

# Information från



Informationsbrev 48, 6 september 2010

## Östersjöns miljö visualiseras under Världsvattenveckan

Vad är orsakerna till Östersjöns övergödning? Hur ser framtidsscenarierna ut för havet? Havsmiljöfrågorna belyses i en visualiseringsdom under Världsvattenveckan i Stockholm. SMHI medverkar också i workshops på tema Vattenkvalitet. Övergödningen av Östersjön kan komma att påverkas av klimatförändringar. I beslut som rör miljön blir det därför allt viktigare att ta hänsyn till effekterna av ett varmare klimat.

Den nya visualiseringen "Baltic Vision" fokuserar på fakta kring havsmiljö men också på olika scenarier för framtiden. Den pekar på effekterna av hur kombinationen av ett förändrat klimat och övergödningen kan tänkas påverkas av utsläppsminskningar.

Presentationen kring havsmiljön visas under Världsvattenveckan den 6-8 september, på Älvsjömässan i Stockholm. Den uppblåsbara domen har plats för 20-talet besökare åt gången, där också experter från SMHI inom oceanografi och hydrologi medverkar på plats. Visningen är framtagen av SMHI och Centrum för klimatpolitisk forskning, CSPR, i samarbete med Visualiseringscenter C, och hålls på engelska.

Innehållet som visas i domen är resultat från arbete inom forskningsprogrammet BONUS/ECOSUPPORT och baseras på modellberäkningar med SMHIs modeller RCO SCOBİ och Balt-HYPE. Visualiseringen är finansierad bland annat av Sidas Östersjöenhet.

### **Workshops på Världsvattenveckan**

Under World Water Week arrangeras också en rad workshops på tema Vattenkvalitet. SMHI medverkar i "Minimizing Land Use Based Water Pollution" den 7 september samt "Shortcutting Historical Pollution Trends" den 9 september. SMHI deltar även som "chair" och diskussionsledare i ett seminarium den 8 september som anordnas av UNESCO och ICSU "Water Quality in Capacity Development: Policy Options and Practical Solutions in the National and Transboundary Context".

# Information från

## SKÄRGÅRDSRÅDET ÖSTERGÖTLAND

### Om Världsvattenveckan

Världsvattenveckan – World Water Week i Stockholm - är en global plattform för policyutveckling, implementering och forskning kring internationella vatten- och utvecklingsfrågor. Varje år samlar konferensen cirka 2500 experter och beslutsfattare som tillsammans söker gemensamma lösningar på världens vattenproblem. Arrangörer är Stockholm International Water Institute (SIWI).

### Kontaktpersoner visualisering Östersjön

Patrik Wallman, forskare hydrologi, patrik.wallman@smhi.se, 011-495 8698  
Helén Andersson, forskare oceanografi, helen.andersson@smhi.se, 011-495 8631  
Lotta Andersson, forskare hydrologi, lotta.andersson@smhi.se, 011-495 8144  
Tina Neset, forskarassistent, Centrum för klimatpolitisk forskning, CSPR, tina.schmid.neset@liu.se, 013-282288

Källa: SMHI

[Läs mer om World Water Week in Stockholm](#)



## Påstått konkurrensproblem – skärgårdstrafik

Strömma Kanalbolaget har skrivit till Konkurrensverket och ifrågasatt Waxholmsbolagets prissättning ur konkurrenshänseende.

[Läs Konkurrensverkets beslut.](#)

Källa: Konkurrensverket

# Information från

## SKÄRGÅRDSRÅDET ÖSTERGÖTLAND

### Risken för stora algblomningar är nu över

Ytansamlingar av cyanobakterier syns inte längre på satellitbilder över Östersjön. Det lågtrycksbetonade vädret och låga halter av fosfor i ytvattnet gör att vi nu bedömer risken för större tillväxt av cyanobakterier som liten. Cyanobakterier finns dock fortfarande i vattenmassan längs stora delar av kusten. Vid lugnt väder kan blomningar fortfarande uppkomma lokalt där förutsättningarna av någon anledning är mer gynnsamma. Det går heller inte att utesluta att den sena blomningen i Bottenhavet, om de fortsätter, kan spilla över till den norra sidan av Stockholms skärgård.

Källa: Informationscentralen för Egentliga Östersjön

### Nu ska båtbyggarskolan i Storebro räddas

Nu ska båtbyggarskolan i Storebro räddas genom att ombildas till en Yrkeshögskola i regi av Vimmerby folkhögskola, som har Landstinget som huvudman.

Ansökan skickas i dagarna till Yrkeshögskolemyndigheten och förhoppningen är att utbildningen därmed kan vara kvar då den inte längre är i kommunal regi.

Skolan hotas av nedläggning sedan bara fyra elever antogs förra året och till nu i höst stoppades intagningen.

Källa: SR/Kalmar

