

# SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport april 2026

## Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var höga vid båda stationerna. Siktdjupen var stora, 12,5-12,8 m. Ytsalthalterna var höga, i synnerhet vid Abbekås. Ytvattentemperaturerna var normala för månaden (4,3-4,5 °C). Närsalthalterna sjönk kraftigt sedan föregående månad, vilket tyder på att den stora vårbloomingen nu har inträffat. Ciliater och dinoflagellater stod för större delen av biomassan i början på april. Den parasitiska arten *Ebria tripartita* samt mycket zooplankton observerades, vilket inikerar ett predationstryck på större kiselalger. Sammanfattningsvis har växtplanktonsamhället gått från ett kiselalgsdominerat samhälle till ett försommarstadium bestående av ciliater och dinoflagellater. Nederbörds mängderna var under det normala längs hela sydkusten.

Rapport från [www.niras.se](http://www.niras.se)

**NIRAS**

Rapport 32404050\_apr

Redaktör

Erik Isakson, marinekolog, NIRAS

Björn Andersson, marinbiologi, NIRAS

Uppdragsgivare

**Syd kustens Vattenvårdsförbund**

[www.vattenvardsyd.se](http://www.vattenvardsyd.se)

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg

## Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 8 april vid stationerna Falsterbo och Abbekås. Vattenprover togs för analyser av närsalter och klorofyll. För fysikaliska parametrar användes en CTD-sond. För växtplanktonprover användes slang 0-10 m samt håv.

## Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvatten var normala för månaden (Abbekås 4,3 °C, Falsterbo 4,5 °C). Ytsalthalterna var höga, särskilt vid Abbekås där nivåerna låg i paritet med ytsalthalten vid Falsterbo (8,5-8,6 PSU). Detta indikerar ett inflöde av saltare ytvatten från Öresund. Syreförhållandena vid botten var goda. Vid Abbekås var ytströmmen stark (väst-sydvästlig) och bottenströmmen var måttlig (syd-sydvästlig). Vid Falsterbo var ytströmmen måttlig (ostlig) och bottenströmmen måttlig (västlig).

## Kemiska data

Fosfathalterna var inom respektive stations normalvariation och hade sjunkit kraftigt sedan provtagningen i mars. Även halterna av oorganiskt kväve var låga och på nivåer som är vanliga efter vårbloomingperioden. Sammantaget pekar de kemiska resultaten på att den stora vårbloomingen ägde rum mellan mars och april. De stora siktdjupen bekräftar detta, eftersom sådana förhållanden ofta uppstår efter vårbloomingen när växtplankton förbrukat näringen i vattenmassan och sedan sjunkit till botten. Klorofyllhalten var normala vid båda stationerna. Analyser av närsalter utfördes av SGS Analytics Sweden.

## Växtplankton

Det var sparsamt med större växtplankton vid båda stationerna. Ciliater, främst *Mesodinium rubrum*, och ett fåtal arter av dinoflagellater stod för större delen av biomassan. Den parasitiska arten *Ebria tripartita* noterades samt mycket zooplankton, vilket tyder på predationstryck på kiselalger och andra större växtplankton. Mindre encelliga arter och den kolonibildande guldalgen *Dinobryon balticum* var också vanliga. Inga anmärkningsbara mängder av toxiska eller skadliga växtplankton noterades. Sammanfattningsvis verkar växtplanktonsamhället gått från kiselalgsdominans till ett försommarstadium (ciliater och dinoflagellater) redan i april.

## Övrig information

Nederbörds mängderna under föregående månad (mars) var under det normala längs hela sydkusten (normalperioden 1991-2020; SMHI). Vid provtagningstillfällena var det klart med vindhastigheter 1 m/s. Den 8 april var det 9 °C. Siktdjupen var stora, 12,5-12,8 m.

