

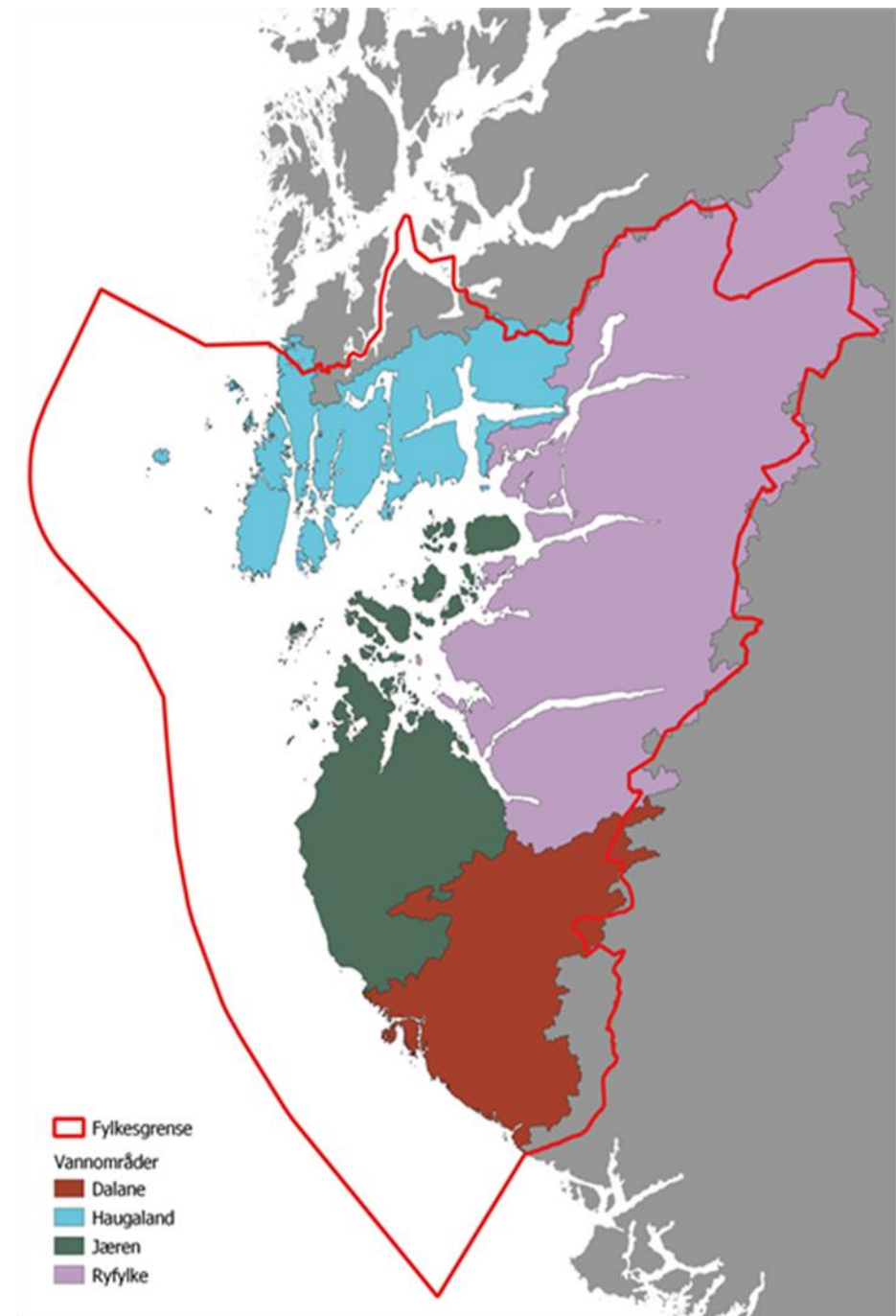
Jæren vannområde - vassdrag, natur og resipient

Klimatilpasningsdagene 20. – 21. september 2022

Jæren vannområde er en del av et regionalt samarbeid for å bedre miljøtilstanden til vassdragene og fjordene. Det representerer også resipienten til mange overvannssystemer.

- Hvordan overvåkes den miljømessige tilstanden ?
- Hvilken skade kan overvann gjøre ?
- Hvordan er de videre planene ?

Connie Hellestø
Koordinator Jæren vannområde



Helhetlig vannforvaltning – hva betyr det?

Forvalter vannet der det renner

- Basert på nedbørsfelt, på tvers av administrative grenser

Vannforskriften

- Målet er god økologisk tilstand
- Følger EUs vanndirektiv
- System for å forvalte vannet vårt; beskrive vannkvaliteten og tilstanden

Vannforskriften → **GODT VANNMILJØ!**



Hvordan overvåkes den økologiske tilstanden ?



NORCE Norwegian Research Centre AS
www.norce.no

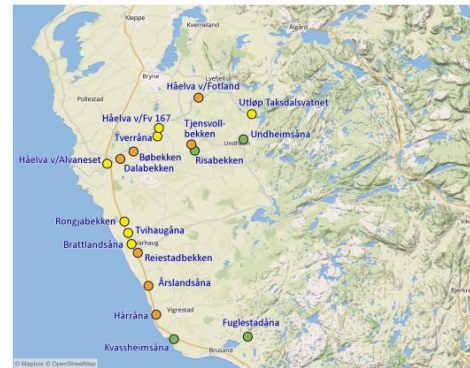
Overvåking av innsjøer og elver i Jæren vannområde 2021

Åge Molversmyr, Elisabeth Skautvedt¹, Silje W. Hereid¹, Marit Mjelde² & Marthe Torunn Solhaug Jensen²

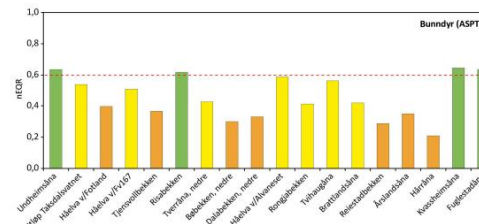
¹: Faun Naturforvaltning AS
²: NIVA



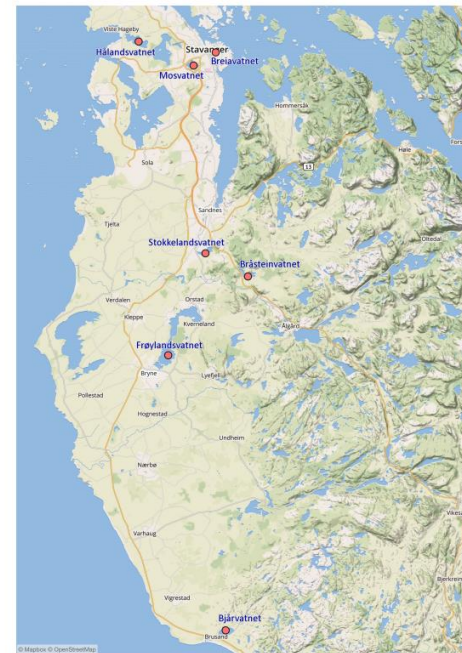
RAPPORT 3-2022
NORCE Klima og miljø



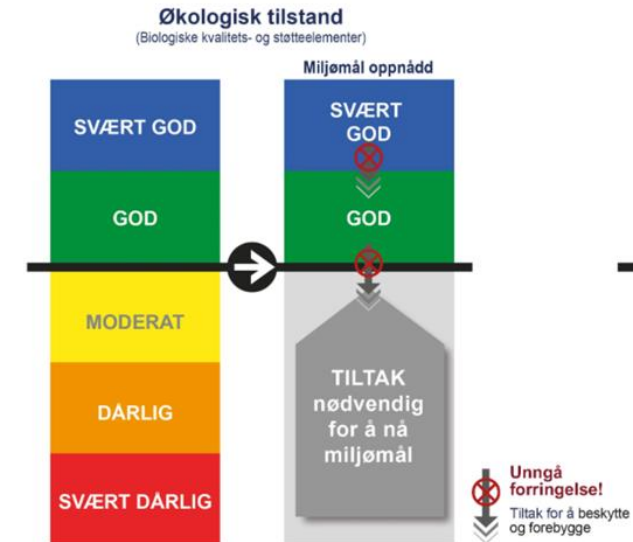
Figur 12. Elvelokaliteter hvor bunndyr ble undersøkt i 2021. (Økologisk tilstand angitt med fargekode.)



Figur 13. Tilstand i elver i 2021 basert på bunndyr (nEQR beregnet for ASPT-indeksen).



Figur 2. Innsjøer som var med i prøveprogrammet i 2021.



Hvorfor god økologisk tilstand?

- Rent og trygt drikkevann
- Gode rekreasjonsområder
- Biologisk mangfold
- Trygg matproduksjon og trygg sjømat
- Attraktive boligområder
- God folkehelse
- Reiseliv og naturbasert turisme
- Lokal verdiskaping og næringsutvikling
- Klimatilpasning og flomdemping
- Miljøtilpasset vannkraftproduksjon

Håp for Hålandsvannet: – Vi krever badekvalitet innen 2025

Oppblomstring av giftige alger i Hålandsvatnet har forårsaket kraftig forurensing og hindret badeliv for i over 15 år – med korte unntaksperioder. Statsforvalteren vurderer nå å gripe inn.

Publisert: 3. august 2021



Hvilken skade kan overvann gjøre ?

I urbane områder tilføres overvannet en rekke ulike forurensninger som partikler, næringsalter, miljøgifter og veisalt. Stoffenes forekomst har en rekke kilder deriblant atmosfærisk nedfall, slitasje og eksosutslipp fra trafikken, materialbruk i biler, overflatedekker, bygningsmasse (maling, bygningsmaterialer) og drift av veinettet.



Erosjon fører til utskylning av næringsstoffer og jordpartikler, og vil påvirke den økologiske tilstanden. I områder med mye landbruk er det mindre flomutsatt ettersom jorda har en egen evne til å håndtere økt nedbør. Utfordringen her er at jorda er svært næringsrik og utlekking av næringsstoffer som fosfor gjør den økologiske tilstandene i vassdragene dårligere. Utlekkingen kan komme i form av avrenning, hvor næringsstoffene skylles ut av jorda. Eller den kan komme i form av at erosjon skyller med seg både jordpartikler og næringsstoffer.



Hvordan er de videre planene ?

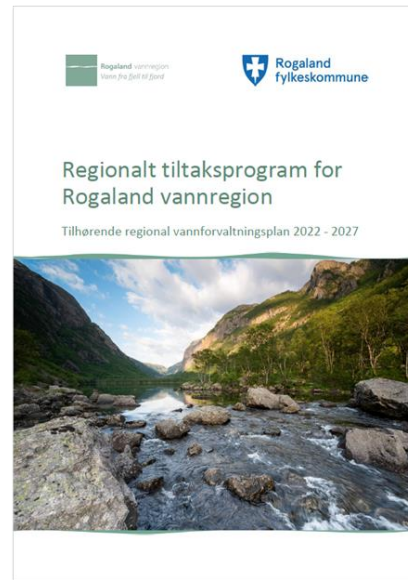


Vedtatte dokumenter og sammenheng

Viser miljømålene og påvirkningene



Viser tiltakene og sektoransvar



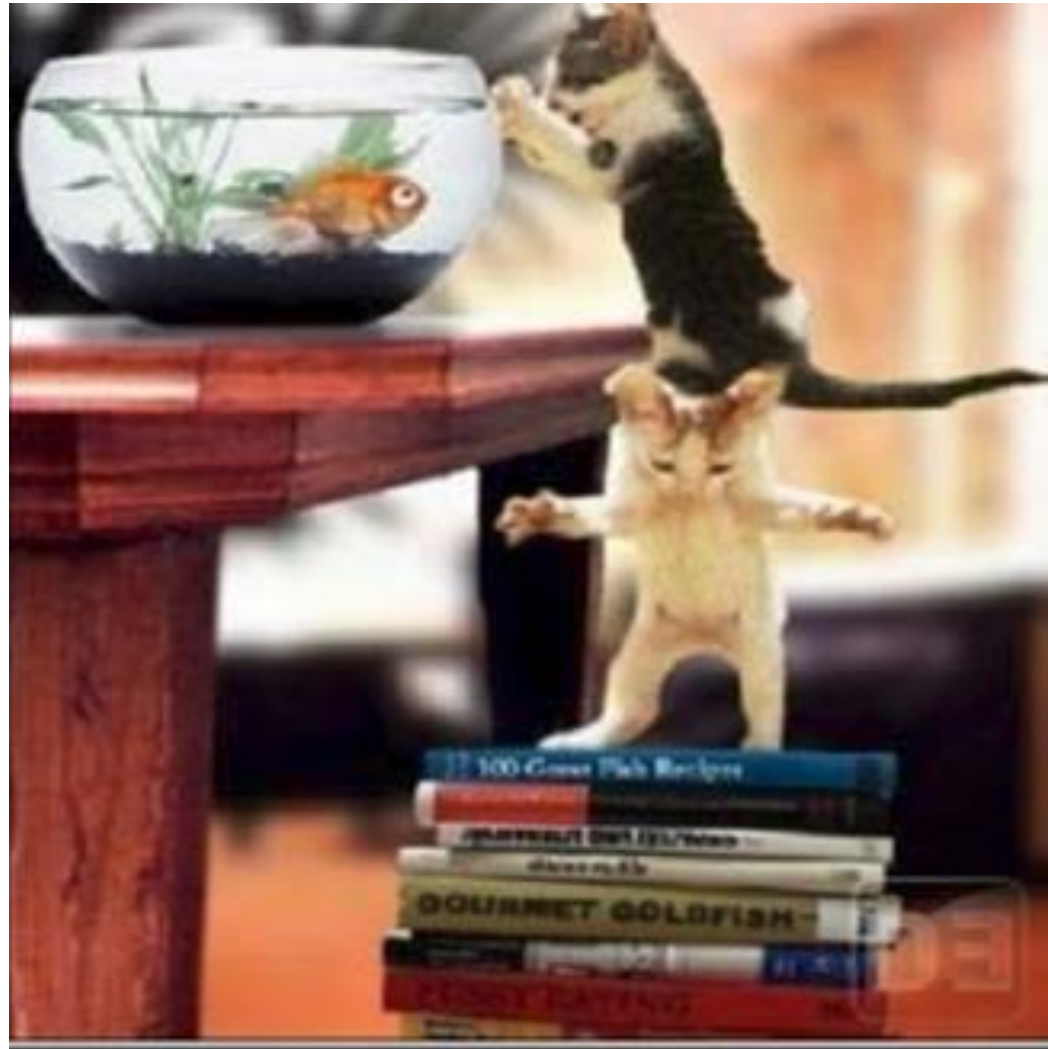
Viser ressursbehov og ansvar



Vann-nett.no



Innspill fra sektormyndigheter



Takk for oppmerksomheten!