

Norges vassdrags- og energidirektorat(NVE)
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Deres ref:
Deres brev av:
Vår ref:

Dato: 24.11.2017

Søknad om planendring Frøytlog kraftverk

Dalane Kraft AS fikk ved kongelig resolusjon 13.februar 2015 tillatelse til å bygge Frøytlog kraftverk og regulering av Linborgvatnet, Orrestadvatnet og Botnavatnet i Sokndal kommune.

I forbindelse med detaljplanlegging har Dalane Kraft AS vurdert det som økonomisk og miljømessig formålstjenlig at reguleringen av Linborgvatnet utgår. Dalane Kraft AS søker med dette om planendring etter vassdragsreguleringsloven, der regulering av Linborgvatnet i gjeldende tillatelse blir tatt bort.

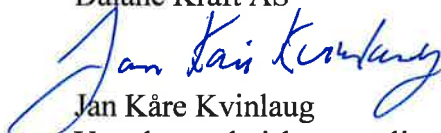
Bakgrunn for søknad

Linborgvatnet ligger øverst i nedbørsfeltet til Frøytlog kraftverk. I reguleringskonsesjon er det gitt tillatelse til å regulere vannet 3 meter. Nyere produksjonsberegning viser at reguleringen av Linborgvatn bidrar med mindre enn 0,5 Gwh økt produksjon i planlagt kraftverk, Frøytlog.

Eksisterende damanlegg i Linborgvatnet er en murdam bygd i 1940 i forbindelse med gruvedrift i området, anlegget benyttes ikke til regulering i dag. Adkomst til damsted er til fots fra nærmeste bilvei som befinner seg ca. 1,5 km unna. Regulering av Linborgvatnet vil medføre en relativt omfattende rehabilitering av eksisterende damanlegg, da ny dam Linborgvatn er plassert i bruddkonsekvensklasse 1.

Totalt sett vurderer en ikke produksjonsgevinsten ved denne reguleringen til å kunne forsvare investeringene ved å etablere den.

Med hilsen
Dalane Kraft AS



Jan Kåre Kvinlaug
Vassdragsteknisk ansvarlig

Vedlegg: Oversiktskart