

# Økologisk + Kjemisk tilstand Vann-Nett

# Vannforskriften

*Vannforskriften gir rammer for en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannressursene våre.*

- Et viktig formål er å sikre en kunnskapsbasert, samt mer helhetlig og økosystembasert vannforvaltning
  - Setter miljømål med frister for alt vann i Norge
  - Angir organisering av vannforvaltningen
  - Beskriver arbeid med kunnskapsgrunnlaget, regionale vannforvaltningsplaner, og tiltaksprogrammer.
- Vannforskriften er hjemlet i:
  - forurensingsloven
  - naturmangfoldloven
  - vannressursloven
  - plan- og bygningsloven



# Vannforvaltningsplanene

Hvert 6. år rapporterer Miljødirektoratet hvordan det går med arbeidet med Vannforskriften til EU.

Disse dokumentene heter «Vannforvaltningsplaner», og leveres av hver vannregion. Planene er og vurderingsgrunnlag for arbeidet med helhetlig vannforvaltning.

- I praksis: vannforvaltningen har 6 år på å oppdatere kunnskapsgrunnlag, identifisere påvirkninger, igangsette og gjennomføre tiltak, og nå miljømål.

# Miljøsmål

- For å nå og bevare miljømålet skal en vannforekomst ha god tilstand, og beskyttes mot forringelse.
- Vannregionmyndighetene og Statsforvalteren oppdaterer miljømålene, basert på kunnskap om tilstand, påvirkninger, tiltak, og eventuelle unntak.

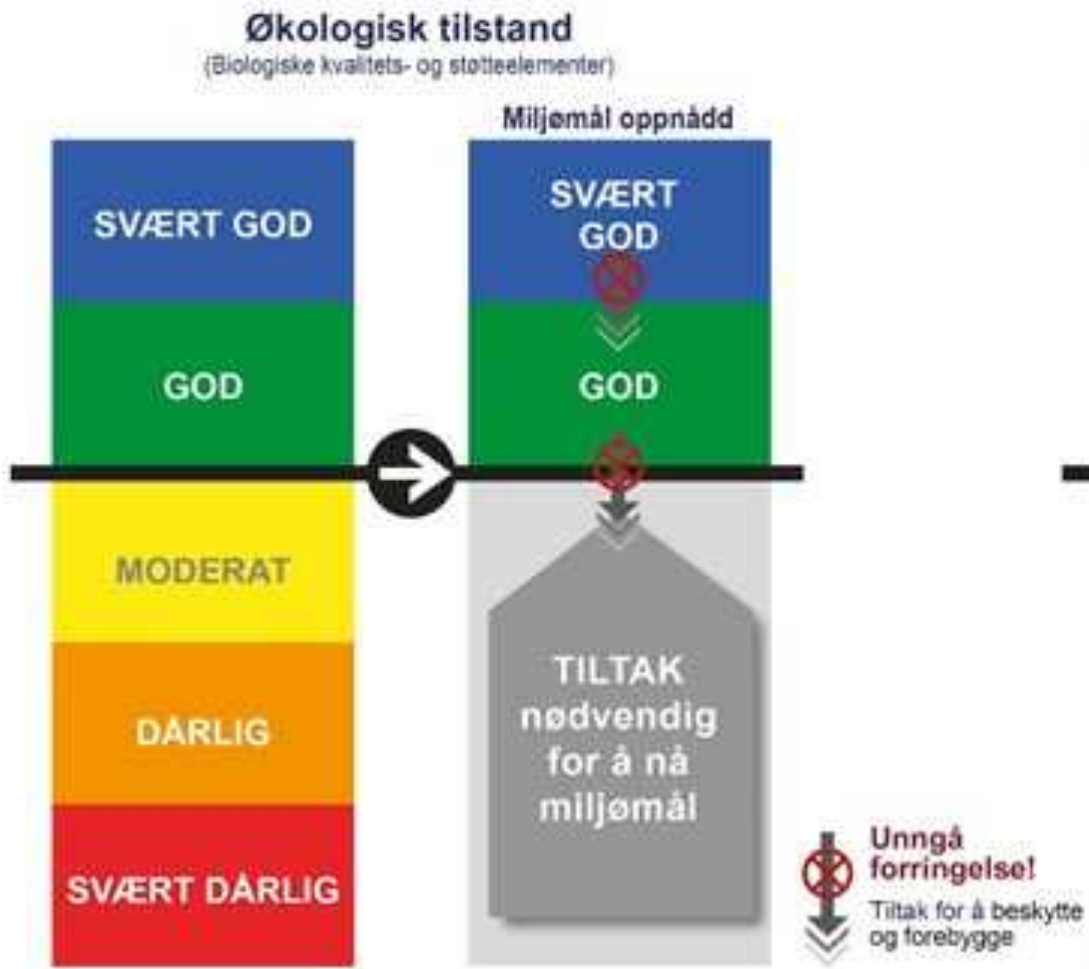


# Kunnskap & Overvåking

Vurderinger av tilstanden i en vannforekomst informeres av overvåking og lokal kunnskap.

- Der det er gjort målinger, vil dette avgjøre tilstanden i vannforekomsten.
- Noen steder gjør Statsforvalteren faglige vurderinger for å bestemme tilstanden
- Data fra alle overvåkingsprogram som gjennomføres av Miljødirektoratet og Statsforvalteren (og flere) registreres i databasen Vannmiljø, før de importeres til Vann-Nett.



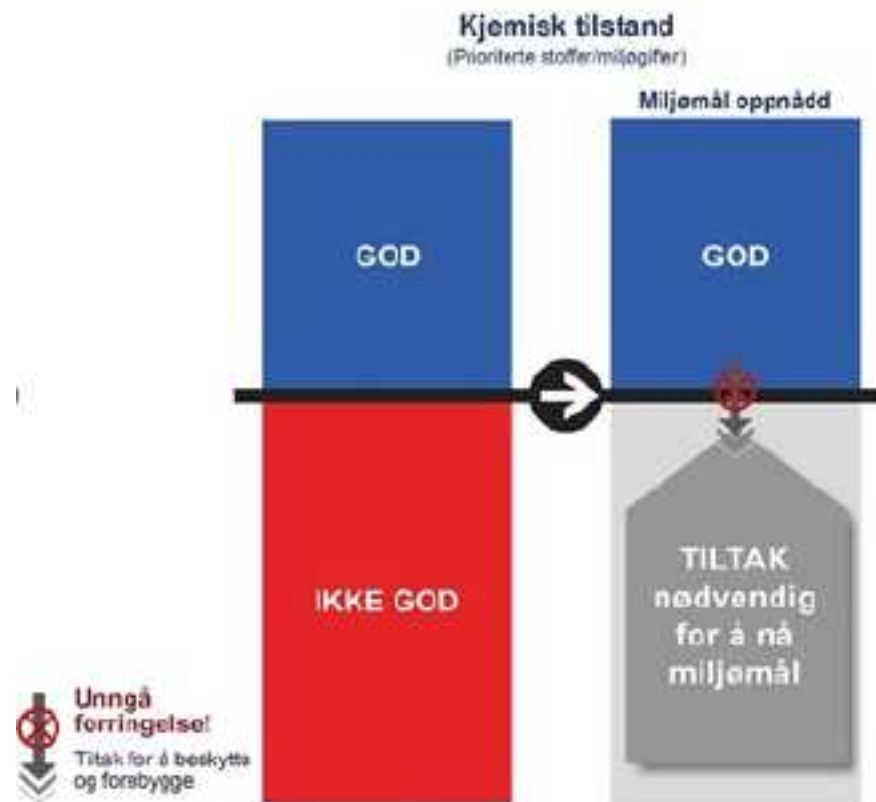


# Økologisk tilstand

- En vurdering av avvik fra naturlig tilstand (referansetilstand), fordelt på 5 klasser
- Måler kvalitetselement (parameter) for å indikere tilstand
  - biologiske
  - kjemiske og fysisk-kjemiske
  - hydromorfologiske

# Kjemisk tilstand

- To tilstandsklasser
  - grensene er satt på et «akseptabelt» nivå
  - Gjelder og for stoffer som forekommer naturlig men som kan forårsake toksiske responser i vannet.



# Vann-Nett

[Vann-Nett portal](#)



# EQS-direktivet

## Viktigste punkter:

- Det kommer flere stoffer på listen
- Vannregionsspesifikke stoffer flyttes til kjemisk tilstand
  - Hva er forskjell på prioriterte stoffer og vannregionsspesifikke stoffer?
- For første gang er legemidler på listen
- Noen stoffer tas av listen



# Nye stoffer, Nye grenseverdier

- 25 nye stoffer (og grupper av stoffer)
  - Pesticider/biocider: Triclosan, Nicosulferon, Neonicotionids, Pyrethroids
  - Legemidler: Makrolide antibiotika, østrogene hormoner, Karbamazepin, Diclofenac, Ibuprofen
  - Industrirelaterte kjemikalier: PFAS (gruppe på 24), Bisfenol-A
  - Metaller: Sølv
- 16 eksisterende stoffer får endret grenseverdier. Noen heves, de fleste senkes.

# Nyttige ressurser

- [Vannportalen](#)
- [Vann-Nett](#)
- [Vannmiljø](#)



Miljø-  
direktoratet