



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Sikkerhet og miljø i våre vassdrag

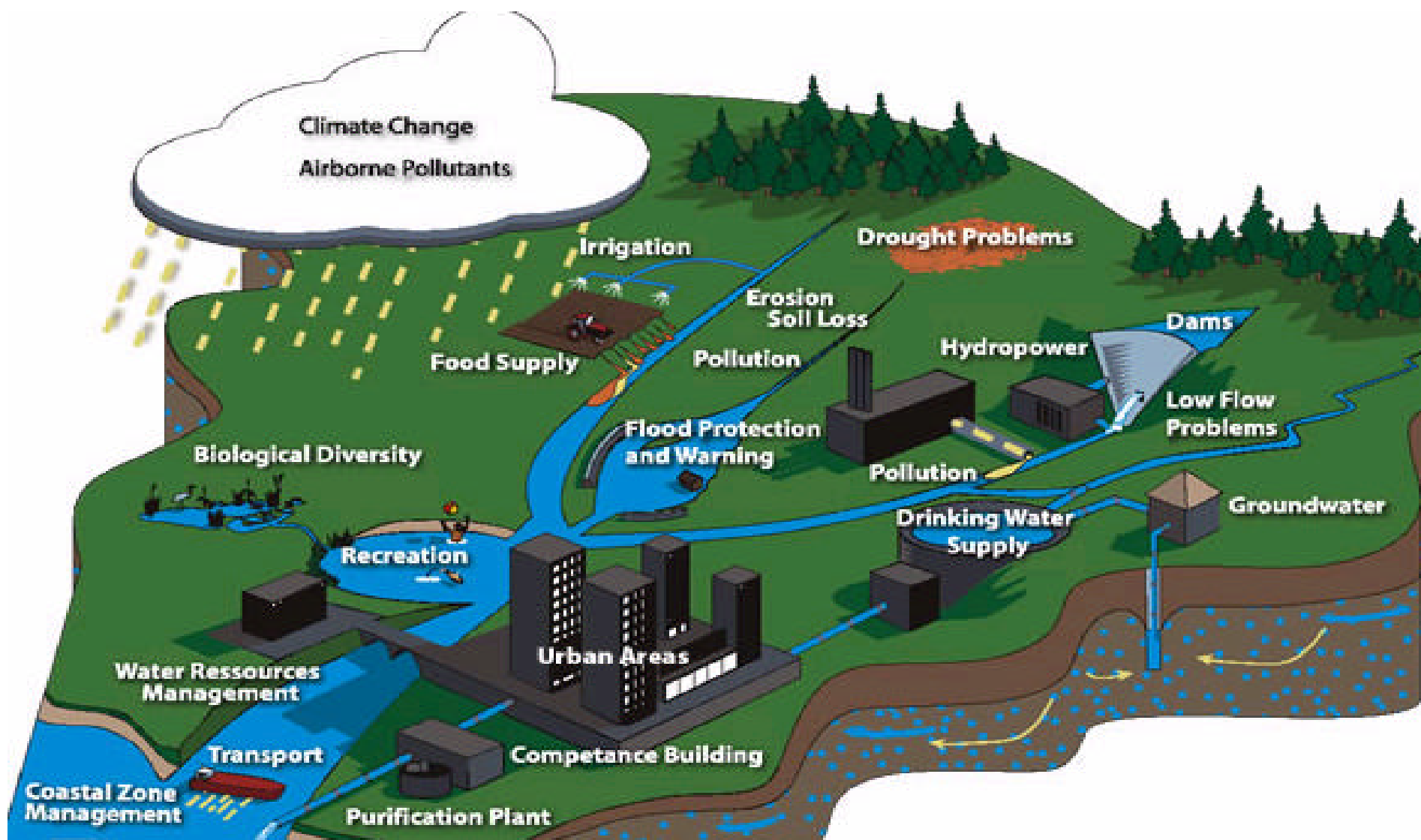
Olje- og energiminister Einar Steensnæs



VASSDRAGSDAGANE

• 20-21 APRIL-2004 •

Vannets betydning



Vannlandet Norge

- 4000 elver drenerer til havet
- 240 000 små og store innsjøer
- Vann og is har formet landet
- Vann en utnyttbar ressurs for mange formål
- Vann har også et stort skadepotensial



Målselvfossen

Noen utfordringer i vannforvaltningen

- **Helhetlig vannforvaltning**
- **Ivareta miljøhensyn**
- **Skadeforebygging mot leirskred og flommer**
- **Aktiv bruk og videreutvikling av vannressursloven**
- **Implementering av EUs vanndirektiv**



Miljøhensyn - et bærende prinsipp i vannressursforvaltningen

- Verneplanen for vassdrag
- Ansvar for sektorens historie/kulturminner
- Forvaltning ut fra naturens tålegrense
- Revisjon av gamle konsesjoner
- Miljøtilsyn





Sikkerhet i og langs vassdrag

- Prioritert oppgave å ivareta liv og verdier
 - Hyppigere og større flommer
 - Mer vann å forvalte
 - Flere skred – økt risiko for skader
 - På bebyggelse, infrastruktur og jordbruksarealer
- Programmet for økt sikkerhet mot leirskred er prioritert og trappes opp i år
 - Meråker, Skaun og Skien.

Ansvar og roller ved skred, naturgitte hendelser

- Brev fra Justisdepartementet 24. mars i år:
"sentrale myndigheter har en rolle i beredskapen på sine ansvarsområder mot naturgitte hendelser, slik som flom og vassdragsulykker (Olje- og energidepartementet)"
- Samhandling mellom flere myndigheter likevel nødvendig, ulike roller forut, under og etter en vassdragsulykke
- En forsøksvis oppsummering:

Ansvar og roller forts

- **Forebyggende arbeid:**
 - Skredatlas, flomsonekart, risikoklassifisering (kvikkleireprogrammet)
 - Kommunal, regional og nasjonal beredskapsplanlegging
 - Kommunal- og regional arealplanlegging
 - Utarbeiding av informasjonssystemer
 - Sikringstiltak: Forbygging, erosjonsikring
- **Krisehåndtering:** politi, kommune, redningssentral, fylkesmann, sivilforsvar – NGI, NVE og andre fagorganer rådgivende rolle
- **Sikring gjennom strakstiltak:** NVE en aktiv rolle
- **Erstatning for naturskade:** Statens naturskadefond

Program for økt sikkerhet mot leirskred

Hovedmål:

- Bidra til tryggere lokalsamfunn ved å redusere faren for tap av menneskeliv og verdier som følge av leirskred.

Delmål:

- Bedre kunnskap om rasfarlige områder
- Kunnskap om rasfarlige områder skal være tilgjengelig
- Arealplaner og utbygging skal ta hensyn til rasfare
- Faren for utløsning av farlige skred som følge av flom og erosjon langs vassdrag skal reduseres

Særlig om sikring av Skiensvassdraget

- De første risikokart - høst 2001
- Videre undersøkelser
- Mars 2003 legges reviderte risikokart frem
- 6 områder med utilfredsstillende sikkerhet
- 3 500 boenheter berørt
- NVE anbefaler at sikringsarbeider gis høy prioritet
- Møte i OED mars 2003
- Mai 2003 bevilges ekstraordinære midler over revidert statsbudsjett



NVEs flomvarslingstjeneste

- Varsel om flom (stor flom)
- Melding fra NVE
 - andre forhold som kan føre til skade i og langs vassdrag. F. eks: fare for isgang, spesielt stor vannføring for årstiden
- Flomvarsel / melding fra NVE skal alltid umiddelbart videreformidles til aktuelle kommuner
- Gjensidig varsling mellom fylkesmann og politidistrikt

Flomsonekartlegging og riktig arealbruk



Mange elementer i god vassdragssikkerhet

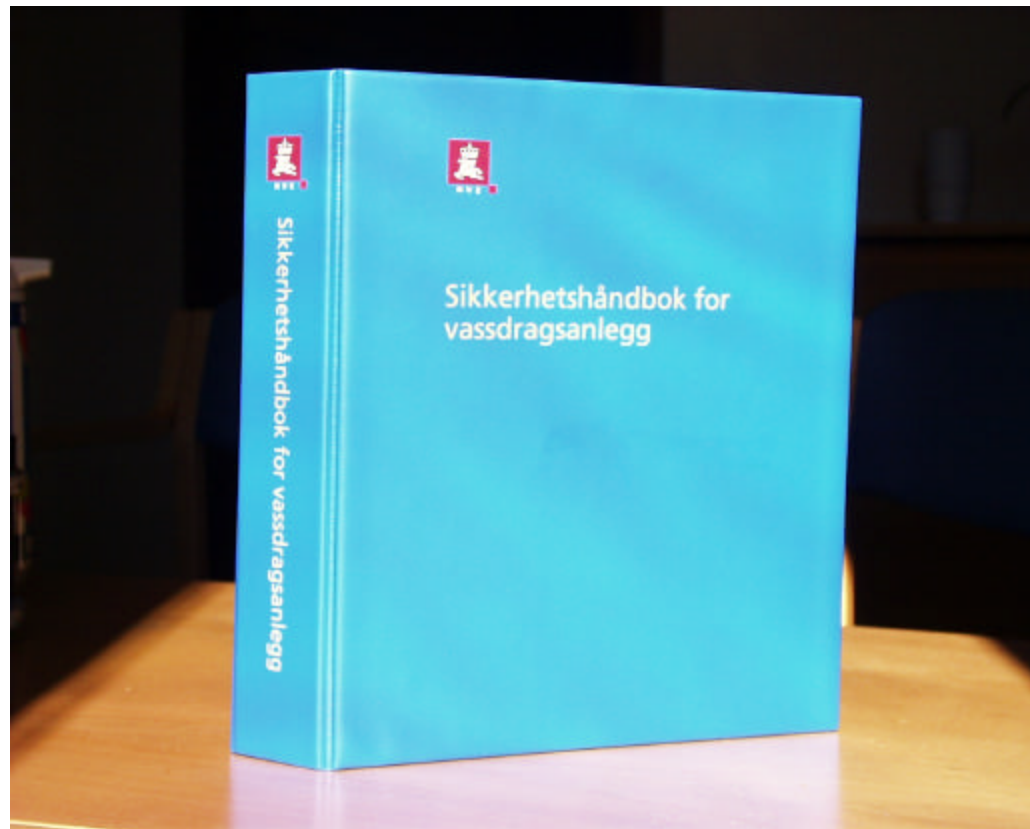


Flomvarsel



Regelverk og tilsyn med dammer

- Nye forskrifter og retningslinjer
- Forenkling av regelverk
- Samarbeid mellom tilsynsmyndigheter



Dambruddsbølgeberegninger

- Norske dammer er sikre!
- Viktig beredskapsverktøy
- Oversvømmelseskart



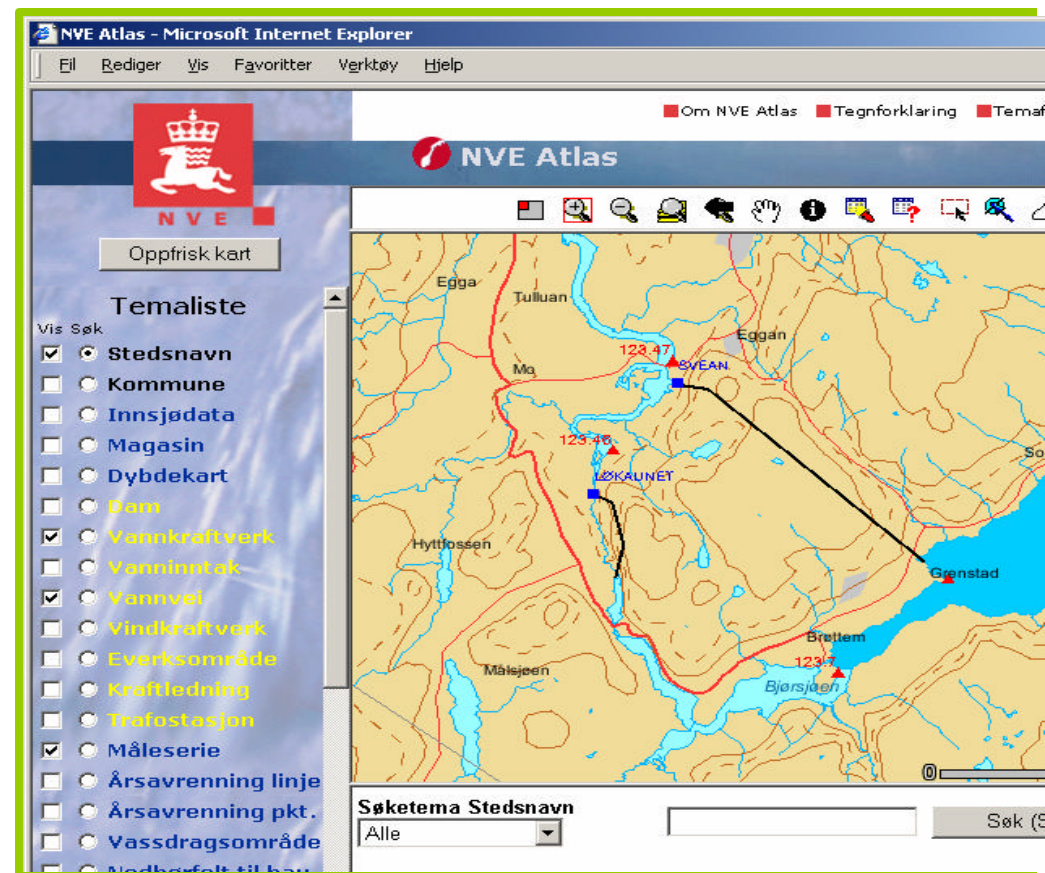
Damsikkerhetskompetanse

- De damsikkerhetsansvarlige gjør et viktig arbeid
- Det er avgjørende å kunne rekruttere kvalifiserte personer



Data og kunnskap

- God oversikt over vannressursene
- Fremme og formidle kunnskap
- Internasjonalt nettverk
- NVE - Atlas
- Datatilfang
- Aktiviteter:
 - Ferskvannets år
 - Vassdragsdagane



VASSDRAGSDAGANE
• 20-21 APRIL 2004 •

Internettadresse – Internet address

- www.oed.dep.no
- www.mpe.dep.no