

From: Rune Moe
Sent: tirsdag 23. februar 2021 16.07
To: sfagpost@statsforvalteren.no; postmottak@agderfk.no;
post@kvinesdal.kommune.no
Cc: Øystein Rafoss
Subject: NVE ønsker tilbakemelding på søknad om midlertidig nedtapping av
Sagevann i Kvinesdal kommune i Agder - høringsfrist 25.03.2021
Attachments: Søknad om midlertidig senkning av dam Sagevann.pdf; Helikopter-rute
Sagevann.pdf

NVE har mottatt søknad av 13.02.2021 fra Hafslund ECO AS om midlertidig senkning Sagevann i Kvinesdal kommune i Agder.

Sagevann dam er knyttet til Sagefoss kraftverk, og skal etter omsøkte planer rehabiliteres i tidsrommet medio april til medio juni måned 2021.

Se vedlagte søknad for ytterligere informasjon, samt supplerende informasjon i denne e-posten.

Fint om dere ser på om det er momenter rundt søknaden dere ønsker å kommentere.

NVE vurderer saken til ikke å være så omfattende at det kreves kunngjøring og bred offentlig høring, og sender derfor søknaden på begrenset høring.

Gi beskjed om dere mener det er andre interessenter enn Statsforvalteren, fylkeskommune og kommune som bør forelegges disse planene.

NVE setter høringsfristen til 25.03.2021.

Høringsinnspill rettes til nve@nve.no med ref. 202103938, gjerne med kopi til meg rmo@nve.no

NVE har mottatt supplerende informasjon fra tiltakshaver i e-post av 22.02.2021:

(...)

«Vi ønsker å starte opp arbeidet når det er blitt snøfritt og lokaltilsig til Sagevannet ikke er for stort. Normalt vil dette være aktuelt etter påske i uke 15,16 eller 17. Vi regner med at arbeidet vil kunne utføres i løpet av 4-5 uker. Ettersom det er noe usikkerhet mht. til oppstartdato og evt. at det dukker opp uforutsette ting underveis som f. eks. uvanlig kraftig nedbør med stort tilsig, har vi oppgitt at arbeidsperioden vil kunne være fra medio april til medio juni.

Det meste av dammen står på tørt land når vannstanden er nede på LRV og arbeidet på den del av dammen kan utføres uten fangdam. Vannstanden holdes da nede på LRV ved å kjøre kraftstasjonen. I den dype lukekanalen derimot er vi avhengig av å senke vannstanden ytterligere for å kunne utføre arbeidet som består av å støpe ei 25cm tykk tetteplate av betong på damveggen og deretter montere to nye luker på denne når betongen har fått herdet noen dager. For å unngå å bygge en veldig omfattende fangdam basert på begrensede mengder løsmasse fra det nedtappede magasinområdet, tenker vi oss å senke vannstanden til k. 100,0 som er 1,5m under LRV. Vi tenker å bruke 2-3 døgn på å senke av vannstanden fra LRV ned til k.100,0. Senkning utføres ved å kjøre kraftstasjonen. Når vannstanden er kommet ned etablerer vi en fangdam i kanalen i løpet av 1 dag. Deretter vil vannstanden straks begynne å stige igjen. Fangdammen gjøres så høy at vi rekker å bli ferdige med arbeidet i lukekanalen før vannstanden går over fangdammen. Antar at arbeidet i lukekanalen kan utføres i løpet av ca 10 arbeidsdager. Overliggende magasiner er nedtappet og luker i disse er lukket slik at det er kun lokaltilsig til Sagevannet i denne perioden. Det er ikke krav til minstevannføring fra noen av magasinene.

Når det gjelder helikopter-trafikk så regner vi med at det er aktuelt med 5-6 flygedager, dvs. en dag for tilflyging av materiell og utstyr ved opprigging, 3-4 flygedager med betong og en dag for flyging ved nedrigging etter avsluttet arbeide. Støpearbeidet må utføres i etapper, derfor må flyging foregå i flere omganger i stedet for i løpet av en dag. Det er ikke alternativer for helikopter transport. Helikopterplass vil være fra parkeringsplass ved Haugelandsvannet og flygeruta vil da være over Haugelandsvannet og Sagevannet frem til dammen. Se vedlagte kartutsnitt.

Vi kan til orientering opplyse at det i de senere år har vært meget omfattende helikopter-trafikk i området da Statnett har bygget kraftlinjer i forbindelse med etablering av utenlandskabler. Agder Energi Nett skal kommende sommer skifte ut hele kraftlinja frem til Sagefoss kraftstasjon. Vi antar at de også vil benytte helikopter for frembringelse av stolper da terrenget stedvis er veldig utilgjengelig for terrengtransport. Vi har gitt Agder beskjed om at de ikke skal koble ut linja før tidligst 1. juni da vi er avhengig å ha kraftstasjonen i drift for å kunne tømme Sagevannet.

Jeg er oppvokst i området og har hatt ansvaret for driften av Sagefoss kraftverk i mange år og er lommekjent i området. Det er meget sjeldent jeg har observert fiskeørn og da har det vært ute i Fedafjorden. Jeg kjenner ikke til at fiskeørna har hekkplass nær aktuell trace for helikopterflyging. Kongeørn er derimot ganske vanlig å observere innover i hele magasinområdet.»

Ta kontakt om der er noe som er uklart.

Med hilsen,

Rune Moe

seniorrådgiver
Energi- og konsesjonsavdelingen
Seksjon for ny vannkraft (EKKNV)

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 2295 9595 eller direkte: 2295 9315
E-post: nve@nve.no eller direkte rmo@nve.no
Web: www.nve.no

