

JyllandsPosten  
15. aug. 2008

## Østersøen bliver en død algemos

*Af Magnus Harald Haslebo*

**Fiskebestanden er hårdt ramt i de danske farvande, og nu bliver Østersøen udråbt til verdens mest døde farvand. Tilmed vil det kun blive værre.**

Såkaldte døde zoner breder sig ud over hele Østersøen. Hvert år bliver havområder, der sammenlagt er dobbelt store som Danmark, til døde og gølle ørkenarealer. Det slår en ny forskningsrapport i tidsskriftet Science fast.

"Det har længe været kendt, at Østersøen var ramt af disse døde bunde, men de præcise områder har ikke tidligere været kortlagt," siger Lennarth Gladh, der er projektkoordinator for Verdensnaturfonden i Sverige.

### Værst ramt i verden

Bag rapporten står svenskeren, Rutger Rosenberg, der er professor i marinebiologi ved universitetet i Göteborg. Han har kortlagt i alt 405 døde zoner spredt ud over verdens have. Arealet af de døde zoner er på 245.000 kvadratkilometer, og det svarer til et område på størrelse med Storbritannien.

Tidligere fandtes de døde zoner kun på meget dybt vand i Østersøen, men nu kan de findes på kun 50-60 meters dybde.

"Det er blevet stabilt værre de sidste fem år, og det vil det fortsætte med, hvis der ikke bliver gjort noget," siger Lennart Gladh.

### Forurening har skylden

Når størstedelen af Østersøens enorme algebestande dør i august, september og oktober, så forsvinder ilten. Det foregår i en proces på havets bund, og i denne proces forsvinder al ilten. Det skaber store områder, hvor der ingen ilt er i vandet, og hvor intet liv ud over bakterier kan overleve.

Ifølge Lennart Gladh, står det klart, at udledning af fosfor i Østersøen, som bærer skylden. Et højt indhold af fosfor er nemlig lige noget for algerne.

"Den største kilde til udledningen af fosfor er landbruget, der bruger det til at gøde med," forklarer han.

Udviklingen af landbruget i de baltiske lande vil kun bidrage til den negative udvikling, mener Lennart Gladh.

"Den helt store konsekvens er, at store dele af Østersøen bare er en grøn suppe, hvor intet liv kan overleve," afslutter han.