



Lynkurs om vannmiljø- noen sentrale begreper

Hege Sangolt, Miljødirektoratet

- Vannforskriften
- Hva er en vannforekomst?
- Hva er vannmiljø/miljøtilstand?
- Hva er miljømål etter vannforskriften?
- Hva er forringelse?
- Vann-Nett

Vannforskriften

- Omfatter elver, innsjøer, grunnvann og kystvann
- Gjelder for alle myndigheter som forvalter, eller tar beslutninger som har konsekvenser for vannmiljøet.
- Rammer for juridisk bindende miljømål for vannforekomstene
- Kriterier for å fastsette miljøtilstand i vann (vannmiljø)

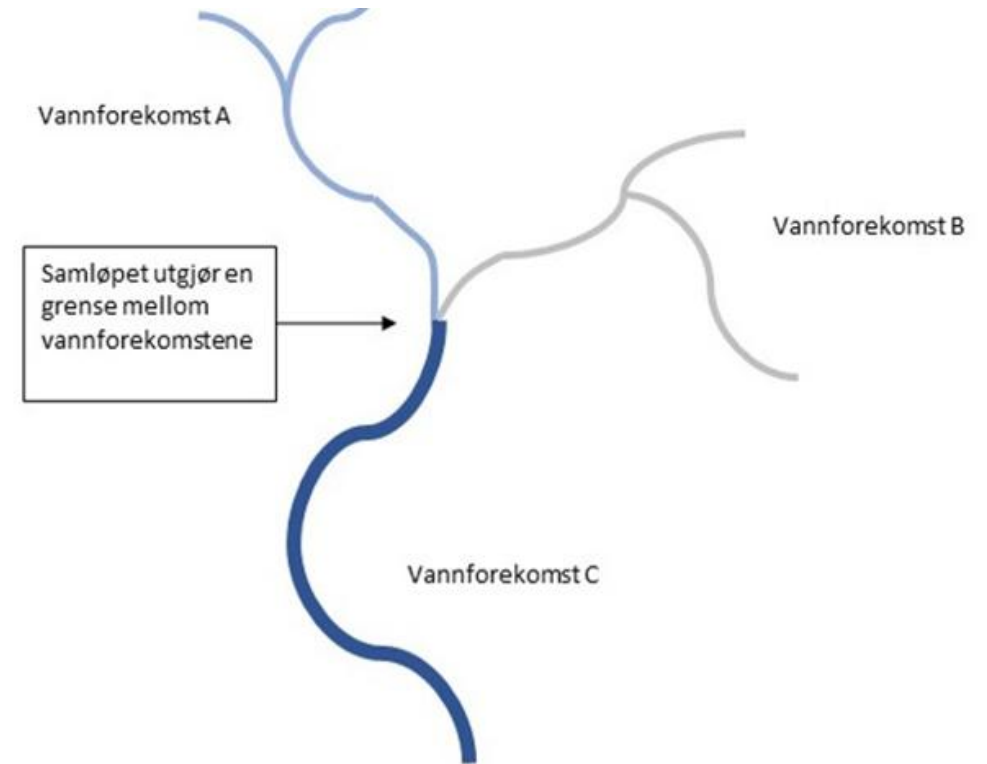


Hva er en vannforekomst?

En vannforekomst er en avgrenset og betydelig mengde av overflatevann, som for eksempel en innsjø, elvestrekning, kystområde eller et avgrenset volum grunnvann

En vannforekomst skal ligge innenfor ett nedbørfelt og ha samme vanntype (egenskaper).

Formålet er å skille vannforekomster med dårlig tilstand fra de med god tilstand – hvor må vi gjennomføre tiltak for å nå målene



Illustrasjon som viser et eksempel på hvordan vannforekomster i elv er delt inn (Miljødirektoratet)

Hva er vannmiljø/miljøtilstand?

- **Økologisk tilstand:** tilstanden til vannlevende organismer og leveområdene deres.
- **Kjemisk tilstand:** nivåer av særlig skadelige miljøgifter
- **Kvantitativ tilstand:** mengden vann i en grunnvannsforekomst.
- **Kriterier for miljøtilstand**
 - vannforskriften Vedlegg V
 - klassifiseringssystem for økologisk og kjemisk tilstand

Veileder for klassifisering av miljøtilstand i kyst- og ferskvann

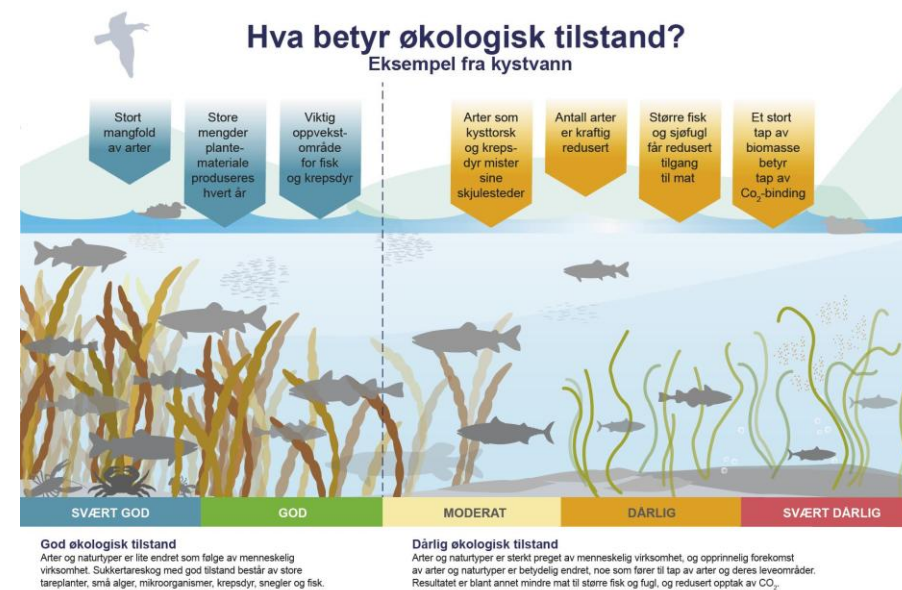
I klassifiseringsveilederen (basert på 02:2018) finner du grenseverdier og indeksverdier til bruk i klassifisering av innsjø, elv, grunnvann og kystvann. Veilederen gir også informasjon om overvåking og datainnsamling som utgjør grunnlaget for klassifiseringen.



[Veileder for klassifisering av miljøtilstand i kyst- og ferskvann](#)

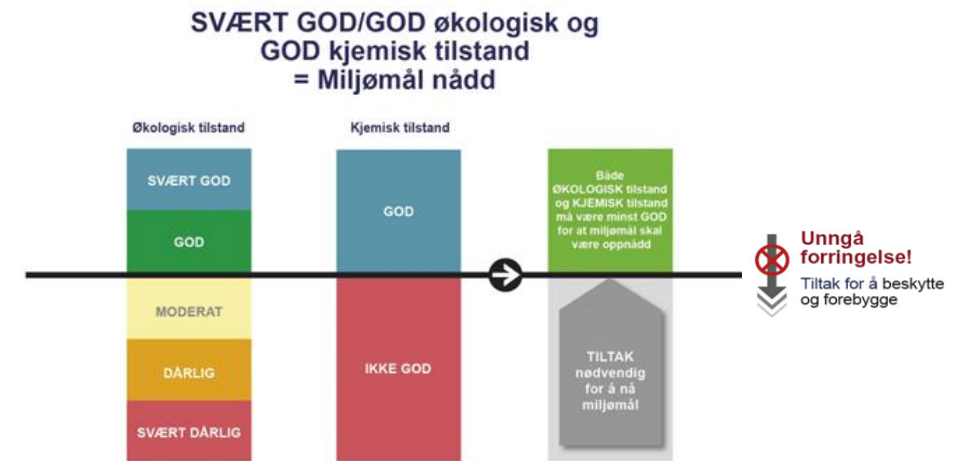
Mer om økologisk miljøtilstand

- Biologiske kvalitetselement
 - fisk, planteplankton, vannplanter, bunnlevende dyr
- Fysisk – kjemiske kvalitetselement
 - vannkvalitet - pH, næringsstoffer, organisk materiale mm
- Hydromorfologiske kvalitetselement
 - fysiske forhold som vannføring, barrierer, substrat, kantvegetasjon mm
- Informasjon om miljøtilstand for den enkelte vannforekomst finner du i [Vann-Nett](#).



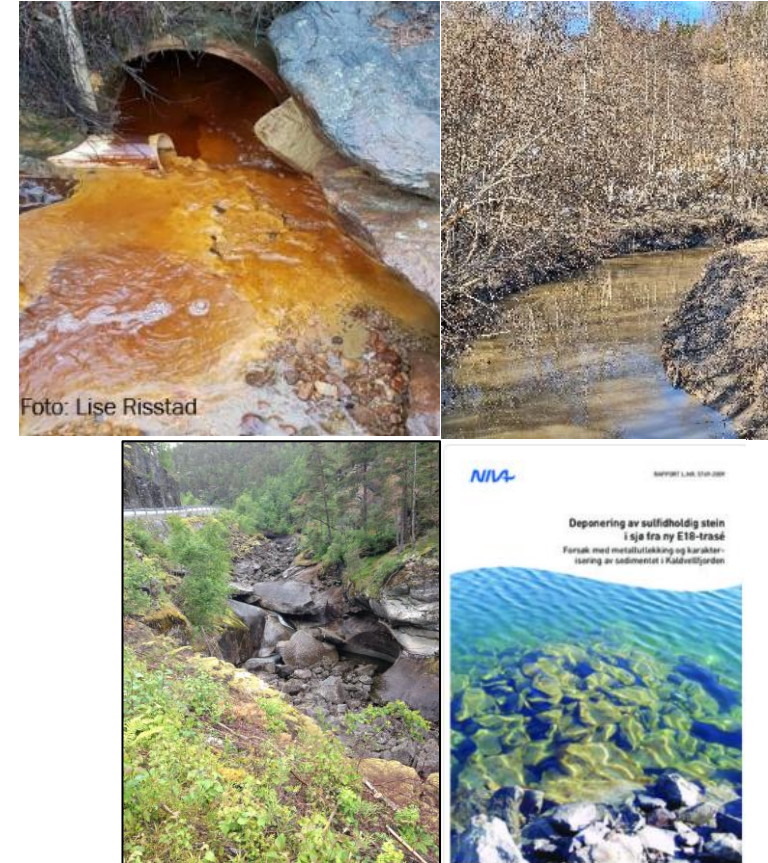
Hva er miljømål etter vannforskriften?

- Vannforskriften §§ 4 – 7
- Elver, innsjøer, grunnvann og kystvann
 - skal beskyttes mot forringelse
 - skal forbedres og gjenopprettes slik at de har minst god tilstand
- Miljømålene skal nås innen utgangen av inneværende planperiode
- Informasjon om miljømålene i Vann-Nett



Hva er forringelse?

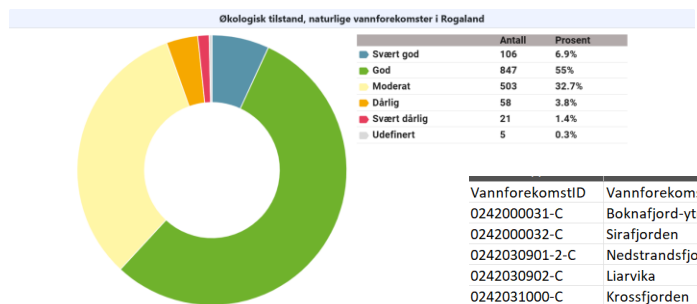
- Dersom et planforslag fører til forringelse av minst ett kvalitetselement fra en tilstandsklasse til en lavere, er det en forringelse av tilstanden.
- For eksempel dersom planforslaget reduserer leveområdene for fisk, slik at fisken ikke lenger har god tilstand



Illustrasjon: Miljødirektoratet

Vann-Nett

- Faktaark og statistikk for vannforekomster, vannområder, vannregioner, vassdrag
- Informasjon om miljømål, tilstand, påvirkninger, tiltak
- vann-nett.no



VannforekomstID	Vannforekomstnavn	Vannregion	Vannområde	Økologisk tilstand	Kommentar til økologisk tilstand
0242000031-C	Boknafjord-ytre	Rogaland	Haugaland	God	Har satt samme tilstand som nabova
0242000032-C	Sirafjorden	Rogaland	Haugaland	God	23/9-21: Dårlig kjemisk tilstand basert på
0242030901-2-C	Nedstrandsfjorden	Rogaland	Haugaland	God	Dumpeplass for plattformer og båtvr
0242030902-C	Liarvika	Rogaland	Haugaland	God	Man har satt tilstand på bakgrunn av
0242031000-C	Krossfjorden	Rogaland	Haugaland	Svært god	
0242031100-C	Vindafjorden	Rogaland	Haugaland	Svært god	11/11-22: Biologiske kvalitetselemen
0242031200-C	Sandeidfjorden	Rogaland	Haugaland	God	
0242031300-C	Yrkefjorden	Rogaland	Haugaland	Svært god	6/12-22: Moderate forhold for biolog
0242031400-C	Vatsfjorden	Rogaland	Haugaland	Moderat	Både NIVA rapport l.nr. 6470-2013 og
0242031600-C	Hervikfjorden	Rogaland	Haugaland	God	Miljøtilstand endret til "God", jf. brev
0242031701-C	Grindefjorden	Rogaland	Haugaland	Dårlig	Rambøll vurderer i rapport fra 2013:
0242031702-C	Skjoldafjorden-indre	Rogaland	Haugaland	Svært dårlig	
0242031800-1-C	Skjoldafjorden-ytre	Rogaland	Haugaland	Moderat	

