Hvis denne mængde opdeles på henholdsvis Nordlige Kattegat og Skagerak ud fra forholdstal i DMU faglig rapport nr. 804-2010 (NOVANA) bliver udledningen til det Nordlige Kattegat 2.183 tons N/år

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning er gennem IT-ansøgningen og Farm-N beregnet til 2775 kg N i alt. Idet reduktionspotentialen for de konkrete udbringingsarealer (jf. nitratklassekortlægningen) er på gns. 62,5 % giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på 1040 kg N/år. Det udgør dermed maksimalt 0,05 % af den samlede 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 2012 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 71.066 til 67.460 DE<sup>2</sup>.

Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af det Centrale Husdyr Register (CHR-registret). Tallene er korrigeret for ændringer i omregningsfaktorer for DE, således at disse ændringer indgår progressivt gennem en årrække og ikke giver anledning til store stigninger/fald i det enkelte år, hvor omregningsfaktoren ændres. Miljøstyrelsen vurderer, at usikkerheden i CHR-dataene er på 5-10%<sup>3</sup>. Lineær regression viser et sikkert fald i antallet af DE i oplandet med en forklaringsgrad ( $r^2$ ) på mere end 0,5.

Udviklingen i antallet af dyreenheder afspejler den strukturudvikling der er sket indenfor husdyrproduktionen gennem en længere årrække. Samtidig med, at der sker nyetableringer og udvidelser af husdyrbrug, er der således husdyrbrug der reducerer produktionen eller lukker helt ned.

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

<sup>2</sup> <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

<sup>3</sup> Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen Erhverv. Notat af 14. marts 2011

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.

Side5/13

Som tidligere nævnt, er der ingen af arealerne der ligger i opland til fosforfølsomt Natura 2000-område (fosforklasse I, II eller III). Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer for fosfor er målrettet fosforoverskuddet og sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for fosforbelastning. Vandplanernes indsats i forhold til fosfor er særligt målrettet de direkte tab fra dyrkningsfladen til vandområderne og der er således ikke i vandplanerne fastsat krav til fosforoverskud på landbrugsarealerne. Ifølge vandplanen for Nordlige Kattegat og Skagerak er påvirkningen af disse vandområder med fosfor fortsat under vurdering, men fosfor menes at have en mindre betydende rolle i de åbne farvande.

Der er endvidere foretaget en landskabelig risikovurdering for at afklare transportveje for fosfor fra mark til vandløb og videre til de marine områder. Der er ingen af udbringningsarealerne der er stærkt skrånende mod vandløb og det vurderes på den baggrund, at risikoen for overfladetab af fosfor fra arealerne er begrænset.

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**

Der er ikke overlap mellem bedriftens udbringningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder. Ligeledes er der ingen udbringningsarealer i indvindingsopland til vandværker.

#### **Påvirkning af natur fra arealerne**

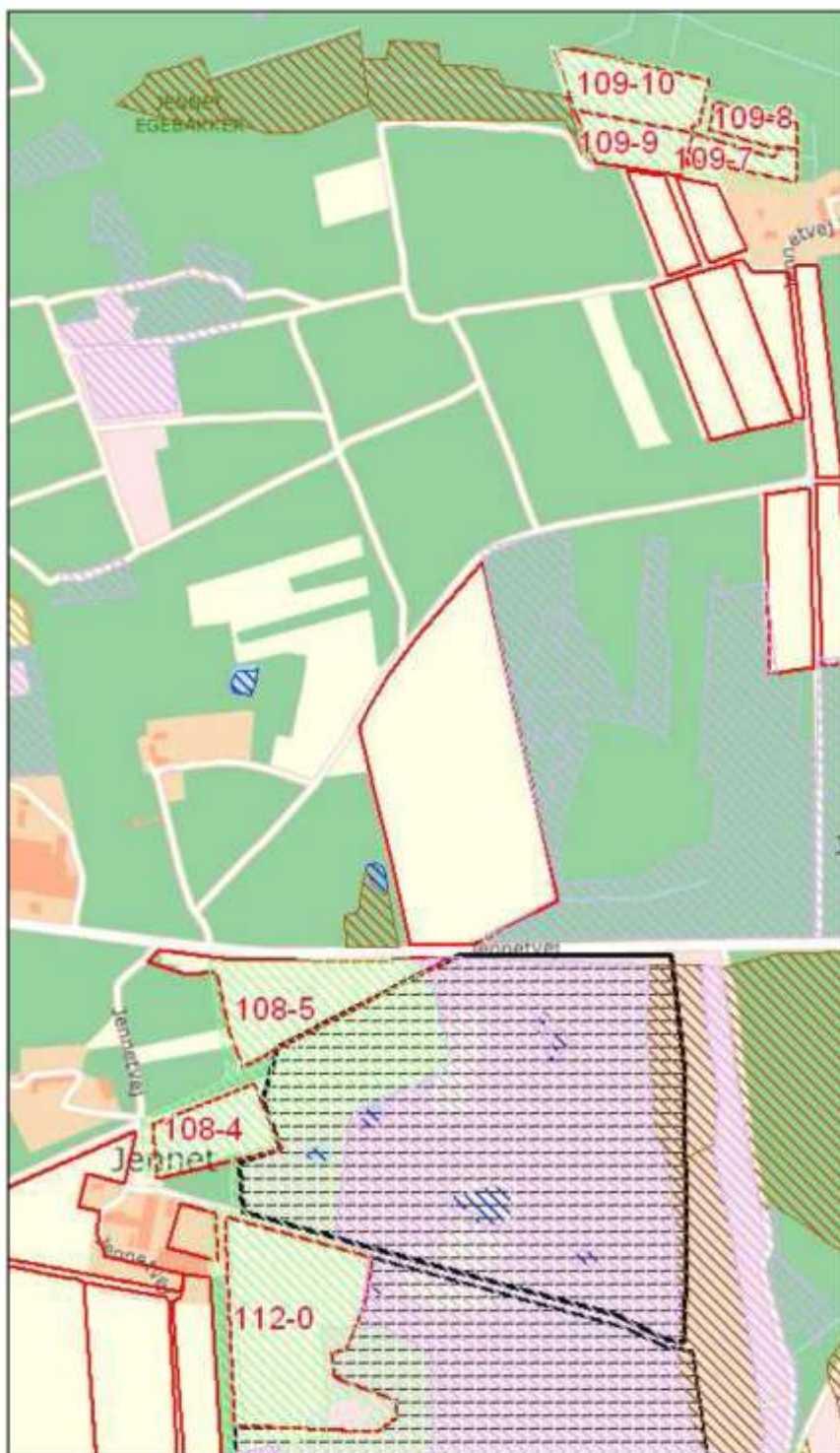
Ejendommens udbringningsarealer ligger i områder, der er udpeget som særligt værdifuldt naturområde. Områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde skal fungere som kerneområde for et varieret dyre- og planteliv.

#### Økologisk forbindelse

Alle de nordligste udbringningsarealer ligger indenfor en 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

Udbringningsareal nr. 112-0, 108-4, 108-5, 109-7, 109-8, 109-9, 109-10 er registreret som beskyttet eng efter naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 1.

Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke ske en ændring af tilstanden på beskyttede naturarealer, den hidtidige drift må imidlertid fortsætte fremover. Arealerne blev i 2010 godkendt til udbringning af husdyrgødning. Arealerne må derfor modtage den samme mængde husdyrgødning også fremover, men der må ikke ske en stigning i gødningsintensiteten.

De beskyttede engarealer må fortsat omlægges hvert 7-10 år hvis dette har været praksis hidtil. Omlægningshyppigheden må ikke intensiveres i forhold til tidligere drift. Har det ikke været praksis med omlægning ca. hvert 7. – 10. år hidtil, er det heller ikke tilladt fremover. Mark 112-0 ser umiddelbart ikke ud til at have været omlagt siden før 1992 og mark 109-7, 109-8, 109-9 og 109-10 ser ikke ud til at have været omlagt siden 1999. Det ser altså umiddelbart ud til, at der er gået mere end 10 år siden sidste omlægning og hvis det er tilfældet vil det ikke være tilladt at omlægge arealerne fremover.

Har ansøger et ønske om at omlægge arealerne (109-7, 109-8, 109-9, 109-10 og 112-0) fremover, skal kommunen derfor først kontaktes for endelig afklaring af sagen i forhold til naturbeskyttelsesloven.

Udbringingsareal nr. 109-1, 109-2, 109-3, 109-4, 109-5, 109-6, 109-11, 109-12 fremstår som beskyttet natur, selvom de ikke er medtaget i den vejledende registrering.



Figur 2

Arealerne har alle været omlagt i 1999, men fremstår ikke umiddelbart omlagt siden. Arealerne fremstår som arealerne 109-7, 109-8, 109-9 og 109-10, der er registreret beskyttet eng, og ser ud til at have haft samme drift som disse fra 1999 og frem. Det er derfor ret sandsynligt, at arealerne er blevet til engarealer, som er beskyttet efter

naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne kan modtage den mængde gødning, de blev godkendt til i 2010, men der må ikke ske en stigning i gødningsintensiteten.

Side8/13

I forhold til omlægning gælder det samme som for de registrerede beskyttede engarealer, der er omtalt ovenfor. Har ansøger et ønske om at omlægge arealerne (109-1, 109-2, 109-3, 109-4, 109-5, 109-6, 109-11 og 109-12) fremover, skal kommunen først kontaktes for endelig afklaring af sagen.

Det er altid arealets faktiske tilstand der afgør, om arealet er beskyttet eller ej. Beskyttelsen er den samme, uanset om arealet er registreret som beskyttet natur på miljøportalen eller ej.

På afgræsningsarealerne 119-0, 119-1, 110-0, 116-0, 107-0, 117-0, 114-0, 113-0, 112-1, 111-0 og 120-0 er der registreret henholdsvis mose, hede, overdrev og eng. Fortsat afgræsning af disse arealer er ikke i strid med naturbeskyttelsesloven.

#### Udbringningsarealer der skrånere/støder op til beskyttet natur

En række af udbringningsarealerne ligger umiddelbart op ad beskyttede naturarealer. Frederikshavn Kommune har vurderet, at en fortsættelse af den hidtidige drift på de omkringliggende udbringningsarealer ikke vil medføre tilstandsændring af naturarealerne. Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med det ansøgte projekt.

#### Natura 2000-områder

Størstedelen af udbringningsarealerne ligger i Natura 2000-område nr. 3; Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. Udpegningsgrundlaget er:

##### **Naturtyper**

Strandeng (1330)	Enekrat (5130)
*Grå/grøn klit (2130)	*Surt overdrev (6230)
*Klithede (2140)	Tidvis våd eng (6410)
Grårisklit (2170)	Urtebræmme (6430)
Skovklit (2180)	*Højmoser (7110)
Klitolavning (2190)	Nedbrudt højmoser (7120)
*Enebærklit (2250)	Hængesæk (7140)
Søbred med småurter (3130)	Tørvelavning (7150)
Næringsrig sø (3150)	Rigkær (7230)
Brunvandet sø (3160)	Stilkeke-krat (9190)
Vandløb (3260)	*Skovbevokset tørvemose (91D0)
Våd hede (4010)	* Elle- og askeskov (91E0)
Tør hede (4030)	

##### **Arter**

Hedepletvinge (1065)

##### **Fugle**

Trane (Y)

Mosehornugle (Y)

Tinksmed (Y)

Rødrygget tornskade (Y)

En lang række af udbringningsarealerne støder op til naturarealer, der er kortlagt som en af de naturtyper, der er nævnt ovenfor. Det drejer sig om følgende naturtyper: tør hede, skovbevokset tørvemose, tidvis våd eng, hængesæk, klithede, våd hede, surt



overdrev, nedbrudt højmose, tørvelavning, grå/grøn klit, klitlavning. De fleste af naturtyperne har et tålegrænseinterval på 10 – 20 kg N/ha/år, klitlavning og våd hede har på 10 – 25 kg N/ha/år, rigkær på 15 – 25 kg N/ha/år og nedbrudt højmose på 5 – 10 kg N/ha/år.

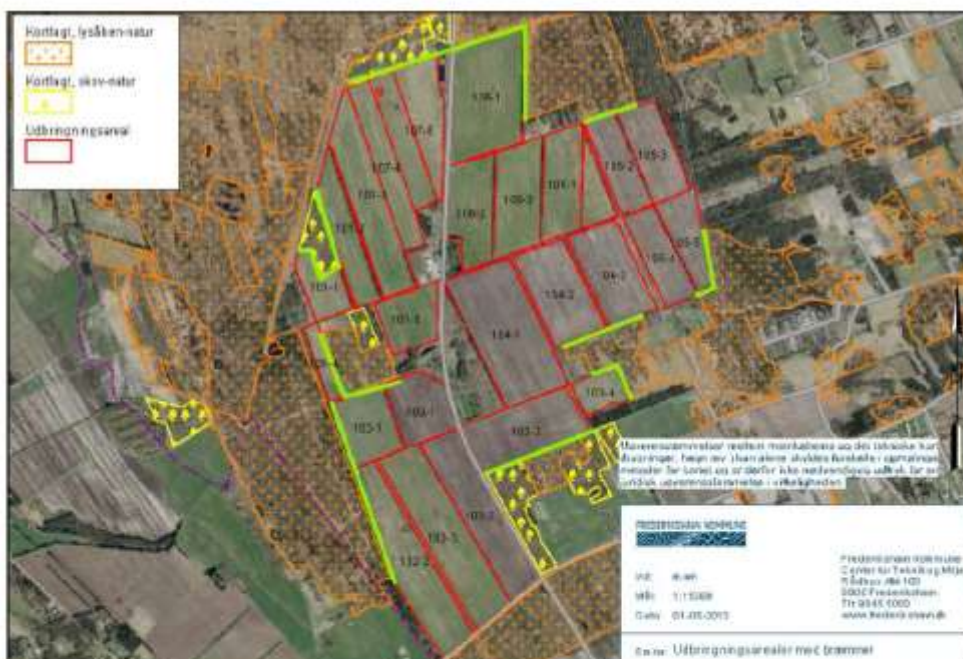
Side9/13

Baggrundsbelastningen i denne del af Frederikshavn Kommune er på ca. 11 kg N/ha/år. Den nedre ende af tålegrænseintervallet er derfor overskredet for alle naturarealerne, med undtagelse af rigkær, alene som følge af baggrundsbelastningen. Bevaringsstatus for naturtyperne er ugunstig, da både naturtilstanden og prognosen er ugunstig, hvilket skyldes, at den nedre ende af tålegrænseintervallet er overskredet. Så snart den nedre ende af tålegrænseintervallet er overskredet vil naturtyperne begynde at forringes. Kommunen er forpligtet til at arbejde for gunstig bevaringsstatus for naturtyperne og kan derfor ikke tillade en væsentlig ammoniakbelastning fra udbringningsarealerne.

Rigkæret ligger i en mosaik med andre naturtyper og det er derfor uden betydning at tålegrænseintervallet for det ikke er overskredet.

De udbringningsarealer der støder op til kortlagt natur er; nr. 101-1, 101-2, 107-4, 107-5, 107-6, 106-1, 105-2, 105-3, 105-5, 104-2, 104-3, 103-4, 103-3, 102-2, 102-1, 101-4, 107-3, 107-1, 107-2, 108-2, 108-3, 112-0.

På ovenstående arealer stilles der krav om 20 meter bred gødningsfri bræmme på de steder, hvor markerne støder op til de kortlagte naturarealer (se figur 3a og 3b).



Figur 3a



Figur 3b

Ved ovenstående krav nedsættes påvirkning fra udbringningen betragteligt, således at påvirkningerne sjældent vil overstige 0,2 kg N/ha/år på naturarealet. Dermed vurderer kommunen at anvendelse af de omtalte arealer til udbringning ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område.

I forhold til anvendelse af græsningsarealerne til afgræsning er det medvirkende til at opnå gunstig bevaringsstatus for naturtyperne i området.

#### Habitatdirektivet, bilag IV-arter

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Løgrø og Odder.

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 arealer indenfor fredede områder.

#### 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 heller ikke have en negativ effekt på områdets 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.

#### **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 eller opstart på dyreholdet.

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 24. juni 2013, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. vedlagte klagevejledning.

Kommunen vil underrette dig, såfremt der indkommer klager over tilladelsen.

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.

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard  
Landinspektør

#### **Bilag:**

- Kort over bedriftens udbringningsarealer
- Klagevejledning

#### **Kopi til:**

- LandboNord, att: Karoline Holst, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – via [kho@landbonord.dk](mailto:kho@landbonord.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø – via [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg – via [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via [frederikshavn@dn.dk](mailto:frederikshavn@dn.dk)

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: [per.sonne@mail.tele.dk](mailto:per.sonne@mail.tele.dk)
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via [frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk)
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via [formand@lystfisker.frhavn.dk](mailto:formand@lystfisker.frhavn.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via [vhm@vhm.dk](mailto:vhm@vhm.dk)
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via [imini@mail.dk](mailto:imini@mail.dk)

Side12/13

## Kort over udbringings- og græsningsarealer

Side 13/13

