

Bystøl AS
Tomtebu
6893 VIK I SOGN

Deres ref

Vår ref

Dato

17/792

08.06.2017

Søknad om endring av manøvreringsreglement for Mannsvatnet i Kvinnherad kommune i Hordaland

Det vises til søknad fra Bystøl AS av 27.9.2016, på vegne av Tverrelva Kraftverk AS, om endring av reguleringsgrenser fastsatt i konsesjon for Tverrelva kraftverk.

Konsesjon til bygging av Tverrelva kraftverk med regulering av Mannsvatnet ble gitt ved kgl. res. 5.6.2015. Det er i manøvreringsreglementet fastsatt følgende reguleringsgrenser:

Magasin	Naturlig	Reg.grenser				Reg.
	vannst. kote	Øvre kote	Nedre kote	Oppd. m	Senkn. m	høyde m
Mannsvatnet	565,0	566,0	565,0	1,0	0,0	1,0

Det søkes nå om å få endret reguleringen til 1,0 m mellom HRV på kote 565 og kote 564. Følgende gjengis fra søknaden:

"...

Under oppstart av arbeidet med detaljplanen for prosjektet vart det gjennomført synfaring og oppmåling i damområdet. Tidlegare dam er bygd som ein fyllingsdam av jord og stein (veglaust område), og etter flaumar og manglande vedlikehald er det mykje synleg stein i overflata. Der var ei luke (tre) ca sentrisk i dammen med utgraven kanal på opp- og nedstrøms side. Vasstanden under synfaring vart vurdert til å vere om lag på nivå med det som er omtalt som «naturlig vannstand» over, oppmålt til ca kote 564,8 (høgdesystem NN2000. Endring i høgde ved overgang frå NN 1954 til NN 2000 er oppgitt til -5 til -10 cm, ref. www.kartverket.no). Sidan området er relativt flatt ut til sidene for dammen, vart det vurdert til å bli eit svært omfattande damarbeid dersom ein skulle heve HRV til kote 566, og det verkar usannsynleg at oppdemminga nokon gong har vore så høg. På grunn av med relativt flatt terreng ville store områder bli neddemt. Etter ei skjønnsmessig vurdering av oppdemningshøgde og flaumhøgder vart det planlagt med HRV på kote 565 og LRV 564.

Postadresse
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse
Akersgata 59
oed.dep.no

Telefon*
22 24 90 90
Org no.
977 161 630

Avdeling
Energi- og
vannressursavdelingen

Saksbehandler
Vegard Hotvedt
Strømsvåg
22 24 62 53

*Høgde på sjølve dammen vil då variere mellom ca 1 og 2,3 m (fjellkontur som er vist på vedlagt teikning 150 – oppriss dam – er innmålt fjell etter avgraving av lausmassar), noko som stemmer bra med damhøgde på 1,5 som omtalt i løyve. **Hovudårsaka til avviket er mest truleg unøyaktig oppmåling i samband med konsesjonssøknaden.***

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har sendt søknaden på begrenset høring til Fylkesmannen i Hordaland, Hordaland fylkeskommune og Kvinnherad kommune. Fylkesmannen i Hordaland har ingen merknader og Kvinnherad kommune har ikke kommet med uttalelse, mens Hordaland fylkeskommune er positiv til de omsøkte endringene.

NVE anbefaler i brev til departementet av 24.3.2017 at det tillates en endring av manøvreringsreglementet, jf. vassdragsreguleringsloven § 10 nr. 3 annet ledd, ved å regulere vannstanden ved senkning mellom HRV på kote 565 og LRV på kote 564 etter kartstandard NN 2000. Etter NVEs syn vil dette være det mest skånsomme for landskap og friluftslivsverdiene i området. NVE mener andre allmenne interesser i liten grad vil bli berørt av endringene i reglementet.

Departementet slutter seg til NVEs anbefaling. I medhold av vassdragsreguleringsloven § 10 nr. 3 annet ledd og fullmakt gitt ved kgl. res 25.8.2000 endres post 1 i fastsatt manøvreringsreglement for regulering av Mannsvatnet i kgl.res 5.6.2015 til å være:

1.
Reguleringer

Magasin	Naturlig	Reg.grenser				Reg.
	vannst. kote	Øvre kote	Nedre kote	Oppd. m	Senkn. m	høyde m
Mannsvatnet	564,8	565,0	564,0	0,2	0,8	1,0

Nytt manøvreringsreglement for Mannsvatnet følger vedlagt.

Med hilsen

Trond Ulven Ingvaldsen (e.f.)
avdelingsdirektør

Vegard Hotvedt Strømsvåg
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi

Fylkesmannen i Hordaland
Hordaland fylkeskommune
Kvinnherad kommune
Norges vassdrags- og energidirektorat
Sunnhordland Kraftlag AS