



Billund
kommune

Tillæg til miljøgodkendelse af svineproduktion

Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig

August 2016

Dato: 22. august 2016

Teknik & Økonomi
Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.18 P19
Sagsnr.: 16/1036

P10.2. 4.1 vs. 1.11
Ks.: MHA

Sagsbehandler:
Nina Laudal Jensen
Tlf. 7972 7109
nlj@billund.dk

Indledning

Husdyrbruget på Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig er miljøgodkendt efter Husdyrlovens¹ § 12, stk. 2 ved Billund Kommunes afgørelse af 10. november 2011.

Da der nu ønskes foretaget ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer, der ikke kan anmeldes iht. § 17, har Billund Kommune udarbejdet dette tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget meddeles iht. § 12, stk. 3 i Husdyrloven.

Der forekommer ingen ændringer i hverken dyrehold eller anlæg.

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget på Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig i Billund Kommune. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget, herunder den ansøgte ændring, kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelsen af tillægget til miljøgodkendelsen, har Billund Kommune lavet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering fremgår af det nedenstående.

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Tillægget meddeles til husdyrbruget beliggende Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig, matrikel nr. 3a, Trøllund By, Hejnsvig (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 5300007793. Bedriftens CVR nr. er 21223271, (P-nr. er 1004777256 og CHR nr. er 92.475). Husdyrbruget ejes og drives af Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg.

Høring

Dette udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev sendt i høring i 4 uger til den 1. august 2016, hvor ansøger, naboer og andre parter i sagen har haft mulighed for at komme med bemærkninger til projektet. Høringsperioden blev forlænget fra 3 til 4 uger på grund af sommerferien.

Udkastet blev sendt til:

Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg

Med kopi til:

Konsulent ved LRØ, Børge Olesen Nielsen, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, bon@lro.dk

Endvidere blev udkastet sendt til:

Ejere af forpagtede arealer:

Navn, Agerbakken 5, 2830 Virum

Navn, Klodhøjvej 50, 7250 Hejnsvig

¹ LBK nr. 442 af 13/05/2016. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

Navn, Ørnbjergvej 14, 7250 Hejnsvig

Navn, Trøllundvej 21, 7250 Hejnsvig

Navn, Trøllundvej 18, 7250 Hejnsvig

Udkastet blev ikke sendt til naboer og andre beboere i området, idet tillægget til miljøgodkendelse udelukkende vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer, og det vurderes således at være af underordnet betydning for naboer og andre beboere i området.

Indkomne bemærkninger

I forbindelse med partshøringen er der indkommet bemærkninger fra ansøger samt ejer af mark 89-0 og 90-0. Ansøger og ejers bemærkninger og kommunens vurdering fremgår af det følgende afsnit.

Vedr. høringssvar fra Ansøger, Jens Bigum:

Billund Kommune modtog den 14. juli 2016 pr. mail et høringssvar fra ansøger, Jens Bigum, som foreslår, at kravet om en bræmme på 10 meter, hvor der kun må dyrkes vårsæd, ændres til en evt. husdyrgødningsfri bræmme.

Billund Kommune og ansøger har herefter drøftet, hvilke muligheder der er for tilrettelse af vilkåret, således, naturen beskyttes bedst muligt, samt hvad der rent praktisk er muligt for ansøger. Ansøger foreslår, at der holdes en 15 meter zone, hvor der ikke tilføres gylle. Derudover ønsker Billund Kommune, at dyrkningsretningen løber parallelt med naturarealet. Ansøger oplyser, at dyrkningsretningen her allerede løber parallelt med naturarealet.

Vedr. høringssvar fra ejerne af mark 89-0 og 90-0:

Billund Kommune modtog endvidere den 18. juli 2016 pr. mail et høringssvar fra ejerne af mark 89-0 og 90-0. Her udtrykkes der bekymring for et bræmmekrav på arealerne.

Arealerne er bortforpagtet til ansøger. Vilkår stilles til ansøger, som er driftsherre på arealerne. På den baggrund finder Billund Kommune, at driftsvilkår, herunder vilkår 50a skal sættes i dialog med ansøger.

Kommunens vurdering

Billund Kommune har på den baggrund været i dialog med ansøger, og det er ansøgers forslag at vilkår 50a ændres til:

- På mark 89-0 og 90-0 stilles der vilkår om en 15 m bræmme, hvor jorden ikke tilføres husdyrgødning og hvor al jordbearbejdning skal ske parallelt med grænsen mellem udbringningsarealer og naturarealet jf. bilag 4.

Billund Kommune har stillet vilkåret efter besigtigelse og med det formål at forhindre overfladeafstrømning fra udbringningsarealet og til naturområdet.

Det er Billund Kommunes vurdering, at vilkåret som foreslået af ansøger vil opfylde samme mål som det oprindeligt stillede vilkår. Hvorfor vilkåret ændres til 15 meter husdyrgødningsfri bræmme samt krav om dyrkningsretning.

Da ændringen er lavet i dialog med ansøger, og det vurderes, at de nye vilkår ikke har betydning for øvrige parter, foretages der ikke fornyet partshøring.

Miljøgodkendelse af svineproduktion på Trøllundvej 11

Billund Kommune modtog den 12. januar 2016 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, idet der er kommet nye arealer til, som ansøger ønsker at tilføre husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.

Ansøgningen omfatter arealer, der ligger i både Billund og Vejle Kommune. Der er foretaget høring af Vejle Kommune.

Den eksisterende miljøgodkendelse for Trøllundvej 11 af 10. november 2011 tillader en svineproduktion på 365,10 DE. Besætningen ændres ikke ved det ansøgte. Denne afgørelse vedrører således udelukkende husdyrbrugets udbringningsarealer.

Ansøgningen er efterfølgende revideret ved ny ansøgningsskema, senest den 17. februar 2016. Endvidere er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger. Billund Kommune har den 8. marts 2016 opdateret skemaet i Husdyrgodkendelse.dk efter de nye N- og P klasser gældende pr. 1. marts 2016.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse har Billund Kommune godkendt de ansøgte ændringer.

Godkendelsen meddeles efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven, idet Billund Kommune vurderer at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i nedenstående miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Afgørelsens omfang og forudsætninger

Landbrugsaktiviteterne på husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12, stk. 2 i Husdyrloven.

Denne afgørelse omfatter de ansøgte ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer.

I det omfang andet ikke er nævnt i denne afgørelse, er afgørelsen meddelt på baggrund af de oplysninger, som kommunen har modtaget i forbindelse med sagen, hvorfor afgørelsen hviler herpå.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. § 12, stk. 3 i Husdyrloven. Udvidelser og ændringer skal anmeldes til Billund Kommune, som skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse, eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af husdyrbrugets miljøgodkendelse.

Med venlig hilsen



Nina Laudal Jensen
Billund Kommune, Natur & Miljø

Vilkår

Nedenstående vilkår tilføjes til/erstatte de tilsvarende vilkår i miljøgodkendelsen for Trøllundvej 11 af 10. november 2011.

Indretning og drift

1a. *Som et nyt vilkår tilføjes:*

Tillægget til miljøgodkendelsen for Trøllundvej 11 tidsbegrænses således, at det skal revurderes sammen med miljøgodkendelsen af 10. november 2011 dvs. i 2019.

1b. *Som et nyt vilkår tilføjes:*

Godkendelsen bortfalder, såfremt de ansøgte ændringer ikke er fortaget senest 2 år efter godkendelsens meddelelse.

Udbringningsarealer

49. *Ændres til:*

På bedriftens 532,20 ha udbringningsarealer (jf. bilag 1) må der maksimalt udbringes 744,36 DE (75.166,66 kg N og 16.822,91 kg P) i svinegylle, svarende til 1,4 DE/ha.

Der må ikke tilføres anden organisk gødning, f.eks. affald til bedriftens arealer. Dog kan der i eventuelle år uden fuld besætning, suppleres med anden organisk gødning under forudsætning af,

- at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
- at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
- at reglerne i den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse² er overholdt.

Der skal indsendes dokumentation herfor i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

50a. *Vilkåret ændres til:*

På mark 89-0 og 90-0 stilles der vilkår om en 15 m bræmme, hvor jorden ikke tilføres husdyrgødning og hvor al jordbearbejdning skal ske parallelt med grænsen mellem udbringningsarealer og naturarealet jf. bilag 4.

² BEK nr. 1650 af 13/12/2006 – Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål

Godkendelsens varighed

I henhold til Husdyrloven skal der fastsættes en frist for udnyttelse af godkendelsen, som normalt ikke bør være mere end 2 år. Dog kan fristen forlænges til op til 5 år, jf. lovens § 33, stk. 3.

Det fastsættes, at dette tillæg bortfalder, såfremt de ansøgte ændringer ikke er foretaget inden 2 år fra tillæggets meddelelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse kan iht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ i særlige tilfælde tidsbegrænses. I dette konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at tillægget vedrører en integreret del af den eksisterende drift, hvorfor det vil være hensigtsmæssigt, at revurderingen af tillægget og miljøgodkendelsen af 10. november 2011 foretages samtidigt.

Det fastsættes, at tillægget til miljøgodkendelsen for Trøllundvej 11 tidsbegrænses således, at det skal revurderes sammen med miljøgodkendelsen af 10. november 2011, dvs. i 2019.

Offentliggørelse mv.

Endelig afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse annonceres den 30. august 2016 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Afgørelsen sendes til:

Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg

Med kopi til:

Konsulent ved LMO, Børge Olesen Nielsen, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, bon@lmo.dk

Endvidere sendes endelig afgørelse til de hørte, som har fremsendt bemærkninger i forbindelse med høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse.

Endvidere sendes afgørelsen til:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskeren.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk

DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

³ BEK. nr. 44 af 11/01/2016. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 27. september 2016.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for tillægget til miljøgodkendelse af husdyrbruget.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er at undersøge, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt om husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som de ansøgte ændringer giver anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Vejledningen). Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til de anlægsnære påvirkninger (lugt, støj mm.), dels i forhold til de naturmæssige forhold (natur, vandmiljø mm.).

Beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt

På vegne af Trøllundgaard 1998 ApS har LMO indsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Trøllundvej 11, idet der ønskes foretaget ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er ansøgt via det it - baserede ansøgningsssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, hvor den seneste version af ansøgningen er modtaget den 17. februar 2016.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der er således løbende indsendt supplerende oplysninger. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget med baggrund i det sidst indsendte ansøgningsmateriale.

Lokalisering

Udbringningsarealerne ligger i Billund Kommune i det åbne land omkring ansøgers ejendom, Trøllundvej 11. Derudover er der arealer beliggende omkring Gilbjergvej 21, som også ejes af ansøger, samt arealer beliggende sydøst for Skjoldbjerg. De nye arealer er beliggende umiddelbart øst for ejendommen Trøllundvej 11. Oversigt over udbringningsarealer er vedlagt som bilag 1. Der ansøges herudover om arealer i Vejle Kommune. Der er foretaget arealhøring af Vejle Kommune. Vejle Kommunes høringssvar er vedlagt som bilag 5.

Støj og transport

Den geografiske placering af de ansøgte udbringningsarealer bevirker ikke, at de transportveje, som indgik i husdyrbrugets miljøgodkendelse 10. november 2011, ændres væsentlig. Det er på den baggrund Billund Kommunes vurdering, at beskrivelse og vurdering i husdyrbrugets

miljøgodkendelse af 10. november 2011 forsat er dækkende, og transport til og fra husdyrbrugets udbringningsarealer forsat ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Påvirkning fra gødningsudbringning

Det fremgår af ansøgningen, at husdyrbruget råder over 532,20 ha udbringningsareal. Placeringen af udbringningsarealerne er vist i bilag 1.

Miljølovgivningen stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning, der udbringes, og det areal, der er til rådighed for udbringningen (harmoniareal, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴), således at dyretrykket fra en ejendom med nærværende gødnings sammensætning, ikke overstiger 1,4 DE/ha.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 38 er det NaturErhvervstyrelsen, som fører tilsyn med, at bekendtgørelsens harmoniregler overholdes, herunder bilag 3 i bekendtgørelsen.

Ifølge ansøgningens gødningsregnskab tilføres der 744,36 DE (75.166,66 kg N og 16.822,91 kg P) i svinegylle, svarende til 1,4 DE/ha på husdyrbruget udbringningsarealer.

Kommunens vurdering

Vilkår 49 opdateres således, at det er i overensstemmelse med oplysningerne i den indsendte ansøgning. Der gives desuden mulighed for at supplere med anden organisk gødning i eventuelle år uden fuld besætning. Dette fastsættes som vilkår med krav om, at en række forudsætninger skal være opfyldt, og med krav om dokumentation herfor

I de nedenstående afsnit er foretaget en beskrivelse og en vurdering af gødningsudbringningens naturpåvirkning, samt om påvirkningen skal medføre særlige krav til gødningsbelastningen.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af fosfor til overfladevand

For udbringningsarealer i oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastet med fosfor, stilles i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav til fosforoverskuddet på visse areal typer, medmindre der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for ejendommen.

Kravet til fosforoverskuddet afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles således krav til fosforoverskuddet på detaildrænede eller -grøftede lavbundsarealer, samt på drænede lerjorder (Jordbundstype 5 – 10) med fosfortal 4 eller højere. Sådanne areal typer betegnes som arealer, der er omfattet af Fosforklasse I, II eller III.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at 2,50 ha udbringningsarealerne i Billund Kommune ligger indenfor Fosforklasse II og 25,48 ha udbringningsarealer i Vejle Kommune ligger indenfor Fosforklasse III, og der er ingen udbringningsarealer indenfor Fosforklasse I, jf. kortbilag 2. Vejle Kommune har foretaget en vurdering af arealerne i Fosforklasse III, jf. bilag 5.

Der er iht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 krav om, at fosforoverskuddet på de fosforklasse II arealer ikke må overstige 2 kg P/ha/år. Af kontrolhensyn bliver vilkår vedr.

⁴ BEK nr. 1318 af 26/11/2015. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

fosforoverskuddet stillet på bedriftsniveau, jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning til Husdyrloven (Vejledningen).

Af ansøgningens fosforberegning fremgår, at kravene til fosforoverskud er overholdt, hvilket for det ansøgte projekt er med et fosforoverskud på 16,2 kg P/ha/år.

Som grundlag for beregningerne er anvendt sædskifte S6 på alle arealer, hvilket afviger fra referencesædskiftet (S4). I Miljøgodkendelsen af 10. november 2011 er der stillet vilkår til at der skal anvendes et sædskifte, som ikke har et højere udvaskningsindeks en sædskifte S6. Vilkår 50 fastholdes og gælder dermed også for de nye arealer.

Kommunens vurdering

Vilkår 49 opdateres således, at forudsætningerne for ansøgningens fosforberegning fastholdes. Det er dermed Billund Kommunes vurdering, at godkendelsen kan meddeles på ovenstående vilkår, uden at udvaskningen af fosfor vil medføre en væsentlig påvirkning på overfladevand.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til overfladevand

For udbringningsarealer i oplande, der afvander til sårbare Natura 2000 områder, stilles i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om et lavere husdyrtryk pr. hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for, hvis landbrugsarealerne samtidig har et lavt reduktionspotentiale i forhold til nitratudvaskning:

Tabel 1: Beskyttelsesniveau for udvaskning af nitrat til overfladevand

Reduktionspotentiale i % fra rodzonen til vandområdet.	Meget kvælstof sårbare	Mindre kvælstof sårbare	Øvrige områder
0-50	50 % af de generelle regler (Nitratklasse 3)	85 % af de generelle regler. (Nitratklasse 1)	Generelle regler
51-75	65 % af de generelle regler (Nitratklasse 2)	Generelle regler	Generelle regler
76-100	Generelle regler	Generelle regler	Generelle regler

Det fremgår af ansøgningens gødningsregnskab, at det ansøgte indebærer, at kvælstofmængden i husdyrbrugets årlige udbragte gødningsmængde bliver 75.166,66 kg N i ansøgt drift.

Billund Kommune den 8. marts 2016 har opdateret skemaet i Husdyrgodkendelse.dk efter de nye N- og P-klasser gældende pr. 1. marts 2016. Herefter er 381,28 ha som før lå i Nitratklasse 2 ikke længere omfattet heraf. Om udbringningsarealerne er i ansøgningen nu oplyst, at alle 532,20 ha er omfattet af Nitratklasse 0, jf. kortbilag 2. Det betyder, at der ingen krav er til beskyttelsesniveau for udvaskning af nitrat til overfladevand på disse arealer.

Kommunens vurdering

Ud fra den sårbarhedskortlægning, som Miljøministeriet har udarbejdet i tilknytning til lovgivningen om husdyrbrug, kan kommunen bekræfte, at der ikke er udbringningsarealer, som er omfattet af Nitratklasser 1, 2 eller 3.

På ovenstående baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke skal stilles særlige krav til reduktion af nitratudvaskning i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til grundvand

Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis bedriftens arealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder, for hvilke der er udarbejdet indsatsplaner, skal miljøgodkendelsen og de deri fastsatte vilkår udarbejdes, så de lever op til indsatsplanerne.

I nitratfølsomme indvindingsområder, hvor der endnu ikke er udarbejdet indsatsplaner, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr l i efter-situationen.

Om udbringningsarealerne er i ansøgningen oplyst, at 31,22 ha er beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Efterfølgende er kommunens kortmateriale blevet opdateret med nyeste viden, og herefter kan det konstateres, at ca. 370 ha er omfattet af NFI. Billund Kommune har på den baggrund oprettet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse. dk for at vurdere udvaskningen.

Kommunens vurdering

Ca. 370 ha udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder, jf. bilag 2.

I scenarieskemaets nitratberegning for grundvand er beregnet, at udvaskningen fra rodzonen på disse arealer i ansøgt drift er på henholdsvis 48 og 49 mg nitrat pr. l, og at der er en reduktion i belastningen på 4 mg pr. l i forhold til nudriften.

I ovenstående afsnit om fosforudvaskning og nitratudvaskning til overfladevand har kommunen taget stilling til sædskifte.

Det er kommunens vurdering af det ansøgte projekt, at bekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer ikke medfører, at der herudover skal stilles særlige krav til nitratudvaskningen til grundvandet.

Påvirkning fra gødningsudbringning – supplerende vurdering af påvirkningen af naturforhold

Som det fremgår af ovenstående afsnit, kan ejendommens gødningsudbringning overholde det generelle beskyttelsesniveau for næringsstoffudvaskningen fastsat i bekendtgørelsens bilag 3. Af Vejledningen til Husdyrloven fremgår, at kommunalbestyrelsen for hver ansøgning efter Husdyrloven skal foretage en konkret vurdering af, om Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet. Kommunen kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte at stille vilkår, der rækker ud over disse beskyttelsesniveauer.

Vurderingen af, om der er grundlag for skærpelse skal i henhold til Vejledningen foretages for både Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

I vandløb har mængden af nitrat og fosfor ikke nogen større betydning for miljøtilstanden. Dårlig miljøtilstand i vandløb skyldes andre forhold end tilførslen af nitrat. Vandløbenes betydning mht. fosfor- og nitratbelastning er først og fremmest transporten til marine vandområder, der vil kunne blive påvirket af næringsstofftilførslen.

I det nedenstående har kommunen foretaget en supplerende vurdering af gødningsudbringningens påvirkning af overfladevande, samt bilag IV-arter.

Påvirkning af marint vandmiljø ved næringsstoffudvaskning

Marine recipienter

Billund Kommune grænser ikke op til marine områder, hvorfor næringsstofftilførsel til marine overfladevande fra udbringningsarealer i kommunen alene kan ske via transport i vandløb, som afvander arealerne. Afvandingen fra udbringningsarealerne for husdyrbrugene i Billund Kommune indgår i to hovedoplande, som afvander til henholdsvis Vadehavet (Hovedopland 1.10 i vandplanerne) og Ringkøbing fjord (Hovedopland 1.8 i vandplanerne). Desuden er der et lille område i den sydøstlige del af kommunen, der afvander til Vejle Fjord, som er en del af Hovedopland 1.11 Lillebælt/Jylland.

Den nordlige del af kommunen afvander via mindre vandløb til Skjern Å og Ringkøbing Fjord, mens resten af kommunen hovedsageligt afvander via mindre vandløb til Varde Å og Vadehavet (Grådyb Tidevandsområde). Fra arealer i Billund Kommune tilledes Varde Å vand via Grindsted Å og Ansager Å, mens Skjern Å tilledes vand fra Omme Å og dets sydligere tilløb fra Simmelbæk. Hertil kommer som nævnt et lille område, der afvander til Vejle Fjord via Vejle Å.

Vadehavet (Grådyb Tidevandsområde) og Ringkøbing Fjord er Natura 2000 områder, der i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regi begge er kategoriserede som meget sårbare overfor kvælstoftilførsel og som fosforoverbelastede Natura områder. Vejle Fjord og det nordlige Lillebælt er ikke omfattet af Natura 2000 udpegninger, ligesom disse vandområder heller ikke er kategoriseret som sårbare eller meget sårbare overfor fosfor- eller kvælstoftilførsel i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regi.

Alle husdyrbrugs udbringningsarealer, som ligger i Billund Kommune, afvander til Vadehavet via Varde Å. Udbringningsarealerne afvander til Varde Å via Grindsted Ås og Ansager Ås opland. Husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune, afvander alle til Ringkøbing Fjord (ca. 150,9 ha). Vejle Kommune har foretaget en vurdering af påvirkningen af Ringkøbing Fjord jf. bilag 5.

Natura 2000 område - Vadehavet

Om Vadehavets opland fremgår af vandplanerne og basisanalyserne, at oplandet dækker et areal på godt 4400 km². Mod nord strækker oplandet sig fra Henne Strand på Vestkysten til Billund i øst. Mod sydvest går området ned til Bredebro og mod sydøst til lidt nordvest for Åbenrå, hvor afgrænsningen mod nord følger den Sydjyske højderyg. Hovedoplandet udgøres af et antal deloplande, hvoraf det største er Varde Å systemet, som afvander et areal på ca. 1090 km².

Det fremgår af resuméet, at arealanvendelsen i oplandet til Vadehavet er domineret af landbrug, som procentvis (69 %) udgør en lidt større andel af arealanvendelsen end på landsplan (67 %).

I afstrømningsområderne er der udpeget 14 Natura 2000-områder, bl.a. følgende:

- EF-habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde,
- EF-habitatområde nr. 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde,
- EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 49: Engarealer ved Ho Bugt,
- EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57: Vadehavet,
- samt Ramsarområde nr. 27: Vadehavet.

En række af de naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for habitatområderne, er i større eller mindre grad følsomme over for næringsstofbelastning af vandmiljøet. Det gælder f.eks. sandbanker med lavvandet, vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, samt vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand.

Udpegningsgrundlaget for Vadehavet omfatter bl.a. følgende relevante arter: Hav - og Flodlampret, Stavsild, Snæbel, Odder, Marsvin, Gråsæl og Spættet sæl.

Udpegningsgrundlaget for Varde Å omfatter bl.a. følgende relevante naturtyper og arter: Vandløb med vandplanter, Flodperlemusling, Hav -, Bæk -, og Flodlampret, Laks, Snæbel, Odder.

Desuden kan en række fuglearter, der udgør udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområderne, blive påvirket negativt. Det gælder blandt andet ynglefuglene Klyde, Splitterne, Havterne og Fjordterne, samt trækfuglene Knopsvane, Knortegås, Gravand, Pibeand, Krikand, Spidsand, Hvinand, Stor skallesluger, Edderfugl, Blishøne, Strandskade, Lille kobbersneppe, Islandsk ryle og Almindelig ryle, der alle er afhængige af fødesøgning på søterritoriet.

Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. Alle danske Ramsarområder indgår som dele af EF-fuglebeskyttelsesområder, således også Vadehavet.

I Vandplanerne er der for Vadehavet fastsat målsætning om god økologisk tilstand. Tilstandsvurderingen for kystvandene i Hovedopland Vadehavet viser, at tilstanden i samtlige vandområder er ringe eller dårlig. Ingen af de marine vandområder forventede at nå målopfyldelse i 2015, uden at der blev iværksat supplerende tiltag.

Vandplanerne for første planperiode fastlægger den konkrete indsats i forhold til ca. 6.600 tons kvælstof. Det er besluttet, at det samlede indsatsbehov genberegnes til vandområdeplaner for perioden 2015-2021. Frem til 2021 forventes der at ske en yderligere reduktion i belastningen af vandområderne med næringsstoffer som resultat af allerede iværksatte eller planlagte tiltag inden for vandområdedistriktet. Dette kaldes baselineeffekten. Således forventes landbrugsmæssige tiltag, allerede vedtagne større naturgenopretningsprojekter som vådområder, samt kommunernes igangværende indsats på spildevandsområdet at bidrage til yderligere reduktion i kvælstofafstrømningen.

Som følge af Fødevarer- og landbrugspakken fra december 2015 vil der ske en omlægning af den nuværende generelle kvælstofregulering til en mere målrettet regulering. I den forbindelse er det besluttet at udfase de nuværende generelt sænkede normer, ophæve krav om obligatoriske randzoner, ændre restriktioner for jordbearbejdning og ikke gennemføre tidligere planlagte yderligere efterafgrøder.

Næringsstoffkoncentrationerne i Vadehavet er dels påvirket af den tidevandsbetingede udveksling fra Vesterhavet og dels fra baglandets ferskvandstilstrømning gennem vandløb og åer. Tilførslen af kvælstof fra det danske opland til Vadehavet er domineret af bidrag fra diffuse kilder (jordbrug, naturbidrag og spredt bebyggelse), hvoraf udvaskningen fra landbruget udgør den største del, mens punktkilder som f.eks. renseanlæg og dambrug bidrager væsentligt til fosfortilførslen.

Grundlag for vurdering af nitratpåvirkningen af Vadehavet

I Vejledningen til Husdyrloven fremgår, at der skal foretages en vurdering af, om husdyrbruget i sig selv kan påvirke vandområder væsentligt, og om husdyrbruget i sammenhæng med andre projekter (kumulation) kan påvirke vandområder væsentligt. Der er i Vejledningen opstillet nogle afskæringskriterier for skadevirkning fra nitratudvaskning, hvorom fremgår, at et projekt for husdyrbrug ikke kan medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Kommunen kan uanset en eventuel stigning i husdyrtrykket godkende ansøgninger, hvor nitratudvaskningen er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, der svarer til planteavlbrug. Det kan gøres på flere måder. Det kan ske ved brug af reducerede gødningsnormer, flere efterafgrøder, eller ændret sædskifte. Det vil sige, at en landmand, der gerne vil have udvidet sit brug i et område, hvor dyretrykket er steget, udformer en ansøgning, hvor der vælges en eller flere af disse muligheder, så det fremgår af ansøgningen, at der fra de arealer, som anvendes til udspreddning af husdyrgødning, ikke vil være en større nitratudvaskning i det pågældende opland, end hvis der kun anvendes handelsgødning.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv:

Pkt. 2A:Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B:Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Det fremgår videre af Vejledningen, at der med de ovennævnte afskæringskriterier vurderes efter pkt. 1, om det ansøgte i kumulation med andre planer og projekter vil kunne have en skadevirkning:

Udviklingen i husdyrproduktionen i det aktuelle opland opgøres kontinuerligt (lineær regression) for perioden fra 1. januar 2007 og frem til godkendelsestidspunktet. Referencedatoen er fastsat til den 1. januar 2007, idet 2007 er udgangsåret for den baseline, der er fastlagt i forbindelse med udarbejdelse af vandplanerne.

Ved opgørelsen af udviklingen i et opland anvendes de landsdækkende data vedrørende den generelle udvikling i husdyrholdet sammenholdt med kommunernes egne oplysninger om ophørte husdyrbrug og de meddelte tilladelser/miljøgodkendelser, som stadig kan udnyttes inden for 2-3 års fristen.

Til brug for kommunernes vurdering af dyreenhedsudviklingen har Miljøstyrelsen i marts 2011 udgivet en samlet opgørelse af dyretrykket, hvoraf udviklingen i antallet af husdyrenheder i 143 kystoplande (oplande jf. vandplanlægning efter miljømålsloven) er opgjort for de enkelte oplande for årene fra 2007 og frem på baggrund af CHR data. Opgørelsen opdateres årligt og er gjort tilgængeligt på et WebGis-kort.

Vurdering af nitratpåvirkning af Vadehavet fra husdyrbruget i sammenhæng med andre projekter, jf. afskæringskriterium Pkt. 1

For opland Vadehavet, Grådyb Tidevandsområde, fremgår af Miljøstyrelsens opgørelse, at oplandet er på 182.040 ha. Det samlede dyretryk i oplandet var i 2007 på 137.563 DE og på 152.855 DE i 2015, hvor seneste data foreligger. Der er således sket en stigning i antallet af dyreenheder fra 2007 til 2015 på ca. 11,12 %.

Kommunen er ikke i besiddelse af oplysninger om eventuelle forhold omkring husdyrbrugene i oplandet (afbrænding af husdyrgødning, eksport ud af oplandet o.l.), som bør medføre et fradrag i den opgørelse af dyretrykket i oplandet efter 2007, som ovenstående data fra WebGis-kortet er udtryk for. Som det fremgår af ovenstående Pkt. 1 kan eventuelle andre gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland, hvorfor kommunen ikke har foretaget supplerende vurderinger af bidrag fra andre kilder i oplandet end husdyrbrug.

På ovenstående grundlag er det kommunens vurdering, at det som udgangspunkt ikke kan udelukkes, at udvaskningen af næringsstoffer fra husdyrgødningen i nærværende projekt i

sammenhæng med andre projekter vil kunne medføre væsentlig påvirkning af Vadehavet. Som det fremgår af Pkt. 1 ovenfor, kan der imidlertid tillades et projekt, hvor udvaskningen fra husdyrbrugets gødningsudbringning er reduceret til et niveau, der svarer til et planteavlbrug. Baggrunden for dette er ifølge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011, at arealer, der dyrkes i almindelig omdrift, herunder med almindelig anvendelse af handelsgødning, som udgangspunkt ikke kræver, at der foretages en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, jf. § 8.

Der er i IT-ansøgningssystemet udført beregninger vedrørende udvaskningen fra det ansøgte projekt, som er baseret på, at ejendommens arealer drives som et plantebrug med anvendelse af handelsgødning i stedet for husdyrgødning. Beregningerne viser en udvaskning fra rodzonen på 82,2 kg N/ha/år.

Da den beregnede udvaskning er større end den ansøgte udvaskning 78,1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at det ansøgte projekt i sammenhæng med andre projekter ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af Vadehavet.

Det har ikke været nødvendigt at reducere udvaskningen ved hjælp af virkemidler. Der stilles derfor ikke vilkår til supplerende virkemidler.

Vurdering af nitratpåvirkning af Vadehavet og fra ejendommens udbringningsarealer i sig selv, jf. afskæringskriterierne Pkt. 2A og Pkt. 2B

I forhold til vurderingen af den isolerede påvirkning fra projektet, jf. kriterium 2B, anfører Miljøstyrelsen i Vejledningen, at identifikationen af, om der er tale om et "meget lidt eutrofieret" vandområde, bør tage udgangspunkt i basisanalyserne. I henhold til oplysningerne i basisanalyserne, er det kommunens vurdering, at vandområderne ikke kan betragtes som meget lidt eutrofierede.

Om identifikationen af, om der er tale om et "lukket bassin med ringe vandudskiftning", anfører Miljøstyrelsen, at der bør tages udgangspunkt i det foreliggende beskyttelsesniveau for nitratudvaskning, jf. disses klassificering som sårbare vandområder og meget sårbare vandområder, idet sådanne vandområder må betragtes som mere eller mindre lukkede bassiner.

Vadehavet syd for Esbjerg er klassificeret som sårbare vandområder, mens vandområdet i Grådyb Tidevandsområde er klassificeret som et meget sårbart vandområde. Afstrømningen til den nordlige del af Grådyb Tidevandsområde (Ho Bugt) stammer næsten udelukkende fra Varde Å, som modtager udvasket kvælstof fra en stor del af Billund Kommunes landbrugsområder, herunder fra nærværende landbrugs udbringningsarealer. Ho Bugt er af landarealer afskåret fra vandbevægelser i åbne kystområder, og må vurderes at have karakter af et lukket bassin med ringe vandudskiftning.

På den baggrund er det kommunens vurdering, at kvælstofudvaskningen fra ejendommens udbringningsarealer vil kunne medføre skadevirkning, hvis den udgør mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning til Ho Bugt.

I Vejledningen er foreslået en metode, efter hvilken ejendommens andel af den samlede nitratudvaskning til et vandområde kan beregnes på baggrund af udvaskningsparametre for oplandet og ejendommen. I udvaskningsparametrene for ejendommen indgår bl.a. antal kg N/ha/år, der udvaskes fra rodzonen, hvilket for det enkelte ejendoms udbringningsarealer kan beregnes i ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk efter anvisningerne i Bilag 1 til Miljøstyrelsens notat (nitratnotatet) af 24. juni 2010. Det fremgår imidlertid af notatet, at anvendelse af husdyrgødning normalt maksimalt vil kunne påvirke udvaskningen med 10 kg N/ha/år.

I det nedenstående har kommunen foretaget en beregning af ejendommens nitratbidrag til Ho Bugt, idet udvaskningsbidraget fra husdyrgødning af ejendommens udbringningsarealer er lagt ind i beregningerne med en værdi på 10 kg N/ha/år. Der er således tale om en konservativ beregning, som vil overestimere ejendommens andel af udvaskningen.

Nitratudvaskningsberegning – Vadehavet	
Samlet opland til Vadehavet, ha	440.000
Delopland Varde Å (opland til meget sårbar Natura 2000 vandområde - Ho Bugt)	109.000
Dyrket areal i deloplandet, ha	69.760
Reduktionspotentiale, jf. nitratklasse, pct. (vurderet gennemsnit i oplandet)	63,0
Standardudvaskning fra rodzonen, kg N/ha/år (sandjord)	78
Udvaskning i deloplandet fra dyrket areal, kg N/år	2.013.274
Udvaskning i deloplandet fra øvrigt areal, kg N/år	145.188
Udvaskning i alt fra deloplandet, kg N/år	2.158.462
Udvaskning fra ejendommen	
Reduktionspotentiale, pct.	63,0
Ansøgt udbringningsareal i deloplandet, ha	381,28
Udvaskning fra husdyrgødning i rodzonen på ansøgt areal i deloplandet, kg N/ha/år	10
Samlet udvaskning fra ansøgt areal i deloplandet, kg N/år	1411
Ejendommens andel af nitratbelastningen (%)	0,07

På ovenstående baggrund er det kommunens vurdering, at projektet i sig selv ikke vil kunne medføre væsentlig nitratpåvirkning af Vadehavet.

Grundlag for vurdering af fosforpåvirkningen af Vadehavet

Det fremgår af husdyrvejledningen, at der på nuværende tidspunkt ikke findes beregningsmetoder, der konkret kan vise sammenhængen mellem tilført fosfor til arealerne og tab af fosfor til vandmiljøet. Det er derfor valgt at fastsætte beskyttelsesniveauet (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4) for fosforoverskud i oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastet med fosfor, ud fra faktorer, som giver risiko for tab af fosfor på længere sigt. Beskyttelsesniveauet er en skærpelse i forhold til de generelle regler.

Beskyttelsesniveauet for fosforoverskud er på den baggrund fastlagt ud fra jordens fosfortal (der er en indikator for fosforpuljens størrelse), jordtype og dræningsforhold. Beskyttelsesniveauet er desuden fastlagt på grundlag af fremskrivninger af strukturudviklingen i husdyrproduktionen, der viser at husdyrproduktionen ikke stiger samlet set i Danmark, men at produktionerne samles på færre, men større husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet bidrager dermed til, at fosforoverskuddet i oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor, bliver nedbragt i takt med tilladelser, godkendelser og ophør af husdyrbrug.

I ovenstående afsnit har kommunen taget stilling til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for fosfor i relation til de konkrete risikofaktorer omkring husdyrbrugets udbringningsarealer, og i ovenstående afsnit om nitratpåvirkning er vurderet, at der er en stigning i husdyrtrykket i oplandet. Af Husdyrvejledningen fremgår, at overholdelse af beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet i de allerfleste tilfælde vil betyde, at der ikke vil være tale om nogen væsentlig påvirkning med fosfor fra en husdyrproduktion.

Kommunen skal dog for hver ansøgning foretage en konkret vurdering, og kommunen kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der rækker ud over beskyttelsesniveauet i bilag 3. I Husdyrgodkendelsens bilag 4 er anført de muligheder, som kommunen har, hvis det vurderes, at der skal stilles vilkår, der rækker ud over beskyttelsesniveauet for fosforoverskud. Her anvendes et af flg. kriterier:

A. På andre drænedede lerjorde med lavere fosfortal end forudsat i de pågældende fosforklasser, jf. bilag 3, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder, overbelastet med fosfor, stilles vilkår om maksimal fosforoverskud.

B. På drænedede ikke-lerjorde stilles vilkår afhængig af fosfortallet, svarende til reglerne for drænedede lerjorde, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor.

C. I oplande til mindre sårbare Natura 2000 vandområder stilles vilkår svarende til de vilkår for oplande til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor og omfattet af krav i henhold til fosforklasse 1, 2 eller 3.

Vurdering af fosforpåvirkningen af Vadehavet fra husdyrbruget

I alt 2,50 ha af ejendommens udbringningsarealer beliggende i Billund Kommune, som afvander til Vadehavet, ligger indenfor fosforklasse II. Det ansøgte projekt overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for fosfor, og ingen af de øvrige udbringningsarealer, der afvander til Vadehavet, ligger inden for fosforklasse 1-3.

Billund Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet. Under hensyn til arealernes beliggenhed og karakter finder Billund Kommune derfor ikke anledning til at fastsætte yderligere vilkår vedrørende fosforoverskuddet.

Det er på ovenstående baggrund kommunens vurdering, at denne afgørelse ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne medføre væsentlig fosforpåvirkning af Vadehavet.

Påvirkning af søer

Vedrørende påvirkning af fosforfølsomme søer gælder i henhold Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00045, at beskyttelsesniveauet vedrørende fosfor alene er rettet mod Natura 2000

områder. Det konkrete projekt overholder beskyttelsesniveauet i henhold til bilag 3, jf. ovenstående afsnit. Da bilag 4 alene vedrører Natura 2000 områder, er der jf. nævnets afgørelse ikke hjemmel til at stille yderligere krav af hensyn til fosforbelastningen af søer beliggende uden for Natura 2000 områder.

Søer i Natura 2000 områder

Dele af ejendommens udbringningsarealer (mark 90-1, 92-0 og 93-0) i Billund Kommune ligger indenfor Natura 2000 områder.

På baggrund af en gennemgang af kortværkerne i Danmarks Miljøportal af vandløbssystemerne, kan kommunen konstatere, at vandløbenes naturlige forløb ikke har tilløb til søer indenfor Natura 2000 områder.

Nitratfølsomme søer udenfor Natura 2000 områder

Ingen af ejendommens arealer ligger i oplande til søer, som kommunen vurderer, er nitratfølsomme.

Fosforfølsomme søer udenfor Natura 2000 områder

I Billund Kommune er der i Vandplanerne optaget følgende søer: Grindsted Eng sø, Knoldsø, Søndersø, Nørresø og Hjortlund Sø. Dele af ejendommens udbringningsarealer ligger i oplandet til Knoldsø og Grindsted Eng sø.

Med henvisning til ovennævnte afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet konkluderes, at det generelle beskyttelsesniveau for fosfor må sikre, at der ikke sker en væsentlig fosforbelastning fra udbringningsarealer beliggende i oplande til søer i lokalområdet uden for Natura 2000.

I Vejledningen anbefales, at der - ud over fosforudvaskningsvurderinger jf. det ovenstående - anlægges en landskabsmæssig risikobetragtning i vurderingen af fosforbelastningen af søer i nærheden af udbringningsarealerne. Der er i vejledningen opstillet en opgørelse over kilder til fosfortilførsel, som viser, at langt hovedparten af tilførslen fremkommer via tre bidragstyper:

- Dræn, både minerogene og organiske jorder
- Brinkerrosion
- Jorderosion og overfladisk afstrømning

Om bidraget via dræn anføres i Vejledningen, at der er taget hånd om dette via fosforklasserne, men at det i forhold til den konkrete vurdering af den enkelte mark kan være af værdi at vurdere markens placering i landskabet. Hvis marken grænser op til en fosforfølsom sø eller ligger i kort afstand og ved dræn, grøft eller vandløb, som kan aflede til søen, kan det være nødvendigt at tage yderligere skridt, f.eks. ved vilkår om en randzone på 10 m.

Andelen via brinkerrosion er relativt stor, men bliver i et vist omfang reguleret via anden lovgivning herunder Vandløbsloven⁵ (vandløbsregulativer). I den konkrete vurdering kan det imidlertid være af værdi at se på landskabet, som udbringningsarealerne ligger i.

⁵ LBK nr. 1579 af 8/12/2015. Lov om vandløb, med senere ændringer

Om bidraget fra jorderosion og overfladisk afstrømning fremgår af Vejledningen, at der i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke må anvendes flydende husdyrgødning på arealer, hvis hældningen er over 6 grader og afstanden mindre end 20 meter. Hvis afstanden er større end 20 meter, men landskabet i øvrigt hælder ned mod et vandløb eller en sø, kan det overvejes, om der bør etableres en bræmme for at mindske bidraget fra overfladeafstrømning og/eller vinderosion. Dette vil kun være relevant, hvor markerne ligger umiddelbart i forlængelse af hinanden og i direkte nærhed til vandløb/sø.

Da ingen af arealerne grænser op til de nævnte søer, vurderes der ikke at være grundlag for, at der, af hensyn til risikoen for fosfortilførsel til søen, stilles krav om regulering af markdriften, som rækker ud over de almindelige lovbaserede regler.

Påvirkning af terrestriske Natura 2000 naturområder

Udbringningsarealerne 90-0, 92-0 og 93-0, jf. bilag 3, ligger indenfor EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48 *Hedeområder ved Store Råbjerg* og EF-habitatområdet nr. 74: *Hedeområder ved Store Råbjerg*. Et udbringningsareal (91-0) grænser desuden umiddelbart op til internationalt⁶ udpegede naturbeskyttelsesområder.

EF-habitatområdet nr. 74: *Hedeområder ved Store Råbjerg*, er udpeget på grundlag af en række naturtyper, herunder bl.a. *Indlandsklitter med lyng og visse, Indlandsklitter med lyng og revling, Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, Ret næringsfattige søer med vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, Brunvandede søer og vandhuller, m.fl.* Habitatområder udpeges for at beskytte og bevare bestemte naturtyper og arter af dyr og planter, som er af betydning for EU.

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48 *Hedeområder ved Store Råbjerg*, er udpeget for at sikre og opretholde levesteder for Tinksmed og Natravn.

Kommunens vurdering

Alle udbringningsarealerne beliggende indenfor eller i umiddelbar nærhed af ovenstående internationale naturbeskyttelsesområder er allerede i omdrift. Arealanvendelsen ændres således ikke ved det ansøgte, og det er på den baggrund Billund Kommunens vurdering, at tillæg til miljøgodkendelse under Trøllundvej 11 ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de internationale naturbeskyttelsesområders bevaringsstatus. Der er i nedenstående afsnit, *Påvirkning af beskyttede naturarealer*, foretaget en vurdering af påvirkningen af § 3 beskyttede naturarealer, herunder naturarealer, som er beliggende indenfor eller i umiddelbar nærhed af ovenstående internationale naturbeskyttelsesområder.

Påvirkning af beskyttede naturarealer

Ingen af de ansøgte udbringningsarealer i Billund Kommune ligger inden for national⁷ udpeget natur, mens flere af udbringningsarealerne grænser umiddelbart op til § 3 registreret natur. Herunder er der foretaget en vurdering af påvirkning udelukkende fra de nye udbringningsarealer.

⁶ Udpeget iht. EF-habitatdirektivet. Dir. om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (92/43/EØF) implementeret i dansk lovgivning ved 408 af 01/05 2007. Bek. om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁷ Udpeget iht. Naturbeskyttelsesloven (1578 af 08/12 2015. Lov om naturbeskyttelse) og Husdyrloven.

Mellem udbringningsareal 82-0 og 83-0 ligger en højt målsat § 3 registreret mose.

Udbringningsareal 82-0 grænser helt op til mosen, hvor udbringningsareal 83-0 adskilles fra mosen af en grusvej.

Udbringningsareal 84-0 grænser mod øst op til en middel målsat § 3 registreret hede.

Udbringningsareal 88-0 grænser mod øst op til en lavt målsat § 3 registreret eng og mod nord op til en § 3 registreret mose.

Udbringningsareal 91-0 grænser mod nordøst direkte op til en højt målsat § 3 registreret mose, som også er omfattet af Natura 2000.

Udbringningsareal 92-0 grænser mod vest direkte op til en højt målsat § 3 registreret hedemose. Udbringningsareal 92-0 grænser desuden også mod nord direkte op til et middel målsat § 3 registreret overdrev. Derudover er udbringningsarealerne beliggende i Natura 2000 område.

Udbringningsareal 98-0 grænser mod nord direkte op til et middel målsat § 3 registreret overdrev. Udbringningsareal 98-0 grænser mod nord og øst også direkte op til en høj målsat § 3 registreret eng og mose. Derudover er udbringningsarealet beliggende i Natura 2000 område.

Fælles for de nævnte arealer er, at der ikke er tale om hverken skrånende eller stærkt skrånende arealer.

Udbringningsarealerne 89-0 og 90-0 grænser mod nord direkte op til en højt målsat § 3 registreret hedemose, jf. bilag 4. Udbringningsarealet har en terrænhældning fra 6 – 12 grader. Derudover er en del af udbringningsarealet beliggende i Natura 2000 område.

Udbringningsareal 93-0 grænser mod øst direkte op til en middel målsat § 3 registreret mose i Natura 2000 område. Udbringningsarealet har flere steder en terrænhældning på 3 og op til 10 grader.

Kommunens vurdering

Billund Kommune mener, at der er risiko for overfladeafstrømning mod hedemosen fra mark 89-0 og 90-0 og stiller derfor vilkår om en 15 m bræmme, hvor jorden ikke tilføres husdyrgødning og hvor al jordbearbejdning skal ske parallelt med grænsen mellem udbringningsarealer og naturarealet. I det tilfælde, der på grund af driftsarealets hældning, senere konstateres afstrømning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er det kommunens vurdering, at eventuel håndhævelse skal ske med hjemmel i Naturbeskyttelsesloven.

Udbringningsareal 93-0 har flere steder en terrænhældning på 3 og op til 10 grader.

Det vurderes dog, at der ikke vil være risiko for overfladeafstrømning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og den fortsatte drift af arealet, da dyrkningsretningen allerede løber parallelt med naturarealet.

Ingen af de resterende udbringningsarealer skråner ned mod de tilgrænsende naturarealer, hvorfor der ikke vurderes at være risiko for overfladeafstrømning af kvælstof og fosfor i forbindelse med udbringning. At arealerne grænser op til § 3 naturområder, vurderes derfor i ingen af tilfældene at kunne medføre en væsentlig påvirkning på de pågældende naturområder.

Der er kommunens vurdering, at der, med ovennævnte vilkår, kan meddeles godkendelse til det ansøgte projekt, uden at det vil medføre en væsentlig påvirkning på naturen i lokalområdet.

Der er i Miljøgodkendelsen af 10. november 2011 foretaget vurdering af de øvrige arealer der grænser op til beskyttede naturområde. Det er derfor samlet set Billund Kommunes vurdering, at de generelle regler for gødningshåndtering og udbringning er tilstrækkelige til at sikre hensynet til naturen i Billund Kommune.

Bilag IV arter

Arter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, har i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 krav på streng beskyttelse, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller uden for.

Nogle af udbringningsarealerne ligger i nærheden af beskyttede naturområder, hvor udpegede bilag IV arter kan have levested. Det er derfor sandsynligt, at fredede og beskyttede padder som løgfrø og stor vandsalamander vil findes i området. Derudover er spidssnudet frø registreret i hele kommunen, hvorfor det også er sandsynligt, at den vil findes ved udbringningsarealerne eller i den registrerede natur i nærheden af udbringningsarealerne, uden dog at kommunen har konkrete registreringer af bilag IV arter på arealerne.

Spidssnudet frø (Rana arvalis)

Findes overalt i Danmark, men er gået tilbage i antal. Den yngler i mange forskellige slags vandhuller og lever uden for yngletiden på fugtige steder tæt på vandhullerne. Udover, at arten er opført på bilag IV, er den fredet og med på gulliste 1997.

Spidssnudet frø er gået tilbage på grund af mangel på passende leve- og ynglesteder, da mange vandhuller er blevet fyldt op, groet til eller forurenede, og moser og enge er blevet afvandet. Vandhuller mister desuden status som egnede levesteder, når der udsættes fisk eller ænder.

Etablering af nye vandhuller samt vedligeholdelse af eksisterende, ved at hindre tilgroning, vil medvirke til at bevare og øge bestanden af spidssnudet frø.

Stor vandsalamander (Triturus cristatus)

Yngler og lever forår og sommer i næringsfattige vandhuller uden fisk og ænder. De voksne individer lever en stor del af året på land, i skove og haver. Arten kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker. Trusler mod stor vandsalamander og årsag til artens tilbagegang er, at vandhullerne forurenede gennem for mange næringsstoffer og derfor gror til, og at der udsættes fisk og ænder i vandhuller.

Udyrkede bræmmer omkring vandhuller kan være med til at sikre, at vandet ikke bliver næringsbelastet, men samtidig er det vigtigt, at beplantning omkring vandhullerne holdes nede, så lys og varme kan nå vandet.

Løgfrø (Pelobates fuscus)

Løgfrøen karakteriseres som sårbar, og den samlede bestand i Danmark er gået voldsomt tilbage. Der findes endnu væsentlige bestande i dele af Billund Kommune samt et par andre steder i det tidligere Ribe Amts område. Billund Kommune har derfor en særlig forpligtigelse til at sikre løgfrøens levesteder.

Løgfrøen yngler i vandhuller, men findes mest på dyrkede marker, hvor den graver sig ned i dagtimerne og kommer frem for at jage om natten. Ud over mangel på passende yngleområder er en af truslerne mod løgfrøen, at store landbrugsmaskiner dræber frøerne, når der høstes, pløjes og harves i marken, hvor dyrene opholder sig. Løgfrøen klarer sig bedst i landskaber, hvor landbruget ikke er så intensivt, eller hvor områderne ikke dyrkes.

Odder (*Lutra lutra*)

Odderen forekommer ved vandløb og søer i store dele af Jylland. Det er derfor nærliggende at tro, at odderen vil være gæst i de vandløb, der ligger i tilknytning til bedriftens udbringningsarealer. De største trusler mod odderen er fysisk ødelæggelse og forstyrrelse af yngle- og rasteområder. En miljøgodkendelse af indeværende ansøgning vil ikke medføre nogen form for fysisk påvirkning af nærliggende vandløb, ligesom driften af arealerne ikke vurderes at medføre øget forstyrrelse af nærliggende vandløb.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Birkemus hører til blandt Danmarks mest sjældne pattedyrarter. Arten er fundet i det vestlige Limfjordsområde og i et bælte tværs over Sydjylland fra Esbjerg til Ribe i vest til Vejle og Kolding i øst. Birkemus lever i områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Følgende vurderes at kunne have betydelig skadelig indvirkning på arten: Dræning, opfyldning af vandhuller og væld mv., samt ødelæggelse af diger, skrænter, overdrevsbakker mv..

Kommunens vurdering

Tillæg til miljøgodkendelse af Tøllundvej 11 vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på de omtalte paddere eller deres levesteder. Ligeledes vurderes de almindelige regler for 2 meter bræmmer at være tilstrækkelige til at beskytte odderen, såfremt den findes i området.

Der er registreret birkemus omkring 375 meter nordvest for de nye arealer. Det ansøgte projekt medfører ikke direkte fysiske ændringer af mulige levesteder for birkemusen. Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på arten.

Ud over de nævnte bilag IV arter har Billund Kommune ikke kendskab til øvrige beskyttede arter, der kunne tænkes at blive påvirket af en godkendelse af det ansøgte projekt. Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte projekt, uden at det medfører en væsentlig påvirkning af natur, herunder bilag IV arter.

Udbringningsarealer i Vejle Kommune

I alt 150,92 ha udbringningsareal ligger i Vejle Kommune. Billund Kommune har den 18. marts 2016 anmodet Vejle Kommune om en udtalelse i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift af arealerne overholder beskyttelsesniveauet i Husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø- og naturhensyn. Der er ikke

behov for at stille særskilte vilkår til arealet i Vejle Kommune. Vejle Kommunes høringssvar er vedlagt i sin helhed som bilag 5.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering vedrører udelukkende husdyrbrugets udbringningsarealer. I relation til BAT for udbringning af husdyrgødning anfører Miljøstyrelsen⁸, at det er styrelsens opfattelse, at gældende lovregulering af udbringning af husdyrgødning er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken. På den baggrund er BAT ikke berørt yderligere i denne afgørelse.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.
- Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.
- Produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt.
- Der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

⁸ i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, maj 2011

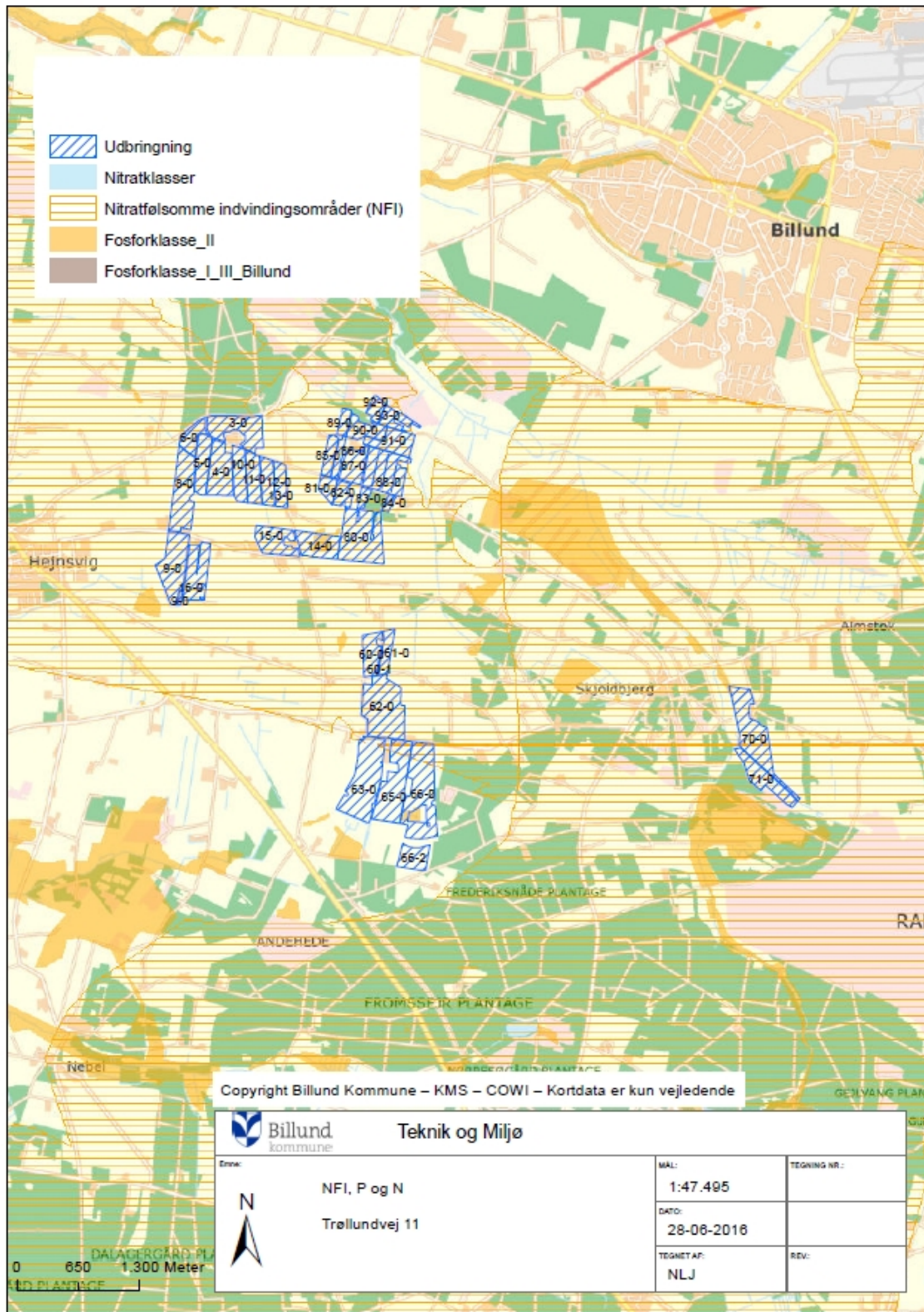
Bilag til tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget

- Bilag 1. Lokalisering af husdyrbruget og husdyrbrugets udbringningsarealer
- Bilag 2. Udbringningsarealer, Potentiel Fosforklasse II, Nitratfølsomme Indvindingsområder og Nitratklasse II
- Bilag 3. Natura 2000 samt § 3 natur ved nye arealer
- Bilag 4. Bræmme på mark 89-0 og 90-0
- Bilag 5. Høringssvar fra Vejle Kommune

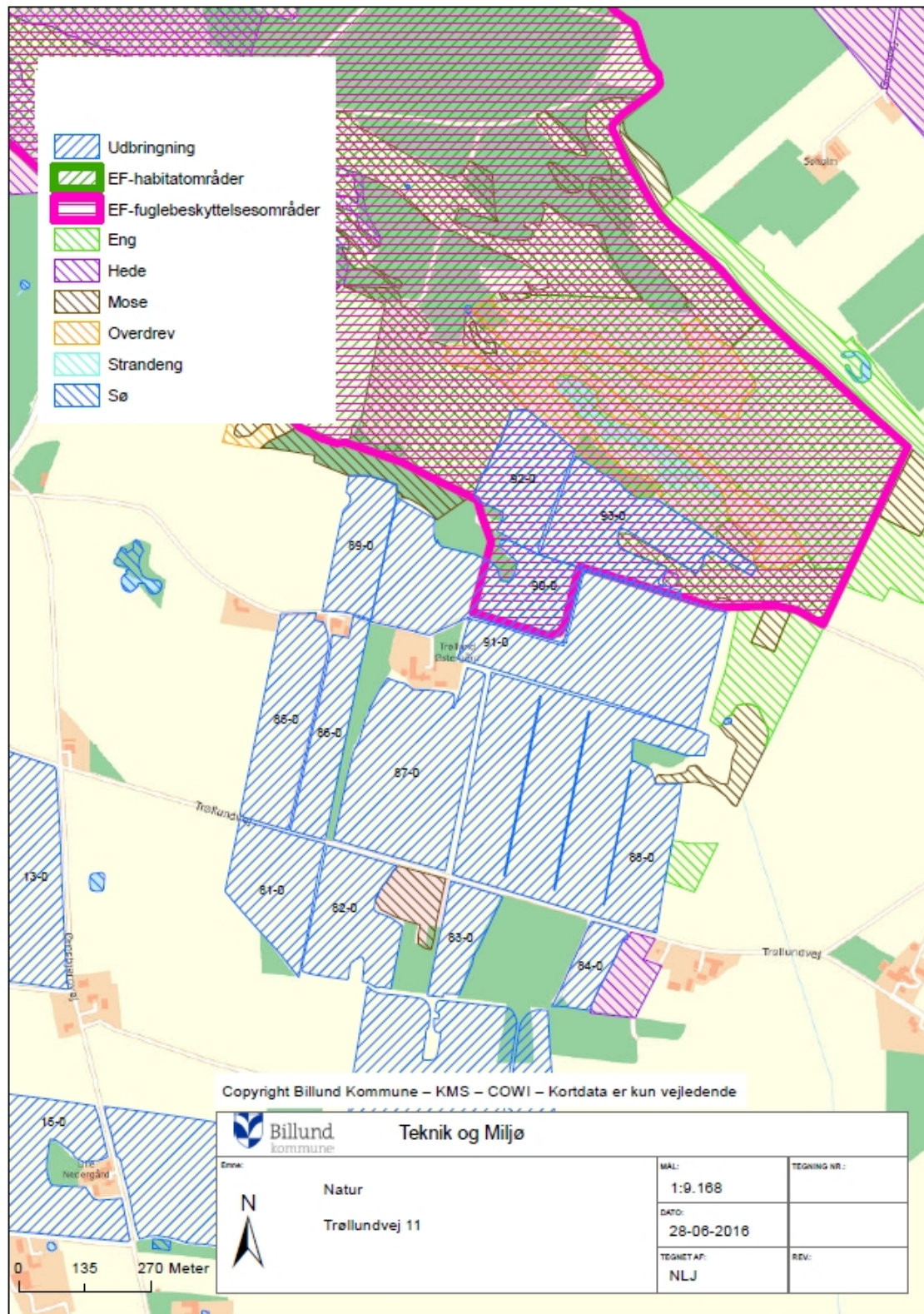
Bilag 1. Lokalisering af husdyrbruget og husdyrbrugets udbringningsarealer



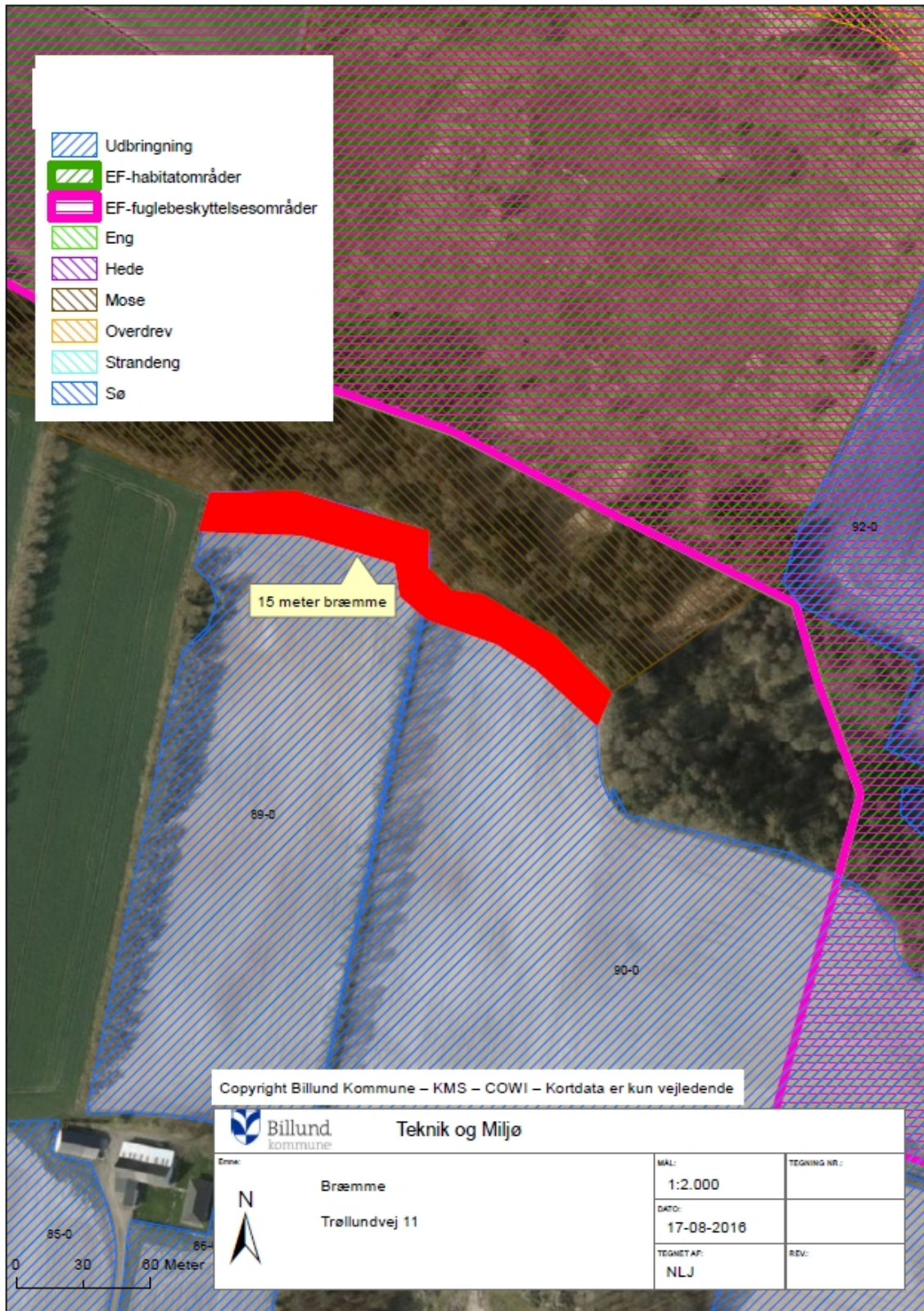
Bilag 2. Udbringningsarealer, Potentiel Fosforklasse II, Nitratfølsomme Indvindingsområder og Nitratklasse II



Bilag 3. Natura 2000 samt § 3 natur ved nye arealer



Bilag 4. Bræmme på mark 89-0 og 90-0



Bilag 5. Høringssvar fra Vejle Kommune

Billund Kommune

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune

Billund Kommune har den 18. marts 2016 anmodet Vejle Kommune om en udtalelse i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Trollundvej 11, 7250 Hejnsvig (CVR nummer 21223271).

160 ha udbringningsareal ligger helt eller delvist i Vejle Kommune. Se kort i bilag 1.

Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift af arealerne overholder beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesloven og ikke strider mod lokale miljø- og naturhensyn. Det er herunder en forudsætning, at 4 marker i Vejle kommune er klassificeret som fosforklasse 3 i ansøgningen.

Se uddybende vurdering nedenfor.

Ansøgning

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgningsskema nr. 84491, version 2.

Der udbringes i alt 744,36 DE husdyrgødning (75.167 kg N og 16.823 kg P) på 532 ha, svarende til et dyretryk på 1,4 DE/ha. Fosforoverskuddet er beregnet til 16,2 kg P/ha/år.

Der anvendes standardsædskifte S6. Jordtypen er JB1 på alle marker.

9. maj 2016

Side: 1/4

Sagsnr.:

LAN-2016-00101.

Kontaktperson:

Frank Michael Iversen

Lokalf.: 76 81 24 47

E-post:

FRAIV@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle



Vejle Kommune - Landbrug & Vand

Kirketorvet 22 - 7100 Vejle - Tlf.: 76 81 22 30

teknikogmiljo@vejle.dk - www.vejle.dk

Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, torsdag kl. 9-17, fredag kl. 9-14

Telefonåbningstider: Mandag-onsdag kl. 8-15, torsdag kl. 8-17, fredag kl. 8-14

udgøre mere end 20 kg N/ha ud af rodzonen. Idet den samlede kvælstofbelastning til Ringkøbing Fjord udgør 4.647.000 kg N betyder det, at projekter med under 2.300 ha udbringningsareal i oplandet ikke vil udgøre en belastning på mere end 1 %. Idet udbringningsarealet i oplandet udgør 532 ha er afskæringskriterie 2b overholdt

I det konkrete tilfælde, er det Vejle Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering efter Habitatdirektivet i forhold til Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Fosfor

Vejle kommune vurderer, at nogle af markerne er dræned og dermed omfattes af fosforklasse 2 på dræned og grøftede marker. Det vurderes endvidere, at der skal anvendes skærpede vilkår, jævnfør bilag 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, så fosforoverskuddet skal være 0 kg/ha/år.

Følgende marker vurderes som dræned eller grøftede: 50, 48, 47-1 og 47-0.

4 marker ligger dermed helt eller delvist inden for fosforklasse 2. I alt er 25,0 ha indenfor fosforklasse 2. De øvrige 135 ha af udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasse. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven stiller som følge heraf et samlet krav på bedriftsniveau til ejede og forpagtede arealer svarende til, at fosforoverskuddet højst må være 18,1 kg P/ha/år. Det er beregnet, at fosforoverskuddet bliver 16,2 kg P/ha/år, idet der tilføres 31,6 kg P/ha/år med husdyrgødning og fjernes 15,4 kg P/ha/år med planterne. Kravet er dermed overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, om der er risiko for tab af fosfor via overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer til relevante kystrecipienter og søer.

Det er kommunens konkrete vurdering, at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er særligt erosionstruede, og at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor via erosion til Ringkøbing Fjord.

Natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 1.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 1800 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 237 Ringive Kommuneplantage.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arter tæt på/i forbindelse med udbringningsarealerne.

Øvrig beskyttet natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven, og der ligger ikke § 7 områder i nærheden. Det nærmeste § 7 område ligger 950 meter fra et af udbringningsarealerne.

I umiddelbar nærhed af en række af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Markerne skræner ikke ned mod naturområder eller er erosionstruede. Det drejer sig om hhv. mark 48 og 47-1 (eng), mark 41 og 41-1 (mose), mark 45 og 49 (mose), mark 52 (hede, eng og lille sø), mark 57 (mose), mark 43 (eng). Der er ikke registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne.

Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområdet. Driften af markerne skal indrettes efter dette.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning samt drift af ejede og forpagtede arealer ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede diger langs markskel ved mark 49 og 50, som angivet på bilag. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29.

Der er ikke beskyttede fortidsminder på markerne, der indgår i miljøgodkendelsen.

Oldtidsfund på marker

Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturmiljø. Vejle Museum (tlf. 76 43 12 00) skal altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, hvis der dukker spor af fortidsminder op.

Venlig hilsen

Frank Iversen
biolog

