



Innsendt: 17.01.2025 12:55

Ref.nr: WXFLJC

NVE

Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo
Hjemmeside: <https://www.nve.no>

Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer 917424896	Foretaksnavn HELGELAND KRAFT VANNKRAFT AS
Foretakets telefonnummer 75 10 00 00	Foretakets e-postadresse firmapost@helgelandkraft.no
Kontaktperson TRULS BARDAL	
Telefon 97118713	E-post Truls.bardal@helgelandkraft.no
Er kontaktperson tilknyttet et annet foretak, legg inn organisasjonsnummer.	
Organisasjonsnummer kontaktperson	Foretaksnavn kontaktperson

Kraftverk
Velg kraftverk som er nærmest tiltaket ☐ Velg et kraftverk ☒ Kaldåga

Detaljer om kraftverket
Informasjonen her er hentet ut fra NVEs konsesjonsdatabase. Se over at informasjonen stemmer.
Kraftverksnavn Kaldåga
Fylke Nordland
Kommune Vefsn
Nedborsfelt Drevja
Maksimal kraftverksytelse (MW) 15,0000

Tidspunkt for tiltaket	
Her skal du definere tidsperioden for tiltaket ditt. Av og til er det nødvendig at et tiltak gjennomføres over flere tidsperioder. Dersom dette er tilfelle, kan du legge til mer enn én tidsperiode ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3	
1. Tidspunkt	
Fra dato 03.03.2025	Til dato 11.04.2025
1. Begrunn valg for tidspunkt Gjennomføring av tiltak er avhengig av lite eller helst ingen nedbør i form av regn.	

Type fravik

Velg type fravik det søkes om

- ☒ Tapping under LRV
☐ Fylling over HRV
☐ Fravik fra minstevannføring
☐ Annet

Vedlegg

Hoved vedlegg(Pdf)

Kaldaga kraftverk - 1_2 og 5-vatn - Soknad om tillatelse til a senke magasinet under LRV.pdf

For andre vedlegg

Beskriv tiltaket

Kort sammendrag av tiltaket

Det søkes om å tappe ned 1-, 2- og 5-vatn under LRV for å gjøre utbedringer med luker og lukekasser. Alle lukene er dykket under LRV.

1-vatn har en luke hvor det skal være en underliggende bunnstokk i trevirke. Bunnstokken ble ikke observert ved tilsyn med ROV. Tappeløpet ligger under LRV og magasinet må derfor tappes ned til et minimum for at personell kan komme til og montere ny. Ny bunnstokk i eik er klargjort.

2-vatn har samme konstruksjon som 1-vatn og det er mistanke om samme problemstilling. Ved forrige nedtapping ble det kommentert at bunnen på lukekassen hadde utfordringer. Ny bunnstokk er klargjort og personell med kompetanse på stålsveising og injisering er engasjert.

5-vatn hadde en hendelse i 2024 hvor nivået i magasinet gikk under LRV til tross for at luken var lukket. Det ble foretatt en befaring som avdekket at lukekassen nedstrøms luken var trykket inn i kanalen. Mistanken er at det har vært lekkasje rundt lukeføringene og over luke som har sluppet vann forbi. Vannet har så frosset mellom lukekasse og betongvegg. Tiltaket her er å bytte ut skadede stålplater i lukekasse og bolte disse til eksisterende betong. Deretter skal betongen injiseres. Entreprenør er kontrahert og har begynt planleggingen.

Konsekvenser

Det er rapportert om lite fisk i alle tre vatn. Alle er regulert fra før og dermed påvirket av varierende vannstand.

Magasinene er planlagt nedkjørt gjennom kraftverk og dermed tappes de ned gradvis og kontrollert. Det er begrenset ferdsel i området og siden det allerede er regulert vil ikke dette påvirke ferdsel i nevneverdig grad.