

Tillæg til godkendelse § 11

Horsbygvej 12, 6534 Agerskov

18. maj 2016
Tønder kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	2
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
3	VILKÅR	4
	3.1. GRUNDFORHOLD	4
	3.1.1. Generelle forhold	4
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	4
	3.2.1. Landskabelige hensyn	4
	3.2.2. Management og egenkontrol	4
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	5
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	5
	3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld	5
	3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER	5
	3.4.1. Ejede og forpagtede arealer	5
	3.4.2. Anden afsætning af husdyrgødning	5
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	6
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	4.1.1. Stald og anlæg	6
	4.1.2. Landskabelige hensyn	7
	4.1.3. Management og egenkontrol	7
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	8
	4.2.2. Transport	8
	4.2.3. Driftsforstyrrelser og uheld	9
	4.2.4. Husdyrbrugets ophør	9
	4.2.5. Ammoniak	9
	4.2.6. Lugt	10
	4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER	10
	4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning	10
	4.4. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER	11
	4.4.1. Bilag IV-arter	11
	4.5. NITRAT OG FOSFOR	11
	4.5.1. Nitrat og fosfor til vandløb og søer	11
	4.5.2. Nitrat til Vadehavet	11
	4.5.3. Nitrat til grundvand	13
	4.5.4. Fosfor til Vadehavet	14
	4.6. ALTERNATIVE MULIGHEDER	14
5	HØRINGER	15
6	KLAGE VEJLEDNING	16
7	BILAG	17
8	REFERENCER	18

1 INDLEDNING

Mogens Ravn har den 21. december 2015 søgt om miljøgodkendelse på Horsbygvej 12.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 82825, version 1 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget på Horsbygvej 12 ejes og drives af Mogens Ravn, som også er kontaktpersonen.

Projektet handler om etablering af en gyllebeholder på 3500 m³ med teltoverdækning, til opbevaring af afgasset biomase, der skal udbringes på arealerne i stedet for dybstrøelse.

Kontaktoplysninger:

Navn: Mogens Ravn

Adresse: Horsbygvej 8

Tlf.: 74519565

Mobil: 20287677

E-mail: skovbjerggaard.mr@gmail.com

Bedriftsoplysninger:

Navn: Skovbjerggård

CVR: 25091310

CHR: 51247

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Ingen ændring

Projekterede anlæg:

En gyllebeholder på 3500 m³, der opføres uden tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggelse. Gyllebeholderen kan overdækkes med teltoverdækning.

Udbringningsarealer:

Ingen ændring

Afsætning af husdyrgødning:

Afsætning af 237 DE dybstrøelse fra Horsbyggevej 12 og 72 DE fra Horsbyggevej 8 til biogasanlæg. Der tages 377 DE afgasset biogas retur. Gyllen opbevares i gyllebeholderen indtil udbringning. Den afgassede biomasse, vil samtidig erstatte eksisterende aftaler om modtagelse af husdyrgødning.

Godkendelsen er meddelt efter § 11 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøreddegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi vurderer at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for driften, og at placeringen er valgt af hensyn til markdriften.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Per Hendriksen
Miljømedarbejder

Tønder d. 18/5 2016

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

- 3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt.
- 3.1.1.2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 3.1.1.3. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Landskabelige hensyn

- 3.2.1.1. Der godkendes opførelse af en ny gyllebeholder med teltoverdækning, hvor diameteren på gyllebeholderen er 38 meter og højden på gyllebeholderens sider er 4 meter.
- 3.2.1.2. Den ny gyllebeholder med teltoverdækning skal placeres som vist på Figur 2.
- 3.2.1.3. Den ny gyllebeholder med teltoverdækning skal opføres i afdæmpet farve og ikke reflekterende materialer.
- 3.2.1.4. Den ny gyllebeholder med teltoverdækning skal fjernes, hvis den ikke har været i brug i tre på hinanden følgende år. Der gives 1 års frist for fjernelse.
- 3.2.1.5. Det eksisterende læhegn på matrikel nr. 2 Rangstrup, Agerskov langs Goldbækvej skal bibeholdes og vedligeholdes fra gyllebeholderen og minimum 100 m mod syd og 100 m mod nord. Se figur 2.
- 3.2.1.6. Der skal etableres en afskærmende beplantning for gyllebeholderen som vist på figur 2. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 3.2.1.7. Beplantningen i vilkår 3.2.1.6 skal være et tre rækker læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske, f.eks. hvidtjørn, seljerøn, hassel eller havtorn. Imellem planterne skal der være en afstand på ca. 1,5 m. Den indvendige række planter plantes min. 5 m fra gyllebeholderen.
- 3.2.1.8. Beplantningen skal etableres efteråret 2016.

- 3.2.1.9. Hvis det opgravede materiale ved udgravningen til gyllebeholderen ikke bortskaffes, skal det udjævnes i et maksimalt 30 cm tykt lag på den omkringliggende dyrkede landbrugsjord.

3.2.2. Management og egenkontrol

- 3.2.2.1. Der skal gemmes oplysninger fra biogasselskabet, der viser, mængde, indhold af N og P, samt udnyttelsesprocent for den modtagne mængde afgasset biomasse.
- 3.2.2.2. Det skal fremgå af gødningsregnskabet, at der er etableret efterafgrøder, svarende til kravet i vilkår 3.4.1.4.
- 3.2.2.3. Oplysningerne skal gemmes i minimum 3 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.3.1.1. Udmugning af stalde med dybstrøelse må ikke tage længere tid, end en dag pr. anlæg, pr gang der udmuges.
- 3.3.1.2. Inden modtagelse af afgasset biomasse, skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- 3.3.1.3. Påfyldning af gyllevogne, skal foregå under opsyn.

3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.3.2.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

3.4.1. Ejede og forpagtede arealer

- 3.4.1.1. Der må udbringes afgasset biomasse på de ejede og forpagtede arealer, der er vist på Figur 3.
- 3.4.1.2. Der må udbringes en mængde afgasset biomasse, svarende til 376,92 DE. Eller maksimalt 37692 kg N, eller maksimalt 7538 kg P.
- 3.4.1.3. Den afgassede biomasse der udbringes på markerne, skal have en udnyttelsesprocent på mindst 45 %.

3.4.1.4. På husdyrbruget skal der hvert år være 30,5 % efterafgrøder ud over det til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder.

3.4.2. Anden afsætning af husdyrgødning

3.4.2.1. Der skal årligt afsættes dybstrøelse svarende til 166,19 DE til et godkendt biogasanlæg.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Der opføres en gylle beholder på 3500 m³. beholderen har mulighed for at blive overdækket med teltoverdækning, men dette er ikke et krav. Beholderen placeres ca. 600 m syd for bygningerne på Horsbygvej 8 og 12. Placeringen er vist på figur 1.



Figur 1: placering af gyllebeholder

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til gyllebeholderen, er Rangstrup som ligger 1000 m mod nordvest.

Nærmeste nabobeboelser i forhold til gyllebeholderen, er Goldbækvej 2 som ligger 550 m mod nord, og Horsbygvej 9 som ligger 600 m mod øst.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Der er ingen vandforsyningsanlæg inden for 50 m.

Der ligger ingen vandløb eller søer inden for 15 m.

Der er ingen offentlig/privat fællesvej inden for 15 m.

Der ligger ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m.

Der ligger ingen beboelse på samme ejendom inden for 15 m.
Der er ingen naboskel indenfor 30 m.

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.

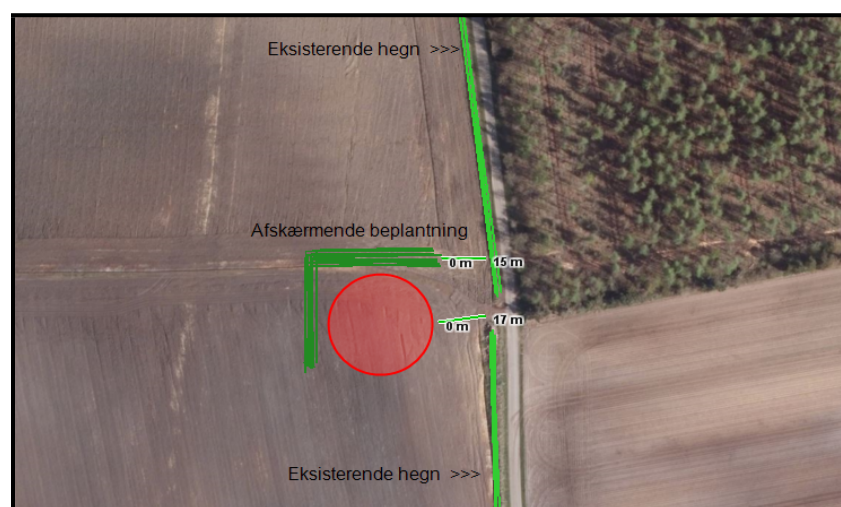
4.1.2. Landskabelige hensyn

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for

- Natura 2000-områder,
- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v.,
- Områder med landskabelig værdi,
- Uforstyrrede landskaber,
- Områder med særlig geologisk værdi,
- Rekreative interesseområder,
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer,
- Kirkeomgivelser,
- Kystnærhedszonen,
- Lavbundsarealer,
- Skovrejsningsområder,
- Fredede områder,
- Beskyttede naturtyper,
- Strandbeskyttelseslinje,
- Klitfredningslinje,
- Skovbyggelinje,
- Sø- og åbeskyttelseslinje,
- Kirkebyggelinje,
- Fortidsmindelinje,
- Beskyttede sten- og jorddiger.

Da gyllebeholderen ligger udenfor de ovenstående områder, vurderes placeringen ikke at have indflydelse på de landskabelige værdier, de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske, rekreative værdier i området.

Med de stillede vilkår om farver og beplantning er det kommunens vurdering, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at gyllebeholderen ikke vil virke forstyrrende i landskabet.



Figur 2: Afskærmende beplantning.

4.1.3. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner. Vi vurderer at de ovenstående tiltag også er BAT med hensyn til management på kvægbedrifter.

Der er stillet vilkår om dokumentation for den afgassede biomasses gødningsværdier for N, P, DE og Udnyttelsesprocent. Dermed vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov, også for anvendelsen af afgasset biomasse.

De nye anlæg overholder afstandskravene i husdyrlovens §§ 6, 8 og 20 – Vi vurderer at placeringen af stalden og gødningsbeholderen ikke giver nogen gener for naboerne.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne, og at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af biomassen lever op til BAT.

4.2.2. Transport

De fleste typer af transportere, bliver ikke påvirket af dette tillæg. For de 189 transportere af dybstrøelse, vil den ændrede drift medføre ændringer.

I førsituationen transporteres de 3780 ton dybstrøelse fra anlægget på Horsbyggevej 8 og 12, og ud på markerne med 20 ton læs med traktor. I alt 189 transportere.

I efter situationen vil dybstrøelsen blive afhentet på anlægget på Horsbyggevej 8 og 12, med lastbil i containere, det forventes at blive samme

antal. Denne afhentning kan dog variere, da biogasanlægget står for transporten.

Fyldning af containere med dybstrøelse, foregår i forbindelse med udmugning af stalde, og strækker sig ikke ud over en arbejdsdag pr. anlæg der udmuges. Der kan i enkelte år fortsat være midlertidige oplag af dybstrøelse i forbindelse med udmugning.

Levering af afgasset biomasse foregår direkte i gyllebeholderen, og forventes at bestå af ca. 100 læs med gyllelastbil. Transporten foregår i lukkede beholdere.

Vi vurderer at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget rimelige hensyn til omgivelserne.

4.2.3. Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for omgivelserne er uheld med afgasset biomasse. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af biomassen.

Da fyldning og tømning af beholderen sker under opsyn, vurderes det, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved brug af gyllebeholderen.

4.2.4. Husdyrbrugets ophør

Der stilles vilkår om at den nye gyllebeholder skal fjernes, hvis den ikke har været i brug i 3 år.

Vi vurderer at der er taget tilstrækkelige hensyn til landskabet og forureningsfare ved ophør.

4.2.5. Ammoniak

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Dyreholdet ændres ikke ved dette tillæg, dermed påvirkes det generelle ammoniakreduktionskrav ikke.

Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 10 km vest for anlægget. På grund af afstanden er der ikke beregnet yderligere til dette naturområde.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1,7 km øst for anlægget. På grund af afstanden er der ikke beregnet yderligere til dette naturområde.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 1500 m. nordvest for anlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. På grund af afstanden er der ikke beregnet yderligere til dette naturområde.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Nærmeste habitatområde er mandbjerg Skov. Der ligger 10 km vest for anlægget. På grund af afstanden, kan der ikke ske en påvirkning af naturområdet.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3

Nærmeste områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Er et vandhuller der ligger 170 m. vest for gyllebeholderen, på grund af afstanden, kan der ikke forekomme tilstandsændringer på grund af luftbåren ammoniak.

Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af tillægget.

4.2.6. Lugt

Der sker ingen ændring af de forhold der påvirker lugtberegningen på ejendommen.

4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets arealer. Der er derfor fortsat de samme arealer der indgår i husdyrbrugets udbringningsarealer.



Figur 3: Husdyrbrugets udbringningsarealer, samt placering af ny gyllebeholder.

4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning

Alt dybstrøelse fra ejendommen afsættes til biogasanlæg. Der tages afgasset biomasse, svarende til 377 DE tilbage.

Der er stillet vilkår om, at de tilførte mængder af næringsstofferne N og P, jf. IT-ansøgningens gødningsregnskab, ikke må overskrides, og at

kvælstofudnyttelsesprocenten for den afgassede biomasse, der indberettes i gødningsregnskabet, skal være på mindst 45 %.
De 45 % er udregnet i Husdyrgodkendelse.dk, som den mindst mulige kvælstofudnyttelsesprocent, hvor udvaskningen af nitrat overholder planteavlensniveauet.

4.4. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER

4.4.1. Bilag IV-arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Det vurderes ikke at projektet vil påvirke bilag IV arter negativt.

4.5. NITRAT OG FOSFOR

4.5.1. Nitrat og fosfor til vandløb og søer

Der tilføres ikke en større mængde nitrat eller fosfor, som en del af projektet. Ændringen fra dybstrøelse til afgasset biomasse, forventes ikke at påvirke søer og vandløb negativt, derfor vurderes det, at det ansøgte husdyrbrugsprojekt ikke vil få væsentlig virkning på vandløb og søer.

4.5.2. Nitrat til Vadehavet

Den danske del af Vadehavet modtager årligt ca. 9100 tons nitrat fra land, hvoraf en stor del stammer fra landbruget. Den danske del af Vadehavet er delt op i 4 Dyb, som hver har sit delopland. Tønder Kommune afvander til 3 af disse Dyb: Lister Dyb, Juvre Dyb og Knude Dyb.

Alle arealerne i denne godkendelse, er beliggende i Tønder Kommune, og afvander til Knude dyb.

Vadehavets udpegninger

Vadehavet har følgende udpegninger:

- EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57 (Vadehavet)
- EF-habitatområde nr. 78 (Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde).
- Ramsarområde nr. 27 (Vadehavet).

Udpegningsgrundlag for EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57 er følgende:

Ynglefugle:

- | | | |
|----------------|---------------------------|----------------|
| • Bramgås | • Klyde | • Sandterne |
| • Havørn | • Hjejle | • Splitterne |
| • Blå kærhøg | • Lille kobbersneppe | • Fjordterne |
| • Mosehornugle | • Dværgrmåge | • Havterne |
| • Blåhals | • Hvidbrystet præstekrave | • Dværgerterne |
| • Vandrefalk | • Almindelig ryle | |

Trækfugle:

- | | | |
|------------------|------------|------------------|
| • Kortnæbbet gås | • Kikand | • Strandskade |
| • Grågås | • Spidsand | • Stor regnspove |

- Mørkbuget knortegås
- Skeand
- Rødben
- Lysbuget knortegås
- Ederfugl
- Hvidklire
- Gravand
- Sortand
- Islandsk ryle
- Pibeand
- Strandhjejle
- Sandløber

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 78 er følgende:

Dyrearter:

- Havlampret
- Stavsild
- Odder
- Bæklampret
- Laks
- Gråsæl
- Flodlampret
- Snæbel
- Spættet sæl

Naturtyper:

- Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- Flodmundinger
- Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- Kystlaguner og strandsøer
- Større lavvandede bugter og vige
- Rev
- Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter
- Vadegræssamfund
- Strandenge
- Forstrand og begyndende klitdannelser
- Hvide klitter og vandremiler
- Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- Kystklitter med havtorn
- Kystklitter med gråris
- Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter
- Fugtige klitlavninger
- Indlandsklitter med lyng og visse indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
- Næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks Brunvandede søer og vandhuller
- Vandløb med vandplanter
- Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
- Tørre dværgbusksamfund (heder)
- Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (vigtige orkidelokaliteter)
- Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv
- Rigkær
- Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- Skovbevoksede tørvemoser

Baggrunden for vadehavsområdets status som Ramsarområde er dets funktion som det mest betydningsfulde opholdsområde for især svømmeænder og vadefugle i Danmark. Desuden findes et meget vigtigt

fælde- og overvintringsområde for flere andefugle, herunder sortand i området.

Beskyttelsesniveau

Da ingen af projektets udbringningsarealer ligger inden for nitratklasser, er der ingen krav om reduceret husdyrtryk.

Afskæringskriterier

Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevande. Afskæringskriterierne kan ses her: <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

Afskæringskriterierne punkter er gennemgået i det nedenstående for husdyrbrugets arealer i de forskellige oplande til Vadehavet. Punkt 2b er ikke relevant for Vadehavet, da det ikke er karakteriseret som et lukket bassin eller som et meget lidt eutrofieret vandområde.

Arealer i oplandet til Knude Dyb:

Pkt. 1: Husdyrbruget i kumulation med andre planer og projekter

Da dyretrykket har været stigende i oplandet til Knude Dyb med 1,5 % fra 2007 til 2015 jf. statsforvaltningens oversigt, må udvaskningen ikke overstige den mængde kvælstof, der udvaskes fra et planteavlsbrug.

I ansøgningen er udvaskningen svarende til et planteavlsbrug beregnet. Planteavlsberegningen viser 80,1 kg N/ha. Projektet viser 79,6 kg N/ha. Udvasningen er reduceret gennem flere efterafgrøder.

Tønder Kommune har ikke kendskab til andre nye kilder, der ikke stammer fra husdyrproduktionen, der har betydet en stigning i nitratudvaskningen i oplandet til Knude Dyb.

På den baggrund vurderer vi, at nitratudvaskningen, fra husdyrbruget og fra andre planer og projekter, ikke er væsentlig for miljøtilstanden i dybet.

Pkt. 2a: Husdyrbruget i sig selv

Det enkelte husdyrbrug må ikke bidrage med mere end 5 % af den samlede nitratudvaskningen til Knude Dyb, der er 3.335 ton N pr. år. Dvs. det enkelte husdyrbrug ikke må udlede over 166,75 ton N pr. år, som svarer til de 5 %.

Ansøgningsskemaets beregninger viser, at den samlede mængde kvælstof, der udbringes på arealer er 38 ton i ansøgt drift. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

Det kan hermed konkluderes, at projektet ikke medfører en skadevirkning på overfladevande, herunder på Natura 2000 områder.

4.5.3. Nitrat til grundvand

Husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau i forhold til nitratudvaskningen til grundvand er rettet mod arealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). En del af projektets arealer ligger i NFI. Der er ikke udarbejdet en indsatsplan for området. Grundvandsbeskyttelsen sikres

ved at nitratudvaskningen ikke stiger. Udvasningen sænkes med 7 mg Nitrat pr. L.

Der stilles i godkendelsen ikke vilkår om sædskifte, da der er valgt referencesædskifte i både nudrift og ansøgt drift. Udvasningen til grundvand kan overholde de fastsatte krav som følge af ekstra efterafgrøder.

Arealer, der ikke ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, vurderes at være robuste i forhold til nitratudvaskning. Vi vurderer, at godkendelsen med de stillede vilkår sikrer grundvandsinteresserne.

4.5.4. Fosfor til Vadehavet

Beskyttelsesniveauet (krav til fosforoverskud) i forhold til fosforoverskud gælder for arealer, der ligger inden for områder, der er udpeget som fosforklasse 1, 2 eller 3. Derudover må fosforudledningen af arealerne ikke overstige det niveau, som fremkommer ved maksimalt lovligt harmonitryk.

Vadehavet er, især på baggrund af de fysiske forhold, vurderet til at tilhøre de mindre fosforfølsomme Natura 2000 vandområder. Derfor er størstedelen af arealerne i oplandet til Vadehavet udpeget som fosforklasse 0 og her gælder som udgangspunkt de generelle harmonikrav.

Ingen af husdyrbrugets arealer er beliggende i fosforklasse, og det beregnede fosforoverskud overstiger ikke det overskud, der kan beregnes ved fuldt harmonitryk, hvilket betyder, at kravet til fosforoverskud på arealerne er overholdt.

Tønder Kommune finder ikke, at beskyttelsesniveauet i forhold til fosforoverskud skal skærpes, når det generelle fosforoverskud, beregnet i it-ansøgningssystemet, er overholdt. Dette er i overensstemmelse med NMKNs afgørelser på området.

Arealerne omfatter ikke områder, der skrånede i en sådan grad mod vandløb, at der er risiko for direkte belastning af Vadehavet gennem overfladeafstrømning af husdyrgødning.

Sammenfattende vurderer vi, at projektet ikke gennem fosfortab fra arealerne vil kunne påvirke de arter og naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for Vadehavet.

4.6. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

Nabo- og partshøring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal partshøres i sagen er ejere og lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 328 meter.

Da projektet omhandler etablering af en ny gyllebeholder, hvor nærmeste nabo er beliggende over 500 meter fra beholderen, vurderes der ikke at være andre parter end ansøger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 15. juni 2016.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Idet tilladelsen omfatter byggeri uden tilknytning til eksisterende bebyggelse, må den ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og en klage vil have opsættende virkning, med mindre Natur- og miljøklagenævnet bestemmer andet.

7 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3/7 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007