

Motion till riksdagen 2005/06: MJ392

av **Agneta Ringman m.fl. (s)**

Vågenergi en möjlighet för Östersjön

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad som i motionen anføres om användande av vågenergi för att syresätta Östersjön.

Motivering

Under sommaren har algbloomingen i Östersjön varit riklig, algbloomingen uppstår när friskt vatten strömmar in i innanhavet och når de syrefria bottenarna. Bottensediment som innehåller höga halter av främmande ämnen rörs då upp och når ytvattnet där de exponeras för solljus.

Eftersom Östersjön är ett innanhav så stannar alla föroreningar kvar i stället för att spolas vidare. Östersjön har idag en för hög halt av fosfor och för låg halt av kväve vilket gynnar tillväxten av blåalger. Blåalgerna täcker ytvattnet och kan utgöra en fara både för människor och djur som badar i vattnet. Detta har medfört att badlivet längs våra kuster i sommar har upphört helt eller delvis. Besöksnäringen har drabbats negativt.

För att vi åter ska få ett friskt och levande innanhav behöver havet syresättas. Detta kan ske genom att flytande syreverk pumpar friskt ytvatten ner till havsbotten. Med hjälp av vågenergi kan stora mängder vatten pumpas genom verken för att sedan återvinnas. Vågenergi är en ren energikälla som inte skapar nya miljöproblem. Beräkningar visar att 85 stycken syreverk är tillräckligt för att återställa balansen i Östersjön. Det är viktigt att ny miljövänlig teknik prövas för att finna lösningar som möjliggör att vi återfå ett levande hav.

Fel! Okänt namn på

Stockholm den 22 september 2005

Agneta Ringman (s)

Ann-Marie Fagerström (s)

Håkan Juholt (s)

Krister Örnfjäder (s)