



– om vann fra fjell til fjord



# Welcome to 2nd Nordic WFD workshop



**Harmonisation and realisation of the WFD in the  
Nordic countries with emphasize on lakes/ivers  
and heavily modified water bodies**



## Mål med prosjektet

- Økt kontakt, nettverksbygging
  - naturfaglig kunnskapsutveksling for en god implementeringen av vanddirektivet
    - spesielt mellom involverte forvaltningsinstitusjoner med fokus på:
- Experience on implementation: Utveksle erfaringer med implementeringen** av Vanddirektivet for ferskvann (overflatevann) i de deltagende nasjonene
  - Classification systems: Videreutvikling og tilpasning av biologiske klassifiseringssystemer**
    - *fastsetting av økologisk tilstand med vekt på vanntyper i Northern GIG,*
    - *eksempler på vellykkede miljøforbedrende tiltakspakker for å oppnå godt vannmiljø.*
  - Monitoring:** Valg av egnede indikatorarter, metoder og parametere som bør velges og benyttes i **overvåking av vanntyper innen Northern GIG.**
  - HMWB:** **Utveksle erfaringer med å fastsette miljømål og finne avbøtende tiltak og økologisk potensial i sterkt modifiserte vannforekomster**, med vekt på vannkraft og andre fysiske inngrep på rennende vann.

# Some questions to be answered?



- Status of WFD implementation
  - Examples on best practise
  - Lessons to be learned
  - Common challenges and solutions....
- Applicable criteria for good ecological status in Nordic water
  - Suitable indicators, methods and parameters in practise
  - Collaboration – Intercalibration II
  - Monitoring – common network
- Knowledge gaps, R&D needs



- Network – strengthen the "Nordic WFD league"
- Exchange best practise – WFD
  - Learn from eachother
- Identify common needs
  - Interpretation of CIS guidance in a Nordic context
  - Exchanging useful tools;
    - GIS systems
    - Desicion support tools (models, strategies...)
- Further cooperation
  - Monitoring network
  - Model development
  - R&D



- Networking- increase contact
  - we are quite few WFD workers in Norway
- Get ready solutions from our Nordic neighbours regarding all the tricky challenges:
  - "HMWB for dummies"
    - Significant adverse effects on the use e.g. hydropower, agriculture etc.
    - More understandable terms, GEP, MEP
    - Translate easy-to-understand national guidelines
- Present Norwegian water bodies, coast culture, culinaryities.....