

Havvandsstigningernes betydning for habitatnatur og biodiversitet. Eksempel fra Limfjorden

Indlægsholder: Biolog Torben Ebbensgaard, COWI.

Resultaterne af en modellering og fremskrivning af oversvømmelser til år 2050 hhv. år 2100 præsenteres. Ved brug af SCALGO, GIS og kendte naturdata beskrives og analyseres oversvømmelsernes betydning for §3 natur, landbrugsarealer, habitatnaturtyper, sjældne planter, padder, ynglefugle mm i Limfjordens omgivelser.

Strandene danner, sammen med klitnaturen, rammen for Danmarks vigtigste bidrag til biodiversiteten set i et internationalt perspektiv. Ca. 22 % af Danmarks strandene ligger ved Limfjorden. 80 % af 1330-strandene ved Limfjorden vil **permanent** oversvømmes og forsvinde inden år 2100. Dermed forsvinder levesteder for talrige sårbare arter; fugle, planter, padder osv. Eksempler på udvalgte arter vises. Størsteparten af Limfjordens strandene har p.t. gunstig naturtilstand. Strandene og levesteder kan ikke umiddelbart flytte sig "opad" med vandstandsstigningerne pga. intensiv landbrugsdrift. Samtidig er der stort fokus på at nedbringe næringsstofbelastningen af Limfjorden og på at minimere påvirkningerne af dyrebare landbrugsarealer. Naturen er således under pres fra flere sider.

Oplægget vil desuden berøre betydningen af ekstremhændelser/højvande, konsekvenserne for rigkær og biodiversiteten generelt, hvilke modstridende interesser vi kan forvente i debatten fremover og hvad vi måske kan gøre.

