

NVE
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Kontaktperson:

Deres referanse:

Vår referanse:

314/1786556

Dato:

21.01.2019

DJUPDAL KRAFTVERK I ROLLAG KOMMUNE, INFORMASJON OM REDUSERT VANNSTAND I SAMMENHENG MED REHABILITERING

Djupdal Kraftverk er lokalisert i Numedalslågen i Rollag kommune og har en installert ytelse på 1x17 MVA. Kraftstasjon ligger i dagen og ble satt i drift 1976. Dammen har 1 klappluke og 2 segmentluker.

Kraftverket skal nå gjennomgå en større rehabilitering av apparat- og kontrollanlegg samt generator. Dette gjøres blant annet å tilfredsstille dagens krav til person- og driftssikkerhet.

I forbindelse med denne ombygningen ønsker vi for en periode der vi har stopp på anlegget, og med frakoplet vannstandsregulator, å kunne åpne lukene for å la vannet løpe fritt gjennom dammen. Dette mener vi er det som gir best sikkerhet for å kunne håndtere enhver vannføring som måtte komme i perioden. Perioden dette gjelder er i fra 05.08.2019 tom 30.10.2019

Det er ikke LRV ved Djupdal Kraftverk. Ovenfor inntaksbassenget til Djupdal ligger et svært trangt parti som i stor grad begrenser tappingen fra Bergsjø. Bergsjø er det ovenforliggende vannarealet. I perioden med åpne luker/selvregulering i dammen vil vannstanden i Bergsjø fluktere med samme forhold mellom vannstand og vannføring som før 1976.

Vi ser for oss en langsom nedkjøring av dammen for å unngå stranding av fisk, og Bergsjø reagerer vesentlig langsommere enn inntaksbassenget som følge av det allerede nevnte trange partiet i elva.

I 2011 hadde vi en periode med redusert vannstand i dammen i forbindelse med skadereparasjon. Tillatelse ble gitt av NVE i brev med referanse NVE 201104414-4 kv/sga. Da fikk Rollag kommune og Fylkesmannen i Buskerud uttale seg, uten at noen av de hadde negative innvendinger.

Slik vi kjenner de lokale forhold antar vi at det heller ikke denne gang vil medføre negative konsekvenser for miljø eller for tredjeperson.

Med vennlig hilsen
Glitre Energi AS

Terje Økland
Kraftverkssjef

Helge Martinsen
VTA

Brevet sendes ut uten signatur. Brevet er godkjent etter interne rutiner.