

NYTT fra



Nytt og revidert klassifiseringssystem for vann

Vannforskriften og EUs vanndirektiv legger opp til en helhetlig og økosystembasert forvaltning av alt vannmiljø i Norge og resten av Europa. Målet er at vannforekomster i Norge skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha god miljøtilstand.

Nasjonalt klassifiseringssystem

Grunnlaget for å fastsette miljøtilstanden skal være basert på faglig anerkjente kjemiske, fysiske og biologiske parametere. Vanndirektivet forutsetter at alle land har nasjonale klassifiserings-

systemer med tilstandsgrenser for de ulike parameterne. Vannforskriften krever at vannforekomster som har svært god økologisk tilstand ikke skal forverre sin tilstand og at øvrige vannforekomster skal oppnå minst god økologisk tilstand. Klassegrensene mellom svært god og god tilstand og mellom god og moderat tilstand er derfor avgjørende for miljømålene. Kjemiske, fysiske og geografiske faktorer påvirker biologiske forhold. Vannforekomstene deles derfor inn i typer og miljømålene og tilstandsgrensene skal tilpasses den enkelte vanntype. For å sørge for sammenlignbare miljømål i ulike medlemsland



Foto: Gunnar Nilsen

krever vanddirektivet at det gjennomføres interkalibrering av klassegrenser for vann typer som finnes i minst to land.

Ny veileder

Den første versjonen av klassifiseringssystemet ble publisert i 2009 i Veileder 01:2009. Nå publiseres andre versjon i Veileder 02:2013. Til grunn for den nye versjonen ligger flere forsknings- og FoU-prosjekter der det faglige grunnlaget for klassegrensene er undersøkt og utredet. I tillegg har det pågått et europeisk samarbeid om interkalibrering av flere av parameterne som norske forskere har deltatt aktivt i og som har gitt viktige faglige bidrag til denne nye versjonen.

Nye måleparametre

Den nye versjonen av det norske klassifiseringssystemet inneholder noen helt nye måleparametre (indekser som tallfester spesifikke biologiske egenskaper) med tilhørende klassegrenser og for andre parametre har grenseverdiene blitt justert. I det reviderte klassifiseringssystemet presenteres det helt nye indekser for planteplankton i innsjø, bunndyr i innsjø, påvekstalger i elv, innlandsfisk, og makroalger og ålegras i kystvann.