



– 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.....