

IKT-verktøy for forvaltningen av EUs rammedirektiv for vann

Lars Stalsberg

Seksjon for geoinformasjon

Norges vassdrags- og energidirektorat

Vassdragsseminar i Trondheim 14. november 2006

VRD-verktøyet i dag

- VRD-verktøyet er ”ferdig” og skal nå kun godkjennes levert i henhold til funksjonsspesifikasjon
  - GIS-funksjonalitet gir saksbehandler mulighet til å endre vannforekomster geografisk
  - Karakteriseringsdata kan endres og suppleres
  - Dokumenter kan lagres per vannforekomst/tema
  - Alle nødvendige temadata tilgjengelig for saksbehandler i tillegg til grunndata fra SK
  - Saksbehandlere tilgang til samme data på tvers av regioner og sektorer
  - Tilgang til vannforekomster på andre siden av grensen

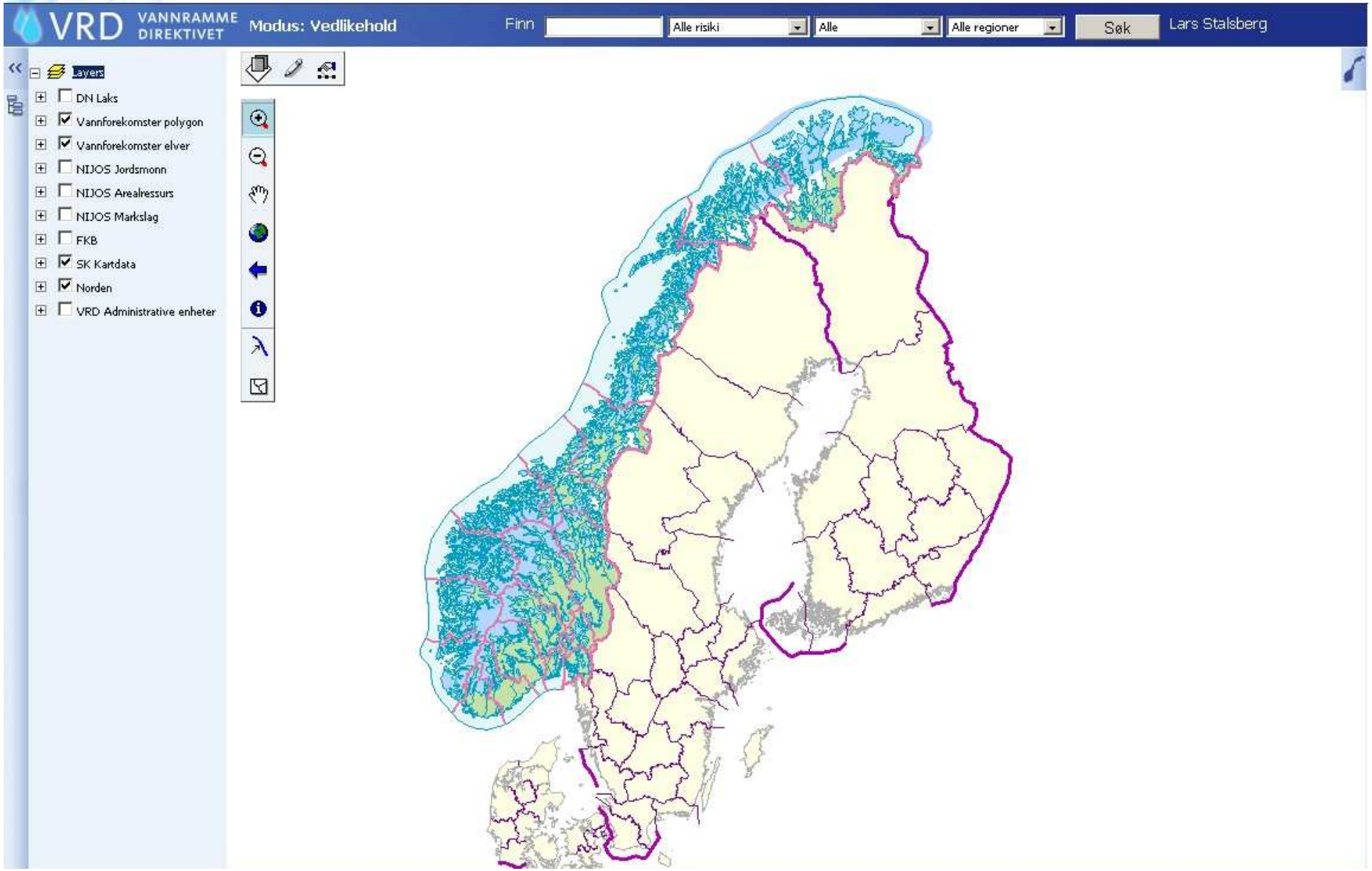
Hva gjenstår før lansering?

- Først og fremst må vannregioner og myndigheter på plass før lansering
  - Når dette er klart må databaser og GIS data oppdateres med nye regioner/koder/navn
- ArcSDE testbase erstattes med arbeidsdatabase
- Alle temadata på plass
  - Data som ikke kan leveres som WMS-tjeneste legges i sentral base
- WMS-tjenester legges til rette for innlegging i VRD-verktøyet
  - Dagens WMS-tjenester fyller ikke behovet til VRD-verktøyet
    - De bør kun inneholde fagdata (ikke grunndata)
    - Alle fagdata per etat/eier bør samles i en WMS-tjenste i en mappestruktur ettersom mange tjenester senker responstiden for ArcGIS Serveren

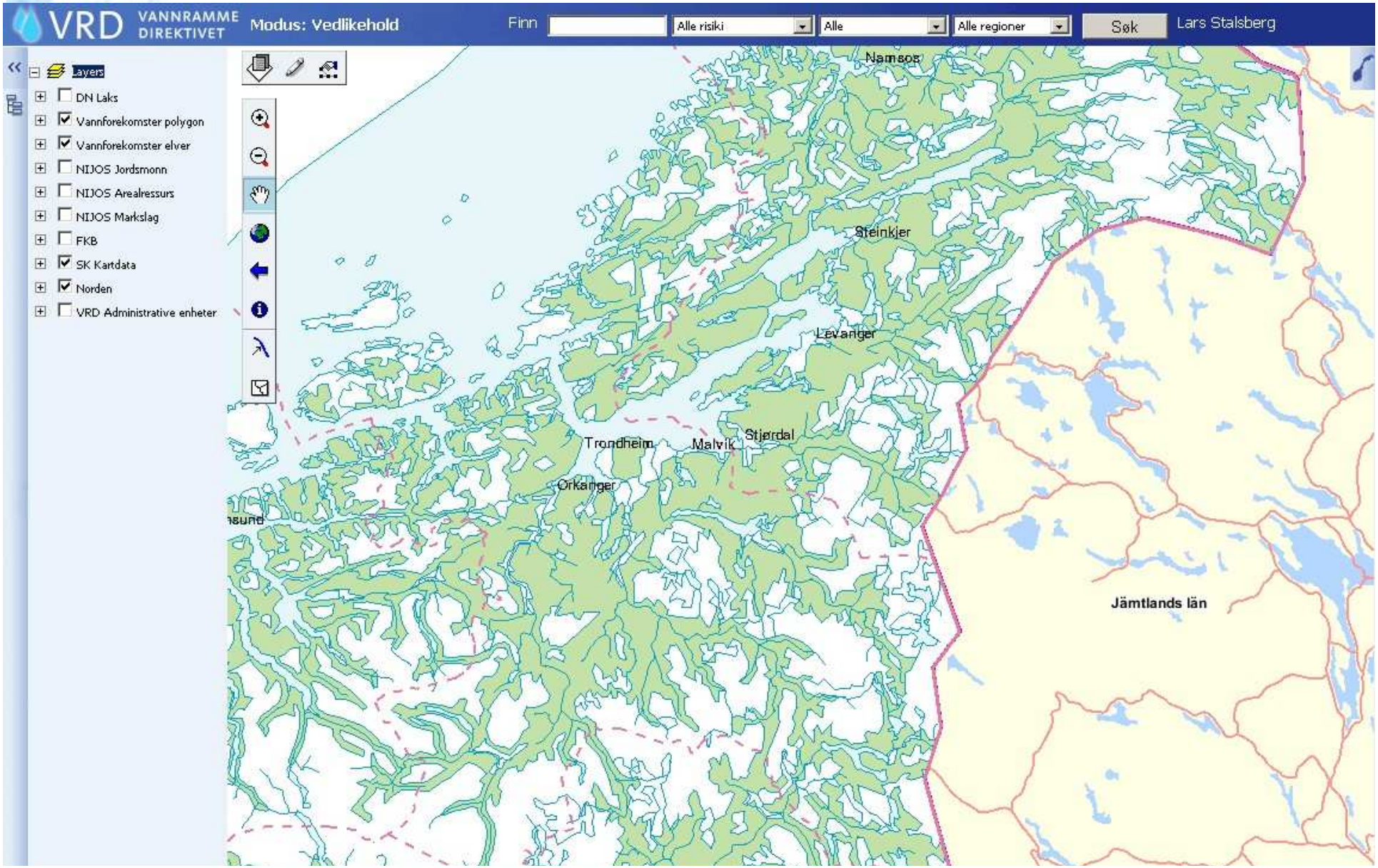
Neste versjon av VRD-verktøyet

- Planleggingen av Fase II er påbegynt
  - Identifisering av hva som skal overføres fra Fase I versjonen
    - Utvalgte saksbehandlere tester verktøyet og gir tilbakemeldinger med ønsker om eventuelle endringer/tillegg til Fase I funksjonalitet innen første desember
  - Gjennomgang av opprinnelig kravspesifikasjon for å vurdere ny funksjonalitet opp mot erfaringer fra Fase I og ny teknologi
    - Eksperter innen planlegging og tiltaksarbeid utreder hvilke funksjonalitet som er ønskelig for bruk av verktøyet i planlegging på ulike nivå
- Utviklingen av Fase II
  - Arbeidet med å overføre Fase I funksjonalitet pluss eventuelle forbedringer startes første uke i desember
    - Nytt verktøy med Fase I funksjonalitet klart våren 2007
  - Planleggingsfunksjonalitet utformes utover nyåret og leveres i separate leveranser ettersom de ferdigstilles
  - Ferdig leveranse oktober 2007

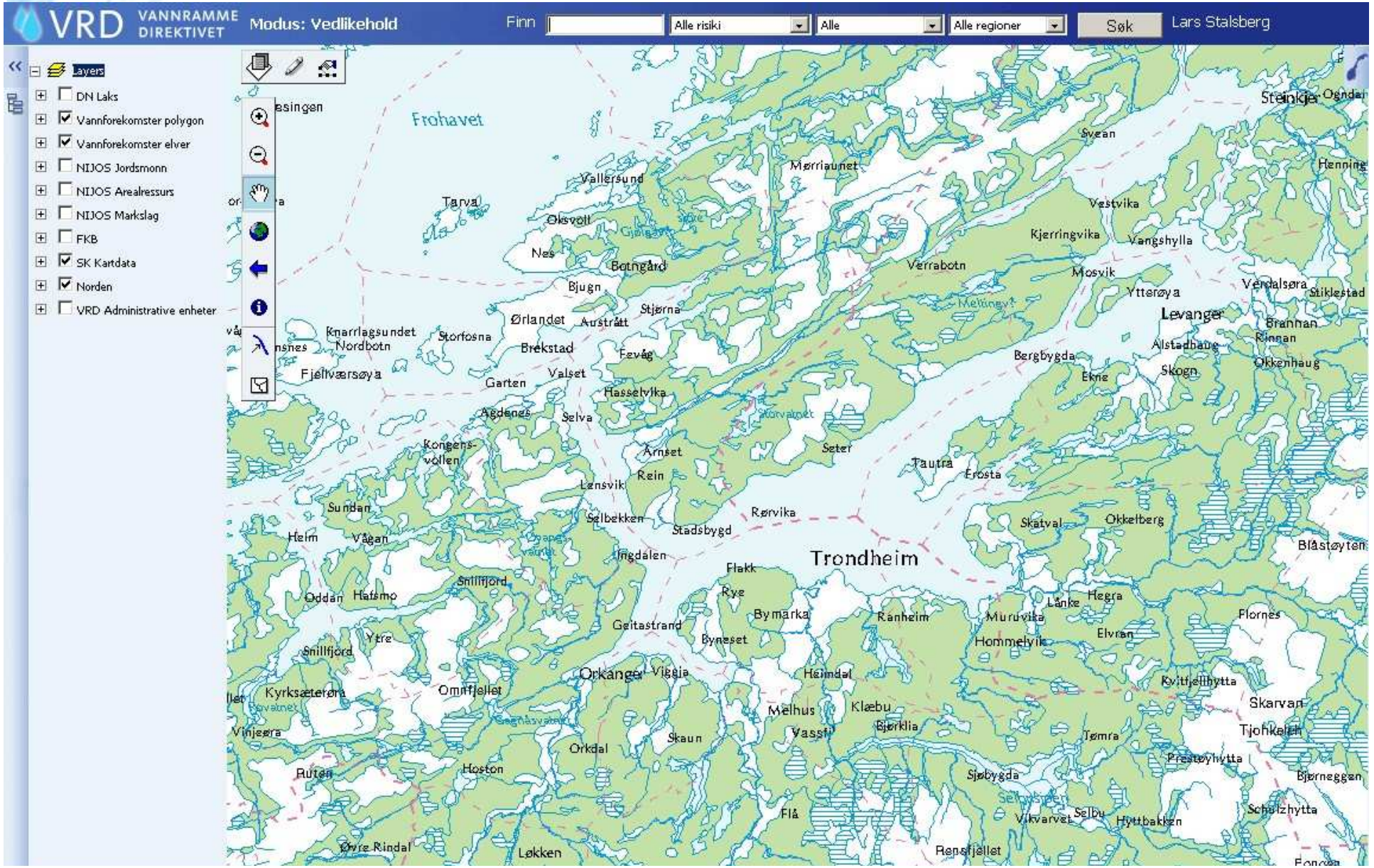
Åpningsbilde første innlogging



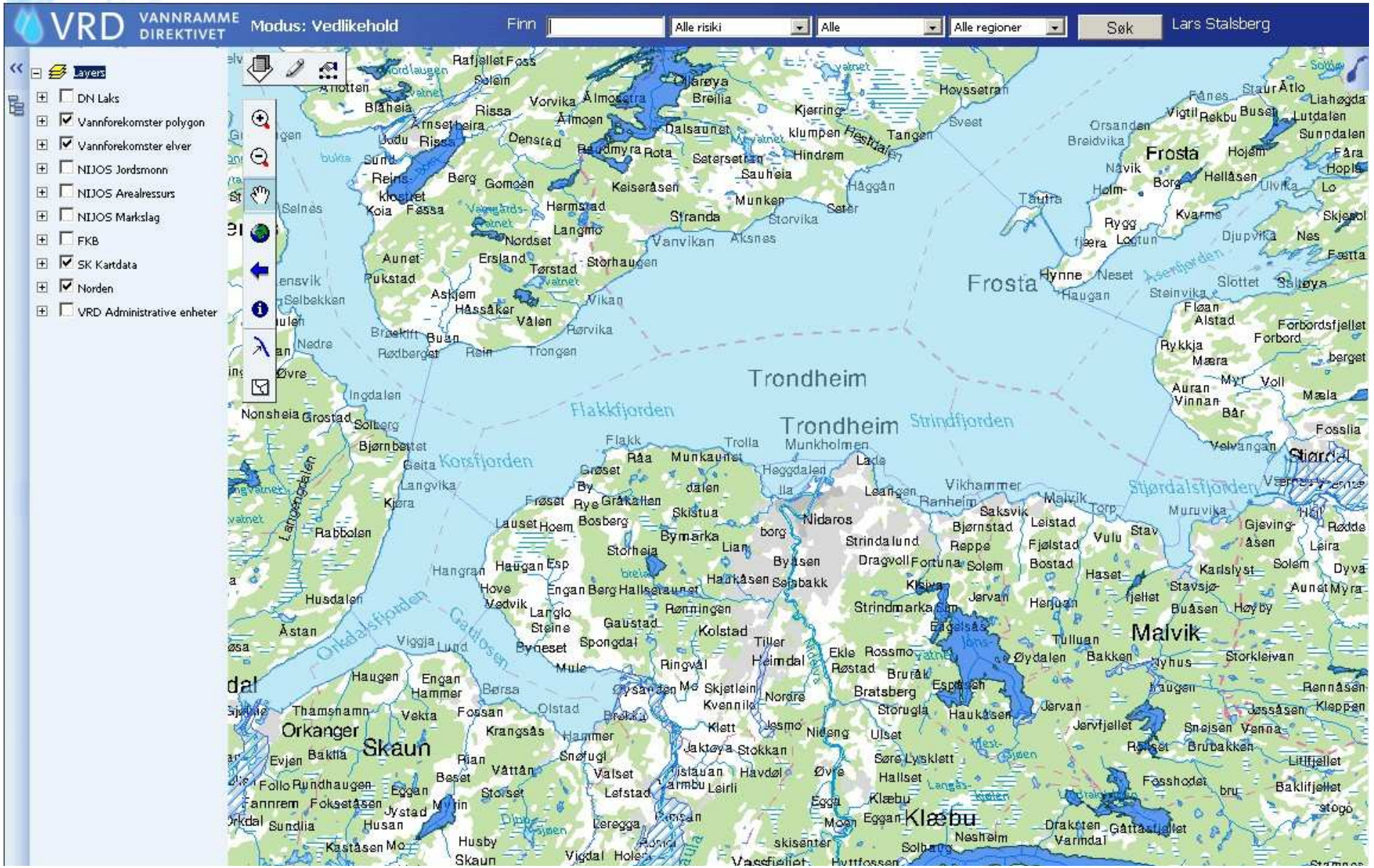
Ulike SK kartlag på ved zooming



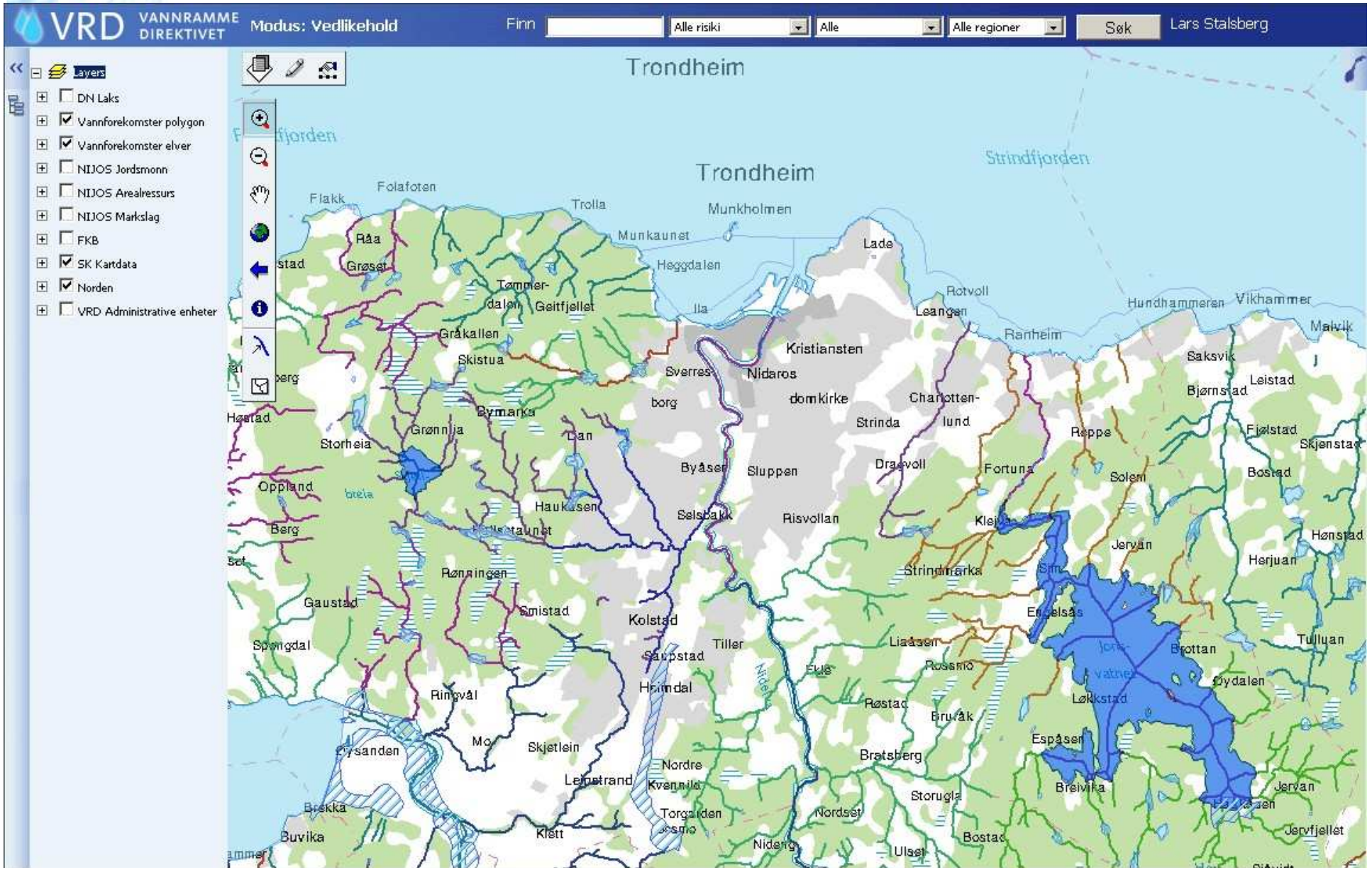
Nytt kartlag



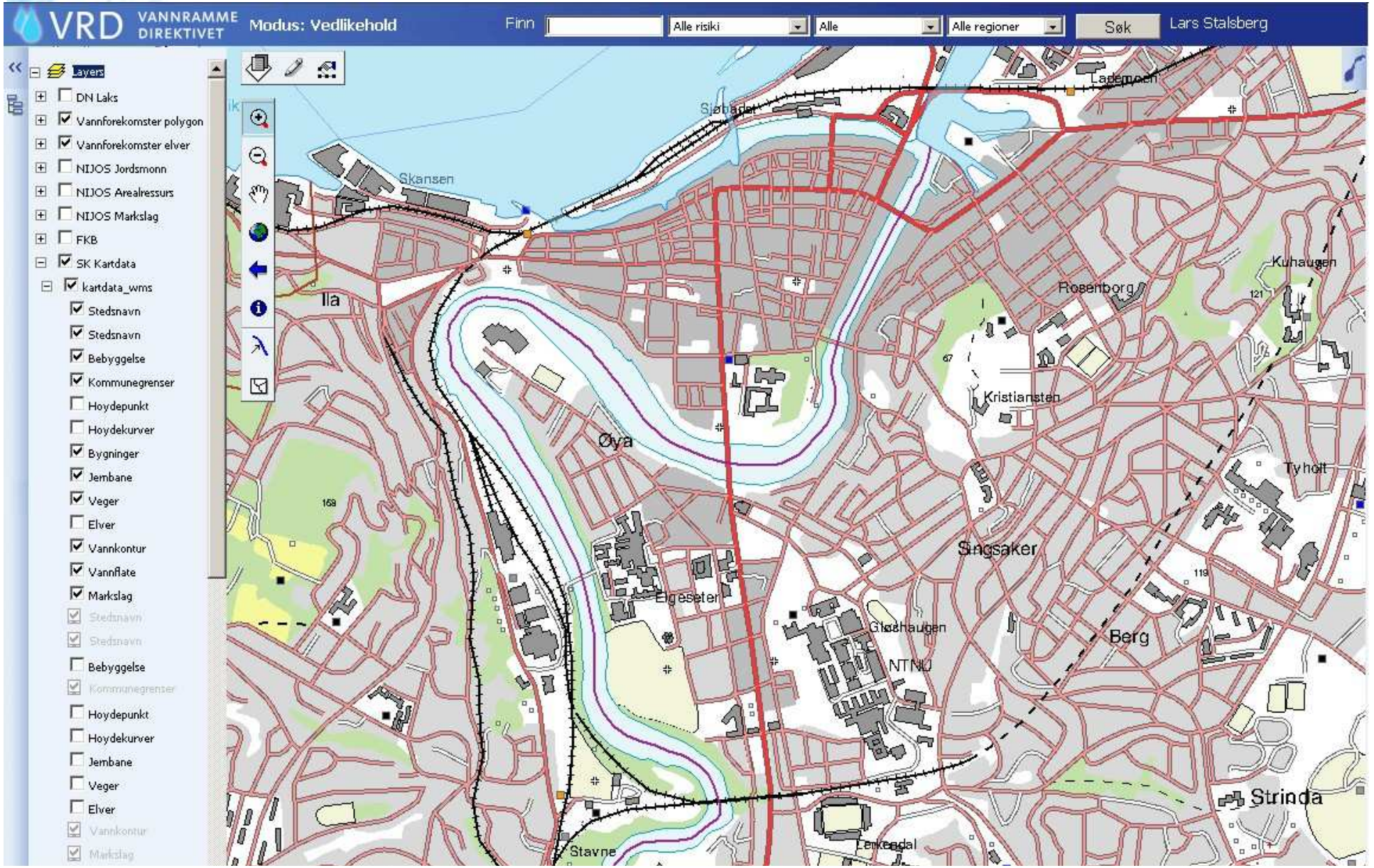
Strippet for detaljer pga responstid



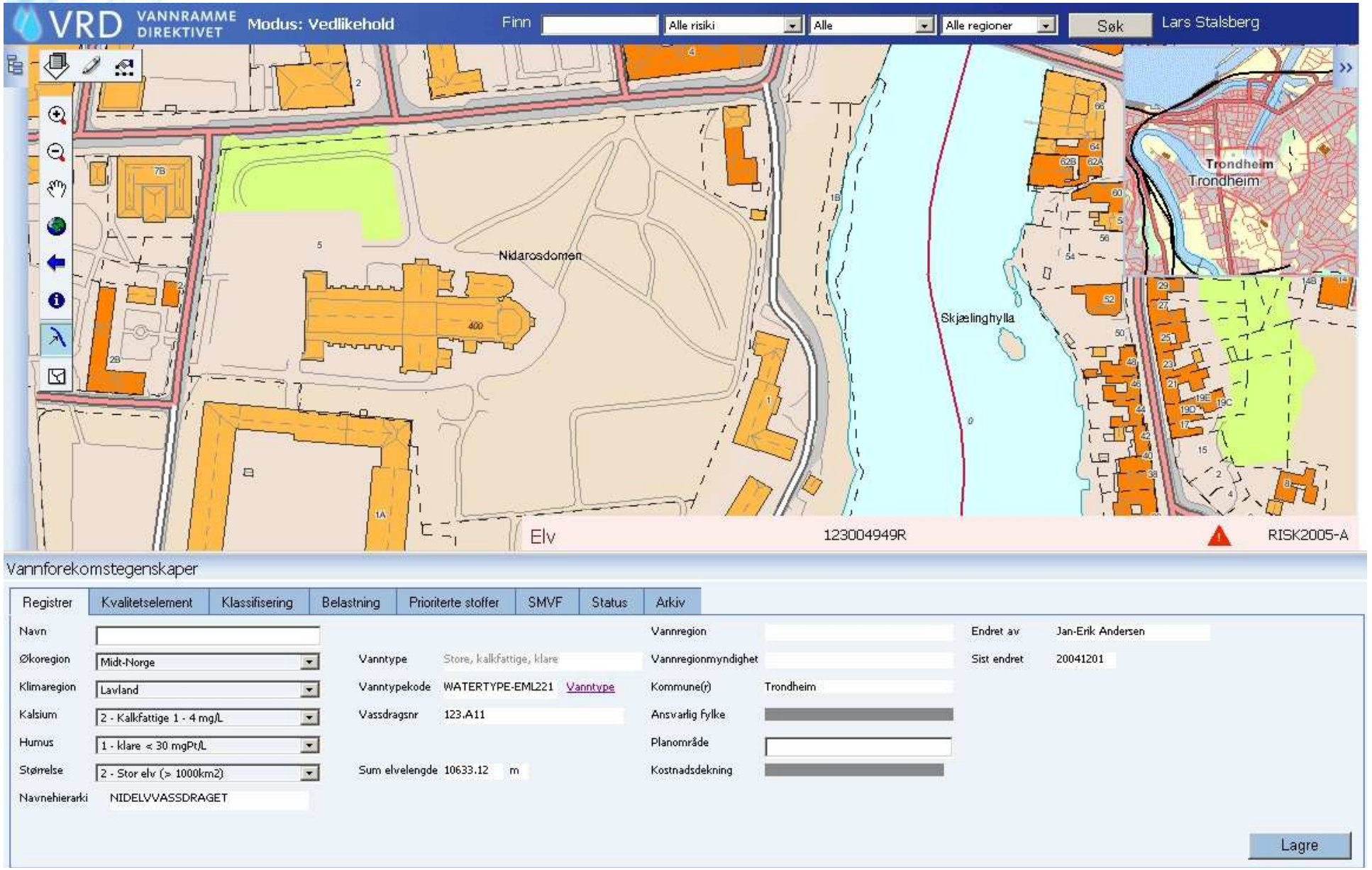
Elvevannforekomster slås på



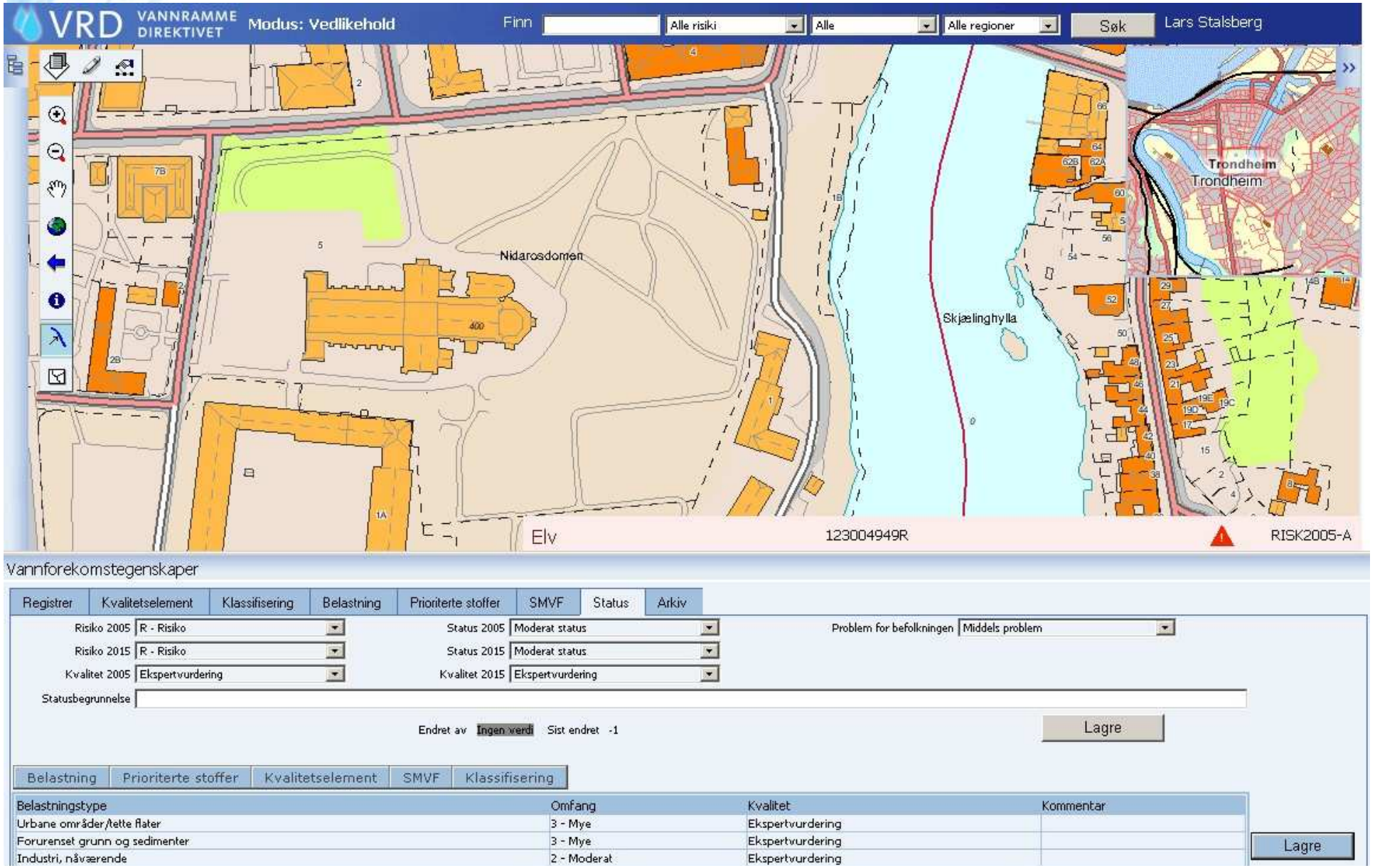
Legger på detaljene som ønskes



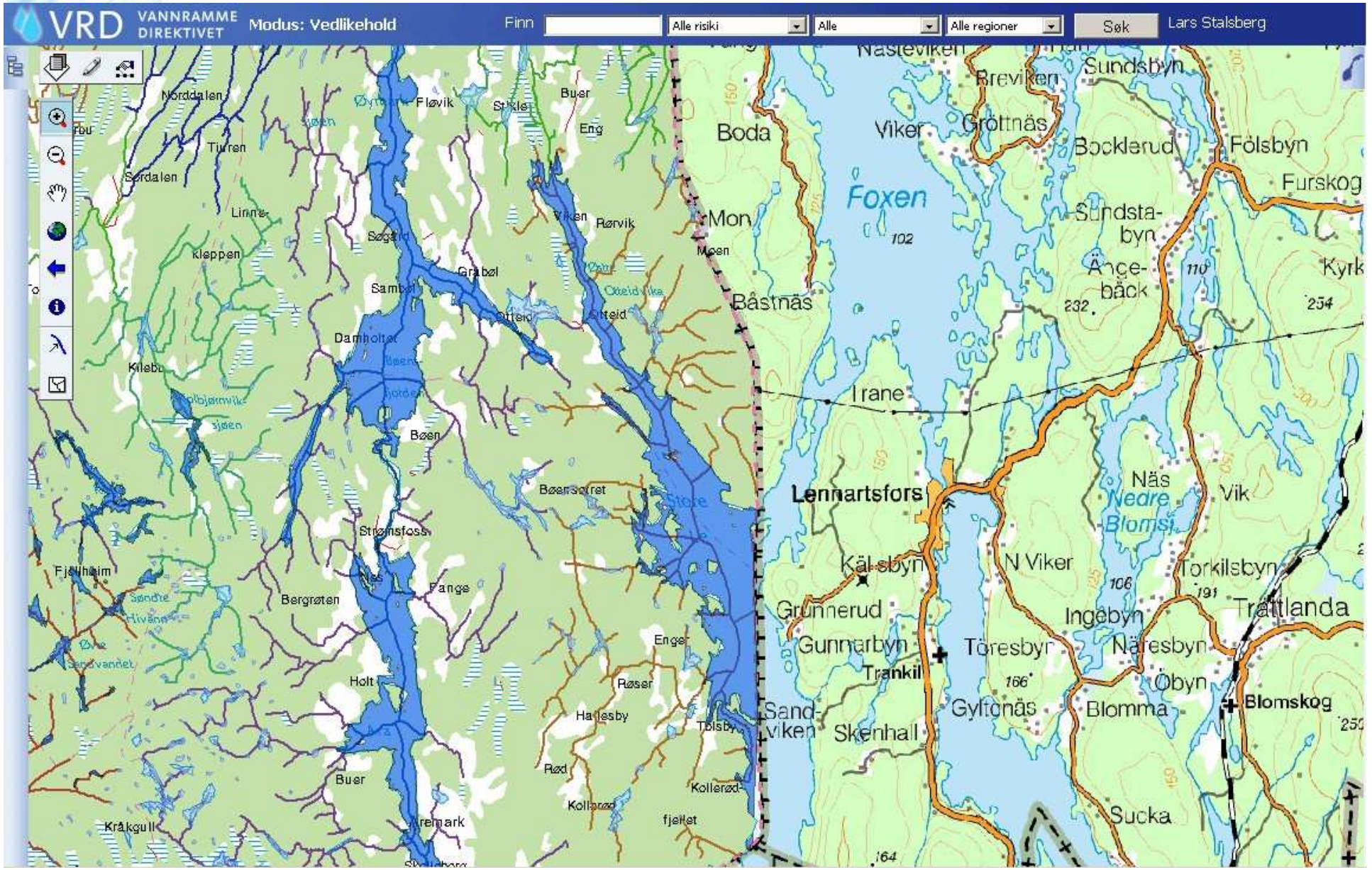
FKB på ved 1:18 000



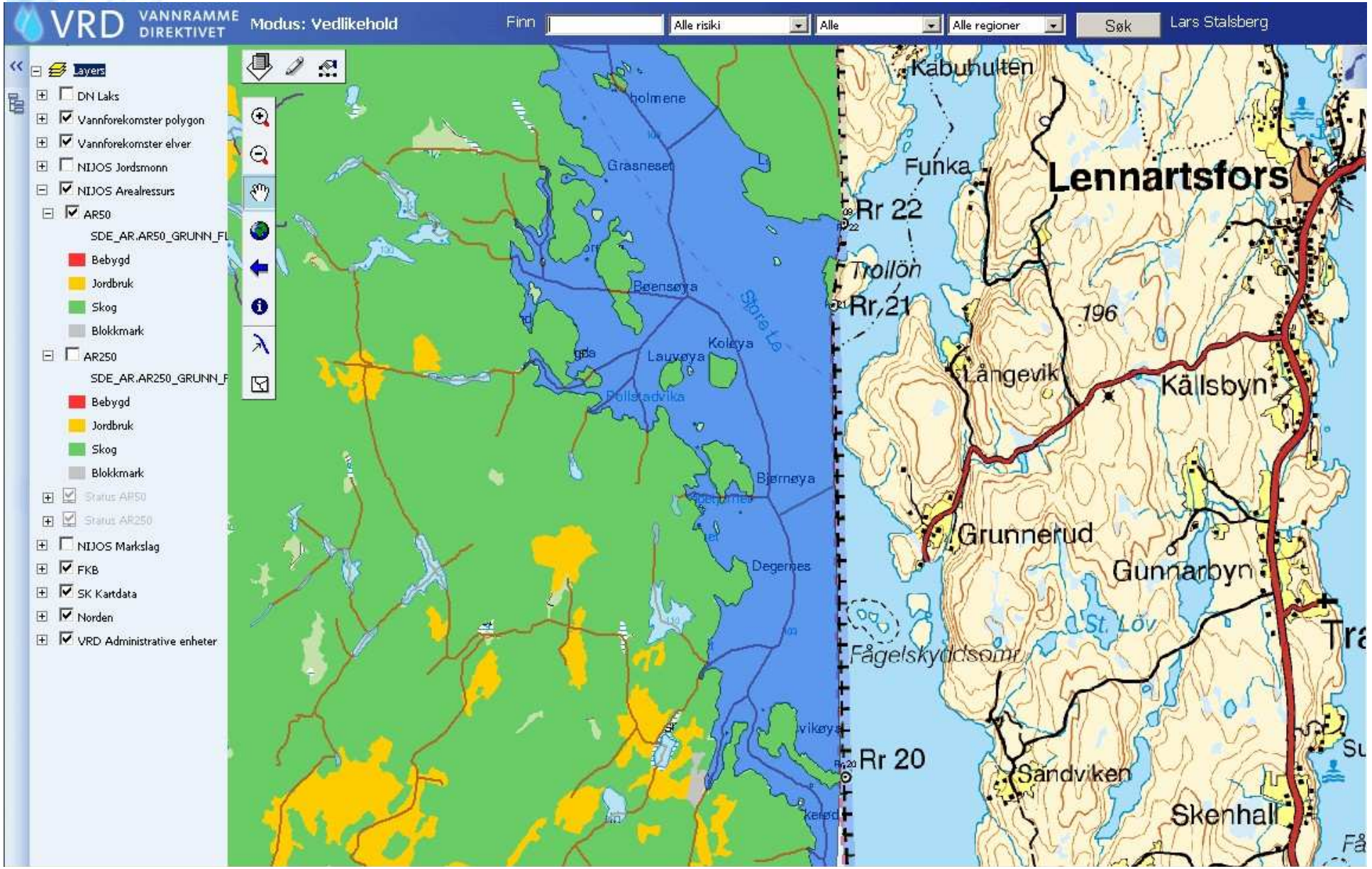
Risikobildet for Nidelven



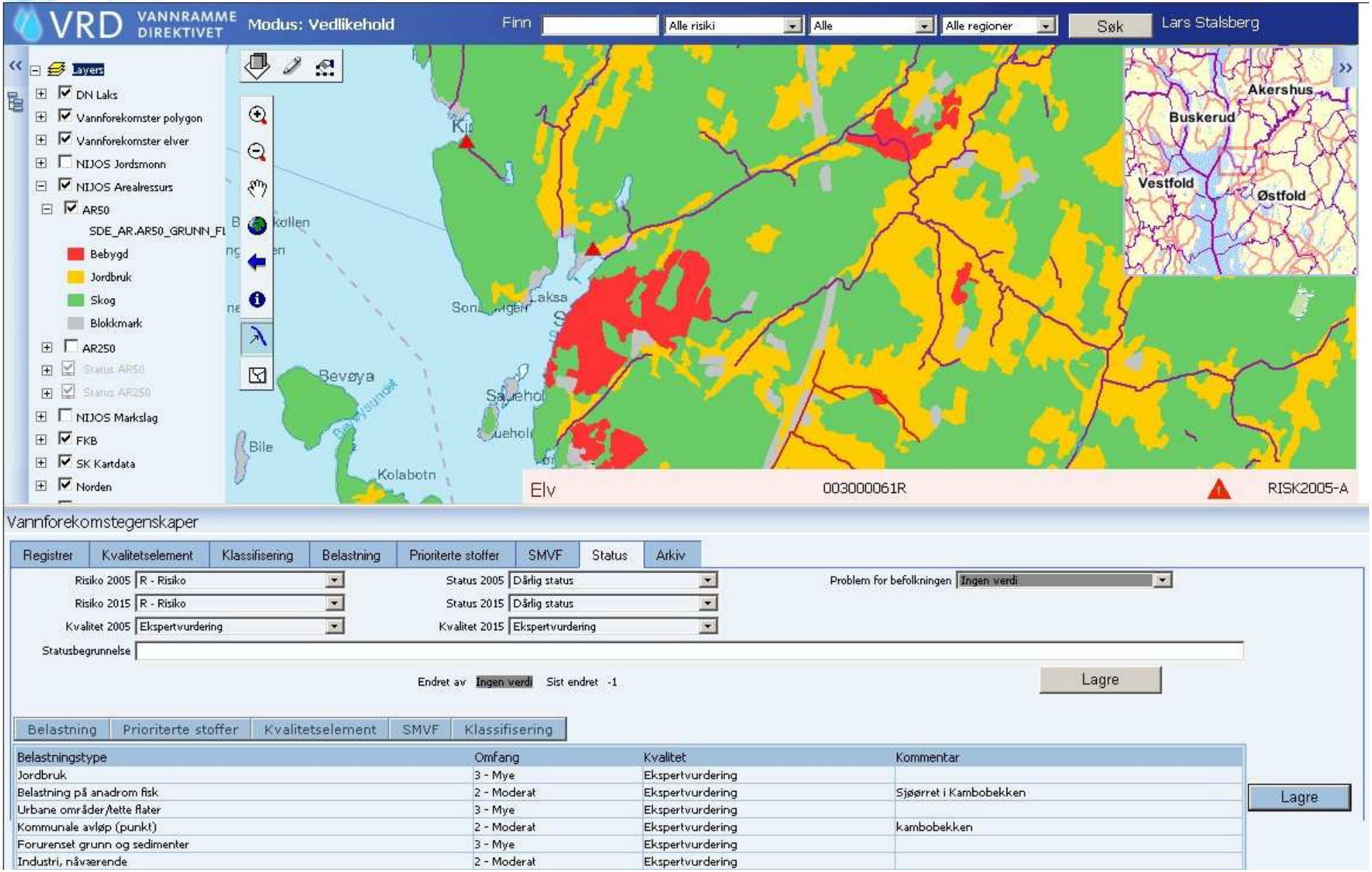
Grenseproblematikk



Grenseproblematikk 2



NIJOS data og anadrom fisk



Faire une recherche internet | Search | Address http://www.vannportalen.no/fmt_hoved.asp?gid=31139&aid=&tgid=31134&amid=&g31139=x&g31134=x Gå
Google | Search | Check | AutoLink | Options
msn | Søk | Utheving | Alternativer | Popup-vinduer tillatt | Hotmail | Messenger | Min MSN

Vannportalen

- om vann fra fjell til fjord

- Hovedsiden
- Innholdskart

- Aktuelt
- Vannforskriften
- EUs vanndirektiv
- Arbeid i Norge
- Internasjonalt arbeid
- Medvirkning
- Publikasjoner
- Lenker
- Ofte stilte spørsmål

Gjennom Vannportalen kan du følge med i myndighetens arbeid med helhetlig vannforvaltning

Her finner du informasjon om arbeidet med å gjennomføre forskriften om rammer for vannforvaltningen i Norge, og annet arbeid knyttet til EUs rammedirektiv for vann.

Kartet skal etter hvert fungere som en inngang til egne sider om arbeidet i de ulike vannregionene. Disse blir definert når forskriften fastsettes.



Vannregionene deles inn etter hele nedbørfelt med tilhørende kystområder. Kartet viser foreløpig kun grensene til våre hovednedbørfelt.

Søk

Avansert

Nyheter

Nytt forslag til forskrift oversendt
Forslag til endringer i forskriftsutkastet om rammer for vannforvaltningen er sendt over til Miljøverndepartementet. Forskriften skal implementere EUs rammedirektiv for vann i norsk rett.
(12.05.2006)

Resultatene av høringen
Direktoratet for naturforvaltning og Statens forurensningstilsyn vil om få dager sende oppsummering av høringsuttalelser og forslag til endringer i vannforvaltningsforskriften til Miljøverndepartementet.
(05.05.2006)

Ny nettstad om vassforvaltning
Vannportalen er no operativ. I desse dagar vert høyringsmeldingane om forslaget til forskrift om rammer for vassforvaltninga lagt ut på nettstaden.
(10.03.2006)

Høringsuttalelser
Her legges innkomne høringsuttalelser til forslag til forskrift om rammer for vannforvaltningen ut fortløpende.
(07.03.2006)

Høringskonferanser om forskriften
I januar og februar holdes det fire åpne konferanser om forslaget til forskrift om rammer for vannforvaltningen.
(12.01.2006)

Abonner på nyheter i Vannportalen

Klikk her for å registrere deg eller

Internett

En liten oppfordring fra Valdres

