

Havsmiljöns tillstånd 2009 – förändringar i stor och liten skala



Allt fler tecken tyder på att ekosystemen i havet har genomgått stora förändringar de senaste decennierna. I Östersjön väger sillgrisslornas ungar mindre, sälarna har blivit magrare och fisksamhället domineras av små, magra skarpsillar istället för stora rovfiskar som torsk. Vitmär-lan, stapelfödan för många av Bottniska vikens fiskarter, har nästan försvunnit helt från stora områden, och i Västerhavet försvinner känsliga bottendjur i allt större omfattning.

I rapporten HAVET 2009 beskrivs förändringarna, och möjliga orsaker till problemen ringas in.

Syrebristen på djupa bottenar i Egentliga Östersjön är fortfarande omfattande, vilket får konsekvenser för näringssituationen i havet. I rapporten diskuteras de bakomliggande orsakerna, och kopplingar görs till kända miljöproblem såsom övergödning. Varför sker de stora saltvatteninbrotten så sällan numera? Hur har det sett ut i ett historiskt perspektiv? Och vad kan vi vänta oss i framtiden i ljuset av den klimatförändring som pågår?

Människans påverkan på våra havsområden inbegriper spridandet av miljögifter och annat avfall. Under det senaste året har det uppmärksammats att havsvattnet innehåller mängder av mikroskopiskt små plastpartiklar. Partiklarna har sitt ursprung i bland annat skräp, flagor från färg och slitage från bildäck. De har hittats i prover från alla våra havsområden, och i betydligt större mängder än man kunnat ana.

Fakta om Havet 2009

Rapporten HAVET kommer ut årligen, och ger en samlad och högaktuell bild av miljötilståndet i våra svenska havsområden. Artiklarna i rapporten baserar sig på resultat från nationell miljöövervakning, regional miljöövervakning och aktuell havsmiljöforskning.

Rapporten är en samproduktion mellan Naturvårdsverket och Havsmiljöinstitutet. I HAVET 2009 medverkar mer än 50 författare, samtliga experter på sitt ämne. Dessutom sammanfattar Havsmiljöinstitutets miljöanalytiker havets miljötilstånd både ur geografiskt perspektiv och utifrån de miljömål som berör havet.

Rapporten kan laddas ned eller beställas kostnadsfritt här: www.havet.nu

För mer information:

Havsmiljöinstitutet

Johan Wikner, enheten vid Umeå universitet, 070-342 77 82, johan.wikner@umf.umu.se

Tina Elfving, enheten vid Stockholms universitet, 070-759 95 63, tina@smf.su.se

Mats Lindegarth, enheten vid Göteborgs universitet, 070-548 31 11, mats.lindegarth@marecol.gu.se

Naturvårdsverket

Sverker Evans, 08-698 13 02, sverker.evans@naturvardsverket.se

Tove Lundeborg, 08-698 16 11, tove.lundeborg@naturvardsverket.se

