

SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport augusti 2026

Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var höga vid båda stationerna. Ytsalthalterna var inom respektive stations normalvariation. Ytvattentemperaturerna var normala men skilde sig mellan stationerna (Abbekås 15,2, Falsterbo 16,2 °C). Halterna av fosfat och oorganiskt kväve var normala för månaden, och detta vid båda stationerna. Även halterna av kisel och klorofyll var normala för månaden. Vid Falsterbo observerades rikliga förekomster av filamentösa cyanobakterier under augusti. Vid Abbekås var tätheten av filamentösa cyanobakterier lägre och planktonsamhället dominerades av små encelliga arter samt olika ciliater. Under föregående månad var nederbördsmängderna under det normala längs hela sydkusten.

Rapport från www.niras.se

NIRAS

Rapport 32404050_aug

Redaktör

Erik Isakson, marinekolog, NIRAS

Björn Andersson, marinbiologi, NIRAS

Uppdragsgivare

Sydkustens Vattenvårdsförbund

www.vattenvardsyd.se

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg

Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 3 augusti 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. Ytvattentemperaturen var något lägre vid Abbekås i jämfört med Falsterbo (Abbekås 15,2 °C, Falsterbo 16,2 °C). Ytsalthalterna var inom respektive stations normalvariation (Abbekås 8,0 PSU, Falsterbo 8,4 PSU). Det var goda syreförhållanden vid båda stationerna, med hög syrehalt och syremättnad. Vid Abbekås var ytströmmen måttlig och sydvästgående och bottenströmmen var svag och sydgående. Vid Falsterbo var ytströmmen svag och sydstgående och bottenströmmen måttlig och sydgående.

Kemiska data

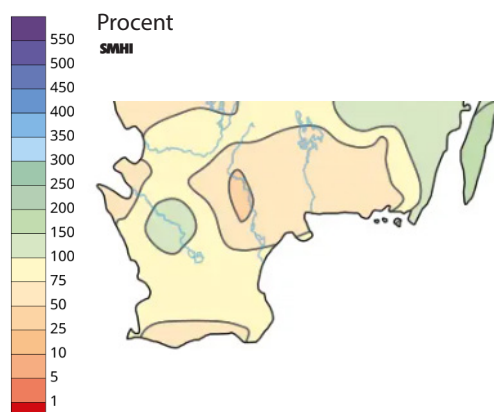
Fosfathalterna var normala för månaden vid båda stationerna. Även koncentrationerna av oorganiskt kväve var låga och i linje med vad som normalt kan förväntas för månaden. Efter flera månader med förhöjda kiselhalter längs sydkusten låg halterna i augusti på normala nivåer för årstiden. Klorofyllhalterna var betydligt högre i augusti än föregående månad, men låg fortfarande inom normalvariationen vid respektive station. Siktdjupen var måttliga till stora längs sydkusten (Abbekås 7,1 m, Falsterbo 6,8 m).

Växtplankton

Vid Falsterbo observerades rikliga förekomster av filamentösa cyanobakterier under augusti. Motsvarande förekomster har även noterats som ytansamlingar i stora delar av södra Östersjön under de senaste veckorna. Den potentiellt toxiska arten *Nodularia spumigena* tillsammans med *Aphanizomenon flos-aquae* stod för större delen av biomassan. Vid Abbekås var tätheten av filamentösa cyanobakterier lägre och planktonsamhället dominerades av små encelliga arter samt olika ciliater. Flertalet potentiellt toxiska dinoflagellater noterades också men endast i mycket låga tätheter.

Övrig information

Nederbördsmängderna under föregående månad (juli) var under det normala längs hela sydkusten och även i stora delar av Skåne (normalperioden 1991-2020; SMHI). Vid provtagningstillfällena var det klart väder med vindhastigheter runt 3 m/s. Den 3 augusti var lufttemperaturen 22-23 °C längs sydkusten.



© Niras