

Deres ref.:
 Vår ref. Ole Håkon Hovland
 Dato: 17.03.2023

Norges vassdrags- og energidirektorat
 Postboks 5091 Majorstua
 0301 Oslo

Søknad om tillatelse til å senke Berdalsvatnet under LRV

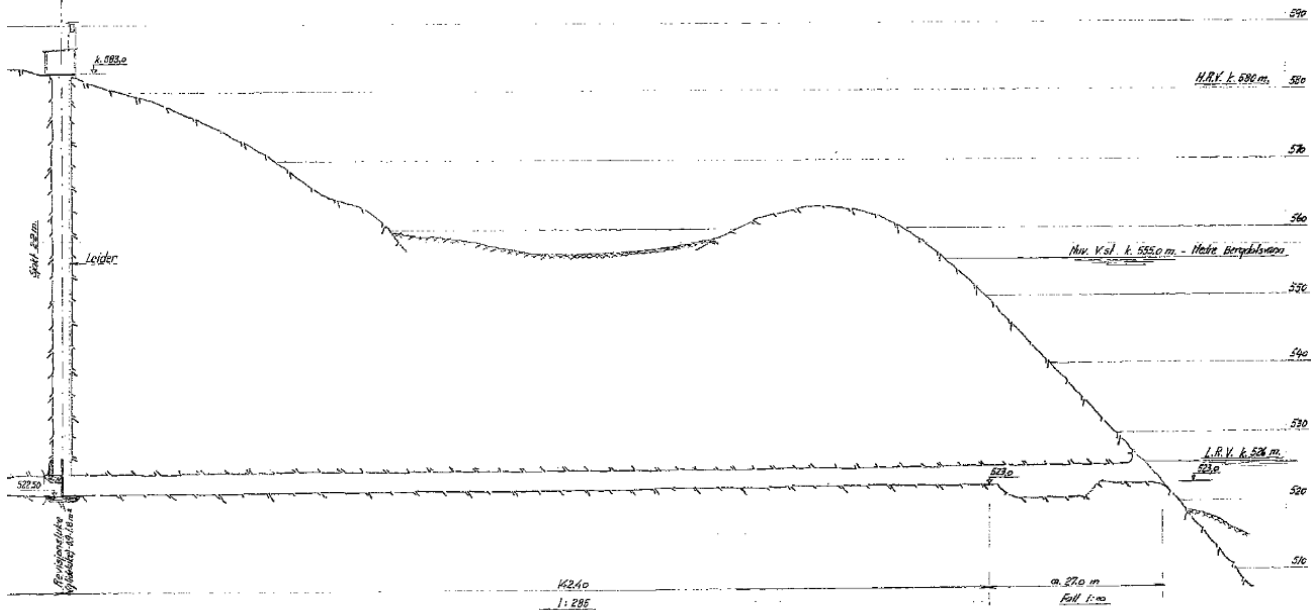
Det søkes med dette om tillatelse til å senke Berdalsvatnet ned til terskelen i innløpet av vannveien til Kleiva kraftverk i uke 15–17. Terskelen i innløpet skal ligge 3m under LRV etter eksisterende tegninger.

Berdalsvatnet blir ikke tappet helt ned til LRV i en normal sesong. I år ligger vi unormalt lavt i magasinet og har muligheten til å gjøre tilsyn av vannveien, og arbeid i magasinet. Det er sterkt ønskelig å gjennomføre følgende vedlikeholdsoppgaver og forbedringer i perioden magasinet holdes under LRV:

- Tilsyn av vannvei Kleiva kraftverk
- Tilsyn og sikring av revisjonsluke i vannveien til Kleiva kraftverk
- Etablering av vannstandsmåling til lavere enn 0,5m under LRV
- Oppmåling av nøyaktig høyde for innløpet til tunnelen

Vannstandsmåling

Vannstandsmålingen i Berdalsvatnet dekker i dag kun 24 m av totalt 54 m reguleringshøyde. Det skal etableres et boblerørsanlegg for vannstandsmåling. Røret må graves ned i en grøft i bunnen av magasinet for å beskytte det mot is.



LRV for Berdalsvatnet er k.535. Tegningen av tunnelen viser høyder før høydegrunnet ble justert med 9 m i 1993. LRV på tegningen er derfor k.526.

For Aktieselskabet Saudefaldene

Ole Håkon Hovland

Ole Håkon Hovland
 VTA

Aktieselskabet Saudefaldene

Postadresse/ Postal address:	Telefon/ Telephone:	Mail: post@saudefaldene.no driftsentral@saudefaldene.no	Organisasjonsnr./ Organisation no:	Bankgiro/ Bank account:
Vangnes 19 N-4200 Sauda	(+47) 52 78 80 10		915729290	5391.05.00615

