

Straume Kraftverk AS
Straumsvegen
4748 RYSSTAD

Vår dato: 27.10.2016
Vår ref.: 201300169-32
Arkiv: 312 / 012.E3A
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Kristine Naas

Straume Kraftverk AS - Korrigering av kotehøyde for regulering i konsesjon for Straume kraftverk i Valle kommune i Aust-Agder

NVE ga i vedtak datert 22.1.2016 konsesjon til å bygge Straume kraftverk og å regulere Svartetjønn mellom HRV på kote 652 og LRV på kote 651. Naturlig vannstand var da oppgitt til kote 651. NVE ga videre i vedtak datert 09.03.2016 tillatelse til å øke slukeevnen. I epost datert 21.9.2016 og tilleggsopplysninger datert 29.9.2016 ber Straume Kraftverk AS om å få justert kotehøydene i konsesjonen grunnet avvik mellom kartgrunnlag og faktisk oppmåling og for å utnytte full slukeevne i kraftverket.

Senere oppmåling har vist at vannspeilet i Svartetjønn ligger på 651,8 (vannføring 100 l/s) og 651,92 (vannføring 500 l/s). Søker oppgir den naturlige vannstanden til å variere mellom 651,7 og 652,4. Middelvannføringen i vassdraget er beregnet til ca. 0,5 m³/s. NVE tar derfor utgangspunkt i en naturlig vannstand på kote 651,9.

For å oppnå full slukeevne vurderer de at LRV bør være på kote 652,14. HRV søkes justert til 653,14.

De omsøkte endringene kan oppsummeres slik:

Magasin	Reguleringsgrenser		Reguleringshøyde m	Naturlig vannstand
	Øvre kote	Nedre kote		
Svartetjønn konsesjonsgitt	652	651	1	651
Svartetjønn endringer	653,14	652,14	1	651,9

Justering av kotehøyder grunnet oppmåling krever ikke noen nærmere vurdering fra vår side. Som referert over er LRV er lagt noe høyere enn den oppmålte kotehøyde for å oppnå full slukeevne. Dette



anses som en mindre endring, og NVE kan ikke se at endringen vil ha noen nevneverdig betydning for allmenne interesser.

Øvrige vilkår gjelder i henhold til vedtak datert 22.1.2016 og merknader til vilkår i KSK-notat 18/2016. Byggefristen gjelder fra opprinnelig konsesjonsdato.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Øystein Grundt
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Kopi til:

Aust-Agder fylkeskommune
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder
Valle kommune