

NVE v/Energi og konsesjonsavdelingen
Middelthuns gate 29
0369 Oslo
Norge

Deres ref.:

Vår ref.:
5183766/Søknad om nedleggelse av damanlegg i
Røgdenvassdraget

Dato
2023-05-11

SØKNAD OM NEDLEGGELSE AV DAMANLEGG I RØGDENVASSDRAGET

Fortum AB søker om nedleggelse av Røgden Nordre Hoveddam (dam-id 2342) og Røgden Mellom (dam-id 2340). Søknad om nedleggelse med beskrivelse av planlagt tiltak samt vurdering av konsekvenser for miljø og samfunn ligger vedlagt.

Beskrivelse av damanlegg

Røgden Nordre Hoveddam er en fyllingsdam som regulerer vannstanden i magasinet Nordre Røgden som ligger på grenselinjen mellom Norge og Sverige (Grue, Innlandet). Røgden Mellom er også en fyllingsdam, men ligger i Grue kommune på Finnskogen i Innlandet. Dammen regulerer vannstanden i magasinet Mellom Røgden. Begge anleggene har reguleringskonsesjon og bidrar til kraftproduksjonen fra Røgden.

Bakgrunn for søknad

Tilstanden til begge dammene er vurdert av fagkyndige og det er konkludert at konstruksjonene har flere avvik fra krav i Damsikkerhetsforskriften. Mest betydningsfullt er manglende avløpskapasitet, manglende krone-/skråningsvern og ikke tilfredsstillende krav til beregningsmessig stabilitet ved dimensjonerende flom. Til tross for at dammene er tilknyttet kraftproduksjon er ikke verdien av reguleringsvolumene tilstrekkelig stort til å investere i en ny damkonstruksjon. Videre har NVE stilt krav om midlertidig senkning av vannstander frem til oppgraderende tiltak er gjennomført eller damanleggene er lagt ned.

Fortum vurderer at dammene, slik de fremstår, ikke oppfyller tiltenkt funksjon. Av den grunn ønsker de å legge ned anleggene og tilbakeføre områdene til opprinnelig tilstand. Det vil innebære bortfall av regulering, lavere og mer stabil vannstand, og et avløp som følger tilsiget. Lavere vannstand kan oppleves som negativt for brukere av området. Spesielt gjelder dette på kort sikt før vegetasjonen mellom ny og gammel vannlinje reetableres. På lengre sikt er det forventet at bruken av magasinet kan opprettholdes til tross for lavere vannstand. For det biologiske mangfoldet og for miljøet vil planlagte tiltak være positive fordi vassdraget beveger seg mot naturtilstand.

Vi imøteser deres svar og håper på en positiv tilbakemelding

Med vennlig hilsen
Fortum Sverige AB, genom



Erik Forsström