

Henvendelse til Folketingets miljøudvalg

Jeg skriver til Folketingets miljøudvalg i forbindelse med Folketingets og udvalgets behandling af L 111, Forslag til lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse. I den forbindelse vil jeg gerne gøre udvalget opmærksom på konsekvenserne af Østerlandenes miljøsamarbejde inden for Helsingforskommissionen, HELCOM, som Danmark har tilsluttet sig. Denne aftale lægger klare begrænsninger på Danmarks udledninger til Østersøen inklusiv Bælterne og Kattegat.

Aftalens betydning for Danmark fremgår af to notater fra DCE, som jeg på det vedhæftede ark har henvist til, og som jeg har tydeliggjort gennem enkle beregninger, der nøje følger anvisningerne i de to notater. Disse beregninger viser, at det ikke er muligt for Danmark at øge udledningerne af fosfor noget sted efter HELCOM aftalen. Derfor er der ikke plads til nye havbrug, da de uundgåeligt vil udlede fosfor.

L 111, Forslag til lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse, vil øge udledningen af fosfor til de danske farvande, hvilket vil være i åbenlys strid med den Helcom-aftale, som Danmark har tilsluttet sig. Hvis Danmark handler i strid med Helcom-aftale, vil det virke demoraliserende på en række andre Østersølande, som har langt større udfordringer end Danmark med at leve op til aftalen. En fælles koordineret indsats for miljøet i Østersøen er den eneste vej til at få en renere Østersø og herunder renere danske farvande.

Reduktionskrav for udledning af fosfor fra Danmark efter Helcom-aftalen, 2013

Vurderet ud fra to videnskabelige notater fra DCE publiceret i 2014 og 2016

DCE: "Beregninger ud fra Nogle faglige aspekter ved anvendelse af HELCOMS reduktionsmål til national regulering af havbrug – Fase 1" - Dato: 16. december 2014

http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2015/havbrug_og_HELCOM_151214.pdf

De danske bidrag og forpligtelser i henhold til aftale indenfor HELCOM (2013):

Fosfor til Kattegat (KAT) i tons

Loft: 829 minus Udledning: 732 = 97 tons fosfor mere er der plads til i Kattegat

Fosfor til de Danske Stræder (DS) i tons

Loft: 1040 minus Udledning: 982 = 58 tons fosfor mere er der plads til i de Danske Stræder

Fosfor til Centrale Østersø (BAP) i tons

Loft: 21 minus Udledning: 52 = 31 tons fosfor er der ikke plads til i den Centrale Østersø

Overførsel af plads til udledning fra Kattegat (KAT) til Centrale Østersø (BAP) vil betyde, at 97 tons fosfor i KAT bliver reduceret til $97 / 11 = 8,8$ tons fosfor i BAP

Overførsel af plads til udledning fra Danske Stræder (DS) til Centrale Østersø (BAP) vil betyde, at 58 tons fosfor i DS bliver reduceret til $58 / 3,2 = 18,1$ tons fosfor i BAP

Der er behov for en reduktion på 31 tons fosfor fra Danmark til den centrale Østersø rundt om Bornholm (del af BAP), men overførsel fra Danske Stræder og fra Kattegat kan kun levere en reduktion ved Bornholm på 26,9 tons fosfor (18,1 tons + 8,8 tons). **Samlet reduktionskrav** i de indre danske farvande: yderligere 4 tons fosfor ved Bornholm eller mere andre steder.

Konklusion: Det er ikke muligt for Danmark at øge udledningerne af fosfor noget sted efter HELCOM aftalen. Derfor er der ikke plads til nye havbrug, da de uundgåeligt vil udlede fosfor, som det ikke er praktisk muligt at opsamle i fuldt omfang.

DCE: "Vurdering af overholdelse af danske reduktionskrav til kvælstof- og fosfortilførsel til Kattegat, Danske Stræder og Den Centrale Østersø i henhold til Østersøhandlingsplanen (BSAP) baseret på tilførselsdata til og med 2014" - Dato: 07. marts 2016

http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2016/Estimates_on_fulfilment_of_Danish_CART_in_2014.pdf

De danske bidrag og forpligtelser i henhold til aftale indenfor HELCOM (2013):

Fosfor til Kattegat (KAT) i tons

Loft: 829 minus Udledning: 715 = 114 tons fosfor mere er der plads til i Kattegat

Fosfor til de Danske Stræder (DS) i tons

Loft: 1040 minus Udledning: 1023 = 17 tons fosfor mere er der plads til i de Danske Stræder

Fosfor til Centrale Østersø (BAP) i tons

Loft: 21 minus Udledning: 70 = 49 tons fosfor er der ikke plads til i den Centrale Østersø

Overførsel af overskud fra Kattegat (KAT) til Centrale Østersø (BAP) vil betyde, at 97 tons fosfor i KAT bliver reduceret til $114 / 11 = 10,4$ tons fosfor i BAP

Overførsel af overskud fra Danske Stræder (DS) til Centrale Østersø (BAP) vil betyde, at 17 tons fosfor i DS bliver reduceret til $17 / 3,2 = 5,3$ tons fosfor i BAP

Der er behov for en reduktion på 49 tons fosfor fra Danmark til den centrale Østersø rundt om Bornholm (del af BAP), men overførsel fra Danske Stræder og fra Kattegat kan kun levere en reduktion ved Bornholm på 15,7 tons fosfor (10,4 tons + 5,3 tons). **Samlet reduktionskrav** i de indre danske farvande: yderligere 33 tons fosfor ved Bornholm eller mere andre steder.

Konklusion: Det er ikke muligt for Danmark at øge udledningerne af fosfor noget sted efter HELCOM aftalen. Derfor er der ikke plads til nye havbrug, da de uundgåeligt vil udlede fosfor, som det ikke er praktisk muligt at opsamle i fuldt omfang.

Venlig hilsen

Anders Grosen,
Brummersvej 12,
7100 Vejle
grosenvejle@gmail.com / Tlf. 29 88 94 06

EndelaveGruppen / Endelave Hav- og Dambrug – Nej Tak