

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

Brian Møller
Væggerskildevej 9
6971 Spjald

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 15 70
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
4. april 2014
Sagsnummer
2013120133TA

Tillæg til miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Væggerskildevej 9
6971 Spjald



Virksomhedens art:
Matrikel nr. :
Betegnelse:

Svinebrug
1r og 2a, Vægerskilde Gde., Brejning
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith Bressendorff, RSKS

Stamblad:

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Bedriftens ejer og driftsansvarlig | Brian Møller Væggerskildevej 9 6971 Spjald | |
| Bedriftens adresse | Væggerskildevej 9 6971 Spjald | |
| Bedriftens miljøkonsulent | Svinerådgivning Danmark Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 70 15 12 00 Mobil: 30 70 40 57 E-mail: hbw@srdk.dk | |
| Bedriftens matrikelnumre | 1r | Vægerskilde Gde., Brejning |
| | 2a | Vægerskilde Gde., Brejning |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Kommune | Ringkøbing-Skjern Kommune | |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr. | 28623186 / 100204941 / 54364 | |
| Ejendomsnummer | 7600035536 | |
| Bedriftens betegnelse | Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug | |

Oplysninger om husdyrbruget:

| | Husdyrhold 2008 | | Godkendt Miljøgodkendelse dateret 19/4-2012 | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Dyrehold | | | | |
| Årsso, farestald | 232 | 16,34 | 0 | 0 |
| Årsso, drægtighedsstald | 232 | 37,86 | 0 | 0 |
| Smågrise fra 8,5 kg | 5800 | 26,42 | 23.400 | 111,32 |
| Slagtesvin 32-106 kg | 5800 | 137,35 | 12.600 | 343,7 |
| I alt | | 218 | | 455 |
| | | | | |
| Arealer | | Ha | | Ha |
| Ejet - udbringningsareal | | - | | 211 |
| Forpagtet areal | | - | | 248,58 |
| Aftaleareal | | - | | 100,06 |
| Udbringningsareal i alt | | - | | 559,64 |
| Bygningsmæssige forhold | Kapacitet m³ | Areal (m²) | Kapacitet m³ | Areal (m²) |
| Fare- og drægtighedsstald | | 600 | | 600 |
| Smågrisestald | | 1200 | | 1200 |
| Slagtesvinestald 1 | | 630 | | 630 |
| Slagtesvinestald 2 | | 700 | | 700 |
| Gyllebeholder 1 | 1730 | | 1730 | |
| Gyllebeholder 2 | 2600 | | 2600 | |
| Gyllebeholder 3 | 820 | | 820 | |
| Fodersilo | - | | 900 tons | |
| testforsøringsanlæg | - | | etableret | |
| | | | | |
| Nye slagtesvinestalde | - | - | | 2700 |
| Ny smågrisestald | - | | | 691 |
| I alt | | 3130 | | 6521 |

Oplysninger om dyrehold fortsat.

| | Godkendt i miljøgodkendelse dateret 19/4-2012 | | Ansøgt i tillæg til miljøgodkendelse dateret 13/9-2013 | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|--|------------------------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Dyrehold | | | | |
| Smågrise 8,5 – 32 kg | 23.400 | 111,32 | 23.400 | 111,32 |
| Slagtesvin 32-106 kg | 12.600 | 343,70 | 17.525 | 478,04 |
| I alt | | 455,02 | | 589,36 |
| | | | | |
| Arealer | | Ha | | Ha |
| Ejet - udbringningsareal | | 211 | | 211 |
| Forpagtet areal | | 248,58 | | 248,58 |
| Aftaleareal | | 100,06 | | 100,06 |
| Udbringningsareal i alt | | 559,64 | | 559,64 |
| Bygningsmæssige forhold | Kapacitet m³ | Areal (m²) | Kapacitet m³ | Areal (m²) |
| Gammel Fare- og drægtighedsstald | | 600* | | 600* |
| Gammel smågrisestald | | 1200* | | 1200* |
| Slagtesvinestald 1 | | 630 | | 630* |
| Slagtesvinestald 2 | | 700 | | 700* |
| Gyllebeholder 1 | 1730 | | 1730 | |
| Gyllebeholder 2 | 2600 | | 2600 | |
| Gyllebeholder 3 | 820 | | 820 | |
| Fodersilo | 900 tons | | 900 tons | |
| testforsøringsanlæg | etableret | | etableret | |
| | | | | |
| Slagtesvinestalde (godkendt 2012) | | 2700 | | 2700 |
| Smågrisestald (godkendt 2012) | | 691 | | 691 |
| Ny slagtesvinestald | | - | | 2400 |
| I alt | | 6521 | | 8921 |

*Der er ingen dyr i disse gamle stalde

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

Ændringer i dette tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 19. april 2012.

I dette tillæg søges der om at få et alternativ vilkår til miljøgodkendelsens vilkår til efterafgrøder. Der søges om at kunne vælge mellem virkemidlerne:

- 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav
- anvende et S6 sædskifte på udbringningsarealerne.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om 15,5 % ekstra efterafgrøder, for at kunne holde udvaskningen af kvælstof ud ad rodzonen på samme niveau, som hvis arealerne blev drevet som et planteavlsbrug.

Beregninger viser, at kvælstof udvaskningen falder, og at fosforoverskuddet stiger ved anvendelse af et S6-sædskifte fremfor at anvende 15,5 % ekstra efterafgrøder i sædskiftet.

I forbindelse med dette tillæg sker der ingen ændringer i dyreholdet, bygningsmæssige ændringer eller ændringer i udbringningsarealet.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

| | Væggerskildevej 9 | Antal DE |
|--|--------------------------------|-----------------|
| Producerede gødning | Væggerskildevej 9 | 589,35 |
| | Højmosevej 26 | 186,78 |
| | Kildsigvej 21 | 55,56 |
| Afsat til biogasanlæg | | 135 |
| Afsat til aftalearealer | Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk | 30 |
| | Mosevej 8, 6971 Spjald | 25 |
| | I alt til aftalearealer | 55 |
| Til afsætning på ejede / forpagtede arealer | | 641,69 |

INDHOLDSFORTEGNELSE:

| | |
|---|-----------|
| STAMBLAD: | 2 |
| OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: | 3 |
| ÆNDRINGER I DETTE TILLÆG TIL DEN EKSISTERENDE MILJØGODKENDELSE AF 19. APRIL 2012..... | 5 |
| FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER: | 5 |
| 1. MEDDELELSE AF TILLÆGSGODKENDELSE | 7 |
| 1.1 BAGGRUND..... | 7 |
| 1.2 AFGØRELSEN | 7 |
| 2. VILKÅR FOR TILLÆG | 9 |
| 3. FORMALIA..... | 10 |
| 3.1 LOVGRUNDLAG | 10 |
| 3.2 OFFENTLIGHED..... | 10 |
| 3.3 KLAGEVEJLEDNING | 10 |
| 3.4 REVURDERING | 11 |
| BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR TILLÆGGET | 13 |
| 1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ | 13 |
| 1.2 OPLYSNINGER OMKRING AREALER | 14 |
| 1.3 BEREGNINGER PÅ AREALER | 17 |
| BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆG..... | 19 |
| 2.1 BAGGRUND..... | 19 |
| 2.2 NATUR OG VAND | 19 |
| 2.2.1 International natur – beskrivelse | 19 |
| 2.2.2 Vandmiljøet..... | 20 |
| 2.2.3 Jordtype og eventuelle dræn | 20 |
| 2.2.4 Sædskifte | 20 |
| 2.2.5 Bilag IV-arter..... | 21 |
| 2.2.6 Nitrat til overfladevand..... | 21 |
| 2.2.7 Risikoarealer..... | 21 |
| 2.2.8 Fosforbelastning til vandområde..... | 22 |
| 2.2.9 Grundvand:..... | 24 |
| 2.2.10 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING..... | 24 |
| 2.3 KONKLUSION..... | 24 |
| Bilag 3: Arealer og nitratklasse og søopland..... | 26 |
| Bilag 4: Arealer og fosforklasser..... | 27 |
| Bilag 5: Arealer og grundvand..... | 28 |
| Bilag 6: Sædskifter, udvaskningsindekser og øvrige kriterier..... | 20 |
| Bilag 7: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder..... | 30 |

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af tillægsgodkendelse

1.1 Baggrund

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 12. december 2013 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald. Husdyrbruget på Væggerskildevej 9, 6971 Spjald blev oprindeligt miljøgodkendt den 19. april 2012. Der er ved tillæg af 13. september 2013 givet tilladelse til udvidelse af husdyrhold og opførelse af slagtesvinestald. Tillægget er endnu ikke udnyttet.

I dette tillæg, ansøgt den 12. december 2013, søges der om at få et alternativ vilkår til miljøgodkendelsens vilkår til efterafgrøder. Der søges om at kunne vælge mellem virkemidlerne:

- 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav
- anvende et S6 sædskifte på udbringningsarealerne.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om 15,5 % ekstra efterafgrøder, for at kunne holde udvaskningen af kvælstof ud ad rodzonen på samme niveau, som hvis arealerne blev drevet som et planteavlsbrug.

I forbindelse med dette tillæg sker der ingen ændringer i dyreholdet, bygningsmæssige ændringer eller ændringer i udbringningsarealet.

I dette tillæg til miljøgodkendelsen vurderes der kun på ændringen i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 19. april 2012.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 19. april 2012.

Husdyrbruget ligger på Væggerskildevej 9, 6971 Spjald, matr. nr. 2a, Vægerskilde Gdr., Brejning.

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2013. Ændringen omfatter et alternativt vilkår om, frit at kan vælge mellem et S6-sædskifte og et sædskifte, der indeholder 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav

Der sker ingen øvrige ændringer på husdyrbrugets arealer, ingen udvidelser af dyrehold eller bygningsmæssige ændringer.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning fiktiv skema nr. 60205 ver. 1, downloadet den 12. december 2013.

Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Væggerskildevej 9, 6971 Spjald meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved

anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og dette tillæg samt generel lovgivning stiller skærpede krav.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

2. Vilkår for tillæg

Vilkår der ændres i miljøgodkendelse dateret 19. april 2012 der ændres

Vilkår 45 i miljøgodkendelse ændres **fra:**

45) Der skal etableres 15,50 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, ud over det af Plantedirektoratets til enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder.

Til:

45) Ansøger skal for hvert gødningsår vælge mellem følgende virkemidler for nedbringelse af kvælstofudvaskning og fosforoverskuddet:

- På alle udbringningsarealerne skal der anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på højst 86 (fx S6). Sædskifter og udvaskningsindekser fremgår af bilag 6.
- Der skal etableres 15,5 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, udover det af NaturErhvervsstyrelsens til enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder.

Dokumentation for valg af virkemiddel skal fremvises ved tilsyn.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012 er fortsat gældende.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

3.2 Offentlighed

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes skøn, at meddelelsen af dette tillæg er af underordnet betydning for naboerne til ejendommen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald, og naboer har derfor ikke været skriftligt orienteret om ansøgningen jf. § 56 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Udkast til afgørelse har været til gennemsyn hos ansøger og konsulent, hvor der ikke er indkommet bemærkninger.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort fredag den 4. april 2014 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 2. maj 2014, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først 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 www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence

3.4 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2020.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til tillæg til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Brian Møller, Væggerskildevej 9, 6971 Spjald

Konsulent:

- SvinerådgivningDanmark, Heidi B. Wentzlau , e-mail: hbw@srdk.dk

Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Heidi B. Wentzlau, e-mail: hbw@srdk.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for tillægget

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse og ansøgning om tillægsgodkendelse af 12. december 2013 samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning fiktiv skema nr. 60205 version 1, downloadet den 12. december - 2013.

1.1 Ikke teknisk resumé

Der er indsendt dokumentation for, at S6-sædskifte (min. 10% frøgræs i harmoniarealet) kan erstatte 15,5% efterafgrøder. Beregninger se af skema nr. 60.205F som også er indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Skemaet er lavet som en kopi af den oprindelige ansøgning skema 23.640, der blev anvendt til behandling af miljøgodkendelsen.

Der indgår i skemaet de samme 459,59 ha som miljøgodkendelsen er givet til, disse arealer er tilrettet S6 sædskifte og de godkendte 15,5% efterafgrøder fjernet. Alle arealer er beliggende i Ringkøbing Fjord -oplandet, og det gælder derfor, at udvaskningen fra projektet ikke må overstige udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug.

Konklusionen er ;

- **Kravet til udvaskningen er max. 77,9 kg N/ha/år - fosforoverskud -98,4 kg P jf. ejendommens miljøgodkendelse.**
- Med S6 sædskifte på alle arealer er udvaskningen beregnet til 73,6 kg N/ha
- Med S6 sædskifte på alle arealer er fosforoverskuddet beregnet til -122,2 kg P

1.2 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Egne og forpagtede udbringningsarealer

| Navn | Ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd-skifte | Ref. Sæd-skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) |
|------|---------|--------|---------|--------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1-0 | # 5,91 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 5,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2-0 | # 3,11 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2-1 | # 2,59 | Nej | JB4 | Ja | S6 | S4 | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3-0 | # 4,39 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 0,00 | 1,06 | 0,00 |
| 4-0 | # 4,07 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 4,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5-0 | # 14,92 | Ja | JB4 | Ja | S6 | S4 | 14,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 1,92 | 0,00 |
| 6-0 | # 3,56 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 3,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 1,35 | 0,00 |
| 7-0 | # 3,69 | Ja | JB3 | Nej | S6 | S4 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,99 | 0,00 | 0,71 | 0,00 |
| 7-1 | # 1,84 | Ja | JB3 | Nej | S6 | S4 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8-0 | # 7,96 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 7,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,66 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 8-1 | # 1,75 | Ja | JB1 | Nej | S6 | S4 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 0,14 | 0,00 |
| 9-0 | # 9,89 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 9,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,57 | 0,00 | 2,32 | 0,00 |
| 9-1 | # 2,37 | Ja | JB1 | Nej | S6 | S4 | 2,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 0,00 | 0,31 | 0,00 |
| 10-0 | # 7,38 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 7,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 4,67 | 0,00 |
| 10-1 | # 3,36 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 3,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,35 | 0,00 |
| 11-0 | # 10,43 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 10,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12-0 | # 4,15 | Ja | JB1 | Nej | S6 | S4 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12-1 | # 2,84 | Nej | JB4 | Nej | S6 | S4 | 2,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 2,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13-0 | # 7,04 | Ja | JB3 | Nej | S6 | S4 | 7,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,71 | 0,00 | 0,32 | 0,00 |
| 14-0 | # 3,56 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 3,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,26 | 0,00 | 0,30 | 0,00 |
| 14-2 | # 1,22 | Ja | JB11 | Nej | S6 | S2 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 0,00 |
| 15-0 | # 10,77 | Ja | JB11 | Nej | S6 | S2 | 10,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,63 | 0,00 | 2,14 | 0,00 |
| 16-0 | # 6,59 | Ja | JB3 | Nej | S6 | S4 | 6,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
04-04-2014

| Navn | Ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd- skifte | Ref. Sæd- skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) |
|-------|---------|--------|---------|--------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 82-0 | # 6,38 | Ja | JB5 | Nej | S6 | S2 | 6,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 5,89 |
| 83-0 | # 4,17 | Ja | JB4 | Nej | S6 | S4 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | 1,78 | 0,00 |
| 84-0 | # 2,97 | Ja | JB3 | Nej | S6 | S4 | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,93 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| 90-0 | # 17,66 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 91-0 | # 6,01 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 6,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,79 | 0,00 | 0,22 | 0,00 |
| 92-0 | # 3,83 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| 94-0 | # 11,53 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 2,98 | 0,00 |
| 95-0 | # 3,79 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 3,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 0,00 | 0,14 | 0,00 |
| 96-0 | # 4,14 | Ja | JB3 | Ja | S6 | S4 | 4,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 101-0 | # 2,96 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 2,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 2,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 102-0 | # 18,35 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 18,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 18,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 102-2 | # 1,92 | Nej | JB1 | Nej | S6 | S4 | 1,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 1,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 104-0 | # 6,96 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 6,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 6,79 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |
| 105-0 | # 7,57 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 7,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 4,29 | 0,00 | 3,28 | 0,00 |
| 106-0 | # 23,45 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 23,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 20,85 | 0,00 | 2,61 | 0,00 |
| 107-0 | # 15,54 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 15,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 15,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 108-0 | # 11,24 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 109-0 | # 12,58 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 12,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 12,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 110-0 | # 17,75 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 17,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 17,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 111-0 | # 4,00 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 114-0 | # 7,29 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 7,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 3,23 | 0,00 | 4,05 | 0,00 |
| 114-1 | # 1,02 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 115-0 | # 6,24 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 6,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 6,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 116-0 | # 0,35 | Nej | JB1 | Nej | S6 | S4 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 130-0 | # 2,54 | Nej | JB1 | Nej | S6 | S4 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 130-1 | # 0,47 | Nej | JB1 | Nej | S6 | S4 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 151-0 | # 7,43 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 7,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 7,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15-1a | # 1,46 | Ja | JB11 | Nej | S6 | S2 | 1,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,82 | 0,00 |
| 15-1b | # 0,74 | Ja | JB11 | Nej | S6 | S2 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,34 | 0,00 |

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
04-04-2014

| Navn | Ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd- skifte | Ref. Sæd- skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) |
|---------|---------|--------|---------|--------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 153-0 | # 17,55 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 17,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 15,91 | 0,00 | 1,64 | 0,00 |
| 154-0 | # 0,29 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 155-0 | # 1,24 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 155-1 | # 1,08 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 156-0 | # 14,99 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 14,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,97 | 0,00 | 9,02 | 0,00 |
| 162-0 | # 1,69 | Nej | JB1 | Nej | S6 | S4 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-296 | # 1,97 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-297 | # 2,10 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-298 | # 3,58 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-299 | # 4,99 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-300 | # 2,67 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-301 | # 6,66 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 6,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 6,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-302 | # 3,94 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-303 | # 11,06 | Nej | JB1 | Ja | S6 | S4 | 11,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-311 | # 14,26 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 14,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,53 | 0,00 | 2,73 | 0,00 |
| Obj-312 | # 2,74 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 2,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,72 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| Obj-313 | # 3,27 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 3,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 0,13 | 0,00 |
| Obj-314 | # 5,05 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 5,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,00 | 0,72 | 0,00 |
| Obj-315 | # 2,52 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obj-316 | # 1,82 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 0,00 | 0,49 | 0,00 |
| Obj-317 | # 3,32 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 3,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 0,00 | 2,03 | 0,00 |
| Obj-318 | # 10,32 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 10,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,20 | 0,00 | 0,12 | 0,00 |
| 103-0 | # 8,82 | Ja | JB1 | Ja | S6 | S4 | 8,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00* | 6,65 | 0,00 | 2,17 | 0,00 |
| Total | 459,59 | | | | | | 459,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 394,85 | 0,00 | 58,85 | 5,89 |

1.3 Beregninger på arealer

Fosforberegning (S6-sædskifte)

| Klasser vedrørende fosforophobning | Antal ha | Før-situation | Efter-situation = krav |
|---|-----------|----------------|------------------------|
| Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor | 394,85 ha | 4,1 kg P/ha/år | 15,5 kg P/ha/år |
| Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 4,1 kg P/ha/år | 8,1 kg P/ha/år |
| Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 58,85 ha | 4,1 kg P/ha/år | 2,0 kg P/ha/år |
| Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 5,89 ha | 4,1 kg P/ha/år | 0,0 kg P/ha/år |

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-122,2 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **13,5 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **31,1 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **17,8 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **13,3 kg P/ha/år.**

Fosforberegning (Miljøgodkendelse af 29. april 2012)

| | | | |
|---|-----------|----------------|----------------|
| Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor | 394,85 ha | 0,3 kg P/ha/år | 9,8 kg P/ha/år |
| Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 0,3 kg P/ha/år | 4,3 kg P/ha/år |
| Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 58,85 ha | 0,3 kg P/ha/år | 0,3 kg P/ha/år |
| Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 5,89 ha | 0,3 kg P/ha/år | 0,0 kg P/ha/år |

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-98,4 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **8,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **29,6 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,4 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **8,2 kg P/ha/år.**

Nitratberegning (Overfladevand) (S6-sædskifte)

Beregning af det maksimale dyretryk og kvælstof udvaskning for ansøgt drift

| | Dyretryk (DE/ha) | Udvaskning (kg N/ha) |
|---|------------------|----------------------|
| DE _{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 % | 1,40 | 85,0 |
| DE _{reel} | 1,40 | 73,6 |

Beregning af udvaskning af N svarende til et plantavlsbrug

| | Udvaskning (kgN/ha) |
|---------------------------------------|---------------------|
| Udvaskning svarende til et plantebrug | 77,9 |
| Merudvaskning fra husdyrbrug | -4,3 |

Nitratberegning (Overfladevand) (Miljøgodkendelse af 29. april 2012)

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,4** DE/ha.

DE_{reel} : **1,4** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

KgN/ha DE_{max} : **86,5** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **77,9** kgN/ha.

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ingen udbringningsarealer indenfor områder med nitratfølsomme indvindingsoplande.

Bilag 2. Miljøvurdering for tillæg

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring i driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, samt af det samlede husdyrbrug.

2.1 Baggrund

I dette tillæg til miljøgodkendelsen vurderes der kun på ændringen i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 19. april 2012.

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012. Ændringen omfatter et alternativt vilkår om, frit at kan vælge mellem et S6-sædskefte og et sædskefte, der indeholder 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav.

Der sker ingen øvrige ændringer på husdyrbrugets arealer, ingen udvidelser af dyrehold eller bygningsmæssige ændringer.

Ændringen i dette tillæg vedrører alene kvælstofudvaskning og fosforoverskud på udbringningsarealer, og der er derfor kun miljøvurderet på dette forhold i tillægget.

Der henvises til miljøkendelse af 19. april 2012 for miljøvurdering af øvrige driftsforhold og BAT.

2.2 Natur og vand

2.2.1 International natur – beskrivelse

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og plantearter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Nærmeste internationale naturområder er habitatområde Ringkøbing Fjord, som ligger ca. 17 km fra husdyrbrugets anlæg.

For beskrivelser af de nærmeste internationale naturområder henvises til Bilag 7.

2.2.2 Vandmiljøet

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse, eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde, eller ske som overfladeafstrømning via dræn, eller direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord skal sikre at søer, vandløb, grundvandsforekomster og kystvande i udgangspunktet opfylder miljømålet 'god tilstand' inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges. (Vandplanen findes på Naturstyrelsens hjemmeside www.naturstyrelsen.dk)

Vandløb

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012, idet der ikke sker ændringer af husdyrbrugets udspretningsarealer ud over et ændret vilkår vedr. sædskifte.

2.2.3 Jordtype og eventuelle dræn

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012, idet der ikke sker ændringer af husdyrbrugets udspretningsarealer.

2.2.4 Sædskifte

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at der skal være 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav. Der er ikke stillet vilkår til et bestemt sædskifte, idet miljøgodkendelsen bygger på et S4-sædskifte som er reference sædskiftet

I dette tillæg søger der nu om at miljøgodkendelsen giver mulighed for frit at vælge mellem virkemidlerne:

- 1) at anvende et S6-sædskifte på alle udbringningsarealer.
- 2) etablering af 15,5 % ekstra efterafgrøder udover NaturErhvervsstyrelsens krav.

I henhold til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse nr. 132-00392 kan en godkendelse indeholde flere mulige alternative driftsvilkår.

I dette tillæg er der udført beregninger af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet for et S6-sædskifte. (Se afsnit 1.3 Beregning på arealer)

Der stilles vilkår om, at ansøger for hvert gødningsår skal vælge mellem de 2 virkemidler for nedbringelse af kvælstofudvaskningen samt fosforoverskuddet. Dokumentation for valg af virkemiddel i gødningsåret skal fremvises ved tilsyn.

2.2.5 Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandre. For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

2.2.6 Nitrat til overfladevand

I dette tillæg søges der om et alternativ vilkår, der giver mulighed for at drive arealerne med et S6-sædskifte i stedet for at have 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav i sædskiftet.

Ved anvendelse af virkemidlet 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav opnås en kvælstofudvaskning på 77,9 kg N/ha/år. Ved at anvende virkemidlet et S6 sædskifte, som ansøgt i dette tillæg, opnås en kvælstofudvaskning på maksimal 73,6 kg N/ha/år. Virkemidlet i dette tillæg vil således ligge under kvælstofudvaskningen, som lå til grund for miljøvurderingen i miljøgodkendelsen.

I miljøgodkendelsen af 19. april 2012 er det vurderet, at kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil påvirke Natura 2000-området Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord væsentligt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering, at de stillede vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

Siden miljøgodkendelsen er blev givet, er der ikke kommet ny viden eller ændringer, der kan begrunde at kravene til kvælstofudvaskning skærpes.

Det er Ringkøbing-Skjern kommunens vurdering, at dette tillæg ikke giver anledning til at ændre på den miljøvurdering og habitatvurdering, der er foretaget i forbindelse med miljøgodkendelsen.

2.2.7 Risikoarealer

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012, idet der ikke sker ændringer af husdyrbrugets udspretningsarealer, men kun ændring i driftsvilkår vedr. sædskiftet.

2.2.8 Fosforbelastning til vandområde

I dette tillæg søges der om at må ændre på sædskiftet i forhold på sædskiftet i miljøgodkendelsen. Ændringen i sædskiftet giver anledning til at fosforoverskuddet på arealerne øges fra 8,2 kg P/ha/år som forudsat i miljøgodkendelsen til 13,3 kg P/ha/år i dette tillæg.

Der er derfor foretaget en ny miljøvurdering af husdyrbrugets fosforbelastning til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilket beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt på baggrund af. Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor jf. Miljøstyrelsens fosforkort. (På bilag 4 ses udbringningsarealerne i forhold potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. 270 ha af arealerne afvander desuden til Natura 2000 området Stadil Fjord.

De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på følgende jorde : JB1 (grovsandet jord), JB3 (grov lerblandet sandjord), JB4 (fin lerblandet jord), JB5 (grov sandblandet lerjord) og JB 11 (humus jord).

58,85 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

5,89 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Ifølge ansøgningen ligger 394,85 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau, og eventuelle vilkår vedrørende fosforoverskud skal (jf. Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen, 2006, Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) knyttet sig til bedriftsniveau.

Ifølge ansøgningen tilføres der via husdyrgødningen 31,1 kg P/ha/år til arealerne, og der fraføres via afgrøderne 17,8 kg P/ha/år fra arealerne. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på 13,3 kg P/ha/år. Ifølge ansøgningen overholdes husdyrlovens generelle fosforbeskyttelsesniveau, idet overskuddet på bedriftsniveau er 122,2 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud.

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af en viden om, at arealerne eller recipienten (Stadil Fjord/Ringkøbing Fjord) er mere fosforsårbare, end det der ligger til grund for Miljøstyrelsens fosforkort og husdyrlovens beskyttelsesniveauer.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv, samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder Ringkøbing Fjord / Stadil Fjord.

Særskilt vurdering af fosforbeskyttelsen/nærmere konsekvensvurdering

Som udgangspunkt ophobes tilført fosfor til landbrugsjorden. Selvom der tilføres mere fosfor til et areal, end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til recipienten. En fortsat nettotilførsel øger dog risikoen for et øget fosfortab til vandmiljøet, da jordens evne til at tilbageholde fosfor falder som følge af akkumuleringen med fosfor. Risikoen for tab af fosfor til vandmiljøet er således bestemt af fosforpuljen i jorden.

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, baseres den nærmere konsekvensvurdering på en worst case situation.

Husdyrbruget har ca. 270 ha udbringningsareal beliggende i oplandet til Stadil Fjord og yderligere ca. 190 ha i oplandet til Ringkøbing Fjord.

I oplandet til Stadil Fjord er der ca. 25.563 ha landbrugsareal og der tilføres årligt 16 ton P/år.

Ca. 2/3 del af oplandet til Ringkøbing Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 230.073 ha landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Den årlige tilførsel af fosfor fra landbruget til Ringkøbing Fjord er ifølge Naturstyrelsen anslået til 93 tons P/år.

Nedenstående tabel viser worst case fosfor påvirkningen af Stadil Fjord

| | Ansøgt drift |
|--|--|
| Areal | 270 ha |
| Fosforoverskud pr. ha | 13,3 kg P/ha |
| % forøgelse i godkendelsesperioden | $13,3 \text{ kg P/ha} \times 8^* = 106,4 \text{ kg P}$ $(106,4/2000^{**}) \times 100 = 5,32 \%$ |
| Worst case udvaskning | 1 kg P Pr. ha |
| Worst case påvirkning fra Husdyrbruget (Væggerskildevej 9) | $270 \text{ ha} \times 1 \text{ kg P/ha} = 270 \text{ kg P}$ $270 \text{ kg P} \times (5,32/100) = 14,4 \text{ kg P}$ |
| Samlede belastning af Stadil fjord | 16000 kg P*** |
| Husdyrbruget (Væggerskildevej 9) del af påvirkningen | $(14,4 \text{ kg P}/16000 \text{ kg P}) \times 100 = 0,09 \%$ |

Nedenstående tabel viser worst case fosfor påvirkningen af Ringkøbing Fjord

| | Ansøgt drift |
|--|--|
| Areal | 190 ha |
| Fosforoverskud pr. ha | 13,3 kg P/ha |
| % forøgelse i godkendelsesperioden | $13,3 \text{ kg P/ha} \times 8^* = 106,4 \text{ kg P}$ $(106,4/2000^{**}) \times 100 = 5,32 \%$ |
| Worst case udvaskning | 1 kg P Pr. ha |
| Worst case påvirkning fra Husdyrbruget (Væggerskildevej 9) | $190 \text{ ha} \times 1 \text{ kg P/ha} = 190 \text{ kg P}$ $190 \text{ kg P} \times (5,32/100) = 10,1 \text{ kg P}$ |
| Samlede belastning af Ringkøbing Fjord | 93000 kg P*** |
| Husdyrbruget (Væggerskildevej 9) del af påvirkningen | $(10,1 \text{ kg P}/93000 \text{ kg P}) \times 100 = 0,01 \%$ |

* Godkendelsesperioden i år

** I landbrugsjord er der ophobet i gennemsnit 2000 kg P/ha i de øverste 25 cm.

*** Data om den nuværende belastning taget fra Naturstyrelsens vandplan

Ifølge ansøgningen vil der være et gennemsnitligt fosforoverskud på 13,3 kg P/ha/år i ansøgt drift. For et sammenhængende landbrugsareal vurderes det maksimale tab af fosfor på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha, og i landbrugsjorden er der i gennemsnit

ophobet 2000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Husdyrbrugets udbringningsarealers indhold af fosfor vil derfor forøges med 5,32 % i godkendelsesperioden på 8 år svarende til tid til næste revurdering). Udvaskningen må formodes at blive forøget med mere end den udregnede procent, men det opvejes af, at der fra 25 cm dybde ned til rodzonen i ca. en meters dybde også kan ophobes fosfor. Udvaskningen fra de øverste 25 cm bliver i høj grad bundet på vej ned til rodzonen. Dette giver en maksimal fosforudvaskning fra husdyrbruget til Stadil Fjord på 14,4 kg P og 10,1 kg P til Ringkøbing Fjord. Fosforudvaskningen fra den udbragte gødning svarer derved til 0,09 procent af den samlede landbrugsrelaterede fosforudvaskning til Stadil Fjord og 0,01 % til Ringkøbing Fjord.

Det antages, at grænsen for at se en påvirkning af Natura 2000 områderne er den samme for fosfor som for nitrat. En påvirkning på under 1 % af den samlede fosforpåvirkning til en sø som Stadil Fjord og et lukket bassin som Ringkøbing Fjord, vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig virkning på Natura 2000 området under forudsætning af, at dyretrykket i oplandet er uændret.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, og selv om dyretrykket er stigende i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord, at et fosforbidrag i størrelsesorden 0,01 – 0,09 procent til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af en viden om, at arealerne eller recipienten (Stadil Fjord/Ringkøbing Fjord) er mere fosforsårbare, end det der ligger til grund for Miljøstyrelsens fosforkort og husdyrlovens beskyttelsesniveauer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv, samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

2.2.9 Grundvand:

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 19. april 2012, idet drifts ændringen på husdyrbrugets udspretningsarealer ikke giver anledning til øget kvælstofudledning.

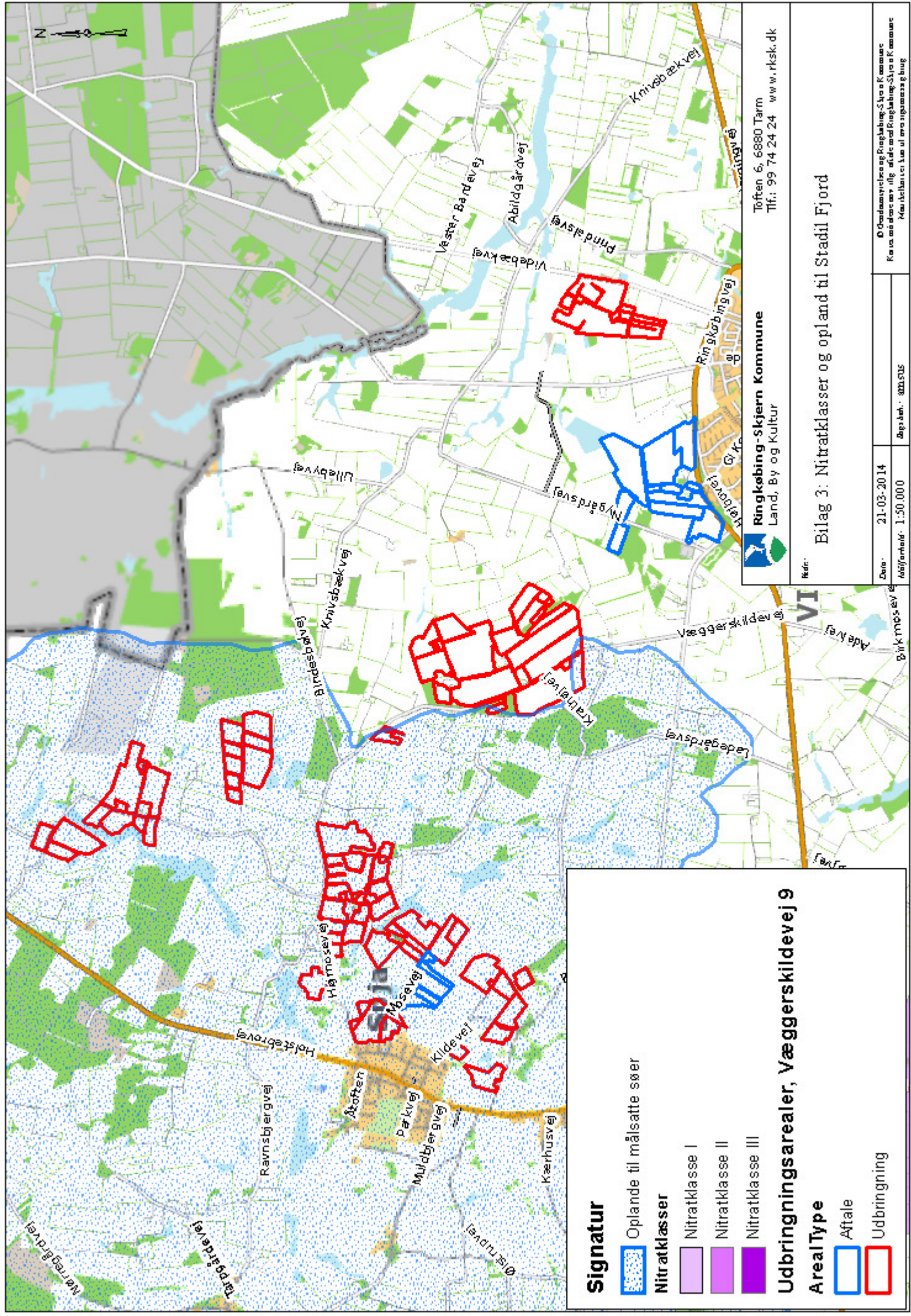
2.2.10 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.


2.3 Konklusion

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer at:


- Ændringen i form af et alternativt vilkår om, at ansøger frit kan vælge mellem et S6-sædskifte og et sædskifte der indeholder 15,5 % ekstra efterafgrøder kan tillades, idet ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7-beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
- Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.





Signatur

 Oplande til målsatte søer

Nitratklasser

 Nitratklasse I

 Nitratklasse II


 Nitratklasse III

Udbringingsarealer, Væggerskildevej 9

ArealType

 Aftale

 Udbringning

 Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

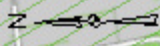
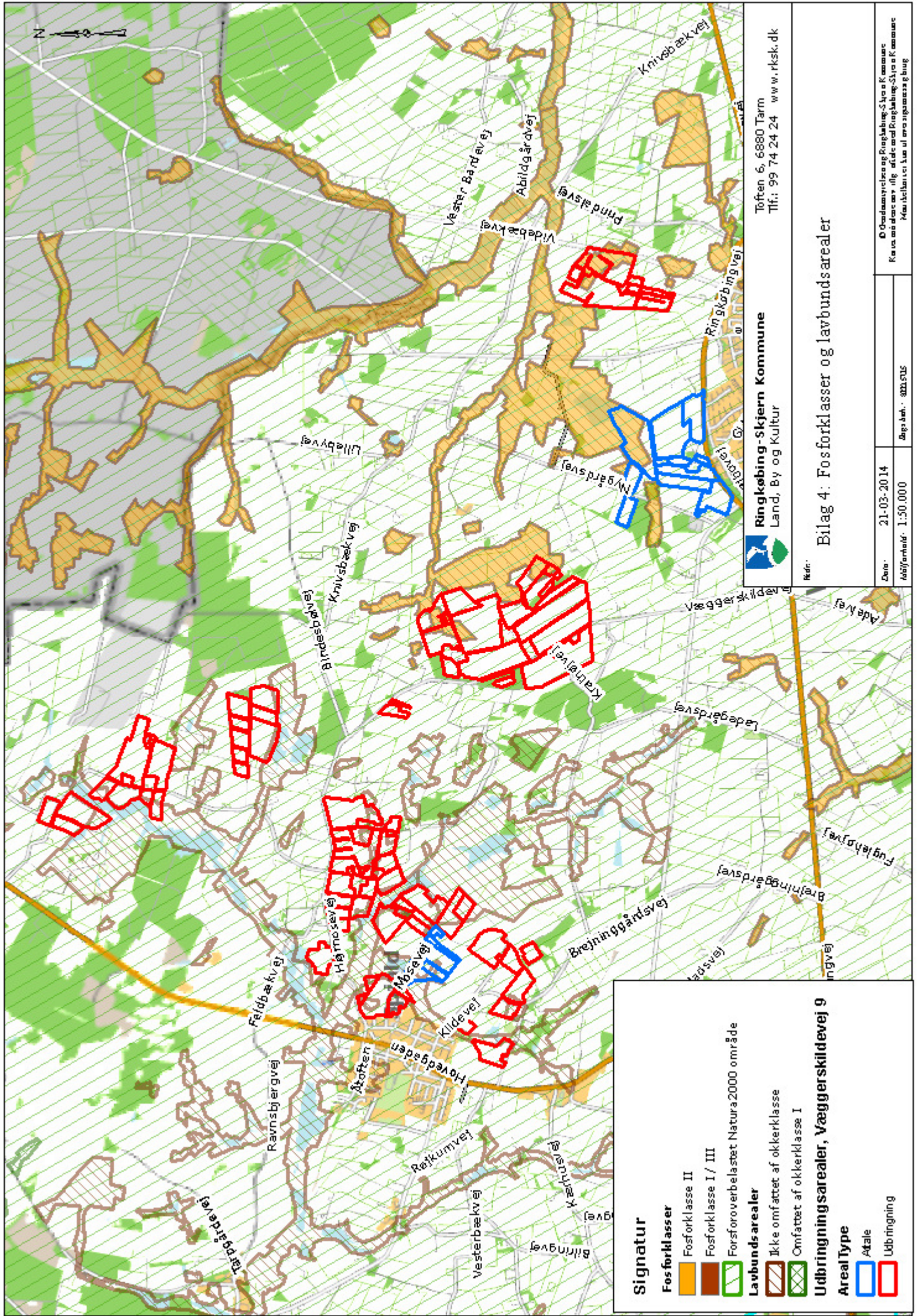
Bilag 3: Nitratklasser og opland til Stadil Fjord

Dato: 21-03-2014

Skælførhold: 1:50.000

Blå Areal: 302.515

© Oplandsvurdering og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet kan ses på www.rksk.dk



Tøften 6, 6880 Tarm
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk



Bilag 4: Fosforklasser og lavbundsarealer

Skala:

Dato: 21-03-2014
 Målestørrelse: 1:50.000

© Omsættelsescenter og Ringkøbing-Skjern Kommune
 Ringkøbing-Skjern Kommune
 Matrikelcenter, Lun af Højvej 23, 6880 Tarm

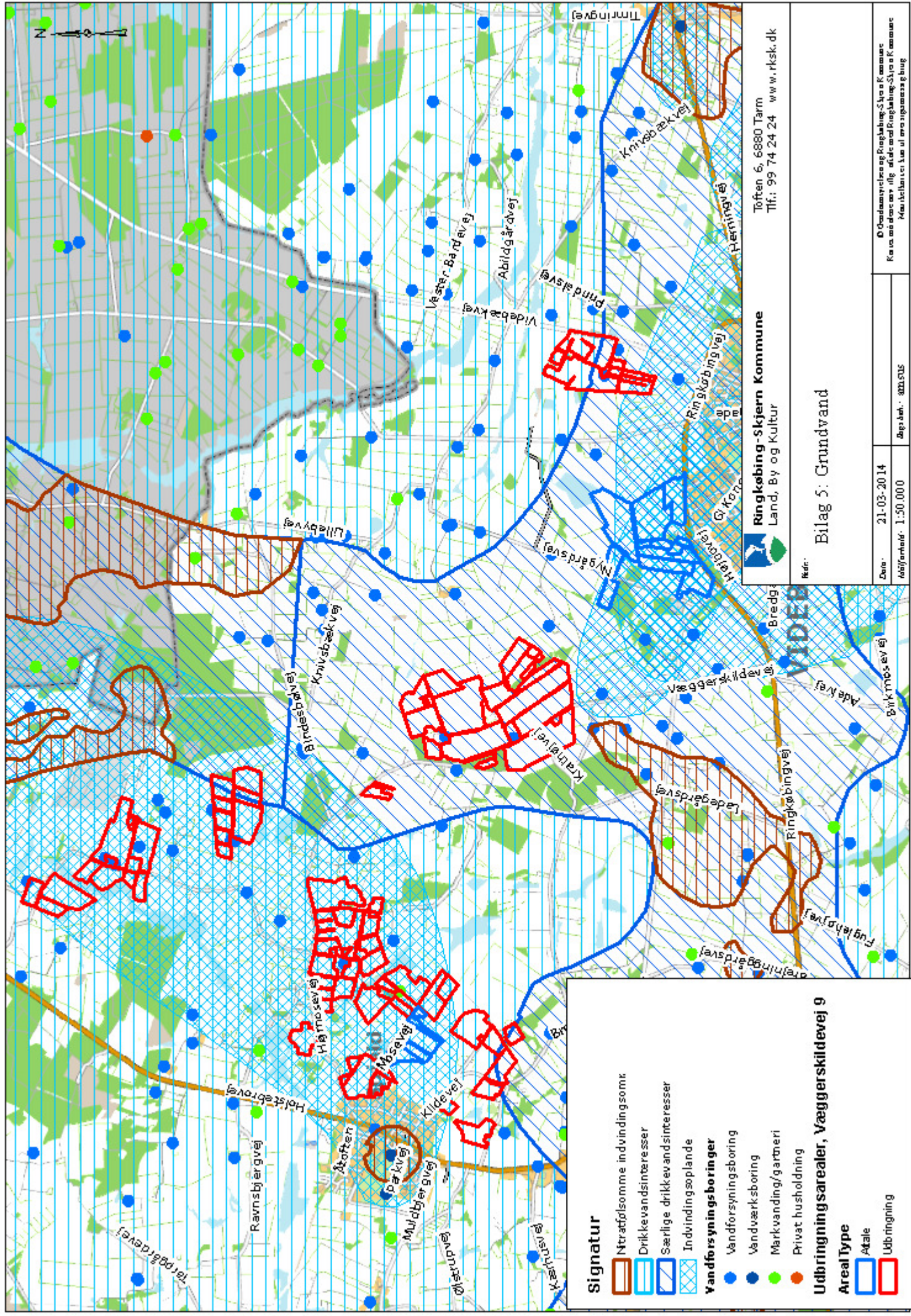
Signatur

- Fosforklasser**
- Fosforklasse II
 - Fosforklasse I / III
 - Forsforoverbelastet Natura 2000 område
- Lavbundsarealer**
- Ikke omfattet af okkerklasse
 - Omfattet af okkerklasse I

Udbringingsarealer, Væggerskildevej 9

ArealType

- Areal
- Udbringning



Signatur

-  Nærfølsomme indvindingsomr.
 -  Drikkevandsinteresser
 -  Særlige drikkevandsinteresser
 -  Indvindingsplanlde
- Vandforyningsboringer**
-  Vandforyningsboring
 -  Vandværksboring
 -  Markvanding/gartneri
 -  Privat husholdning

Udbringningsarealer, Væggerskildevej 9

Areal Type

-  Areal
-  Udbringning


Ringkøbing-Skjern Kommune
 Land, By og Kultur
 Tøften 6, 6880 Tarm
 Tlf: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 5: Grundvand

| | |
|---|--|
| Dato: 21-03-2014 Skælførhold: 1:50.000 | Ringkøbing-Skjern Kommune Rådhuspladsen 1, 6800 Århus N Mail: rksk@rksk.dk Tlf: 99 74 24 24 |
|---|--|

Bilag 6: Sædskifter, udvaskningsindekser og øvrige kriterier

| Kriterier for svine og plantæsædskifter | | Vinterraps | Froafgrøder | Sukkerroer | Kartofler | Erter | Udvaskningsi ndex | Max. areal med efterafgrøder |
|--|-----------------------------|--------------|----------------------|------------|-----------|--------|----------------------|------------------------------------|
| S1 | Ref. lerjord < 0,8 DE/ha | > 15 % | | | | 0-10 % | 96 | 20 |
| S2 | Ref. lerjord > 0,8 DE/ha | > 15 % | | | | 0-10 % | 93 | 20 |
| S3 | Ref. sandjord < 0,8 DE/ha | < 15 % | | | | 0-10 % | 100 | 40 |
| S4 | Ref. sandjord > 0,8 DE/ha | < 15 % | | | | 0-10 % | 98 | 40 |
| S5 | Frøsædskifte < 0,8 DE/ha | | > 10 % | | | 0-10 % | 89 | 30 |
| S6 | Frøsædskifte > 0,8 DE/ha | | > 10 % | | | 0-10 % | 86 | 30 |
| S7 | Roesædskifte < 0,8 DE/ha | | | > 15 % | | 0-10 % | 90 | 40 |
| S8 | Roesædskifte > 0,8 DE/ha | | | > 15 % | | 0-10 % | 88 | 40 |
| S9 | Frø+roesædsk. <0,8 DE/ha | | I alt > 15 % i alt + | | | 0-10 % | 89 | 40 |
| S10 | Frø+roesædsk. >0,8 DE/ha | | min. 5 % frøgræs | | | 0-10 % | 88 | 40 |
| S11 | Kartoffelsædsk. < 0,8 DE/ha | | | | > 20 % | 0-10 % | 97 | 40 |
| S12 | Kartoffelsædsk. > 0,8 DE/ha | | | | > 20 % | 0-10 % | 96 | 40 |
| S13 | 100 % vintersæd | <17½% | | | | | 102 | 0 |
| S14 | | 17½- 22½% | | | | | 100 | 0 |
| S15 | | 22½- 27½% | | | | | 99 | 0 |
| S16 | | > 27½% | | | | | 97 | 0 |

Bilag 7: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder

Stadil Fjord

Kimmelkær Landkanal er udpeget som EF-habitatområde (H178). Kimmelkær Landkanal er beliggende på gammelt marint forland, hvor landskabet veksler mellem bakkeøer og lavere liggende marint forland. Kanalen løber ud i Tim Å, kort før Tim Å løber ud i Stadil Fjord. Udpegningen som habitatområde er sket med det formål at beskytte den fredede vandplante vandranke. Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Kimmelkær Landkanal" er næringsstofbelastning fra de omgivende landbrugsarealer og konkurrence fra andre arter en trussel mod vandranke. Prognosen er dog gunstig, eller vurderet gunstig for Vandranke i Kimmelkær Landkanal, da bestanden her er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er under forudsætning af at kanal fortsat grødeskæres og oprensnes.

Kimmelkær Landkanal er sammen med Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde (H59).

Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41, R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59 | | |
|--|--|----------------------------------|
| Naturtyper: | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Lagune (1150)*• Grå/grøn klit (2130)*• Klithede (2140)*• Søbred med småurter (3130)• Kransållalge-sø (3140)• Næringsrig sø (3150)• Vandløb (3260)• Våd hede (4010)• Tør hede (4030)• Sur overdrev (6230)*• Riggær (7230) | | |
| Arter: | Havlampret (1095) Bæklampret (1096) | Odder (1355) Vandranke (1831) |

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41 (Y: ynglefugle, T: trækfugle) | | |
|--|--|--|
| Fugle: | Rørdrum (A021) Y Pibesvane (A037) T Sangsvane (A038) T Kortnæbbet gås (A040) T Grågås (A043) T Bramgås (A045) T Krikand (A052) T | Spidsand (A054) T Skeand (A056) T Rørhøg (A081) Y Plettet rørvagtel (A119) Y Pomeransfugl (A139) T Sortterne (A197) Y |

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel.

Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterne, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbårne kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøg kan påvirke fugle knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og til dels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

| Prognosen | Naturtype, eller art |
|-----------------------------------|---|
| Gunstig, eller vurderet gunstig | Bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågås, bramgås, krikand, skeand og pomeransfugl |
| Ugunstig, eller vurderet ugunstig | Kransålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), Klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand og plettet rørvagtel |
| Ukendt | Næringsrig sø, havlampret, rigkær og sortterne |

Ringkøbing Fjord

Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandensarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandensplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62 | | |
|--|---|---|
| Naturtyper: | Flodmunding (1130) Lagune (1150) * Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) * Kliithede (2140) * Havtomklit (2160) Grårisklit (2170) Klitlavning (2190) | Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Surt overdrev (6230)* Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning 7150) Rigkær (7230) |
| Arter: | Havlampret (1095) Flodlampret (1099) Majsild (1102) Stavsild (1103) | Laks (1106) Odder (1355) Vandranke (1831) |

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43 | | |
|--|--|--|
| (Y: ynglefugle, T: trækfugle) | | |
| Fugle: | Rørdrum (A021) Y Skestork (A034) Y Knopsvane (A036) T Pibesvane (A037) T Sangsvane (A038) T Kortnæbet gås (A040) T Grågås (A043) T Bramgås (A045) T Mørkbuget knortegås (A046) T Gravand (A048) T Pibeand (A050) T Krikand (A052) T Spidsand (A054) T Skeand (A056) T Hvinand (A067) T | Stor skallesluger (A070) T Havørn (A075) T Rørhøg (A081) Y Blå kærhøg (A082) T Vandrefalk (A103) T Plettet rørvagtel (A119) Y Blishøne (A125) T Klyde (A132) T/Y Almindelig ryle (A149) T/Y Brushane (A151) Y Lille kobbersneppe (A157) T Splitterne (A191) Y Fjordterne (A193) Y Havterne (AA194) Y Mosehornugle (A222) Y |

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringssalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst, eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng, eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle, samt af de rastende og fouragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvide Sande har en stor indflydelse på saliniteten af fjordvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvandspåvirkning og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysiske dårlige forhold.

Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter. Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

| Prognosen | Naturtype eller art |
|-----------------------------------|---|
| Gunstig, eller vurderet gunstig | Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krikand, grågås, bramgås, lille kobbersneppe og laks |
| Ugunstig, eller vurderet ugunstig | Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gås, mørk- buget knortegås, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blishøne |
| Ukendt | Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsild, majsild, stor skallesluger og mosehornugle |