

BRØNDERSLEV  KOMMUNE

§ 10 tilladelse til kvægbrug



2009: © Brønderslev Kommune

beliggende
**Gretterholtvej 9,
9330 Dronninglund**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 10 tilladelse til kvægbrug på Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund
Dato: Den 9. april 2013
CVR-nr: 27174280
CHR-nr.: 34580
Matr. nr. 56n
Ejerlav: 7, Bolle Fjerding, Dronninglund
Adresse: Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund
Virksomheds ejer: Thomas Larsen
Ansøger: Thomas Larsen, Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund
Konsulent: LandboNord v. Karoline Holst
Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune
Journal nr. 12 14120

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Thomas Larsen, Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund, bomborg@hotmail.com
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk
- Naboejere til Gretterholtvej 9:
- Søren Peter Krushave, Gingsholmvej 4, 9330 Dronninglund
- Jørgen Ingemann Sudergaard, Gretterholtvej 12, 9330 Dronninglund
- TRY-EL I/S v/ Per og Johannes Nielsen, Gretterholtvej 14A, 9330 Dronninglund
- Johannes Nielsen, Gretterholtvej 16, 9330 Dronninglund
- Gretterholtvej 16c - Annemette og Niels Eriksen, Tornhøjparken 238, 9220 Aalborg Øst.

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: dnbroenderslev-sager@dn.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: vagn@gjerloev.com
- 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, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Karoline Holst, e-mail: kho@landbonord.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 og fristforlængelse.....	6
1.5 Andre tilladelser	6
1.6 Projektbeskrivelse	7
1.7 Samlet vurdering	7
2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold.....	7
2.1 Anlæg, lugt og naboer.....	7
2.2 Ammoniak og natur	8
2.3 Landskabelige værdier.....	13
2.4 Bedste tilgængelige teknik - BAT.....	14

BILAG

1	Situationsplan
2	Udbringningsarealer

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 etablering af kvægproduktion på Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund. Kommunen har modtaget ansøgning om etablering af kvægproduktion den 17. juli 2012. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med nedenstående oplysninger;
 - 20 Ammekøer uden opdræt (under 400-600 kg) svarende til 12,5 DE på dybstrøelse
 - 5 småkalve (0-6 mdr.) svarende til 1,4 DE på dybstrøelse
 - 15 opdræt (6-27 mdr.) svarende til 7,5 DE på dybstrøelse
 - 10 tyre (0-6 mdr.) svarende til 1,2 DE på dybstrøelse
 - 10 tyre (6 mdr. -slagtning) svarende til 3,8 DE på dybstrøelse
 - 3 heste (500-700 kg) svarende til 1,3 DE på dybstrøelse.
 - Kvæget går ude på afgræsning i ca. 8 mdr om året.
2. Dybstrøelsen køres fra stald til møddingplads uden for stalden og overdækkes umiddelbart efter udlægning.
3. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Stalden skal ryddes.
4. Tilladelsen skal være udnyttet senest 3 år efter offentliggørelse.

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 på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk den 9. april 2013 samt annoncering i Oplandsavisen og Østvendssysel Avis. 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 7. maj 2013**, 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:

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

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.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

"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, gyllemodtager, ejendommens matrikulære naboer samt de lokale foreninger, som er nævnt på s. 3. I høringsperioden er der ikke kommet indsigelser til tilladelsen.

1.4 Frist for udnyttelse og fristforlængelse

Tilladelsen er gældende fra den 9. april 2013. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 3 år fra denne dato.

1.5 Andre tilladelser

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

Med denne tilladelse anses anmeldelse efter § 35 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² for at være indgivet. Kommunen har ingen indsigelser til anmeldelsen.

1.6 Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning samt den fiktive ansøgning nr. 42461 og efterfølgende supplerende oplysninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Produktionen ændres 0 DE til 27,7 DE i kvæg på Gretterholtvej 9, 9330 Dronninglund.
- Etableringen sker indenfor eksisterende bygningsmæssige rammer
- Alle dyr går på dybstrøelse
- Kvæget går på græs 8 måneder om året
- Husdyrbrugets udbringsarealer ses af bilag 2. Der er ialt 35,32 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 Marianne Heilskov Hansen, på telefon 99 45 58 43 eller via e-mail: marianne.heilskov.hansen@99454545.dk.

Brønderslev Kommune den 9. april 2013

Marianne Heilskov-
Hansen
Miljømedarbejder

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold

Det har været muligt at svare "ja" til alle 10 punkter i ansøgningskemaet.

2.1 Anlæg, lugt og naboer

Anlæg

Der skal ikke opføres bygninger i forbindelse med projektet, eksisterende bygninger på ejendommen skal ændres og indrettes med bokse. Alle dyrene går på dybstrøelse. Kvæget går på græs ca. 8 måneder om året.

² Bekendtgørelse nr. 764 af 28 juni 2012 og senere ændringer.

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 (m)	Reel afstand (m)
Byzone m.v.	0	47,54	3500
Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder i landzone	0	26,72	880
Nabobeboelse	0	15,03	225

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 produktion kan ske uden væsentlige gener for nærmeste nabo samt for borgere i byzone m.v.

2.2 Ammoniak og påvirkning af natur

Generelt om beskyttet natur

I bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 291 af 06/04/2011), naturbeskyttelsesloven, husdyrgodkendelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte ændringsbekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Naturbeskyttelseslovens §3 beskytter naturlige søer på over 100 m², heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m², når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3 naturområder, der ikke er omfattet af kriterierne i § 7, skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7 områderne.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I ændringsbekendtgørelsen er §3 beskyttede heder, moser og overdrev defineret

som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

I følge ændringsbekendtgørelsen skal man ved miljøvurderingen af tilladelser efter §10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kun foretage beregninger til kategori 1-, 2- og 3 natur, når naturtyperne er beliggende inden for 300 m af anlægget. Inden for 10 m af kategori 1- og 2-natur er der forbudszone mod etablering.

Specifikt om den beskyttede natur

- Natura 2000 (kategori 1 natur) og kategori 2-natur

Der ligger 2 habitatområder, Hammer Bakker, østlige del, ligger ca. 10,1 km sydvest for anlægget og EF fuglebeskyttelsesområde ca. 10 km øst for anlægget. Nærmeste § 7 område (hede/overdrev) er placeret ca. 4,5 km nordvest for anlægget. Da disse naturtyper ligger væsentlig længere væk end 300 m fra anlægget vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af disse på baggrund af etablering af kvægbrug.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove. I henhold til ændringsbekendtgørelsen må merdepositionen max. være på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune foretager normalvis beregning til den kategori 3-natur, der ligger inden for en radius af 300 m fra anlægget. Da der **ikke** findes kategori 3-natur indenfor 300 m er der lavet scenarieberegninger i Husdyrgodkendelse.dk. til nærmest mose (ca. 715 m sydøst), til nærmeste eng (ca. 548 m sydøst) samt til nærmeste sø (ca. 758 m sydvest) for anlægget, alle beregninger viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da der ikke er nogen merbelastning vurderer Brønderslev Kommune at etablering af kvægbrug ikke vil medføre tilstandsændringer på de nærmeste § 3-områder.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 1300 meter nordøst for anlægget ligger et skovområde. Da ovennævnte naturpunktsberegninger, som ligger væsentlig tættere på anlægget ikke viser nogen merdeposition er der ikke foretaget en beregning til nærmeste ammoniakfølsomme skov. På baggrund af ovennævnte beregninger vurderer Brønderslev Kommune, at der **ikke** vil ske tilstandsændringer af skoven ved etablering af kvægbrug.

Vandløb

Ifølge Brønderslev Kommunes kortgrundlag ligger der på de sydlige udbringningsarealer benævnt mark 8-0 samt 11-0 et privat vandløb, hvor der er krav om bræmmer og randzone. Der er be-

skyttet natur op til et par af udbringningsarealerne, men terrænet hælder ikke så meget, at der ses en risiko for overfladisk afstrømning til naturtyper eller vandløb.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, dværg flagermus, skimmel flagermus, vandflagermus og langøret flagermus.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og driften af landbruget og markerne normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Anlægget vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder på eller i nærheden af anlægget eller udbringningsarealerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Løgfrø foretrækker områder med løs, leret jord og findes derfor typisk på dyrkede marker, særlig kartoffelmarker. Den ses dog også i enge, moser og i haver. Dog er løgfrøen ret kritisk i sit valg af ynglevandhuller. De skal være solbeskinnede, have rent vand, og der må ikke være fisk.

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.

- Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget

Der er ingen fredede områder eller fortidsminder på eller i nærheden af anlægget. Der ligger dog et ikke fredet fortidsminde sydvest for ejendommen – et enkelt fund fra oldtiden.

Beskyttede diger

Der ligger ingen beskyttede diger på selve ejendommen, men der er et beskyttet dige øst for mark 3-1. Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk.

Konklusion

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.³

³ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Udbringningsarealer

Overfladevand og grundvand

Ifølge jordklassificeringen (Fra Dansk Jordbrugsforskning 1975 – 1979) er arealerne i området klassificeret som finsandet jord (JB2).

Vurdering af eventuel skadevirkning af kvælstof og fosfor til overfladevand, herunder marine Natura 2000-områder.

Kvælstof (nitrat)

Miljøstyrelsen har fastlagt 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke vil medføre skadevirkning på overfladevand, som følge af nitratudvaskning;

1. Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter).
2. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt 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).

Der stilles særlige vilkår, såfremt arealerne er følsomme i forhold til nitrat. Ejendommens arealer ligger ikke i nitratklasser, derfor vil der ikke blive stillet krav/vilkår om virkemidler. Der er ikke § 3 beskyttet natur på de arealer, der skal anvendes til udbringning af husdyrgødning. De sortskravede arealer sydligst (benævnt mark 12-1a, 12-0 samt 12-1b i bilag 2) er omfattet af § 3 og skal anvendes til afgræsning.

Kvælstof i relation til oplandet til Nordlige Kattegat:

De nordlige arealer afvander via Karensborg Bæk til Gerå og via Melholt grøft for de sydlige arealer også til Gerå, som afvander til Nordlige Kattegat (i det følgende kun benævnt som "Kattegat"). I Kattegat er der flere områder, der er udpeget som Natura 2000-område, men i forhold til afstrømningen fra oplandet i Brønderslev Kommune er det relevante habitatområde "H 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". De pågældende områder er karakteriseret som "oplande til sårbare Natura 2000-områder". Ingen dele af oplandet i Brønderslev Kommune afvander til Randers Fjord eller Mariager Fjord.

Udpegningsgrundlaget for de marine Natura 2000 områder i Kattegat er en hel række forskellige naturtyper og arter, bl.a. naturtyperne "1110, sandbanke" og "1160, bugt" samt arterne odder, spættet sæl og forskellige arter af andefugle og terner. Risikoanalysen fra Vand- og Naturplanerne har vist, at habitatområderne i Kattegat er i risiko for ikke at opfylde målet i Vandplanen i 2015. Årsagen hertil er bl.a., at Kattegat er påvirkelig ved tilførslen af næringsstoffer. Tilførslen af næringsstoffer forventes som følge af VMP I, II og III at falde frem til 2015. Det er imidlertid usikkert, hvorvidt det er tilstrækkeligt til at sikre bundfaunasamfund i stabil ligevægt. Brønderslev Kommune har ikke yderligere viden om sårbarheden af Kattegat, som giver anledning til at vurdere, at oplandet har væsentlig større sårbarhed for kvælstof.

Afskæringskriterie nr. 1 – Påvirkning i kumulation med andre planer og projekter

Dyretrykket i oplandet til Kattegat har været faldende fra 2007 til 2011 fra 70.874 DE til 69.074⁴ DE. 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

⁴ <http://jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

det enkelte år, hvor omregningsfaktoren ændres. Miljøstyrelsen vurderer, at usikkerheden i CHR-dataene er på 5-10%⁵.

Den registrerede udvikling i dyretrykket gennem CHR skal sammenholdes med kommunernes egne oplysninger om tilladelse og godkendelser, som er givet, men ikke udnyttet, samt eventuelle reduktioner eller ophør af dyrehold.

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 ca. 2.760 DE i oplandet til Kattegat, 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 2011, 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 stigning i dyretrykket i oplandet til Kattegat i perioden fra 2007 til nu. I henhold til datamaterialet i www.jordbrugsanalyser.dk er der sket et fald fra 2007 til 2011. En opgørelse, som også inkluderer data fra årene 2008 og 2010, viser en faldende tendens opgjort ved hjælp af lineær regression. Overordnet set vurderer Brønderslev Kommune derfor, at dyretrykket i oplandet til Kattegat har været faldende i perioden 2007 til 2011

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.

På grund af den sikre tendens til fladende dyretryk i oplandet til Kattegat har Brønderslev Kommune vurderet, at projektet ikke i kumulation med andre planer og projekter kan påvirke Kattegat (Nordlige Kattegat).

Afskæringskriterie nr. 2 – Påvirkning fra projektet i sig selv

Kystoplandet "Nordlige Kattegat" har et samlet areal på 126.925 ha. Brønderslev Kommune har vurderet, at den samlede udvaskning til Kattegat (Nordlige Kattegat) er på 1.917 t N pr. år⁶.

⁵ Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen Erhverv. Notat af 28. februar 2011

⁶ Beregnet ud fra data for 2005-2009 fra "Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, december 2011". Tabel 2.1.4 og tabel 2.2.8.

Reduktionspotentialet for de konkrete udbringningsarealer er ifølge nitratklassekortlægningen på 51-75 %. Antages det, at anvendelsen af husdyrgødning påvirker den samlede udvaskning fra rodzonen med max. 10 kg N/ha giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på ca. 352,3 kg N/år, da det ansøgte udbringningsareal er ca. 35,3 ha.

I forhold til ejendommen "Gretterholtvej 9" kan beregningerne for kvælstof ses af nedenstående skema

Gretterholtvej 9		
Areal til udbringning		35,32 ha
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år		10
Samlede påvirkning fra projektet til N 2000-området, kg N/år		10 x 35,32 = 352,3
Ansøgt kvælstofbidrag af det samlede kvælstofbidrag til N2000 området	352,3 / 1.917.000	0,02 %

Udvaskningen fra udbringningsarealerne i det konkrete projekt udgør 0,02 % og dermed langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Kattegat. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke i sig selv kan give anledning til væsentlig kvælstofpåvirkning af det marine Natura 2000-område i Kattegat.

Fosfor i relation til oplandet til Kattegat (Nordlige Kattegat):

I ansøgningssystemet (ansøgning nr. 42461) er det beregnet, at der i den producerede husdyrgødning fra 27,7 DE er et totalt indhold af fosfor på 232,8 kg. Det kan herudfra beregnes, at der maksimalt kan tilføres $(232,8/27,7) * 1,7 = 14,3$ kg P pr. ha ved harmonigrænsen på 1,7 DE pr. ha. Med en antagelse om, at alle relevante sædskifter minimum har en fosforfjernelse på 18,2 kg P pr. ha, kan der således i denne sag betragtes som værende fosforbalance. Det er derfor ikke relevant med yderligere beregninger af fosfor.

2.3 Landskabelige værdier (§22)

Anlægget ligger uden for områder med landskabelig værdi, bygge- og beskyttelseslinjer og lignende.

Ved byggeri på mere end 1500 m² skal det altid vurderes, om der kræves en tilladelse efter § 22. Da der i denne sag er tale om etablering af et kvægbrug i eksisterende bygninger er det ikke krav om tilladelse efter § 22. Derfor vil etableringen ikke kræve opsættende virkning.

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som jordbrugsområde. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser.

Nærområdet til det kommende kvægbrug er bestående af marker. Etablering af dyreholdet vil ske i eksisterende bygninger, som tidligere har rummet et mindre kvæghold.

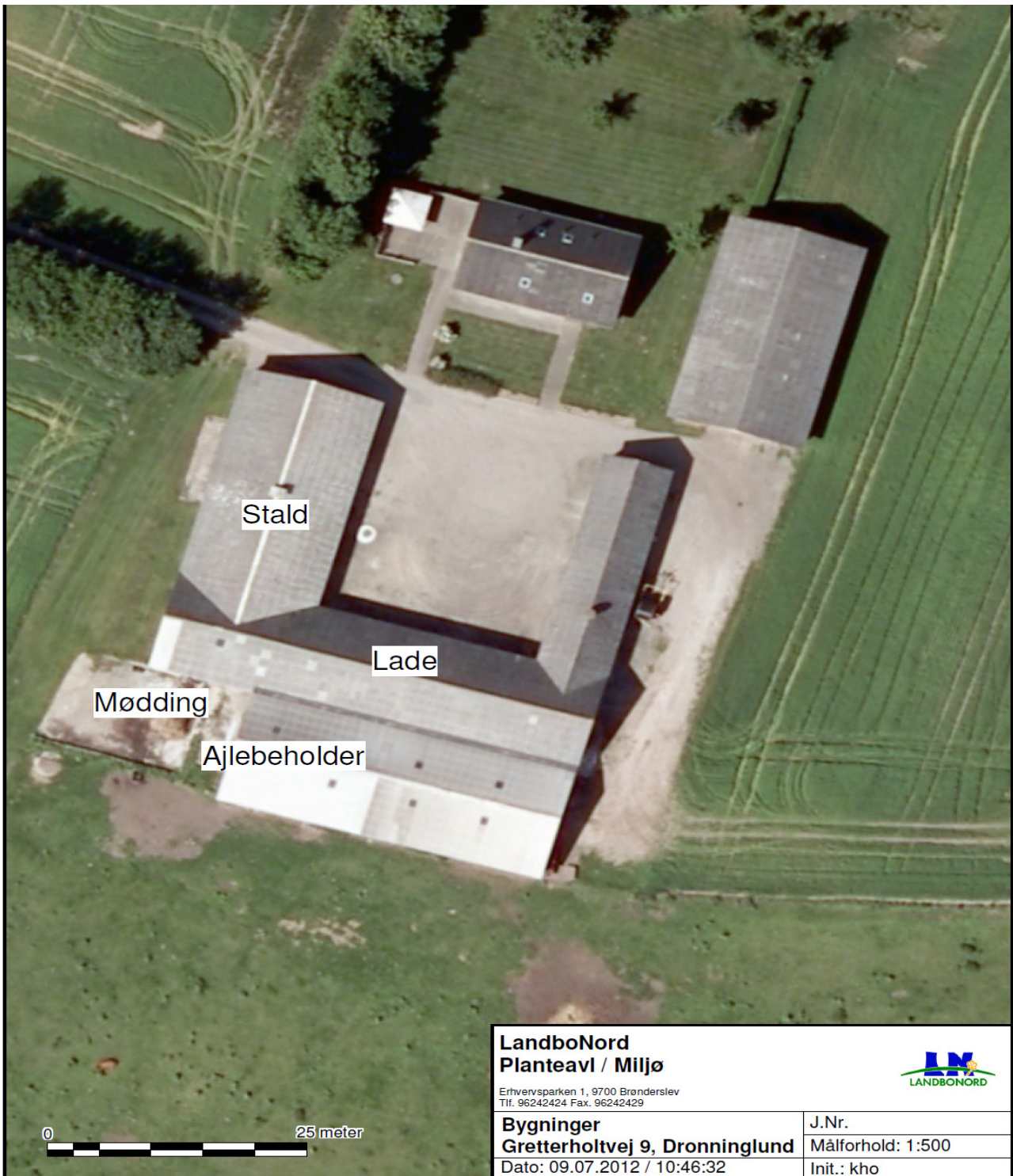
Ifølge § 20 i Lov om miljøgodkendelse skal kommunalbestyrelsen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren. Anlægget ligger ca. 225 m fra nærmeste beboelsesbygning uden landbrugspligt, man da der kun ligger 2 ejendomme uden landbrugspligt er dette ikke at betragte som en samlet bebyggelse.

På baggrund af alle vurderinger og beregninger er det Brønderslev Kommunes samlede vurdering at den ansøgte etablering af mindre kvægbrug i eksisterende bebyggelse ikke er i strid med de landskabelige hensyn, som skal varetages efter loven.

2.4 Bedste tilgængelige teknik – BAT

Kreaturene går på dybstrølse, denne driftsform er at betragte som BAT, derfor vurderer Brønderslev Kommune at bedste tilgængelige teknik er overholdt.

Bilag 1 – Situationsplan



LandboNord
Planteavl / Miljø

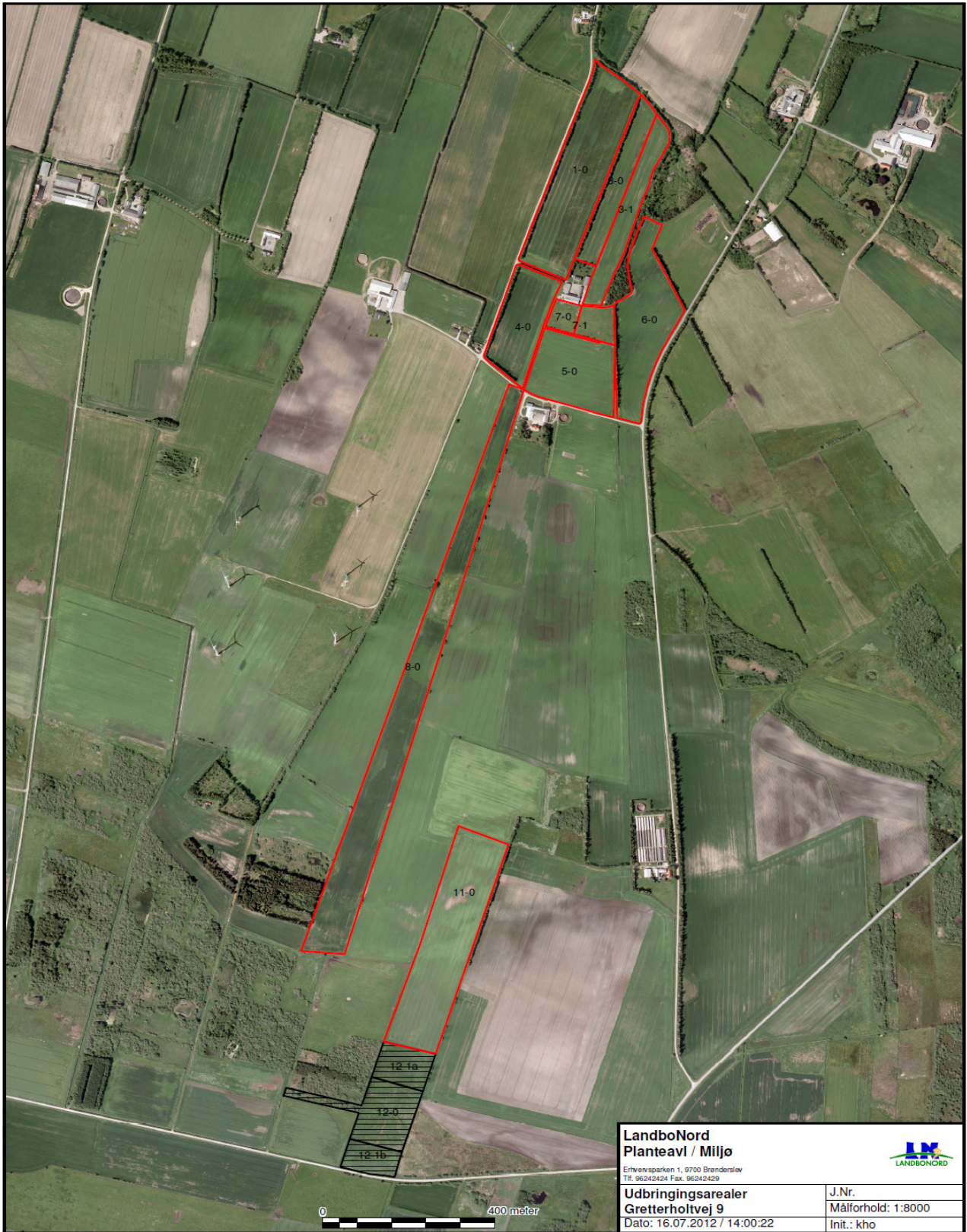
Eirhovsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



Bygninger
Gretterholtvej 9, Dronninglund
Dato: 09.07.2012 / 10:46:32

J.Nr.
Målforhold: 1:500
Init.: kho

Bilag 2 – Udspretningsarealer



LandboNord
Planteavl / Miljø
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



Udbringingsarealer
Gretterholtvej 9
Dato: 16.07.2012 / 14:00:22

J.Nr.
Målforshold: 1:8000
Init.: kho