

SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport juli 2026

Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var höga vid båda stationerna. Ytsalthalterna var relativt höga men inom normalvariationen för månaden. Ytvattentemperaturerna var normala men skilde sig mellan stationerna (Abbekås 12,3, Falsterbo 15,8 °C). Halterna av fosfat och oorganiskt kväve var normala för månaden, och detta vid båda stationerna. Halterna av kisel var emellertid höga vid båda stationerna, vilket även var fallet vid föregående provtagning. Nederbörds-mängderna var under det normala längs hela sydkusten under föregående månad. Biomassan av växtplankton bestod nästan uteslutande av små encelliga arter av bland annat dinoflagellater, grönalger, och kryptomonader. Endast små mängder cyanobakterier påträffades.

Rapport från www.niras.se

NIRAS

Rapport 32404050_jul

Redaktör

Erik Isakson, marinekolog, NIRAS

Björn Andersson, marinbiologi, NIRAS

Uppdragsgivare

Syd kustens Vattenvårdsförbund

www.vattenvardsyd.se

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg

Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 2 juli 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. Analyser av närsalter utfördes av SGS Sweden.

Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvattnen var normala vid respektive station. Ytvattentemperaturerna skilde sig dock mellan stationerna (Abbekås 12,3 °C, Falsterbo 15,8 °C). Ytsalthalterna var relativt höga men låg strax inom normalvariationen vid respektive station (Abbekås 8,1, Falsterbo 8,4 PSU). Det var goda syreförhållanden vid båda stationerna, med hög syrehalt och syremättnad. Vid Abbekås var ytströmmen svag och sydgående och bottenströmmen var svag och sydvästgående. Vid Falsterbo var ytströmmen måttlig och sydgående och bottenströmmen svag och sydgående.

Kemiska data

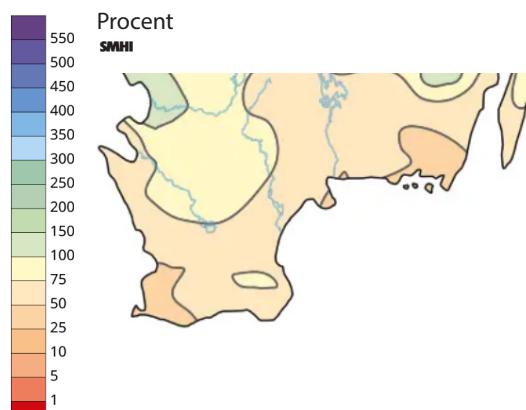
Fosfathalterna var normala för månaden vid båda stationerna. Även halterna av oorganiskt kväve var normala för månaden. Likt resultaten från maj var kiselhalterna höga vid båda stationerna. Siktdjupen var förhållandevis stora vid båda stationerna (Abbekås 7,5 m, Falsterbo 8,5 m), vilket även var fallet i maj. Detta tyder på att det inte var så mycket växtplankton eller andra partiklar i vattenmassan. Detta bekräftades av klorofyllanalysen som visade att klorofyllhalterna var låga längs sydkusten.

Växtplankton

Biomassan av växtplankton bestod nästan uteslutande av små encelliga arter av bland annat dinoflagellater, grönalger, och kryptomonader. Endast små mängder cyanobakterier påträffades vid Abbekås och Falsterbo, och inga andra potentiellt toxiska arter noterades.

Övrig information

Nederbörds-mängderna under föregående månad (juni) var under det normala längs hela sydkusten och även i resten av Skåne (normalperioden 1991-2020; SMHI). Vid provtagningstillfällena var det halvklart väder med vindhastigheter 4-7 m/s. Den 2 juli var det 19-20 °C längs sydkusten.



© Niras