

## Norges Vassdrags og energidirektorat. NVE

### Kommentar til høring av konsesjonssøknad for endring av reguleringsgrensene i Dalavatn i Jørpelandsvassdraget i Strand kommune, Rogaland fylke.

#### JKAS sin søknadsprosess

Det går ikke fram av søknad hvilke fordeler JKAS forventer å oppnå med ny LRV 287,40.

JKAS har ikke foretatt konsekvensanalyse av hva dette innebærer for miljøet, konsekvenser for større og mer varierende strandsone og for det aktive friluftslivet langs vassdraget. **Dette må utføres.**

Jeg er grunneier på begge sider av Dalavatnet, opp og nedstrøms Dalavatndammen.

**Grunneier kommer ikke til å godta noen form for forandring av LRV i Dalavatnet.** Den er fastsatt med kotehøyde 287,90 i konsesjon fra 1939 og 2006.

Jeg tar utgangspunkt i JKAS sine uttalelser i høringsbrev og kommenterer.

*Dalavatn,  
Jørpelandsvassdraget  
Jørpeland Kraft (JKAS) – vedlegg til søknad om retting av  
-manøvreringsreglement  
Dalavatn juni 2017*

- Jørpeland Kraft (JKAS) erstattet den gamle dammen i Dalavatn med ny dam i 2010. Overløpet (HRV) i den nye dammen ble etablert med lik kotehøyde som den gamle dammen, mens laveste reguleringsmulighet (LRV) i den nye dammen ble etablert 1,47 meter lavere i tråd med manøvreringsreglementet slik det er angitt i gjeldende konsesjon.

#### Grunneiers kommentar

Den gamle dammen hadde en reguleringsmulighet LVR 287,90. Ref konsesjon 1939 og 2006, samt grunneieravtaler.

Det var også fysiske begrensinger i lukevandring som umuliggjorde en senkning under LRV 287,90.

## **JKAS har ikke greid å bevise at LRV i ny dam i Dalavatn er etablert med samme kotehøyde som LRV i den gamle dammen.**

- Konsesjonen fra 2006 gir JKAS tillatelse til å videreføre etablerte magasin og bestående reguleringshøyder. Dette er knyttet til den gamle dammens fysiske plassering og faktiske reguleringsmulighet.
- JKAS velger derfor å legge til grunn at LRV i Dalavatn er 0,8 meter lavere enn HRV. Det er i tråd med reguleringsmuligheten som var i den gamle dammen når den ble fjernet i 2009.

### **Grunneiers kommentar**

Den gamle dammen ble tatt i bruk før 1930. Ref vassdragsvesenets opplysninger fra 1929, se vedlegg. Den gamle dammen hadde en reguleringsmulighet mellom kote 288,20 og 287,90. Da den gamle dammen ble etablert på 1920 tallet ble Dalavatnet senket med 30 cm, fra normal vannstand som var på kote 288,20. Kote 288,20 var også den maksimale reguleringshøyde på den gamle dammen. Disse reguleringsmuligheter var de samme fram til den gamle dammen ble sanert i 2009. Konsesjon, med ny HRV 289,90, gitt i 1939 og 2006 ble aldri tatt i bruk. **Dette oppfattet ikke JKAS i prosessen med etablering av ny dam**

- JKAS ikke funnet bevis for at LRV i den gamle dammen var 1,47 meter lavere enn HRV, slik som angitt i gjeldende konsesjon fra 2006.

### **Grunneiers kommentar**

Selvfølgelig finnes ikke slike bevis. Den gamle dammen var etablert i henhold til gitt LVR konsesjon i 1939. LVR 287,90

## **Dokumentasjon – innmåling dam Dalavatn:**

- Faktisk kotehøyde for reguleringen av Dalavatn - overløp/HRV slik den var på gammel dam ble i 2009 målt til **kote 288,20 (NN54)**
- Overløp på ny dam ble i 2010 etablert med samme kotehøyde som overløpet/HRV på den gamle dammen i Dalavatn = **kote 288,20 (NN54)**

### **Grunneiers kommentar**

JKAS målte ikke inn LRV i Dalavatnvassdraget. Fastmerke for LRV i Dalavatnet lå i sundet mellom ytre og indre Dalavatn. Dette klarte JKAS å fjerne i forbindelse med graving i sundet, før det ble kontrollert. Lukevandring og lukebunnsvill ble heller ikke kontrollert.

## Terskel – betongrør som tidligere lå i elva nedstrøms dam Dalavatn:

- Ca. 170 meter nedstrøms dam Dalavatn lå det tidligere betongrør på løsmasseterskel på tvers av elva. (se bilder vist nedenfor, tatt i 2009)
- Kotehøyde på vannspeil som ble dannet mellom disse betongrøra og gammel dam i Dalavatn ble merket med bolt i stein og mål inn til **kote 287,379** som er ca. 0,8 meter laver enn HRV i Dalavatn. (HRV = 288,20)

### Grunneiers kommentar

Bolt i stein og høyde er en privatavtale mellom JKAS og grunneier. I og med at denne høyde lå 0,52 m under LRV var ikke denne avtale konfliktfylt for det videre arbeid med etablering av ny dam innenfor gitte konsesjonsrammer. HRV 289,37 og LRV 287,90.

Hva som gikk galt for JKAS i den videre byggeprosessen må de svare for.

JKAS sine opplysninger i forbindelse med ny nedre reguleringsgrense LRV er feil. Dette har NVE konkludert med i sine brev tidligere til JKAS.

Det synes som fordelene for JKAS med ny nedre reguleringsgrense i Dalavatnet er marginal, derfor bør søknaden avslås.

Dalen 10.09.2017

Ragnar Oftedal

