

NORDVÄSTSKÅNES KUSTVATTENKOMMITTÉ

Månadsrapport juli 2025

Sammanfattning

Syrehalten vid botten var normal för månaden och det observerades ingen syrebrist. Salthalten var hög vid ytan och förblev relativt jämn ner till 15 m djup. Fosfathalten och halten av oorganisk kväve var låga, vilket är normalt för månaden. Även kiselhalten var låg vid provtagningstillfället. Klorofyllhalten hade ökat i jämförelse med övriga provresultat under våren och sommaren, men halten var inom normalvariationen för månaden. Växtplanktonsamhället var ganska artfattigt men fortfarande med ganska rikligt av några kiselalger, f.f.a. *Proboscia*. I övrigt förekom mycket lite av potentiellt giftiga arter. Nederbörds-mängderna under föregående månad (juni) var under det normala i hela södra Sverige.

Provtagning

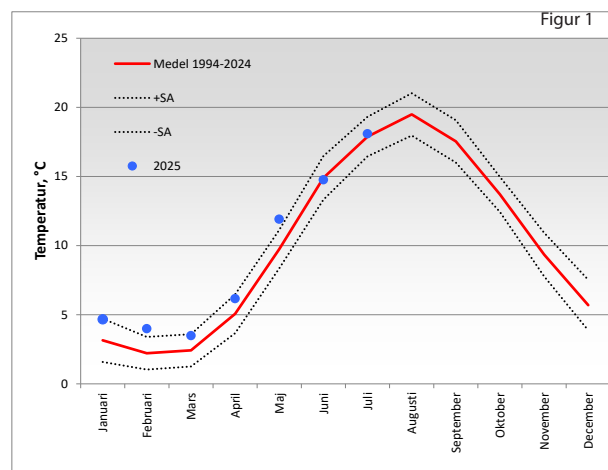
Provtagning inom NVSKK:s kustkontrollprogram utfördes den 1 juli 2025 i Skälderviken. Vattenprover togs var 5:e meter på en station (S5) för analyser av närsalter, klorofyll, salthalt, temperatur och syrehalt. För syre användes en CTD-profil (temperatur, salt, optisk syresond) längs hela vattenpelaren. Prover för växtplanktonanalys togs med slang i 10-meters-segment (0-10 m djup).

Hydrografi

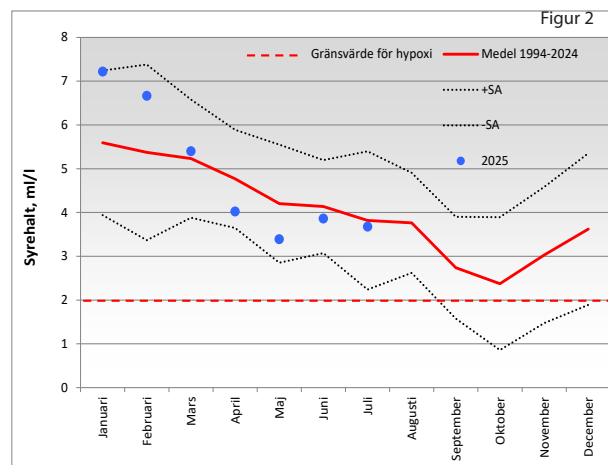
Vid provtagningstillfället låg salthalten kring 18,5-20,5 PSU ner till 15 m djup. Vid botten var salthalten runt 31,5 PSU. Ytvattentemperaturen uppmättes till 18,5 °C. Syrehalten vid botten var normal för månaden och endast en marginell minskning hade skett sedan föregående månad (figur 2). Klorofyllhalten var normal för månaden men hade ökat markant i jämförelse med övriga observationerna som gjordes under vår och sommar (figur 6). Ytströmmen var måttlig och nordvästlig, bottenströmmen var måttlig och nordlig.

Fosfathalten var normal för månaden (figur 3). Även halten av oorganiskt kväve var normal för månaden (figur 4). Kiselhalten var låg i juli men inom normalvariationen för månaden.

Figur 1



Figur 2



Rapport från www.niras.se

NIRAS

Rapport 025-25 (32403443)

Redaktörer

Erik Isakson och Per Olsson, marinekologer, NIRAS

Uppdragsgivare

Nordvästskånes kustvattenkommitté

c/o Miljökontoret

Helsingborg Stad

251 89 Helsingborg

Växtplankton

Växtplanktonsamhället var ganska artfattigt men innehöll fortsatt, liksom för resten av västkusten, ganska rikligt med några kiselalger, f.f.a. *Proboscia alata*. Det förekom mycket lite av potentiellt giftiga arter.

Övrig information

Under föregående månad (juni) var nederbörds mängderna under det normala (se graf nedan. Källa SMHI).

