

Pressmeddelande / 25 april 2014

## Syrefattigt djupvatten flödar in i skärgården

**Syrefattigt djupvatten från öppna Östersjön har strömmat in i skärgårdens djupaste fjärdar. Där har nu allt vatten djupare än 60 meter mycket låga syrehalter. Det får konsekvenser för fisk och bottendjur, och medför att fosfor frisätts från bottenarna.**

Vattnet kommer från öppna Östersjön där problemen med syrebrist i bottenvattnet förvärras för varje år. **Att detta djupvatten nu kommit in i skärgården försämrar tillståndet i de djupa fjärdarna.** Det framgår av en rapport från Svealands kustvattenvårdsförbund, där de flesta viktiga vattenvårdande organisationer i regionen ingår. Undersökningsverksamhet och rapportering leds av marin expertis från Stockholms universitet.

När syrehalterna i djupvattnet sjunker så **flyr de djur som kan och resten dör.** Djupt levande fisk i dessa fjärdar kan därigenom komma att få sämre födotillgång. **Näringsämnet fosfor frigörs** också från bottenarna vid syrebrist vilket lokalt kan bidra till algbloomning.

**Om rapporten:** Svealandskusten 2014 sammanfattar miljötilståndet i Svealands kustvatten. Rapporten redovisar fylligt resultat från de undersökningar som görs i Svealands kustvattenvårdsförbunds regi, och innehåller flera artiklar om intressanta undersökningar från andra aktörer i regionen.

**LADDA NER ELLER BESTÄLL RAPPORTEN** på [www.skvvf.se](http://www.skvvf.se) eller [www.havet.nu](http://www.havet.nu)

**KONTAKT** Jakob Walve, 073-270 2963, [jakob.walve@su.se](mailto:jakob.walve@su.se), Carl Rolff, 070-438 1219, [carl.rolff@su.se](mailto:carl.rolff@su.se), Roland Dehlin, förbundsordförande, 070-152 9162

i samarbete med

**Svealands Kustvattenvårdsförbund**  
Kommunförbundet Stockholms Län  
Box 38145, 100 64 Stockholm  
Besöksadress: "Fatburen",  
Södermalmsallén 36

Kontakt: Göran Andersson  
förbundssekreterare, tel 08-580 021 01  
e-post: [goran.andersson@ksl.se](mailto:goran.andersson@ksl.se)  
[www.skvvf.se](http://www.skvvf.se)



**Stockholms**  
universitet