



§ 10-tilladelse
til minkfarmen
Skagensvej 108,
9700 Brønderslev



REGISTERINGSBLAD

Titel: § 10 tilladelse til minkfarm på Skagensvej 108, 9700 Brønderslev

Dato: Den 6. februar 2014

CVR-nr: 2693 6470

CHR-nr.: 78372

Matr. nr. 3b og 3p

Ejerlav: Ålstrup By, Jerslev

Adresse: Skagensvej 108, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Allan Christensen

Ansøger: Allan Christensen, Skagensvej 108, 9700 Brønderslev

Konsulent: LandboNord ved Bodil Ulbjerg Jørgensen

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr. 09.17.16-P19-3229-13

KOPI MED BILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- | | CVR-nr. |
|---|----------|
| • Ejer: Allan Christensen, Skagensvej 108, 9700 Brønderslev | 26936470 |
| • Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV | 12070918 |

Naboer (ejere og beboere) til Skagensvej 108, 9700 Brønderslev:

- Bente Christensen og Søren Juul, Skagensvej 127, 9700 Brønderslev
- Daniel Erik Sørensen, Skagensvej 98, 9700 Brønderslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- | | |
|--|----------|
| • Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia | 17915746 |
| • Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup | 25145615 |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V | 31445418 |
| • Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K | 63870528 |

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- | | |
|--|------------------|
| • Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev | 60804214 |
| • Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, att. Vagn Gjerløv, DOF Nordjylland | 35320296 |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen | 37099015 |
| • Voer Å Sportsfiskerforening, att. Nicolai Jørgensen, lmjnj@mail.dk | |
| • Ryå Sportsfiskerforening | formand@b-I-f.dk |
| • Brønderslev Lystfiskeriforening | 34431124 |

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- | | |
|---|----------|
| • Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N | 15428376 |
| • Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø | 60804214 |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten | 37099015 |

Andre:

- | | |
|--|----------|
| • LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, att. Bodil Ulbjerg | 25049608 |
| • Vendsyssels Historiske Museum, Museumsgade 2, 9800 Hjørring | 45094316 |
| • Frederikshavn Kommune, Center for Teknik og Miljø, att. Michael Møller Nielsen | 29189498 |

Forpagtere:

- | | |
|--|----------|
| • Mogens Nedergaard, Anlægsvej 20, 9740 Jerslev J (forpagter af aftalearealer) | 11364136 |
| • Kurt Therkildsen, Blåkildevej 22, Brønden, 9352 Dybvad (ejer af aftalearealer) | 11824870 |
| • Else Kathrine Højrup, Skævevej 124, Brønden, 9352 Dybvad (ejer af aftalearealer) | - |

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Generelt.....	5
1.1 Meddelelse om tilladelse.....	5
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning.....	6
1.3 Høringer.....	7
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.....	9
2.1 Anlæg, lugt og naboer.....	9
2.2 Ammoniak og natur	9
2.3 Landskabelige værdier.....	16
2.4 Bedste tilgængelige teknik - BAT.....	16

BILAG

1	Situationsplan
2a og 2b	Udbringningsarealer
3	Naturpunkter
4	Udtalelse fra Frederikshavn Kommune
5	Kommentar / indsigelse fra Danmarks Ornitologiske Forening, Lokalafdeling Nordjylland (DOF)
6	Tilføjelse vedrørende vandløbsbræmmer / randzoner fra Frederikshavn Kommune

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 Husdyrgodkendelsesloven¹, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 3, stk. 2² til udvidelse af minkproduktionen på Skagensvej 108, 9700 Brønderslev. Kommunen har modtaget ansøgning om etablering af minkproduktion den 13. september 2013. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

1. Minkproduktionen på Skagensvej 108, 9700 Brønderslev kan udvides til 849 årstæver svarende til 24,97 dyreenheder (DE), samt 15 heste (300-500 kg) svarende til 5,2 DE.
2. I minkhallerne skal der være gødningsrender med en bredde på mindst 28 cm. Gødningsrenderne skal tømmes mindst 2 gange om ugen, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost.
3. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
4. Til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, skal der altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
5. Minkfarmens drift må ikke give anledning til flue- og lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra skadedyrslaboratoriet. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
6. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Hallerne skal ryddes og rengøres.
7. Den skærmende beplantning omkring minkfarmen og fortanken skal bevares og vedligeholdes. Beplantningen skal bestå af mindst 3 rækker træer og etableres på alle sider langs farmen.
8. Der skal bruges et grundvandssædskifte, "G5-sædskifte", eller et sædskifte med tilsvarende udvaskningsindex.
9. Tilladelsen skal være udnyttet senest 2 år efter offentliggørelse.

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

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (se bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013.)

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 6. februar 2014. 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 6. marts 2014**, 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 sendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

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

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det 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.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. Klager 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. Husdyrgodkendelseslovens § 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 m.fl., samt de lokale foreninger, som er nævnt på side 3. I høringsperioden er der kommet bemærkninger til udkastet fra Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Nordjylland (DOF). Bemærkningerne omhandler bræmmer og randzoner. Se bilag 5.

Brønderslev Kommunes kommentar til DOFs bemærkninger:

Der er tilføjet et afsnit om vandløb i afsnit 2.2 under vandløb. Desuden har Frederikshavn Kommune tilføjet et afsnit om vandløb, se bilag 6.

1.4 Frist for udnyttelse og fristforlængelse

Tilladelsen gælder fra den 6. februar 2014. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne dato.

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 ændres fra 17,65 dyreenheder (DE) i mink til 24,97 DE i mink og 5,2 DE i heste på Skagensvej 108, 9700 Brønderslev. I alt 30,17 DE.
- Udvidelsen sker i de eksisterende bygninger.
- Ejendommens samlede udbringningsareal udgør 3,4 ha, mens der er indgået aftaler om afsætning af husdyrgødning hos Mogens Nedergaard, Anlægsvej 20, 9740 Jerslev J på arealet, som Mogens Nedergaard forpagter af Kurt Therkildsen, Blåkildevej 22, Brønden, 9352 Dybvad og Else Kathrine Højrup, Skævevej 124, Brønden, 9352 Dybvad.

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 beskytte-

de 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 Mette Katrine Gintberg på telefon 99 45 55 18 eller via e-mail Mette.K.Gintberg@99454545.dk.

Brønderslev Kommune, den 6. februar 2014



Mette Katrine Gintberg
Agronom

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold

Det har *ikke* været muligt at svare "ja" til alle 10 punkter i Miljøstyrelsens ansøgningskema.

2.1 Anlæg, lugt og naboer

Anlæg

Der bliver ikke opført bygninger i forbindelse med projektet; de eksisterende bygninger på ejendommen er inden for de seneste år blevet fyldt op.

Lugt/naboer

Der er ikke afskæringskriterier for lugt ved udvidelser/ændringer af minkfarme. Men der er afstandskrav (§ 2 og § 3) i Pelsdyrsbekendtgørelsen³, som skal overholdes. Der må således ikke ske udvidelser af pelsdyrbrug i en afstand af mindre end 100 m til nærmeste nabobeboelse for ejendomme med mindre end 10.000 tæver. Nærmeste nabo – Skagensvej 98 – ligger over 120 m fra minkhallerne og over 150 m fra hestestalden. De næst-nærmeste naboer ligger mere end 250 m væk fra stald og minkhaller. Afstandskravet til nabobeboelse er således overholdt.

Derudover er der også et afstandskrav på 200 m til nærmeste byzone, sommerhusområde eller område i landzone, som ved lokalplan er udlagt til bl.a. boligformål. Der er ca. 2 km til det nærmeste af disse områder og dermed overholdes også afstandskravene hertil.

Da udvidelsen af dyreholdet på Skagensvej 108 således overholder afstandskravene, vurderer Brønderslev Kommune, at den ansøgte udvidelse kan ske uden væsentlige gener for nærmeste nabo m.m.

Gyllen fra minkfarmen afhentes løbende af og opbevares hos Lars Hansen, Kærvangsvej 101, Jerslev.

2.2 Ammoniak og påvirkning af natur

Generelt om beskyttet natur

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (se om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013), Naturbeskyttelsesloven, Husdyrgodkendelsesloven og Habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelse 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 bekendtgørelse 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 ligger *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 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.

³ Bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12 2006 – Bekendtgørelse om pelsdyrfarme mv.

§ 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for 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 af kategori 1 og 2. I bekendtgørelsen er § 3-beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der ligger 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.

Ifølge bekendtgørelsen 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 ligger 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

De nærmeste habitatområder er Store Vildmose, der ligger ca. 10 km sydvest for Skagensvej 108, Hammer Bakker, østlige del, der ligger ca. 17 km syd for Skagensvej 108 og Nymølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger ca. 12 km øst for anlægget.

Nærmeste § 7-område (hede/overdrev) ligger knap 800 m syd for anlægget, mens det næstnærmeste § 7-område ligger ca. 3 km vest 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 udvidelsen af dyreholdet på Skagensvej 108.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, og ammoniakfølsomme skove. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må merdepositionen højst være 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune foretager normalt beregning til den kategori 3-natur, der ligger inden for en radius af 300 m fra anlægget. Der findes flere arealer med kategori 3-natur inden for 300 m og der er derfor udarbejdet scenarieberegninger i Husdyrgodkendelse.dk til nærmeste mose (ca. 108 m nord for hestestalden), samt til nærmeste sø (ca. 127 m nord) for hestestalden. Alle beregninger viser en merdeposition, der ligger under 0,5 kg N/ha/år. Da der ikke er en merbelastning over 1,0 kg N/ha/år, vurderer Brønderslev Kommune at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre tilstandsændringer på de nærmeste § 3-områder.

Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 48 m nord-øst for minkhallerne på Skagensvej 108 ligger et areal, der er registreret som potentiel ammoniakfølsom skov og lidt længere væk fra minkfarmen, ca. 168 m, ligger endnu et areal, hvor der er registreret potentiel ammoniakfølsom skov. Arealerne ligger på ejendommen Skagensvej 98, som tilhører ansøger, Allan Christensen.

Naturgruppen ved Brønderslev Kommune har besigtiget arealerne og vurderer, at der ikke er tale om ammoniakfølsom skov. Naturgruppen begrundes vurderingen med, at skovbevoksningerne på Skagensvej 98 består af blandet bøg og ahorn med en smule elm i underskoven. Der er derudover hindbær og enkelte græsser og mosser. Skovene er i fin tilstand, men de indeholder ikke arter, der indikerer ammoniakfølsom skov.

Der er derfor ikke beregnet yderligere på mer-deposition ved de potentielt ammoniakfølsomme skovarealer. Brønderslev Kommune vil søge om at få arealerne afregistreret i Miljøportalen.

Tabel 2: Naturpunkter hvortil der er beregnet kvælstofdeposition.

Naturpunkt og scenarie-ID	Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Merdeposition fra anlæg kg N/ha/år	Totaldeposition fra anlæg kg N/ha/år
1 Sc-ID: 57882	Mose	Ca. 200 m nord for minkfarm og ca. 114 m nord for hestestald	0,2	0,9
2 Sc-ID: 57885	Sø	193 m nord for minkfarm og ca. 126 m nordøst for hestestald	0,3	0,9
3 Sc-ID: 57887	Overdrev	Ca. 410 m nordøst for minkhaller	0,1	0,3
4 Sc-ID: 59657	§ 7-område overdrev	Ca. 800 m syd for minkhaller	0,0	0,0

Vandløb

Generelt må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning (handelsgødning) ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande, jf. bekendtgørelse nr. 915 af 27/06 2013. Endvidere er udbringning af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning (handelsgødning) på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord ikke tilladt.

Desuden må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse og mineralsk gødning (handelsgødning) ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller kystvande inden for en afstand af 20 meter fra vandløbets, søens eller kystvandets afgrænsning ved daglige vande. Flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse, som nedfældes i parallel retning i forhold til det nærliggende vandmiljø og flydende mineralsk gødning (handelsgødning) er dog ikke omfattet af ovenstående regel, hvis gødningen udspreddes på stejle skrånninger med en hældning på mellem 6° og 12°.

Jævnfør vandløbslovens § 69 er der krav om 2 m bræmmer, som gælder for alle vandløb og for søer over 100 m², der ligger i landzone og som er naturlige eller højt målsatte i Kommuneplanen 2009-2021. Fra 1. september 2012 er Lov om randzoner (nr. 591 af 14. juni 2011) trådt i kraft. Randzoner er en 10 m bred dyrknings-, sprøjte- og gødningsfri zone langs åbne vandløb og søer

større end 100 m² i landzonen. Ansøger har taget specifik stilling til, hvor 10 m randzonerne skal udlægges omkring ansøgers udbringningsarealer. NaturErhvervstyrelsen er myndighed i forhold til randzonerne.

Ifølge Brønderslev Kommunes kortgrundlag er der ingen vandløb på eller grænsende op til udbringningsarealerne på Skagensvej 108. (For så vidt angår arealer, der modtaget husdyrgødning i Frederikshavn Kommune: se bilag 4.)

Der er ikke beskyttet natur op til udbringningsarealerne på Skagensvej 108 og terrænet hælder ikke på noget sted ned imod et § 3-område. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for overfladisk afstrømning til naturtyper eller vandløb fra disse arealer.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at udspredding af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderer kommunen, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningen.

Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget og arealerne. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø og vandflagermus m.fl. arter af flagermus.

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

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

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

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 anlægget og udbringningsarealerne, 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.

Markdriften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udbringningen af husdyrgødning 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 eller på udbringningsarealerne ved Skagensvej 108. Der ligger dog to ikke fredede fortidsminder nordvest for ejendommen, hvor der er gjort fund fra en jernalderbosættelse. Arealet med de to ikke fredede fortidsminder hører til landbrugsejendommen Skagensvej 127.

Beskyttede diger

Der ligger ingen beskyttede diger på Skagensvej 108. Placeringen af diger kan ses på www.arealinfor.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.⁴

Udbringningsarealer

Overfladevand og grundvand

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår

Ejendommens husdyrgødning udbringes på arealerne, som fremgår af bilag 2a og 2b. Der udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 0,86 DE/ha (DE_{reel}) for så vidt angår arealerne i Brønderslev Kommune. Aftalearealerne, som alle ligger i Frederikshavn Kommune, er kommenteret i bilag 4 til tilladelsen.

Ifølge jordklassificeringen (Fra Dansk Jordbrugsforskning 1975 – 1979) er udbringningsarealerne ved Skagensvej 108 klassificeret som finsandet jord (JB2).

Overfladevand – Nitrat

Nedenstående tabel viser, hvorledes bedriftens ejede arealer ligger i forhold til kvælstoffølsomme områder.

Tabel 3

Udbringningsarealer [ha]	Uden for nitratklasse [ha]	Nitratklasse I [ha]	Nitratklasse II [ha]	Nitratklasse III [ha]
3,42	-	-	3,42	-

Hele det ejede udbringningsareal på 3,42 ha ligger i nitratklasse II. Generelt gælder det, at på arealer inden for nitratklasse I er der efter husdyrgodkendelsesloven krav om, at der alene må udbringes 85 % af den husdyrgødning, som harmonireglerne ellers giver mulighed for, mens det for nitratklasse II er 65% og for nitratklasse III er 50 % af de generelle regler. Der kan dog udbringes mere husdyrgødning, hvis der benyttes andre virkemidler som f.eks. ekstra efterafgrøder.

Ifølge ansøgningsmaterialet er det beregnet, at der er i gennemsnit må udbringes 0,91 DE/ha (DE_{max}) svarende til en udvaskning på maksimalt 69,2 kg N/ha ($kg\ N/ha\ DE_{max}$) fra rodzonen (skema nr. 56129, version 3). Det reelle dyretryk er 0,86 DE/ha (DE_{reel}) og den reelle udvaskning er på 58,7 kg N/ha ($kg\ N/ha\ DE_{reel}$). Kravet til maksimal kvælstofudvaskning er således overholdt. Det er *ikke* en forudsætning, at der anvendes ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende regler.

Kvælstof (nitrat):

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

⁴ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

1. Husdyrtrykket 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).

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

Kvælstof i relation til oplandet til Nibe-Gjøl Bredning:

Udbringningsrealerne på Skagensvej 108 afvander via Ry Å til Nibe-Gjøl Bredning, der er en del af Limfjorden. Forholdene i Limfjorden er beskrevet i "Udkast til Vandplan, Hovedopland 1.2 Limfjorden, Forhøring, januar 2010" samt i "Udkast til Vandplan 2010-2015, Limfjorden, Hovedopland 1.2, december 2011". De arealer i Brønderslev Kommune, som afvander til Limfjorden, har næsten alle Nibe-Gjøl Bredning som recipient og Nibe-Gjøl Bredning er udpeget som habitatområde "H15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal". Området er tillige fuglebeskyttelsesområde (F1). Størstedelen af oplandet til Nibe-Gjøl Bredning er karakteriseret som "oplande til meget sårbare Natura 2000-områder".

Udpegningsgrundlaget for de marine Natura 2000 områder i Nibe-Gjøl Bredning er en hel række forskellige naturtyper og arter, bl.a. naturtyperne "1110, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand" og "1160, større lavvandede bugter og vige" samt arterne odder, spættet sæl og forskellige arter af andefugle og terner. Risikoanalysen fra Vand- og Naturplanerne har vist, at habitatområderne i Nibe-Gjøl Bredning er i risiko for ikke at opfylde målet i Vandplanen i 2015. Årsagen hertil er bl.a., at Nibe-Gjøl Bredning er påvirkelig ved tilførslen af næringsstoffer. Tilførslen af næringsstoffer forventes som følge af VMP I, II og III at falde frem til 2015.

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

Husdyrtrykket i oplandet til Nibe-Gjøl Bredning har været svagt stigende fra 2007 til 2012 fra 89.048 DE til 91.676⁵ DE. Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af det Centrale Husdyr Register (CHR). I henhold til datamaterialet i www.jordbrugsanalyser.dk er der sket en stigning fra 2007 til 2012 på 2,95 %. En opgørelse, som også inkluderer data fra årene 2008-2011, viser ligeledes en stigende tendens. Brønderslev Kommune har ved hjælp af lineær regression beregnet, at stigningen inklusiv 2008-2010 ligger på ca. 3,01 %. Kommunen har endvidere beregnet, at forklaringsgraden, r^2 , er større end 0,5, hvilket anses som en sikker tendens.

Den registrerede udvikling i husdyrtrykket 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. 4.666 DE i oplandet til Nibe-Gjøl Bredning, hvor fristen for udnyttelse ikke er udløbet. Tallet viser en stigning i antallet af husdyr.

Efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, j.nr. NKM-133-00068 fra den 24. november 2011, har Miljøstyrelsen ændret retningslinjer for, hvordan der skal laves konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevand, der ligger ud over det fastlagte miljøbeskyttelsesniveau. De ændrede retningslinjer er beskrevet i notatet fra Miljøstyrelsen den 22. december 2011 "Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om kvælstofudvaskning svarende til planteavl". Det fremgår heraf, at der kan ses bort fra en evt. stigning i husdyrholdet i et givet opland, såfremt husdyrbruget i en

⁵ <http://jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

ansøgning om miljøgodkendelse eller miljøtilladelse *reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsskifte*, nærmere defineret som udvaskningen ved valg af et planteavlsskifte.

I ansøgt drift og med anvendelse af husdyrgødning vil der efter udvidelsen være en udvaskning på 58,7 kg N pr. ha pr. år for så vidt angår Skagensvej 108. I et tilsvarende planteavlsskifte ville udvaskningen uden virkemidlet skifte og uden brug af husdyrgødning have været 61,4 kg N pr. ha pr. år (se fiktivt ansøgningskema nr. 56129, version 3). Det er således dokumenteret, at udvaskningen er mindre i ansøgt drift, end det ville have været i et planteavlsskifte på de samme arealer. Som konsekvens heraf kan der ses bort fra stigningen i husdyrtrykket i oplandet til Nibe-Gjøl Bredning.

Afskæringskriterie nr. 2 – Påvirkning fra projektet i sig selv

I ovenstående afsnit er der argumenteret for, at udvaskningen i ansøgt drift med anvendelse af husdyrgødning er mindre, end udvaskningen ville have været i et planteavlsskifte. Når projektet ikke påvirker et marint Natura 2000-område **i kumulation** med andre projekter, er den eneste logiske konsekvens, at så kan projektet heller ikke påvirke Natura 2000-området **i sig selv**.

Fosfor i relation til oplandet til Nibe-Gjøl Bredning:

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 Nibe-Gjøl Bredning med fosfor er 43,9 t P pr. år⁶.

I forhold til ejendommen Skagensvej 108 kan beregningerne for fosfor ses af nedenstående tabel:

Tabel 4.

Skagensvej 108	Beregningsgrundlag	
Areal til udbringning		3,42 ha
Fosforoverskud, kg pr. ha pr. år		3,3
Forøgelse i godkendelsesperioden på 8 år	3,3 x 8	= 26,4 kg P
% forøgelse i forhold til en samlet fosforpulje på 2000 kg pr. ha i pløjelaget ⁷	26,4 / 2000	= 1,32 %
Worst case udvaskning af fosfor ⁸		1 kg P pr. ha pr. år (standardværdi)
Worst case udvaskning fra projektet	3,42 ha x 1	= 3,42 kg P pr. ha pr. år
Worst case påvirkning fra projektet i forhold til den procentvise forøgelse i godkendelsesperioden	3,42 kg P x 1,32 %	= 4,51 kg P i alt
Ansøgt fosforbidrag af det samlede fosforbidrag til N2000 området	4,51 / 43.900	= 0,01 %

⁶ Udregnet ud fra forudsætninger i "Udkast til Vandplan 2010-2015, Limfjorden, Hovedopland 1.2, Forhøring, januar 2010". Forudsætninger fra udkast til Vandplan: P-afstrømning på 0,5 kg pr. ha pr. år (aflæst ud fra figur 2.4.2). Desuden ud fra en forudsætning om et dyrket areal i oplandet på 65 % og et udyrket areal på 35 %. Fra det udyrkede areal er der regnet med et tab på 0,08 kg P pr. ha pr. år.

⁷ I henhold til forudsætninger i vejledning fra Miljøstyrelsen

⁸ I henhold til forudsætninger i vejledning fra Miljøstyrelsen

Påvirkning med fosfor fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør 0,01 % og dermed langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Nibe-Gjøl Bredning. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke i sig selv kan give anledning til væsentlig fosforpåvirkning af det marine Natura 2000-område i Nibe-Gjøl Bredning.

2.3 Landskabelige værdier (§ 22)

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som *naturområde* og som *særligt værdifuldt landskab*. I naturområderne og områder, der er udpeget som særligt værdifulde landskaber skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan foregå under hensyntagen til eventuelle natur- og landskabsinteresser.

Der er ca. 2 km til det nærmeste lokalplanlagte område (forslag til lokalplan nr. 01-O-09.01 "Område til boliger og institutioner, Hjørringvej 180, Brønderslev"). Kommunen vurderer, at der ikke er konflikter med hverken åben-landinteresser eller med byudviklingsinteresser.

Minkhallerne vil blive afskærmet i forhold til de nærmeste naboer af eksisterende beplantning/læbælter og kommende beplantning. Nærmeste nabo er ejendommen Skagensvej 98, der tilhører Allan Christensen og ligger ca. 140 m fra hestestalden og ca. 130 m fra det nordøstligste hjørne af minkfarmen. Boligen bebos af lejer. Alle afstandskrav, jf. bekendtgørelse om pelsdyrfarme (bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006), overholdes ved placeringen. Der er over 15 m til nærmeste vandløb (privat vandløb nord for Skagensvej 108) og mere end 200 m til nærmeste nabo, hvor ejendommen tilhører andre end Allan Christensen.

Ifølge § 20 i Lov om miljøgodkendelse skal kommunalbestyrelsen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 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 (hestestalden) ligger ca. 300 m fra nærmeste beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ikke tilhører Allan Christensen, men da der kun ligger denne ene ejendom uden landbrugspligt, er dette ikke at betragte som en samlet bebyggelse.

På baggrund af alle vurderinger og beregninger vurderer Brønderslev Kommune samlet set, at den ansøgte udvidelse ikke er i strid med de landskabelige hensyn, som skal varetages efter loven.

2.4 Bedste tilgængelige teknik – BAT

Natur- og Miljøklagenævnet har fastslået i afgørelse NMK-130-00002 (der omhandler en § 10-tilladelse), at der i minksager skal beregnes et vejledende ammoniakemissionsniveau og beregnes et BAT-emissionsniveau. Ansøger har indsendt et fiktivt ansøgningskema (nr. 56129, version 3), hvori ammoniakemissionsniveauet er beregnet via husdyrgodkendelsessystemet (Husdyrgodkendelse.dk). Den samlede emission fra stald og lager er beregnet til 1.304,48 kg N/år.

Tabel 5. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Højest tilladte emissionsniveau i eksisterende haller	Antal	Emisionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr- årstyr)	kg N/år
Mink, årstæve	1,65 kg N/årstæve	849	1,65 x 849	1.401

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 1.401 kg/N/år og som nævnt er den samlede emission fra anlægget beregnet til 1.304,48 kg/N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. Ansøger har i det kommende anlæg valgt at bruge gyllerender på mindst 28 cm, halm ad libitum, 2 gange ugentlig udmugning og et maks. indhold af protein på 31 % af OE i uge 30-47. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

Med de stillede vilkår vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

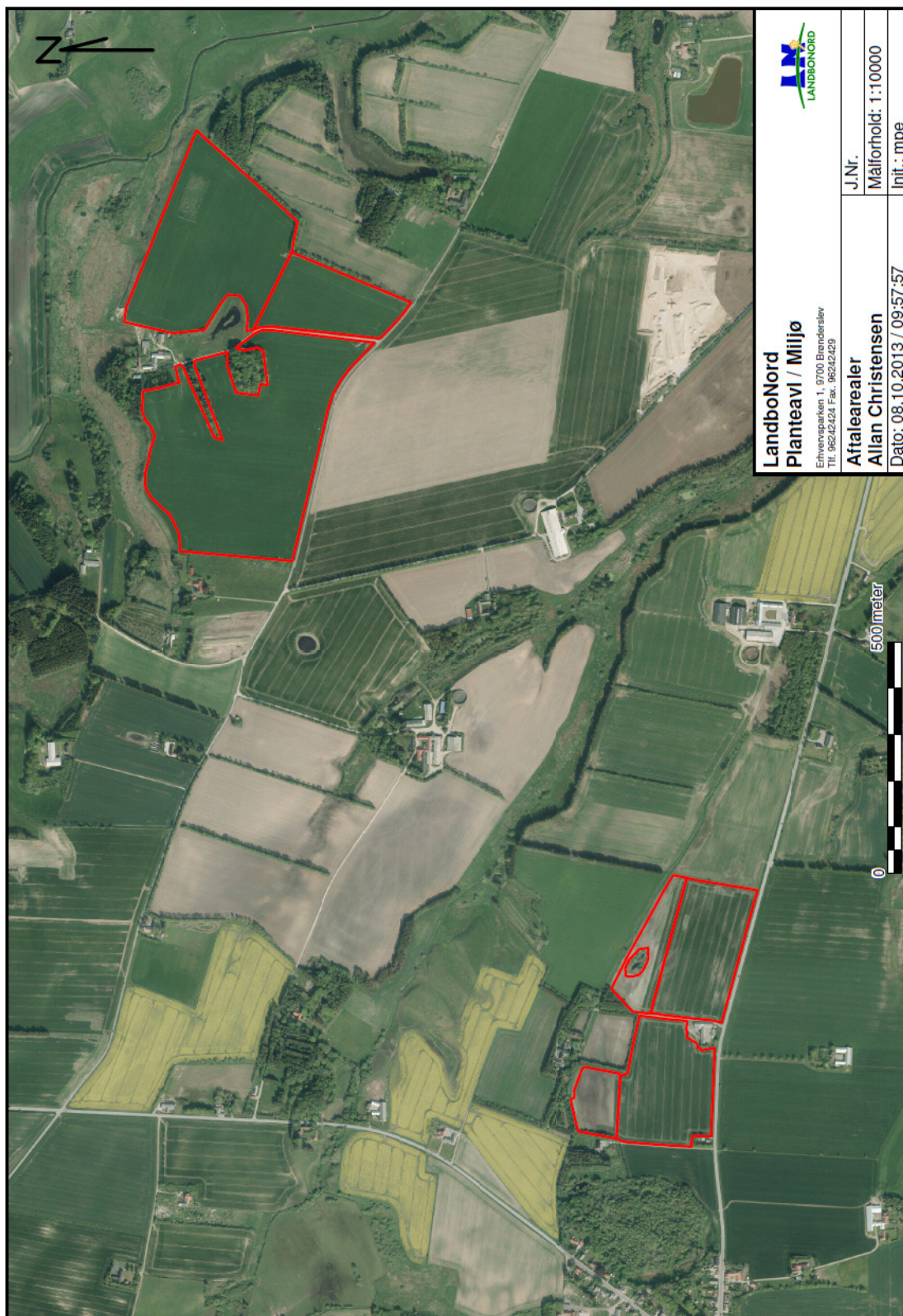
Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2a – Udspretningsarealer ved Skagensvej 108

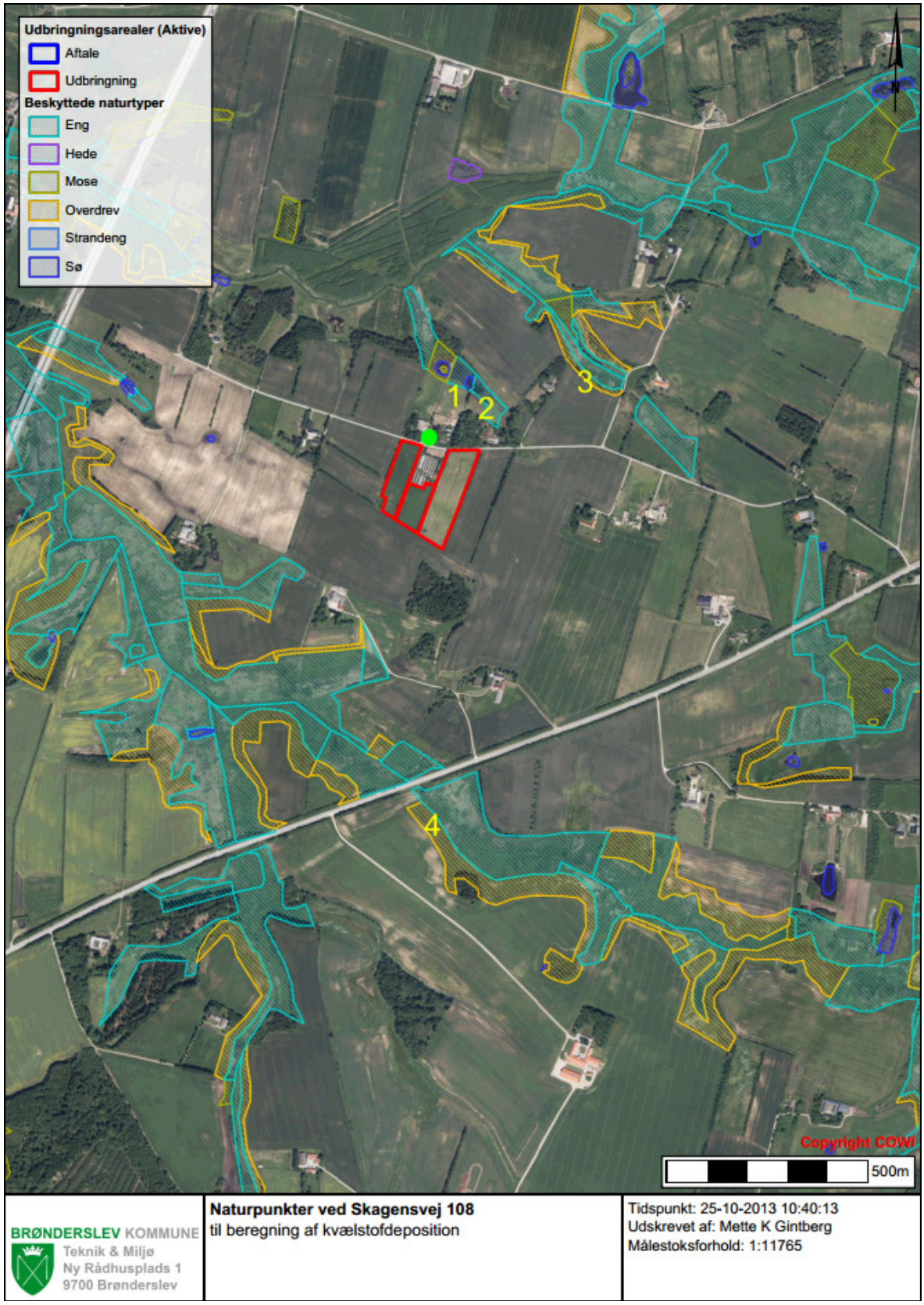


Bilag 2b – Aftalearealer ved Skævevej 124 og Blåkildevej 22, Brønden, 9352 Dybvad



LandboNord Planteavl / Miljø Ehrensøgarten 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429	J.Nr.
	Målforhold: 1:10000
Aftalearealer Allan Christensen Dato: 08.10.2013 / 09:57:57	Init.: mpe

Bilag 3 - Naturpunkter



Bilag 4 – Frederikshavn Kommunes bemærkninger til aftalearealer

FREDERIKSHAVN KOMMUNE



Brønderslev Kommune

Att. Mette Katrine Gintberg

Via email: mette.k.gintberg@99454545.dk

Frederikshavn Kommune

Rådhus Allé 100

9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 45 50 00

post@frederikshavn.dk

www.frederikshavn.dk

CVR-nr. 29189498

Dato: 6. december 2013

Ang. Høring af arealer i Frederikshavn Kommune

Brønderslev Kommune anmodede i mail af 9. oktober 2013 Frederikshavn Kommune om en udtalelse vedrørende udbringningsarealer hørende til husdyrbruget Skagensvej 108, 9700 Brønderslev. Husdyrbruget har søgt om miljøtilladelse efter Husdyrbrugsloven.

Der er tale om aftalearealer på i alt ca. 42 ha, fordelt på to ejendomme i Frederikshavn Kommune nemlig Skævevej 124 og Blåkildevej 22.

Frederikshavn Kommune har vurderet, **at arealerne kan indgå som udbringningsarealer i det pågældende projekt. Frederikshavn Kommune har endvidere vurderet, at der ikke er grundlag for at stille supplerende vilkår i forhold til de pågældende arealers anvendelse som udbringningsarealer.**

Center for Teknik og Miljø

Sagsnummer: 13/20758

Sagsbehandler: Michael Møller
Nielsen

Direkte telefon.: 9845 6371

Mail: mine@frederikshavn.dk

Uddybende vurdering

Påvirkninger af søer og vandløb

Udbringningsarealerne grænser på en 0,3 km strækning op til det beskyttede vandløb tilløb til Tøsbæk fra Brønden/nordvest. Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen eller udbringningsarealerne.

Der er ikke stærkt skrånede arealer ned mod vandløb inden for udbringningsarealerne. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene vurderes ikke at udgøre en risiko, under forudsætning af at de lovpligtige bræmmer på min. 2 m i henhold til Vandløbslovens § 69 opretholdes.

Kvælstof og fosfor til fjord & hav

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse 0. Inden for arealer, som er omfattet af nitratklasse I / II / III efter husdyrbrugsloven er der krav om, at der alene må udbringes op til 85 / 65 / 50 % af den husdyrgødning, som harmonireglerne ellers giver mulighed for. Der kan dog udbringes mere husdyrgødning, såfremt der anvendes andre virkemidler, som giver tilsvarende resultat i forhold til kvælstofudvaskningen.

I IT-ansøgningen er det beregnet, at der i gennemsnit må udbringes 0,91 DE/ha svarende til en udvaskning på maksimalt 69,2 kg N/ha fra rodzonen (skema 56129, version 3). Det reelle dyretryk i ansøgningen er på 0,86 DE/ha og den reelle udvaskning er på 58,7 kg N/ha. Kravet til maksimal kvælstofudvaskning til overfladevand er således overholdt.

Alle arealer svarende til ca. 42 ha afvander til Voer Å-systemet. Voer Å har udløb i Natura 2000-område nr. 14 (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.

Side2/4

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 næringsstoffer 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 næringsstoffer 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.

Det fremgår af basisanalysen for Kattegat samt Miljøministeriets forslag til vandplan for Hovedopland 1.1 Nordlige Kattegat og Skagerrak, at miljømålet er "god tilstand". Det fremgår også, at miljømålet ikke er opfyldt i området. Det er derfor kommunens vurdering, at enhver yderligere tilførsel af næringsstoffer fra oplandet vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den samlede påvirkning af vandområdet øges, hvormed man bevæger sig i den forkerte retning i forhold til målsætningen.

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

Oplandet, som antages at påvirke vandområdet Nordlige Kattegat, kaldes i Statsforvaltningens opgørelse over dyretryk for "Nordlige Kattegat" og "Læsø", hvilket er sammenfaldende med den del af hovedvandopland 1.1 som i forslag til vandplaner betegnes Nordlige Kattegat. I udpegningsgrundlaget for habitatområdet Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (H14) indgår 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 Frederikshavn Kommune, at næringsstofudvaskningen fra det konkrete projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede udvaskning, jf. afskæringskriterie 1 ovenfor.

Oplandet til Nordlige Kattegat og Læsø har et samlet areal på 138.765 ha. Den samlede udvaskning fra diffuse kilder (dyrkede og udyrkede arealer samt spredt bebyggelse) beregnes ud fra følgende forudsætninger:

Ifølge forslag til vandplan, Hovedopland 1.1 Nordlige Kattegat og Skagerak er den samlede kvælstofafstrømning fra vandoplandet (diffuse kilder) på 3.579 tons N. Hvis denne mængde opdeles på henholdsvis Nordlige Kattegat og Skagerak ud fra forholdstal i DMU faglig rapport nr 804-2010 (NOVANA) bliver udledningen til det Nordlige Kattegat 2.183 tons N/år

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning er gennem IT-ansøgningen og Farm-N beregnet til 2.407 kg N i alt. I det reduktionspotentialet for de konkrete udbringningsarealer (jf. nitratklassekortlægningen) er på gns. 87,5 % giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på 301 kg N/år. Det udgør dermed maksimalt 0,001 % af den samlede N-påvirkning til Kattegat.

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

Med hensyn til udvikling i dyretrykket i opland til det nordlige Kattegat, er der i perioden fra 2007 til 2011 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 70.874 til 69.074 DE¹.

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%².

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. Det i CHR registrerede fald i antallet af DE stemmer overens med kommunens erfaringer i forbindelse med tilsyn m.v..

Idet der er tale om et stort opland (> 1.000 ha) og et stort antal DE (> 10.000 DE) i oplandet vurderer Frederikshavn Kommune, at der ikke er grund til at supplere med lokal viden omkring udviklingen i dyrehold i oplandet. Kommunen mangler desuden en sikker opgørelsesmetode til indmelding af reducerede og/eller lukkede brug.

Det vurderes endvidere, at der ikke er andre 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 en stadig forbedret rensning af spildevand som led i kommunens spildevandsplanlægning.

¹ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

² Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen Erhverv. Notat af 14. marts 2011

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

Som for nitrat vurderes det, at en fosforpåvirkning med under 1 % af den samlede påvirkning ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder.

Der er endvidere foretaget en landskabelig risikovurdering for at afklare transportveje for fosfor fra mark til vandløb og videre til de marine områder. 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.

Kvælstof til grundvand

Der er ikke overlap mellem bedriftens udbringningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder. Ligeledes er der ingen udbringningsarealer i indvindingsopland til vandværker.

Vurdering i forhold til § 3-arealer, Natura 2000 samt Bilag II og -IV arter

Der er ingen overlap mellem udbringningsarealer og § 3-arealer, og projektet vurderes ikke at give anledning til øget ammoniak påvirkning af det omkringliggende natur, ligesom ingen arter vurderes påvirket væsentligt af dette projekt.

Såfremt du har spørgsmål/bemærkninger er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 9845 6371 eller mail mj@frederikshavn.dk

Med venlig hilsen

Michael Møller Nielsen
Center for Teknik og Miljø

**Bilag 5 – Indsigelse / kommentar fra Dansk Ornitologisk Forening,
Lokalafdeling Nordjylland**

**Dansk Ornitologisk Forening
Lokalafdeling Nordjylland**

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Brønderslev, den 20. januar 2014

Udkast til § 10-tilladelse til minkfarmen Skagensvej 108, 9700 Brønderslev.

Brønderslev Kommunes udkast til en § 10-tilladelse til minkfarmen Skagensvej 108, 9700 Brønderslev giver anledning til en kommentar.

Kommunen anfører på side 10, at der kun skal være 2 m bræmme og randzone ved vandløb, og den samme værdi står anført i Frederikshavn Kommunes bemærkninger til aftalearealerne på side 20 om de lovpligtige bræmmer til vandløb, herunder tilløb til Tøsbæk fra Brønden/nordvest. DOF Nordjylland er ikke bekendt med, at der opereres med to forskellige bredder på bræmmer, og derfor hører vi gerne kommunes udtalelse desangående.

Det er DOF's opfattelse, at Kommunen ikke kan nøjes med konsekvent at holde sig til den danske lovgivnings minimumskrav. Der er efterhånden kommet større opmærksomhed på, at det danske regelsæt ikke lever op til EU's krav, og de muligheder, som de danske regler dog trods alt åbner op for, bør derfor bruges meget mere effektivt, når Kommunen til gavn for alle borgere skal sikre et godt miljø.

Med venlig hilsen

DOF Nordjylland
v/Vagn Gjerlov
Skovtoften 38
9700 Brønderslev

Bilag 6 – Frederikshavn Kommunes bemærkninger til DOFs indsigelse

Til:

Mette Katrine Gintberg

Brønderslev Kommune

"I notat til Brønderslev Kommune om udbringningsarealer på Skævevej 124 og Blåkildevej 22 udtalte Frederikshavn Kommune:

...

Påvirkninger af søer og vandløb

Udbringningsarealerne grænser på en 0,3 km strækning op til det beskyttede vandløb tilløb til Tøsbæk fra Brønden/nordvest. Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen eller udbringningsarealerne.

Der er ikke stærkt skrånende arealer ned mod vandløb inden for udbringningsarealerne. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene vurderes ikke at udgøre en risiko, under forudsætning af at de lovpligtige bræmmer på min. 2 m i henhold til Vandløbslovens § 69 opretholdes.

For Frederikshavn Kommune er det heller ikke et spørgsmål om, at der, som DOF bemærker, "kun skal være 2 m bræmmer ved vandløb".

Randzonenlovens bestemmelser gælder også i Frederikshavn Kommune, og det er konstateret, at der udlagt 10 m randzoner ved det pågældende vandløb.

Det er imidlertid NaturErhvervstyrelsen, der er myndighed i forhold til Randzonenloven. Det er også NaturErhvervstyrelsen, der har lavet det foreløbige kort og som endeligt udpeger de vandløb og søer, der bliver omfattet af kravet om 10 meter randzoner. Det er også NaturErhvervstyrelsens opgave at fortolke randzonenlovens forskellige bestemmelser.

I tilfælde af, at der ved vandløb omfattet af randzonenlovens bestemmelser, ikke er udlagt 10 m randzoner, er det kommunernes pligt at meddele forholdet til NaturErhvervstyrelsen.

..."



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk