

NVE - Norges vassdrags- og energidirektorat

e-post: nve@nve.no

Kontaktperson:
Thomas Konow

Deres referanse:

Vår referanse:
315/2068237

Dato:
10.05.2023

GRAVFOSS I - SØKNAD OM DELVIS SENKING AV MAGASINET MED 3,0 UNDER LRV

I samsvar med vannressursloven § 8, søker Glitre Energi om midlertidig senkning av vannstanden ved Gravfoss med opptil 3,0 m under LRV i anleggsperioden fra perioden 21.08.2023 til 31.12.2023. Det er aktuelt å senke vannstanden i kortere perioder av hensyn til gjennomføring av arbeidene, og ikke i hele arbeidsperioden.

Dagens LRV er på kt. 50,45 moh., mens det er ønske om å senke vannstanden ned til kt. 47,45 moh. (NN54 høyder), jf. konsesjonen gitt ved kongelig resolusjon 3. desember 1993.

Anlegget er plassert i konsekvensklasse 0 og det foreligger ikke konsesjon. Godkjenning av planene for selve tiltaket behandles derfor av Modum kommune etter plan- og bygningsloven.

Kommunen har gitt rammetillatelse for tiltaket og denne følge vedlagt søknaden. Rammetillatelsen omfatter godkjenning av tiltaket med vilkår. Vilkårene er bla. knyttet til senkning vannstanden i arbeidsperioden. I forbindelse med rammesøknaden er også berørte naboer blitt orientert og har hatt mulighet til å kommentere planene.

Gravfoss I har vært ute av drift i flere år. Anlegget forfaller med betong av dårlig kvalitet, samt store og økende lekkasjer. Planlagte tiltak utføres for å sikre anlegget og omfatter tiltak for å stenge tunellen med 2 luker som etableres på samme sted som eksisterende inntaksluker. Lukene vil senere kunne fungere som revisjonsstengsel for rehabilitert kraftverk.

Lukene har terskel ca. 12 m under dagens normalvannstand og arbeidene vil i hovedsak utføres som undervannsarbeid. En senkning av vannstanden med opptil 3 m under LRV vil forenkle gjennomføringen. Det er planlagt å gjennomføre tiltaket høsten 2023, sammen med stopp-vedlikehold på Gravfoss II.

Med vennlig hilsen
Glitre Energi Produksjon AS

Line Drange Ruud
Leder Operasjonssentralen

Thomas Konow
Prosjektleder

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