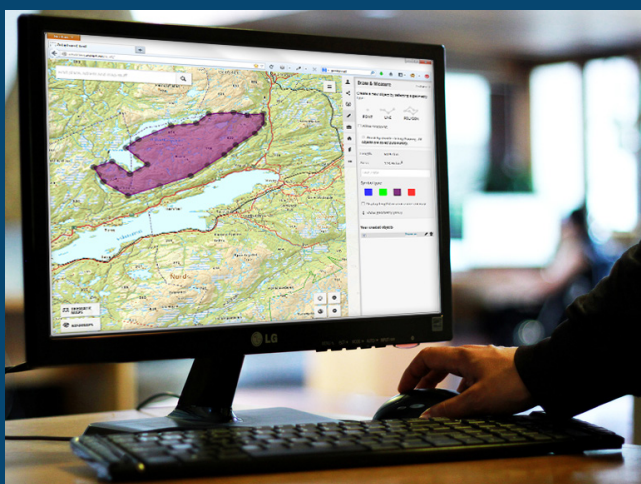


# Adaptive :: produktark

Webapplikasjonen Adaptive er et alternativ til enkle desktop GIS-verktøy. Den egner seg til distribusjon av kart via web, datafangst, enkle analyser og editering av data. Ved hjelp av Administratorverktøyet kan brukere med dedikerte rettigheter enkelt sette opp nye klienter og bestemme innhold, funksjonalitet og GUI samt endre kartografi.

## Adaptive 3 ble lansert februar 2014, med:

- nytt og mer moderne brukergrensesnitt
- mer modulbasert funksjonalitet
- oppdatering på sentrale komponenter
- kraftig forbedret søkefunksjonalitet
- enklere embedding i ulike portaler
- enklere tillegging av ekstrafunksjonalitet



Funksjonalitet fra  
Open Layers

PostGIS database

MapServer  
kartmotor

Sencha grensesnitt

Lucene søk

## Teknologi

### MapServer som kartserver

MapServer er en Open Source-plattform for publisering av kartdata og interaktive kartapplikasjoner på web.

MapServer er ledende som open source kartserver.

<http://www.mapserver.org>

### PostgreSQL som database

I tillegg til verdens mest avanserte open source database, PostgreSQL, benyttes PostGIS. Dette er en utvidelse av funksjoner og datatyper for behandling av romlige data.

<http://www.postgresql.org>

### OpenLayers som frontend kartmotor

OpenLayers er et open source basert bibliotek for å kunne integrere kart i webapplikasjoner. OpenLayers er et rent JavaScript-bibliotek.

<http://www.openlayers.org>

*For spørsmål omkring lisensiering  
og ev. oppgradering, ta kontakt  
med Frode Wiseth Jørgensen  
e: [fwj@avinet.no](mailto:fwj@avinet.no)  
m: 990 34 142*