

Svenska hav försuras i allt snabbare takt



Hastigheten med vilken Sveriges havsområden försuras har fördubblats de senaste femton åren. Effekterna på havens växt- och djurliv kan bli drastiska, och försurningen hör idag till våra mest angelägna miljöproblem. Det framgår av rapporten Havet 2008, som presenterar miljötillet i svenska havsområden.

Ett stort antal fackmyndigheter, universitet och andra forskningsinstitut övervakar på Naturvårdsverkets uppdrag miljötillet i de svenska havsområdena. De senaste resultaten från övervakningen har nu sammanställts i rapporten Havet 2008, där den ökande försurningen av havsmiljön pekas ut som ett allvarligt hot.

För ett par decennier sedan ansågs det osannolikt att världshavens svagt alkaliska miljö skulle ändras. Nu ser vi klara tecken på en snabb försurning av våra svenska hav, orsakad av bland annat den ökande halten av koldioxid i luften. Försurningen tros slå hårt mot kalkbildande organismer som musslor, kräftdjur och koraller, och det krävs nu ökade forskningsinsatser för att följa försurningens effekter i haven konstaterar forskarna.

I Havet 2008 redovisas också nya rön om andra miljöproblem i våra hav:

- Östersjön har idag världens största område med syrefria havsbottnar, som en följd av övergödning och försämrade syresättning.
- Havsörnarna ökar i antal, men situationen är skör. Årets undersökningar avslöjar oroväckande höga halter av bromerade flamskyddsmedel i örnarnas ägg.
- Den långa raden av milda vintrar med sen isläggning i Östersjön minskar vikaesälens möjligheter till förökning. Ett varmare klimat kan innebära ett hot mot arten.

Situationen är emellertid inte hopplös. I Havet 2008 presenteras flera åtgärder för att uppnå en hållbar havsmiljö, bland annat Aktionsplanen för Östersjön som ska få Östersjöländerna att minska övergödningen, jätteprojektet Big Fish Back som ska få torsken tillbaka genom att skarpsillen fiskas ut, samt säkerhetsarbetet kring oljetrafiken där 250 miljoner ton rysk olja inom några år kommer att fraktas genom Östersjön och Västerhavet.

Fakta om Havet 2008

Rapporten Havet är en samproduktion mellan Naturvårdsverket och de marina forskningscentrumen vid universiteten i Umeå, Stockholm och Göteborg. Rapporten redovisar årligen miljötillet i de svenska havsområdena, baserat på resultaten från den nationella och regionala miljöövervakningen, samt aktuell havsmiljöforskning. I Havet 2008 medverkar över 40 marina forskare och experter. Rapporten kan beställas kostnadsfritt och laddas ned här: www.havet.nu



För mer information:

Johan Wikner, Umeå marina forskningscentrum, 070-342 77 82, johan.wikner@umf.umu.se
Tina Elfving, Stockholms marina forskningscentrum, 070-759 95 63, tina@smf.su.se
Mats Lindegarth, Göteborgs universitet, 070-408 54 58, mats.lindegarth@marecol.gu.se
Sverker Evans, Naturvårdsverket, 08-698 13 02, sverker.evans@naturvardsverket.se
Tove Lundeberg, Naturvårdsverket, 08-698 16 11, tove.lundeberg@naturvardsverket.se

