

Verdensmål 14 - Livet i havet

I 2006 var der på verdensplan en samlet fiskeproduktion på 143 millioner ton fisk - 92 millioner ton fra fangst og 51 millioner ton fra dambrug. FN vurderer, at der allerede i 2030 vil være brug for yderligere 37 millioner ton fisk, hvis blot det nuværende gennemsnitsforbrug skal opretholdes¹. Det store forbrug lægger et betydeligt pres på verdenshavene – uanset alle forsøg på regulering. En stor undersøgelse gennemgik i 2006 alle eksisterende data på området og konkluderede, at alt kommercielt fiskeri kan være slut inden 2050, fordi bestandene af alle de arter af fisk og skaldyr, som fiskes i dag, vil være fisket i bund². Fiskeriet lægger et enormt pres på havenes økosystemer og har også konsekvenser for de mange andre arter af havdyr, som kastes døde tilbage som bifangst fra store net eller lever på steder, hvor trawlere ødelægger havbunden³⁴.

Også opdræt af fisk i dambrug har store konsekvenser for miljøet. Dambrugsfiskene kræver foder i store mængder – enten i form af vildfanget fisk eller sojafoder dyrket på landbrugsjord. Det kræver f.eks. 5 ton vildtfanget fisk at fodre 1 ton laks i dambrug⁵. Dette forstærker presset på havene, og dertil kommer store mængder spildevand fra dambrugene med næringsstoffer, kemikalier og antibiotika, som kan gøre skade på det omgivende naturmiljø⁶. I de tilfælde, hvor fiskene fra dambrug slipper ud i et naturligt miljø, hvor de ikke hører hjemme, kan de desuden forårsage store skader på den naturlige fiskebestand i området⁷. Endelig forårsager fangst og produktion i fiskeriet også store mængder drivhusgasser^{8,9}. Eksempelvis er klimaeffekten fra rejer og jomfruhummere meget høj med en udledning på 10,5 kg CO_{2e} for hvert kg rejer og 20,2 kg CO_{2e} for hvert kg hummere¹⁰.

¹ [Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2009. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2008*. Rom.](#)

² [Worm, B., E.B. Barbier, N. Beaumont, J.E. Duffy, C. Folke, B.S. Halpern, J.B.C. Jackson, H.K. Lotze, F. Micheli, S.R. Palumbi, E. Sala, K. Selkoe, J.J. Stachowicz & R. Watson. 2006. *Impacts of biodiversity loss on ocean ecosystem services*. Science 314, 787-790.](#)

³ [Sea Turtle Restoration Project. 2004. *Pillaging the Pacific*.](#)

⁴ [Environmental Justice Foundation. 2003. *Squandering the Seas: How shrimp trawling is threatening ecological integrity and food security around the world*. London.](#)

⁵ [Brown, Lester R. 2000 *Fish farming may soon take overtake cattle ranching as a food source*. World Watch Institute.](#)

⁶ [Verdensnaturfonden. UK.](#)

⁷ [Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2009. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2008*. Rom.](#)

⁸ Olesen, Jørgen E. 2010. *Fødevarernes andel af klimabelastningen*. I vores mad og det globale klima: etik til en varmere klode. Det Ethiske Råd

⁹ Carlsson-Kanyama, Annika. 2010. *Fødevarernes klimabelastning – hvordan kan en klimavenlig kost se ud?* I Vores mad og det globale klima: etik til en varmere klode. Det Ethiske Råd

¹⁰ [Mogensen et al. 2016. *Fødevarernes klimaaftryk*.](#)