



**Statkraft**  
REN ENERGI

Informasjon om  
arbeider i forbindelse  
med rehabilitering av  
Lio kraftverk

**PERIODE 2015-2017**

# LIO KRAFTVERK

---

Orientering

# Dagens anlegg

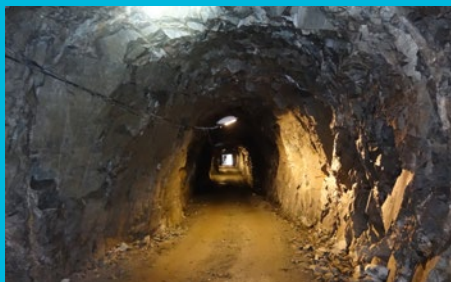


Lio kraftverk ligger i Tokke kommune og ble satt i drift i 1969. Hovedinntaket for kraftverket ligger i Byrtevatn, og vannet er regulert av en 20 meter høy steinfyllingsdam. Kraftstasjonen ligger ved Rukke bro ved Dalen, og vannet løper ut i elva Tokkeåi. Lio kraftverk er 100 prosent eid av Statkraft.

## ARBEIDSSOMFANG

Lio kraftverk har nå vært på drift i 46 år og etter en tilstandskontroll i 2001 ble det bestemt at det i løpet av 15 år var behov for omfattende rehabilitering av hovedkomponentene.

På bakgrunn av denne tilstandskontrollen har Statkraft Energi AS planlagt og gjennomføre rehabiliteringen i årene 2015 til 2017. Dette blir ett av de største vannkraftprosjektene som settes i gang i Norge i 2015.



Rustneset



Hovedstengeventil

---

---

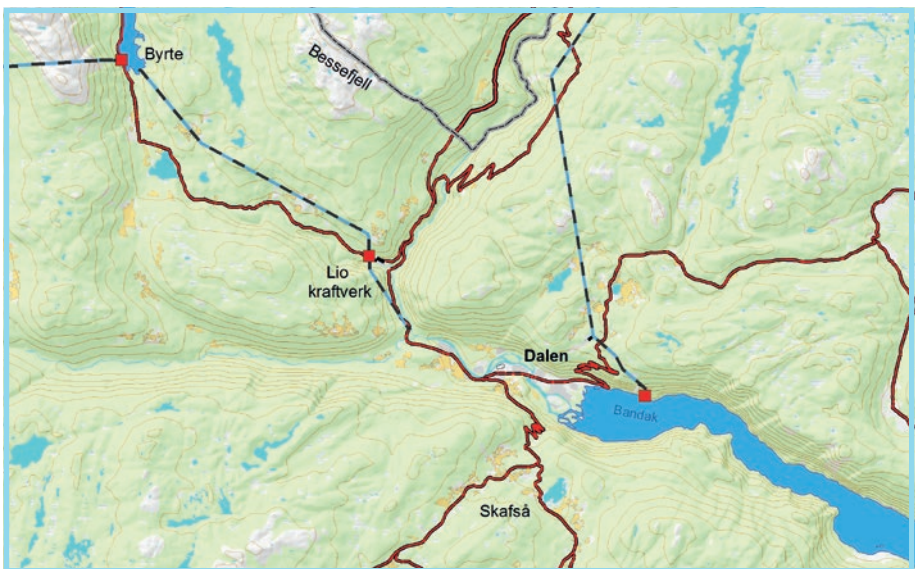
## PLANLAGTE TILTAK

Rehabiliteringen består av seks delpakker:

- Nytt kontrollanlegg (styringssystem)
- Rehabilitering av generator og turbin
- Rehabilitering av vannvei (tunell og trykkrør)
- Nye transformatorer (trafoer, i samarbeid med VTK)
- Bryteranlegg til kraftverkene Lio, Byrte og Skafså
- Byggetekniske arbeider, bl.a. nytt bygg for nettrafo og bryteranlegg

Det byggetekniske arbeidet starter i løpet av våren 2015 og vil pågå gjennom hele året. Installasjon av brytere, trafo for nett og kabling vil gjennomføres i 2016. Dette gjøres i samarbeid med, og delfinansieres av VTK. Resterende arbeid, som krever nedetid på Lio kraftverk, vil foregå første halvår i 2017.

Det vil bli satt opp et webkamera på anleggsplassen som tar bilder kontinuerlig. Det vil være mulig for alle og logge seg på og se på bildene underveis i prosjektet. Til slutt vil det lages en timelapse-video som vil bli tilgjengelig på nett.



Kartutsnitt, Lio kraftverk, Tokke kommune.

---



Anleggsområde Lio A-tunell



Helveteshylen, utløp for Lio kraftverk

Forbi kraftstasjonsområdet ved Rukke bru er hovedveien relativt smal og i sving så under anleggsperioden vil FV 38 være lysregulert og med nedsatt hastighet. Dette blir skiltet og det må i perioder påregnes noe ventetid. Det vil og forekomme en del transport og ferdsel i området så trafikantene bes vise varsomhet. I forbindelse med transformatortransporten fra Åkra fjorden til Lio har Statkraft behov for å rette ut 3-4 svinger mellom Åmot og Dalen. Disse svingene befinner seg mellom Mannås og Nesland. Det blir også behov for å forsterke fagverket på Brubakk bru i Åmot.

Statkraft beklager eventuelle ulemper prosjektet vil medføre for publikum og håper på forståelse fra de berørte.

## KONTAKT

For opplysninger om prosjektet kontakt Statkraft Energi AS,  
ved Anette S. Småbrekke, [mobil 90 82 78 27](tel:90827827)

Statkraft Energi AS  
Region Øst  
Storvegen 119  
3880 Dalen