



NVE

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

## Midlertidig tillatelse vannkraft

Kontaktinformasjon for virksomhet	
Organisasjonsnummer 930187240	Foretaksnavn HYDRO ENERGI AS
Foretakets telefonnummer 22 53 81 00	Foretakets e-postadresse hydro.energi@hydro.com
Kontaktperson KRISTEN JOHANNES AARETHUN	
Telefon 91862919	E-post kristen.aarethun@hydro.com
Er kontaktperson tilknyttet et <b>annet</b> foretak, legg inn organisasjonsnummer.	
Organisasjonsnummer kontaktperson	Foretaksnavn kontaktperson

Kraftverk
Velg kraftverk som er nærmest tiltaket <input type="checkbox"/> Velg et kraftverk <input checked="" type="checkbox"/> Tyin

Detaljer om kraftverket
Informasjonen her er hentet ut fra NVEs konsesjonsdatabase. Se over at informasjonen stemmer.
Kraftverksnavn Tyin
Fylke Vestland
Kommune Årdal
Nedborsfelt Årdalsvassdraget
Maksimal kraftverksytelse (MW) 374,0000

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 <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
1. Tidspunkt	
Fra dato 01.03.2027	Til dato 17.04.2026
1. Begrunn valg for tidspunkt Optimalisert tidspunkt med omsyn til tilsig og kraftproduksjon	

**Type fravik**

Velg type fravik det søkes om

- Tapping under LRV  
 Fylling over HRV  
 Fravik fra minstevannføring  
 Annet

**Vedlegg**

Hoved vedlegg(Pdf)

52501927-R03. Tyin midlertidig senkning under LRV.pdf

For andre vedlegg

**Beskriv tiltaket**

Kort sammendrag av tiltaket

Det søkes om midlertidig fravik fra gjeldende manøvreringsreglement for Tyin magasin i forbindelse med rehabilitering av tappearrangementet tilknyttet Tyin reguleringsmagasin. Tiltaket omfatter etablering av nye tappeluker og revisjonsluke, samt bygging av nytt dekke i eksisterende lukehus og nødvendig utvendig vedlikehold.

Det er søkt NVE om detaljplan for miljø og landskap (Randi Holme er kontaktperson)

Det er søkt NVE om tekniske planer (Øystein Nøtsund er kontaktperson)

For å kunne gjennomføre arbeidene tørt må magasin vannstanden senkes under laveste regulerte vannstand (LRV). Det søkes derfor om midlertidig nedtapping av magasinet til kote LRV – 3,5 meter i en begrenset periode våren 2027. Nedtapping planlegges startet i januar 2027, med vannstand på LRV rundt 1. februar 2027. Magasinet holdes på LRV – 3,5 i perioden 1. mars til 17. april 2027, før det gradvis tappes opp igjen til LRV innen 1. juli 2027, avhengig av tilsig.

Det skal normalt slippes minstevannføring på 0,3 m<sup>3</sup>/s. I perioden der vannstanden er under LRV, vil minstevannføringen midlertidig reduseres og sikres ved pumping av 150 l/s over dammen for å opprettholde vannføring i utløpsbekken mot Torolmen.

Tiltaket er midlertidig og vurderes å ha begrensede og forbigående miljøkonsekvenser.

Tiltaket innebærer fravik fra Manøvreringsreglement for regulering av Årdalsvassdraget i Årdal, Luster og Vang kommuner, fastsatt ved kongelig resolusjon av 26. januar 2001.