

Notits

MILJØMINISTERIET

By- og Landskabsstyrelsen

Opfølgning på spørgsmål stillet under samråd i FMPU den 9. december 2009 vedr. klimaforandringer i Østersøen

Natur
J.nr. BLS-301-00256
Ref.
Den 9. december 2009

Om klimaeffekter og -forandringer i Østersøen

Der foreligger endnu kun sparsomme informationer om klimarelaterede forandringer i Østersøens miljøtilstand. Der er imidlertid enighed mellem Østersølandene om, at ændringer må forventes i de kommende år. Derfor indgår der i HELCOMs Baltic Sea Action Plan fra 2007 en henvisning i præambelen om, at klimaændringer vil have en signifikant påvirkning af Østersøens økosystem, som nødvendiggør yderligere tiltag i fremtiden. Den foreliggende viden i 2007 har dog ikke været tilstrækkeligt udbygget til, at den har kunnet danne grundlag for konkrete indsatser. Derfor indgår der ikke konkrete tiltag i Baltic Sea Action Plan.

De forventede klimaforandringer kan vedrøre hastigheden af omsætningen af næringssalte og af kemiske stoffer, herunder de miljøfarlige stoffer. Det kan eksempelvis forudses, at der vil være en forøget risiko for iltvind, idet en stigning i havtemperatur vil øge hastigheden i de iltforbrugende processer samtidig med, at tilførslen af ilt til havet er uforandret. Endvidere forudses det, at der kan ske forandringer i forekomsten af plante- og dyreliv, fordi temperaturforholdene er en vigtig parameter for udbredelsen af dyre- og plantelivet i havet.

Fra dansk side vil udmøntningen af aftalen om Grøn Vækst have en positiv betydning for tilstanden i havmiljøet, idet de konkrete tiltag bidrager til at reducere virkningen af de menneskeskabte påvirkninger. Herudover vil indsatsen også kunne ses i sammenhæng med en klimatilpasning, fordi flere af tiltagene vil være de samme, som er nødvendige for at begrænse effekterne af klimaforandringer i havet.