

§ 10 tilladelse til hesteholdet



beliggende
**Frederikshvilevej 9,
9320 Hjallerup**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 10 tilladelse til hesteholdet på Frederikshvilevej 9, 9320 Hjal-
rup.

Dato: Den 10. april 2013

CVR-nr: 27170439

Matr. nr. 24a
Ejerlav: Ørum Overdrev, Ørum

Adresse: Frederikshvilevej 9, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: Tina Raal Jensen, Frederikshvilevej 9, 9320 Hjallerup

Ansøger: Tina Raal Jensen, Frederikshvilevej 9, 9320 Hjallerup

Konsulent: LandboNord v. Allan Olesen

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journaliseret under Sag nr. 12/17223

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Tina Raal Jensen, Frederikshvilevej 9, 9320 Hjallerup
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk
- Naboejere til Frederikshvilevej 9:
- Anni Michaelsen, Godthåbsvej 7, 9320 Hjallerup
- Karsten Sørensen og Betty Charlotte Torp Jensen, Godthåbsvej 14, 9320 Hjallerup
- Anne-Marie Melnik Jacobsen og Jan Knudsen, Godthåbsvej 12, 9320 Hjallerup
- Jørgen Vanggård, Frederikshvilevej 7, 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: 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. Allan Olesen, e-mail: AKO@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 og fristforlængelse.....	7
1.5 Andre tilladelser.....	7
1.6 Projektbeskrivelse.....	7
1.7 Samlet vurdering.....	7
2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold.....	8
2.1 Afstandskrav og lugt.....	9
2.2 Anlæg og natur i nærheden af anlægget.....	9
2.3 Udbringningsarealer og håndtering af gødning.....	10
2.4 Kvælstof og fosfor til overfladevand.....	11
2.5 Landskabelig vurdering.....	13
2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT.....	13

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 udvidelse af hesteholdet på Frederikshvilevej 9, 9320 Hjallerup.

Kommunen har modtaget ansøgning om udvidelse af hesteholdet første gang den 19. maj 2011. Ansøgningen skal behandles efter bekendtgørelse BEK nr. 291 af 06/04/2011, der trådte i kraft den 10. april 2013.

Senere er der kommet ændringer og ansøgningen er sidst sendt via www.husdyrgodkendelse.dk til kommunen den 26. februar 2013 et fiktivt ansøgningskema 47470 version 2. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

VILKÅR

1. Der skal foreligge dokumentation for at husdyrgødning svarende til 13,4 DE fraføres og udspredes på aftaleareal tilhørende Karsten Sørensen og Betty Charlotte Torp Jensen, Godthåbsvej 14, 9320 Hjallerup CVR-nr. 16549398. Aftalearealet fremgår af bilag 1.
2. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne tilladelse, skal forinden anmeldes til kommunen.
3. Landbrugets byggeblad fra 26.06.2009 "Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse" skal følges ved etablering af dybstrøelsesmåtte i de 6 CN-countryhuse.
4. Gødning fra hestetransportvogne skal placeres midlertidig i en hesteboks i minimum 3 måneder til komposteringsprocessen er afsluttet.
5. Tilladelsen skal være udnyttet senest 2 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.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

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 10. 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 8. 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 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

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."

Ikke opsættende virkning.

Brønderslev Kommune miljøtilladelse indeholder opførsel af 6 country -huse, der skal anvendes til stald. Husene opføres i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger. En klage over tilladelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor tilladelsen *på eget ansvar* kan udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, kan tilladelsen ligeledes udnyttes før, Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

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, husdyrgødningsmodtager, 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 10. april 2013. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 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 og efterfølgende supplerende oplysninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Hesteholdet ændres fra 30 heste af 300-500 kg svarende til 10,3 DE til 60 heste af 300-500 kg svarende til 20,7 DE. Hesteholdet er travheste.
- De 6 stk. flytbare skure flyttes og de får nu en permanent status. Se bilag 1 situationsplan vedrørende placering af skurene. Skurene er fra CN Agro "Countryhus" med målene 5,25 x 9,00 meter i grundplan x 2,60 meter i højde i siderne. Skurene hæves 25 cm. op på en sokkel for at opfylde bekendtgørelsen om loftshøjde i hestestalde Bek. nr. 1016 af 21/10/2008. Hestene er fra 1,50 til 1,55 meter i stangmål og frihøjden over strøelse skal derfor være 2,30 meter. Hestene skal gå på dybstøelse på jordbund. Dybstrøelsesmåtten etableres i henhold til Landbrugets Rådgivningscenters byggeblad fra 2009 "Etablering af løsdriftsstalder uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse". Strøelsesmåtten er 30 cm høj fra start. Der går 2 heste i hver Country-hus i alt 12 heste. Om sommeren bruges de huse, der står i foldene som læskur for heste i folden.
- Der er 26 hestebokse i den store stald. Boksene stilles anderledes og derved er der plads til 32 hestebokse. Der er plads til 8 heste i vaskestalden.
- Om vinteren vil der være 52 heste og om sommeren vil der være 60 heste. Der er 8 heste, som går ude dag og nat om sommeren.
- Ejendommens samlede udbringningsareal er på 5,26 ha.
- Aftalearealet er opmålt til 11,97 ha og kan således modtage maksimalt 16,76 DE. I ansøgningen afsættes der 13,4 DE til aftalearealet. Ansøgers konsulent oplyser, at der er taget hensyn til eventuelle randzoner.

Aktiviteter på ejendommen Frederikshvilevej 9.

- Dybstrøelsen bliver kørt ud 2 gange om året og bliver lagt i stak på jorden tilhørende Godthåbsvej 14.
- Ejendommen får leveret halm ca. 1 gang om måneden.
- Ejendommen får leveret hø ca. 2. gange om måneden.
- Ejendommen får leveret foder/tilskudsfoder ca. hver 3. uge.
- De ansatte kører til og fra arbejde på forskellig vis.
- Der køres til væddeløb ca. 2 til 3 gange om ugen på danske og udenlandske travbaner.
- Hestene bliver trænet af travtræner Flemming Jensen og personalet.
- Der er ansat 6 til 10 personer inklusive deltidsansatte.
- Hestene ride trænes på anlagt sandbane på ca. 350 meter.
- Der er 4 store hestefolde på ca. 300 gange 50 meter hver.
- Der er 6 mindre hestefolde på ca. 75 gange 35 meter hver.
- Der er 2 stk. Horse Walker.

1.7 Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

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

- 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 Hanne Kehlet, på telefon 99 45 46 03 eller via e-mail: Hanne.Kehlet@99454545.dk.

Brønderslev Kommune den 10. april 2013

Hanne Kehlet
Miljømedarbejder

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold.

Ansøger har svaret "ja" til 10 af punkterne i ansøgningseskemaet. Ved spørgsmål 3 er der indsendt en kommentar til den ammoniakfølsomme skov. Ansøger mener ikke, at det udpegede område med "potentielt ammoniakfølsom skov" er en ammoniakfølsom skov.

Der indgår et aftaleareal på 11,97 ha i ansøgningen. Godthåbsvej 14, 9320 Hjallerup ejer aftalearealet. Ansøgers konsulent har oplyst, at aftale arealet modtager 13,4 DE.

Hvis arealer hos tredjemand ikke er omfattet af en godkendelse efter stk. 1, kan disse kun indgå i en tilladelse efter § 10, såfremt en vurdering ifølge § 26 stk. 3 og 4 viser, at afsætningen ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Vurderingen af om der vil ske en væsentlig virkning på miljøet skal ske under forudsætning af, at der vil blive overført husdyrgødning til fuldt harmonitryk. Miljøvurderingen af aftalearealerne skal desuden foregå separat, dvs. ikke under ét med husdyrbrugets egne arealer.

Der er i denne tilladelse vurderet, at afsætning af heste-gødning til aftaleareal tilhørende Godthåbsvej 14, 9320 Hjallerup ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og en opfyldelse af de generelle regler vil være nok. Aftalearealet er ikke omfattet af nitratklasser eller fosforklasser. Der er aftalearealet ikke overlappet med beskyttet natur på aftalearealet. Arealet kan derfor klare husdyrgødning til fuldt harmonitryk. Der er således ikke krav om en § 16 godkendelse af aftalearealet. Der overføres hestekompost svarende til 1,1 DE/ha.

Bedriften skal overholde gældende regler i Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr. 764 af 28/06/2012 med senere ændringer.

Trafikgener ved de 60 heste vil ikke være dobbelt så stor, som ved de 30 heste, idet hestetransporteren, hvor der plads til flere heste, blot mange gange tager nogle flere heste med på vej til og fra travbaner. 95% af al trafikken foregår af Frederikshvilevej mod motorvejen, herunder trafik med foder og heste. Brønderslev Kommune har vurderet, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

2.1 Afstandskrav og lugt

Kommunen skal sikre sig, at forurening og væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis husdyrbruget ligger inden for 300 m af samlet bebyggelse, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt bolig- eller erhvervsområde eller offentlige formål i følge § 20 i Husdyrloven³.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jørgensgade 1, Hjallerup, der er beliggende ca. 500 meter nord/øst fra Frederikshvilevej 9. Nærmeste byzone er Hjallerup beliggende ca. 700 meter øst for ejendommen. Husdyrbruget ligger således ikke indenfor 300 m af de ovennævnte områder.

De nye contryhuse placeres således, at afstandskravene i §8 og §6 stk. 4 i Husdyrloven er overholdt. Der er således ved placeringen specielt taget hensyn til at afstandskravet på 15 meter til vej, afstandskravet på 30 meter til naboskel og afstandskravet på 50 meter nabobeboelse er overholdt. Se situationsplan på bilag 1.

Lugt fra anlægget. Der er lavet lugtberegninger i det fiktive ansøgningskema nr. 47470 version 2, der viser at lugtgenekriteriet til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

2.2 Anlæg og natur i nærheden af anlægget

Anlægget

Anlægget og udbringningsarealer ligger i jordbrugsområde. Anlægget ligger uden for Natura 2000-område og beskyttet natur.

Der er ingen fredede områder eller fortidsminder på eller i nærheden af anlægget eller hvor det kommende anlæg skal placeres.

Der ligger ingen beskyttede diger, hvor det kommende anlæg skal placeres.

Natur i nærheden af anlægget

Ved miljøvurdering af tilladelser efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal det beskyttelsesniveau inklusiv krav i Bek. nr. 291 af 06/04/2011 kun anvendes i tilfælde, hvor et eller flere anlæg er placeret nærmere end 300 meter fra naturtyper omfattet af kategori 1, 2 eller 3 der er angivet i bilag 3, punkt A.

Kategori 1 natur

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.

Der er ingen kat. 1 natur inden for 300 meter.

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Nærmeste kat 1. natur er EF-habitatområde der er beliggende 5,5 km sydvest for anlægget.

Kategori 2 natur

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.

Der er ingen kat. 2 natur inden for 300 meter.
Nærmeste kat 2. natur er 1,5 km nord for anlægget.

Kategori 3 natur.

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.

Ca. 100 meter nord for anlægget og ca. 600 meter syd/øst for anlægget er der udpeget en potentiel ammoniakfølsom skov. Skoven der ligger 100 meter nord for anlægget kan ikke være ammoniakfølsom i forhold til kriterierne i Bekendtgørelsen. I perioden 2006 og frem til nu er der grantræer/juletræer. Ortofoto fra 1954 og frem til 2006 viser ingen træer. Lave målebordsblade viser heller ingen træer. Der er for en god ordens skyld regnet merdeposition ud for granskoven hvis den var ammoniakfølsom. Der er fastsat et beskyttelsesniveau på max 1,0 kg N/ha pr. år i merdeposition på ammoniakfølsomme skove. Med udgangspunkt i senarieskema 48408 er der en merdeposition på 0,4 kg N/ha pr år på granskoven. Så selv om skoven var ammoniakfølsom er det fastsatte beskyttelsesniveau ikke overskredet.

Der er ingen øvrige kat. 3 natur inden for 300 meter.
Nærmeste kat. 3 natur er beskyttet overdrev der ligger ca. 900 meter nord/øst for anlægget og beskyttet eng der ligger ca. 800 meter syd/vest for anlægget.

2.3 Udbringningsarealer og håndtering af gødning.

Bedriftens udbringningsarealer ligger ikke op til søer eller vandløb. Udbringningsarealerne ligger uden for Natura- 2000 områder, fredede områder og beskyttede naturarealer, herunder § 3 og § 7 beskyttet naturarealer.

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder som på et senere tidspunkt måske vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde.

Ejendommens totale husdyrgødning er 20,68 DE, som dels består af kompost/dybstrøelse på 15,17 DE og dels gødning afsat ved afgræsning på 5,51 DE. Komposten udbringes på arealerne, som fremgår af Bilag 2. Godthåbsvej 14 aftager i følge ansøgers konsulent 13,4 DE, hvilket svarer til 1,1 DE/ha og resten af komposten anvendes på egne arealer, når en hestefold skal omlægges.

Dybstrøelsen bliver kørt fra hestestaldene ud 2 gange om året og bliver lagt i stak på jorden tilhørende Godthåbsvej 14. I følge Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bek. nr. 764 af 28/06/2012 må kompoststakken højst placeres samme sted i marken i 12 måneder og kompoststakken må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Placeringen af kompoststakken skal indtegnes på f.eks. kortbilag og fremvises ved tilsyn.

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

2.4 Kvælstof og fosfor til overfladevand

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)

Kvælstof i relation til oplandet til Nordlige Kattegat:

Arealerne afvander via Lyngdrup bæk til Gerå som afvander til Nordlige Kattegat (i det følgende kun benævnt som "Kattegat"). Forholdene i Kattegat er beskrevet i "Udkast til Vandplan, Hovedopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, Forhøring, januar 2010" samt i "Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, december 2011". 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 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 2008-2010, viser også en faldende tendens opgjort ved hjælp af lineær regression. Kommunen har beregnet, at forklaringsgraden, r^2 er større end 0,5, hvilket anses som en sikker tendens. 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 faldende dyretryk i oplandet til Kattegat har Brønderslev Kommune vurderet, at projektet ikke i **kumulation** med andre planer og projekter kan påvirke Kattegat (Nordlige Kattegat).

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

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

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.

I forhold til ejendommen Frederikshvilevej 9, kan det antages at ud fra en Worstcase betragtning at husdyrgødningen giver anledning til en udvaskning på 10 kg N pr ha svarende til 10 kg N * 5,26 ha = 52,6 kg N / år. Kvælstofbidraget udgør dermed $52,6 / 1917000 * 100 \% = 0,00274 \%$.

Udvaskningen fra udbringningsarealerne i det konkrete projekt udgør 0,00274 % 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):

Ifølge retningslinjer fra Miljøstyrelsen skal der foretages en vurdering af, hvorvidt et projekt i sig selv kan påvirke habitatområder med hensyn til fosfor. Brønderslev Kommune har vurderet, at den samlede påvirkning af Kattegat med fosfor er 84,0 t P pr. år⁷.

Der afsættes 96 kg P ved afgræsning på 5,26 ha hvilket svarer til 18 kg P pr ha. Der er fosforbalance på ejendommen Frederikshvilevej 9, da et almindeligt sædskifte fjerner 18,2 kg P pr. ha pr. år.

2.5 Landskabelig vurdering.

De flytbare huse placeres i umiddelbart tilknytning til de øvrige staldbygninger og derfor i tilknytning til ejendommen se situationsplan på bilag 1. De 4 flytbare huse placeres syd for ejendommen med 2 i hver sin fold. De 2 flytbare huse har samme placering som før, de rykkes blot nærmere den store stald af hensyn til afstandskravene.

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.

Det bestående anlæg og de flytbare huse ligger uden for områder med landskabelig værdi, bygge- og beskyttelseslinjer og lignende. Der er fladt i området.

Brønderslev Kommune vurderer, at en permanent opstilling af de flytbare huse kan ske, uden at de landskabelige værdier tilsidesættes.

2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT

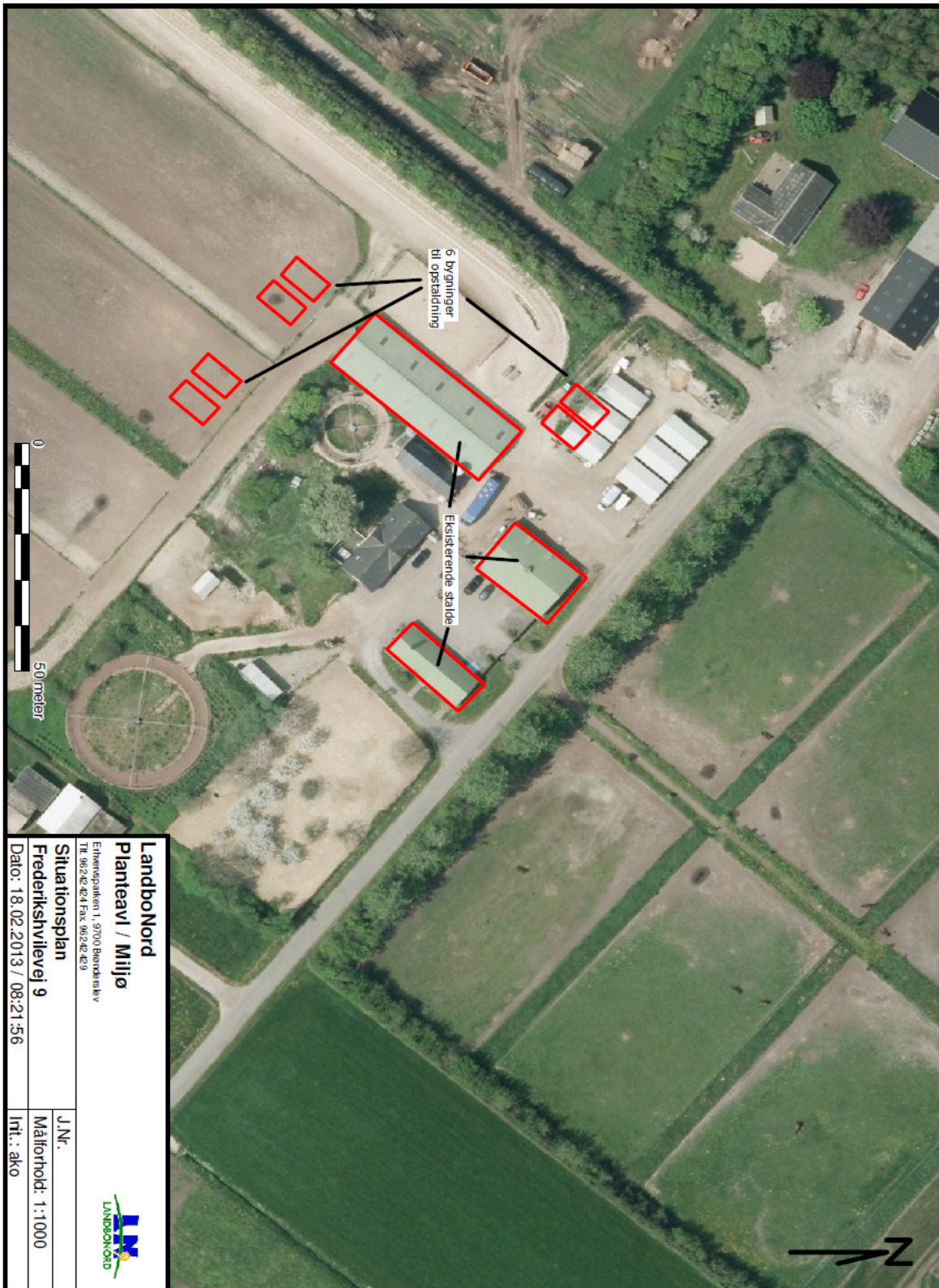
BAT niveauet for husdyrbrug, der er omfattet af husdyrbruglovens § 10, er som udgangspunkt, at husdyrbruget overholder den generelle lovgivnings bestemmelser, med mindre der er lokale forhold, der kræver skærpelse af niveauet for BAT. Generel lovgivning er f.eks. bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyrenheder, husdyrgødning. BEK nr. 764 af 28/06/2012 med senere ændringer, der indeholder bestemmelser om indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg samt bestemmelser om håndtering og udbringning af husdyrgødning og harmoniregler.

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.

⁷ 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.

Brønderslev Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT, såfremt husdyrbruget efterlever de stillede vilkår samt overholder generel lovgivning. Det vurderes derfor, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførsel af renere teknologi.

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Udspretningsarealer.

