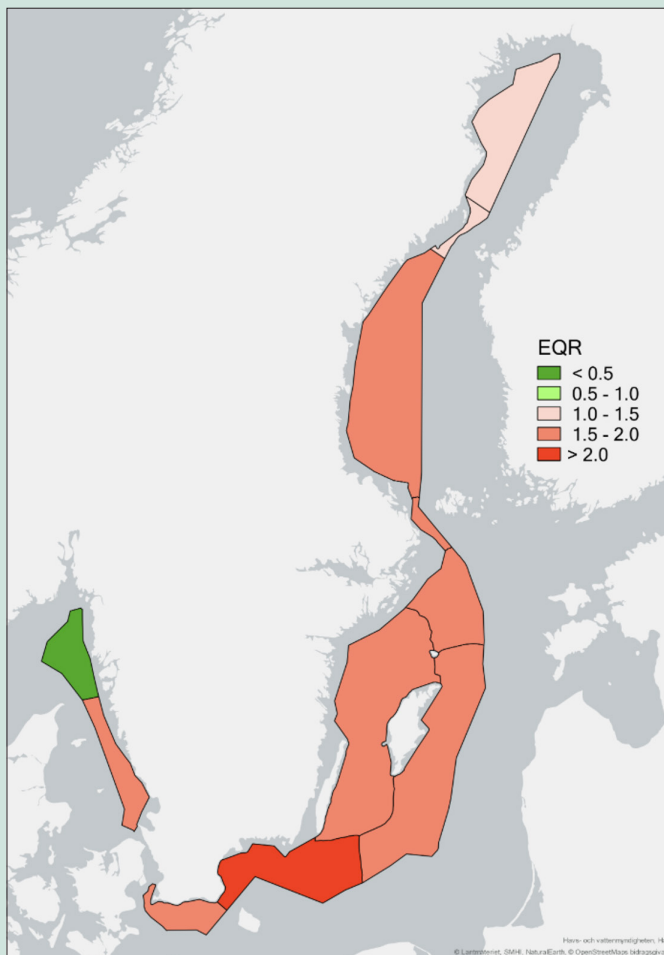


Åtgärder mot övergödning ger resultat

Miljöstatusen för övergödning i Östersjön är generellt dålig – trots att näringstillförseln till Östersjön minskat avsevärt sedan 1980-talet. Det beror bland annat på att det tar lång tid för den stora mängden näring som redan finns i havet att antingen transporteras i väg eller bindas permanent i botten sedimenten.



Kartan visar miljöstatusen för övergödning där ett värde under 1 (gröna områden) indikerar god miljöstatus och över 1 (rosa och röda områden) betyder att det finns problem med övergödning.

KÄLLA: Sveriges miljömål, baserat på data från Havs- och vattenmyndigheten

Om vi inte hade genomfört åtgärder mot övergödningen så hade Östersjöns miljö varit betydligt sämre än i dag – exempelvis hade vi enligt beräkningar haft ca 80 procent större syrefria bottenområden. Trots små tecken på förbättring av miljötilståndet har alltså hanteringen av övergödningen i Östersjön ändå varit framgångsrik när det gäller att undvika ett katastrofalt tillstånd i havsmiljön. Beräkningar visar också att förhållandena sannolikt kommer att förbättras de kommande decennierna.

Lärdomar från detta är att det är viktigt att agera på tidiga varningssignaler om övergödning, arbeta långsiktigt och uthålligt med bibehållen motivation – även om resultaten inte kommer direkt. (Ehrnsten m fl, 2024)

KÄLLA:

Ehrnsten E, Humborg C, Gustafsson E, Gustafsson BG (2024) [Disaster avoided: current state of the Baltic Sea without human intervention to reduce nutrient loads](#). *Limnology and Oceanography Letters*.

[Sveriges miljömål](#), u.å. Miljöstatus för övergödning enligt havsmiljöförordningen.