

Bane NOR

[postmottak@banenor.no](mailto:postmottak@banenor.no)

Bekkestua 14. januar 2017

Sak: Ringeriksbanen og E16, saksnummer 201611133

## Ringeriksbanen. Høring planprogram og oppstart av reguleringsplan

---

Vårt anliggende gjelder vassdragene som prosjektet berører: Stovivassdraget, Urselvvassdraget, Rustanelvassdraget og Isivassdraget i Kjaglidalen.

Den foreslåtte jernbanetunnelen mellom Sandvika og Sundvollen bryter svake forkastningssoner og sprekker som kan ha betydning for vannbalansen i området. Vi viser til følgende punkter i høringsuttalelsen fra Skui Vel:

- Punkt 4. Grunnvannsbalanse og risiko for ødelagte brønner og vann
- Punkt 7. Vi må ha en rettslig garanti med erstatningsansvar, og avbøtende tiltak

Man kan aldri garantere at tunneldriving generelt og i forkastningssonet spesielt ikke kan påvirke vannbalansen i vassdragene som tunnelen går under. Derfor vil vi be om at man foretar kontinuerlige vannstands- og vannføringsmålinger og nedbør- og temperaturmålinger på følgende steder:

Hydrologiske målinger	Meteorologiske målinger
Utløpet av Ståvivann	Ringi
Urselvas utløp fra Svartvann	Svartvann
Urselva der elva faller ned i Skuidalen	Persbråten
Rustanelva ved Ullbråten	Ullbråten
Utløpet av Niskinnvann	Niskinnvann

Etter noen tids målinger vil man ha tilstrekkelig med data til å kalibrere en nedbør-avløpsmodell. HBV-modellen er brukt over hele landet med gode resultater, og både NVE og konsulentselskaper har god kalibreringskompetanse. Observasjonene og modellene vil gi tilstrekkelig informasjon til at man kan vurdere om tunnelene har ført til lekkasje fra vann og vassdrag eller ei.

Målestasjonene må etableres så fort som mulig.

Hilsen Bo Wingård, *sign.*

leder Bærum Elveforum

Kopi til: Bærum kommune, Plan og miljø, [post@baerum.kommune.no](mailto:post@baerum.kommune.no)  
Skui Vel, [morten.heldal.haugerud@gmail.com](mailto:morten.heldal.haugerud@gmail.com)  
Naturvernforbundet v/Holger Schlaupitz, [hs@naturvernforbundet.no](mailto:hs@naturvernforbundet.no)  
Naturvernforbundet i Bærum, [baerum@naturvernforbundet.no](mailto:baerum@naturvernforbundet.no)