

# SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport mars 2026

## Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var höga vid båda stationerna. Siktdjupen var stora, 8-9 m. Ytsalthalterna var normala (Abbekås 7,5 PSU, Falsterbo 7,7 PSU). Ytvattentemperaturerna var relativt låga vid båda stationerna (1,6-1,7 °C). Det som avvek mest denna månad var höga närsalthalter vid Abbekås samt att kiselhalten var ovanligt hög vid båda stationerna. Klorofyllhalterna var normala. Sammantaget tyder de kemiska resultaten på att det inte var någon vårblooming i början på mars. Kiselalger hade ökat i antal i början på mars och dominerades av isalgen *Melosira arctica* men även andra Östersjöarter i lägre tätheter. Även ciliaten *Mesodinium rubrum* var fortsatt vanlig. Nederbörsmängderna var under det normala längs hela sydkusten.

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

**NIRAS**

Rapport 32404050\_mar

Redaktör

Erik Isakson, miljökonsult, 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 4 mars 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.

Vid provtagningsstillfällena var det klart med vindhastigheter 6 m/s. Den 4 mars var det 6 °C. Siktdjupen var 8-9 m.

## Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvatten var låga vid båda stationerna (Abbekås 1,7 °C, Falsterbo 1,6 °C). Ytsalthalterna var normala vid båda stationerna men hade sjunkit sedan provtagningen i januari (Abbekås 7,5 PSU, Falsterbo 7,7 PSU). Syreförhållandena vid botten var goda. Vid Abbekås var ytströmmen måttlig (nord-nordostlig) och bottenströmmen var måttlig (nordlig). Vid Falsterbo var ytströmmen måttlig (sydvästlig) och bottenströmmen måttlig (nordlig).

## Kemiska data

Fosfathalten och halten av oorganiskt kväve var förhöjda och översteg normalvariationen vid Abbekås. Vid Falsterbo låg dessa halter däremot inom den normala variationen för månaden. Kiselhalterna var höga vid båda stationerna. Sammantaget tyder de kemiska resultaten på att den stora vårbloomingen ännu inte hade inletts i början av mars. Klorofyllhalterna var normala vid båda stationerna. Analyser av närsalter utfördes av SGS Analytics Sweden.

## Växtplankton

Kiselalger ökade i antal i mars och dominerades av isalgen *Melosira arctica* men även andra Östersjöarter i lägre tätheter. Även ciliaten *Mesodinium rubrum* var fortsatt vanlig. Den potentiellt skadliga algen *Pseudochattonella sp.*, vilken blommat kraftigt längs västkusten under mars, noterades varken vid Abbekås eller Falsterbo station.

## Övrig information

Nederbörsmängderna under föregående månad (februari) var under det normala längs hela sydkusten (normalperioden 1991-2020; SMHI).

