

§ 10 tilladelse til kvægproduktion



DDO ®, © COWI

beliggende
Tryvej 19,
9320 Hjallerup

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 10 tilladelse til kvægproduktion på Tryvej 19, 9320 Hjallerup

Dato: 20. september 2011

CVR-nr: 86442019

CHR-nr.: 110718

Matr. nr. 43a
Ejerlav: Hjallerup Fjerdings, Hjallerup

Adresse: Tryvej 19, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: Anton Nielsen

Ansøger: Anton Nielsen, Tryvej 19, 9320 Hjallerup

Konsulent: Jette Vestergaard, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – jve@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Anton Nielsen, Tryvej 19, 9320 Hjallerup
- Miljøministeren: Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk
- Naboejere:

Ejere	Beliggenhedsadresse	Postnr og by
Henrik Nørgaard Nielsen	Hjallerupvej 25	9320 Hjallerup
Per Lykkegaard Christensen	(Tryvej 17) Tryvej 14	9320 Hjallerup
John Jellesen	Tryvej 24	9320 Hjallerup
Hjallerup Samvirke	(Tryvej 11) Østermarken 139	9320 Hjallerup

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk.
- Formand for Voer Å Sportsfiskerforening e-mail: Steen@voeraa.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Andre

- LandboNord, att. Jette Vestergaard, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – jve@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, e-mail: oldtid@vhm.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Generelt.....	5
1.1 Meddelelse om tilladelse.....	5
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning.....	5
1.3 Høringer.....	6
1.4 Frist for udnyttelse.....	6
1.5 Andre tilladelser.....	6
1.6 Projektbeskrivelse.....	6
1.7 Samlet vurdering.....	7
2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold.....	7
2.1 Anlæg, lugt og naboer.....	7
2.2 Anlæg, arealer og natur.....	8
2.3 Landskabelige værdier.....	11
2.4 Grundvand.....	11
2.5 Overfladevand.....	11
2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT.....	14

BILAG

1	Situationsplan over bygninger
2	Udspretningsarealer for Tryvej 19

1. Generelt

1.1 Meddelelse om tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed tilladelse i henhold til § 10, stk. 1 i Husdyrloven¹ til udvidelse af kvægproduktionen på Tryvej 19, 9320 Hjallerup. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med nedenstående oplysninger.
 - 60 ammekøer (400-600 kg) svarende til 37,5 DE på dybstrøelse og på græs 8 måneder om året
 - 15 småkalve svarende til 4,1 DE på dybstrøelse
 - 46 opdræt (6-24 mdr) svarende til 21,8 DE på dybstrøelse og på græs 8 måneder om året
 - 30 tyrekalve (40-220 kg) svarende til 3,5 DE på dybstrøelse
 - 30 ungtyre (220-440 kg) svarende til 7,5 DE på dybstrøelse

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

I øvrigt skal udvidelsen gennemføres i overensstemmelse med nedenstående projektbeskrivelse.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne tilladelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 20. september 2011. Tilladelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af tilladelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil tilladelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 18. oktober 2011**, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet oplyser i den forbindelse at: "Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at de indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

¹ Lovbekg. nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer

for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke."

Opsættende virkning

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved sin behandling af sagen ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

1.3 Høringer

Forud for denne tilladelse har Brønderslev Kommune foretaget en 3 ugers høring af ansøger, ejendommens matrikulære naboer samt de lokale foreninger, som er nævnt på s. 3. I høringsperioden er der ikke kommet indsigelser til tilladelsen/kommet følgende bemærkninger til tilladelsen.

1.4 Frist for udnyttelse

Tilladelsen er gældende fra den 20. september 2011. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne dato. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder er sat i gang. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af tilladelsen.

Hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

1.5 Andre tilladelser

Andre evt. nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

1.6 Projektbeskrivelse

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

- Produktionen udvides **fra** 20,8 DE kvæg (svarende til 16 ammekøer, 4 småkalve, 12 kvier, 10 tyrekalve samt 10 ungtyre) **til** 74,4 DE kvæg (svarende til 60 ammekøer, 15 småkalve, 46 kvier, 30 tyrekalve og 30 ungtyre).
- Udvidelsen sker inden for eksisterende bygningsmæssige rammer.
- Alle dyr går på dybstrøelse.
- Ammekøerne og kvierne går på græs 8 måneder om året.
- Husdyrbrugets udbringningsarealer ses af bilag 2. Der er i alt ca. 97,07 ha ejede/forpagtede udbringningsarealer.
- Ifølge ansøgningen modtager ejendommen desuden blandet gylle fra ca. 74 DE, så der udbringes med et dyretryk på 1,4 DE/ha.

1.7 Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- Det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion - i henhold til ovennævnte - er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele tilladelsen.

Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål eller bemærkninger til tilladelsen, kan du kontakte Lise Laursen, på telefon 99 45 55 20, mellem 10-12 eller via e-mail: Lise.Laursen@99454545.dk.

Brønderslev Kommune den 20. september 2011.

Lise Laursen

Lise Laursen
Miljømedarbejder

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold

Det har været muligt at svare "ja" til 8 ud af de 10 punkter i ansøgningskemaet. Det har ikke været muligt at svare "ja" til ansøgningskemaets punkt 2 (overholdelse af afstand til lokalplanlagte områder m.v.) og 9 (placering uden for beskyttede naturarealer m.v.). Kommunen har vurderet, at der med de stillede vilkår er sikret, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af natur, miljø, landskab og naboer. Nedenfor er der en uddybende vurdering af de enkelte forhold.

2.1 Anlæg, lugt og naboer

Anlæg

Udvidelsen af dyreholdet sker inden for eksisterende bygninger, og der sker ingen ændringer i staldsystemer eller lignende, se bilag 1. Alle dyrene går på dybstrøelse. Ammekøer og kvier går på græs minimum 8 måneder om året.

Ca. 200 m vest for anlægget er der et område i landzone, som ved lokalplan 20-24 er udlagt til rekreativt område (ridecenter). Ifølge husdyrlovens § 20 skal kommunen sikre sig, at risikoen for

forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra bl.a. et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til rekreative formål.

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår opnås en tilstrækkelig beskyttelse af naboer mod gener fra husdyrproduktionen. For nærmere vurdering af eventuelle lugtgener henvises til nedenstående afsnit om lugt/naboer.

Lugt/naboer

Der er lavet beregninger for anlæggets udledning af lugt med det ansøgte projekt.

Lugtberegningerne viser, at der er følgende lugtgeneafstande til hhv. naboer, samlet bebyggelse og byzone:

Kategori	Lugtgeneafstand Nudrift (m)	Lugtgeneafstand Ansøgt drift (m)	Reel afstand (m)
Byzone m.v.	44	77	Ca. 720
Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder i landzone	25	43	Ca. 200
Nabobeboelse	14	24	Ca. 280

Som det fremgår af tabellen er lugtgeneafstanden for alle områdetyper væsentlig lavere end den reelle afstand fra anlægget til området

Brønderslev Kommune vurderer herefter, at den ansøgte udvidelse kan ske uden væsentlige gener for nærmeste nabo samt for borgere i byzone m.v.

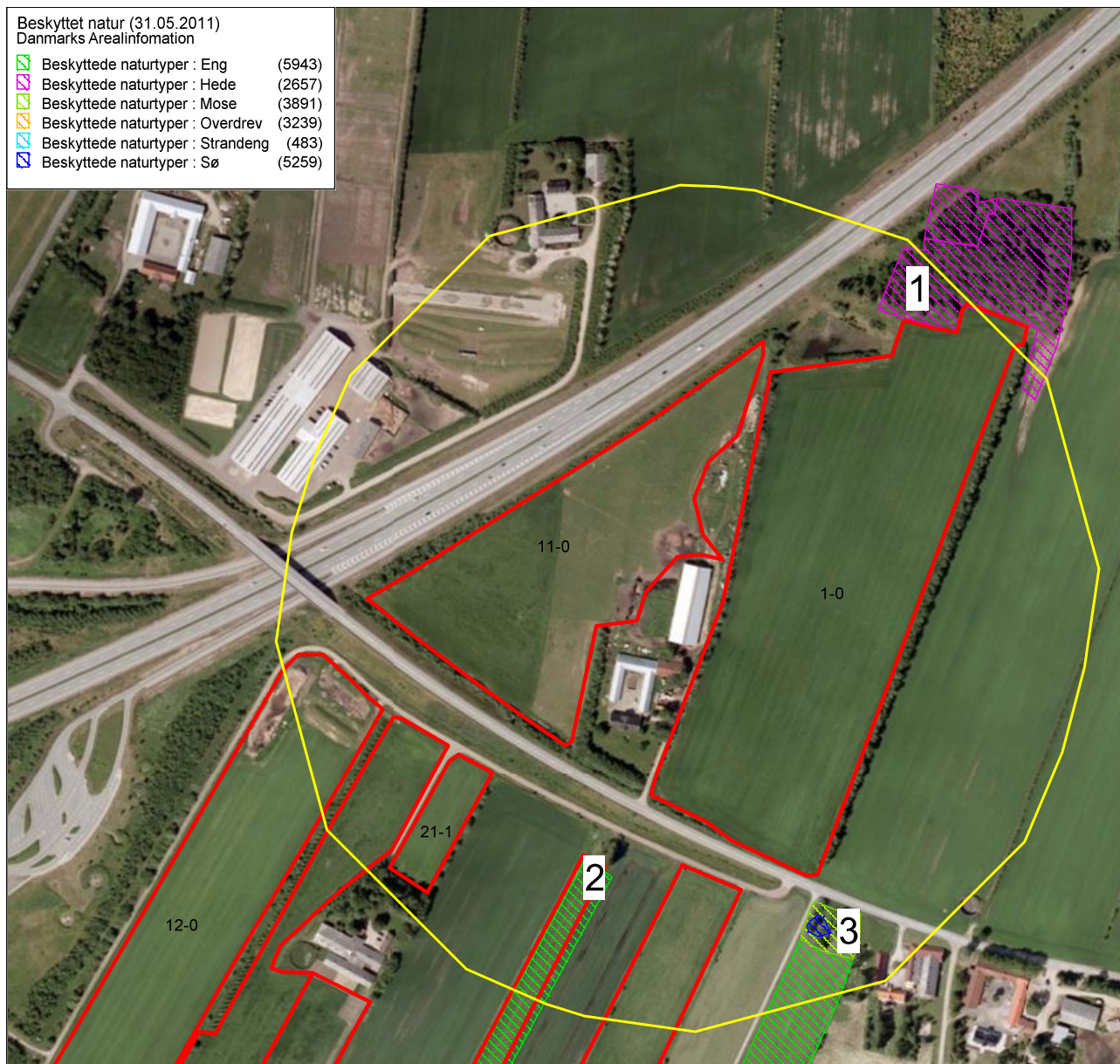
2.2 Anlæg, arealer og natur

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på udvalgte naturlokaliteter indenfor 300 meter fra ejendommen. Der er foretaget beregning til de nærmeste lokaliteter og til de lokaliteter, hvor der vurderes potentielt at kunne være et problem ved en øget ammoniakdeposition. På den baggrund er der foretaget en vurdering af alle § 3-områder inden for 300 meter fra ejendommen.

§ 3 arealerne, der ligger indenfor en radius af 300 meter fra ejendommen, er beliggende i et område, der i kommuneplan 2009-2021 for Brønderslev Kommune er udpeget til jordbrugsområde. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-land interesser. § 3 arealerne inden for 300 meter fra ejendommen er ikke beliggende i økologisk forbindelse jf. kommuneplanen.

I nedenstående skema ses en oversigt over ammoniakdeposition til de naturområder, hvor der er foretaget en beregning. Se desuden nedenstående kort.

	Naturtype	Merdep. (kg N/ha/år)	Totaldep. (kg N/ha/år)	Natura 2000	Økologisk forbindelse	Areal-anvendelse
1	Hede	0,1	0,1	Nej	Nej	Jordbrug
2	Eng	0,1	0,1	Nej	Nej	Jordbrug
3	Sø/mose/eng	0,0	0,0	Nej	Nej	Jordbrug



Den nærmeste bufferzonenatur ligger omkring 2,7 km nord for anlægget, som således er beliggende uden for bufferzone.

Baggrundsbelastningen i dette område af Brønderslev Kommune er på 14,4 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for hede ligger mellem 10 kg N/ha/år og 15 kg N/ha/år. Tålegrænsen for mose ligger mellem 20 kg N/ha/år og 25 kg N/ha/år. For enge hvorpå der drives en almindelig engdrift med gødskning er der ingen tålegrænse. Søer, der er omringet af dyrket landbrugsjord, er normalt heller ikke begrænset af kvælstof.

Ifølge DMU-notat er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 0,6 kg N/ha.

I vurderingen af om anlæggets påvirkning af naturområderne er væsentlig, skal ligeledes indgå en vurdering af om merbelastningen og/eller totalbelastningen udgør en væsentlig del af den samlede belastning.

Merdepositionen i naturpunkterne inden for 300 meter fra anlægget er væsentligt mindre end 0,6 kg N/ha/år, og det er således vanskeligt at påvise en effekt på naturarealerne fra en enkelt kilde. Totaldepositionen fra anlægget er kun på ca. 0,1 kg N/ha/år i punkt 1 og 2 og lavere i punkt 3. Derfor vurderes totaldepositionen ikke at udgøre en væsentlig del af den samlede belastning. Der er således ingen grund til at stille skærpede vilkår i forhold til ammoniakpåvirkning af naturarealerne.

Ejendommens udbringningsarealer ligger i områder, der er udpeget som enten jordbrugsområde eller særligt værdifuldt naturområde.

En mindre del af udbringningsarealerne mod syd ligger indenfor en våd økologisk forbindelse. Da arealanvendelsen ikke ændres væsentligt, medfører udvidelsen af husdyrbruget ikke forringelser af levesteder eller spredningsmuligheder for planter eller dyr i relation til områdets funktion som økologisk forbindelse.

Der forekommer overlap mellem vejledende registreret beskyttet § 3-eng og mark 16-0. Da der således er tale om en beskyttet eng, må der ikke ske en tilstandsændring på arealet jf. naturbeskyttelseslovens § 3. Dvs. at driften ikke må intensiveres. Udbringning af husdyrgødning på arealet vurderes at være tilladt i samme mængder som indtil før 1992. Bemærk, at det ikke er tilladt at omlægge hyppigere end hidtil.

I forbindelse med sagens behandling er der sket afregistrering af en række arealer, som har været vejledende registreret som beskyttet natur. Det drejer sig om arealer på mark 2-0, 3-0, 3-1, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 7-1 og 9-0. Der er udsendt særskilt meddelelse herom.

En række af udbringningsarealerne ligger umiddelbart op ad beskyttede naturarealer. Brønderslev Kommune har vurderet, at en fortsættelse af den hidtidige drift på de omkringliggende udbringningsarealer ikke vil medføre tilstandsændring af naturarealerne.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødsning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med det påtænkte projekt.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (habitatområde nr. 218, Hammer Bakker) ligger omkring 7,5 km sydvest for anlægget. Udpegningsgrundlaget for området er diverse naturtyper samt arten stor vandsalamander.

Grundet afstanden vurderes det, at belastningen fra anlægget ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i det internationale beskyttelsesområde.

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring Tryvej 19. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Løgfrø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus og Vandflagermus.

Projektet vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udvidelsen vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunen har samlet vurderet, at udvidelsen og anvendelsen af arealerne som udbringningsare-

aler ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder. Kommunen har desuden vurderet, at udvidelsen ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealerne i nærområdet.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag II og IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 328 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m. Der er stillet vilkår vedr. de faktorer, der har betydning for dette.

2.3 Landskabelige værdier

Anlægget ligger uden for områder med landskabelig værdi, bygge- og beskyttelseslinjer og lignende. Desuden sker udvidelsen inden for eksisterende bygningsmæssige rammer. Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke er i strid med de landskabelige hensyn, som skal varetages efter loven.

2.4 Grundvand

Bedriftens udbringningsarealer ligger ikke inden for nitratfølsomme indvindingsområder eller indvindingsopland til vandværker. Det vurderes derfor, at projektet ikke medfører nogen væsentlig påvirkning af grundvandsforholdene i området.

2.5 Overfladevand

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

Alle arealerne ligger i oplandet til Gerå. Gerå har udløb i Natura 2000-område nr. 17 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). På grund af strømforholdene i Kattegat, vurderer kommunen, at der sker en udpræget opblanding af vandene og at der derfor generelt skal foretages en vurdering efter habitatdirektivet for projektets eventuelle påvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat. Der er derfor foretaget en samlet vurdering af projektets påvirkning af samtlige marine Natura 2000-områder i Kattegat.

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

Ifølge basisanalysen er miljøet i Kattegat påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer. For store udledninger af næringsalte har bl.a. givet problemer med iltsvind, og heraf negativ påvirkning på invertebratfaunaen (krebsdyr, muslinger mm) knyttet til bunden samt bundlevende fisk. Forhøjede niveauer af næringsalte giver også forøget vækst af etårige trådformede alger, fedtmøg. Eutrofieringen er på denne vis med til at forringe fødegrundlaget for fugle og sæler i beskyttelsesområdet.

Husdyrbrugslovens fastlæggelse af nitratklasser, og de deraf følgende krav til mindre kvælstofbelastning af områderne, sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for kvælstofudvaskning til sær-

bare recipienter. Basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag, nitratklasserne og husdyrbrugslovens kvælstofkrav bygger på. Kommunen har ikke yderligere viden om sårbarheden af Kattegat, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed for kvælstof, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau.

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

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

Påvirkning fra projektet i sig selv – afskæringskriteriets punkt 1

Med afledning til det Nordlige Kattegat er der generelt tale om afledning til "sårbare vandområder", men ikke til "meget sårbare vandområder". I udpegningsgrundlaget for den Nordlige Del af Natura 2000-området Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord indgår dog marine naturtyper, der kan karakteriseres som lavvandede områder med langsom vandudskiftning. Det drejer sig om flodmundinger (naturtype nr. 1130), kystlaguner og strandsøer (naturtype nr. 1150) og større lavvandede bugter og vige (naturtype nr. 1160). På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at nitratudvaskningen fra det konkrete projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede nitratudvaskning, hvis det skal kunne afvises, at projektet i sig selv kan medføre en skadevirkning på overfladevande.

Kystoplandet til Nordlige Kattegat har et samlet areal på 126.925 ha. Udbringningsarealerne hørende til "ejendommens navn/adresse" udgør dermed maksimalt 0,08 % af oplandet til dette vandområde.

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning kan ikke beregnes direkte, da der ikke i ansøgningsmaterialet er tilstrækkeligt med oplysninger hertil. I stedet regnes der med et "worst case" niveau for udledningen af kvælstof. Ifølge Miljøstyrelsen vil "worst case" udvaskning fra husdyrgødning være omkring 10 kg N/ha, hvilket for det konkrete projekt giver en total mængde på 971 kg N i alt. Idet reduktionspotentialen for de konkrete udbringningsarealer (jf. nitratklassekortlægningen) er på gns. 62,5 % giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på 364 kg N/år. Det udgør dermed maksimalt 0,01 % af den samlede N-påvirkning til Kattegat. Dette er under forudsætning af, at 60 % af oplandet er dyrket landbrugsjord med en gennemsnitlig udvaskning på 69,8 kg N/ha og en gennemsnitlig reduktionskapacitet på 58 %, mens udvaskningen fra den udyrkede del af oplandet er på gennemsnitlig 10 kg N/ha. Under disse forudsætninger er den samlede nitratudvaskning fra oplandet på ca. 2,44 t N

Udvaskningen fra det konkrete projekt udgør dermed under 1 % af den samlede belastning til Kattegat, og det vurderes på den baggrund, at projektet ikke i sig selv kan give anledning til væsentlig kvælstofpåvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

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

Med hensyn til udvikling i dyretrykket i oplandet til det nordlige Kattegat, er der i perioden fra 2007 til 2010 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 70.023 til 67.939 DE².

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

Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af det Centrale Husdyr Register (CHR-registret). Tallene er korrigeret for ændringer i omregningsfaktorer for DE, således at disse ændringer indgår progressivt gennem en årrække og ikke giver anledning til store stigninger/fald i det enkelte år, hvor omregningsfaktoren ændres. Miljøstyrelsen vurderer, at usikkerheden i CHR-dataene er på 5-10%³.

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

Den registrerede udvikling i dyretrykket gennem CHR skal sammenholdes med kommunens egne oplysninger om ophørte/reducerede husdyrbrug samt med de tilladelser/godkendelser der er givet af kommunen og som stadig kan udnyttes.

En gennemgang af de tilladelser/godkendelser, som Brønderslev Kommune har givet i perioden fra 2007 til 2011 viser, at der er givet tilladelser/godkendelser til knap 4.666 DE, hvor fristen for udnyttelse ikke er udløbet. Som udgangspunkt skal tilladelser/godkendelser udnyttes inden for 2 år fra tilladelsen/godkendelsen er givet. I en række tilfælde er der dog givet en frist på op til 5 år for udnyttelse af en godkendelse. Kommunen har ikke opdaterede tal, der viser, hvor stor en andel af disse DE, der reelt er udnyttet på nuværende tidspunkt. Det vil imidlertid ofte være sådan, at en tilladelse/godkendelse udnyttes gradvist. De CHR-registrerede DE vil således i et vist omfang omfatte hele eller delvise udnyttelser af de tilladelser/godkendelser, der er givet i perioden fra 2007 til 2010, og hvor fristen for udnyttelse reelt ikke er udløbet endnu.

Samtidig med, at der er givet tilladelse/godkendelse til etablering og udvidelse af husdyrbrug i kommunen, er der husdyrbrug, der reducerer eller helt ophører med husdyrproduktionen. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug anmelde godkendelsespligtige ændringer i husdyrholdet til kommunen – også når der er tale om reduktion eller ophør i dyreholdet. Erfaringsmæssigt er det imidlertid sjældent, at ophørt eller reduceret husdyrproduktion anmeldes til kommunen. Ligeledes bliver et reduceret eller ophørt husdyrbrug ikke nødvendigvis opdateret i CHR-registret umiddelbart i forbindelse med reduktion/ophør. Der er desuden mulighed for, at et husdyrbrug indsætter dyr igen inden for en 3-årig periode, som er muligt i forhold til kontinuitetsprincippet.

Hvis der tages højde for de usikkerheder, der er i opgørelse af DE i CHR, sammenholdt med kommunens oplysninger om ophørte/reducerede husdyrbrug samt potentielt ikke udnyttede tilladelser/godkendelser, vurderes det, at der ikke er en stigning på over 5 % i dyretrykket i oplandet til Nordlige Kattegat i perioden fra 2007 til nu.

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

Som tidligere nævnt, er der ingen af arealerne der ligger i opland til fosforfølsomt Natura 2000-område (fosforklasse I, II eller III). Husdyrbrugslovens fastlæggelse af fosforklasser, og de deraf følgende krav til mindre fosforbelastning af områderne, sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for fosforbelastning til sårbare recipienter. Basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag som husdyrbrugslovens afskæringskriterier i forhold til fosfor bygger på. Kommunen har

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

ikke yderligere viden om sårbarheden af oplandet, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed for fosfor, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau.

Der er ingen af udbringningsarealerne der er stærkt skrånende mod vandløb og det vurderes på den baggrund, at risikoen for overfladetab af fosfor fra arealerne er begrænset

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

2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT

Det fremgår af vejledningen til Husdyrloven (Skov- og Naturstyrelsen), at når det gælder kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i sager, der behandles efter § 10 i Husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden.

I den konkrete sag vurderes det, at der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden.

I forhold til kvæg på dybstrøelse er der ikke nogle umiddelbare teknologier, som kan inddrages på en proportionel måde for at nedbringe miljøpåvirkningen fra anlægget. Kommunen vurderer, at projektet lever op til BAT for en produktion af den ansøgte størrelse og beliggenhed.

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Arealoversigt

