

NVE Konesjonsavdelingen

Sted: Hesseng

Dato: 13.12.2018

Arkivref.: 330

Deres ref.: 201604975-1

Vår ref.: stkyr

Søknad om justert reglement pga flytting av målestasjon i Kongsfjordelv

Pasvik Kraft AS (heretter kalt PK) er et datterselskap eiet av Varanger Kraft AS. PK eier Kongsfjord Kraftstasjon som ligger øverst i det regulerte Kongsfjordvassdraget.

Søknaden gjelder endring av manøvreringsreglementet i konsesjon til erverv av bruksrett og fortsatt regulering av Kongsfjordvassdraget mv. meddelt ved Kongelig resolusjon 04.03.1994. Kongsfjordvassdraget ligger i Finnmark Fylke og i Berlevåg Kommune.

Vi søker med dette å endre manøvreringsreglementet slik at gjeldene målepunkt 236.1 Kongsfjordfoss (tidligere navngitt 2546-0 Kongsfjordfoss) blir overført til målepunkt 236.8 Kongsfjordelv. Nye justerte minstevannførings verdier må også endres.

Oversikt over vassdraget:

Kongsfjordelvas originale løp er fra nordre del av Gednje (vann på Kongsfjordfjellet) og renner ut i Kongsfjorden. Utbyggingen til vassdraget er en liten dam som demmer opp dette originale løpet og leder vannet gjennom tunell til Store Buevann via Lille Buevann og deretter via en tunell til Kongsfjord Kraftverk.

Vannet fra Kraftverket renner først ut i Buetjern som fungerer som en buffer i regulariteten før vannet renner ut i Kongsfjord elv ca 8 km ned i elva.

Kort om saken:

Punkt 2 i manøvreringsreglementet angir at det om nødvendig skal «avgis vann slik at avløpet ved NVEs vannmerke 2546-0 Kongsfjordfoss ikke underskrider 2,5 m³/s i tiden 15.- 30.04, 3 m³/s i tiden 01.05. 31.08, 2 m³/s i tiden 01.09.-31.10 og 1 m³/s i den øvrige tid.»

Det viste seg at her angitt målepunkt 236.1 Kongsfjordfoss ikke gav tilstrekkelig kvalitet på måledataene. Derfor ble det samtidig gitt pålegg om å opprette målestasjonen 236.8 Kongsfjordelv 1,7 km lenger oppstrøms. Denne skulle erstatte 236.1 Kongsfjordfoss etter 5 års parallell drift.

Stasjonene er drevet parallelt siden 2009. I løpet av perioden har det blitt enda tydeligere at den konsesjonspålagte målestasjonen ikke er egnet til å kontrollere at minstevannføringspålegget overholdes. Derfor bør minstevannføringa i framtida måles ved 236.8 Kongsfjordelv.

Nye minstevannførings verdier må også endres i manøvreringsreglementet:

Gjeldende verdier:

Kongsfjordfoss skal ikke underskride 2,5 m³/s i tiden 15.- 30.04, 3 m³/s i tiden 01.05. 31.08, 2 m³/s i tiden 01.09.-31.10 og 1 m³/s i den øvrige tid.

Nye justerte verdier etter NVEs anbefaling;

2,2 m³/s i tiden 15.- 30.04, 2,6 m³/s i tiden 01.05. 31.08, 1,8 m³/s i tiden 01.09.-31.10 og 0,9 m³/s i den øvrige tid.

Opprinnelig beregningsunderlag for nye minstevannførings verdier er beregnet av Morten Due ved NVE og vil bli ettersendt denne søknaden når vi får dem tilsendt oss.

Med vennlig hilsen
Pasvik Kraft AS



Steinar Kyrre
Driftsingeniør