

EVINY FORNYBAR AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: 12.04.2023
Vår ref.: 202305933-3 Oppgis ved henvendelse
Deres ref.: EZBPZK

NVE gir tillatelse til midlertidig tapping under LRV i Stordalsvatnet i Matrevassdraget

Vi viser til søknad av 23.03.2023 fra Eviny Fornybar AS om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Stordalsvatnet i Matrevassdraget.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra Eviny Fornybar AS:

«Eviny søker om tillatelse til midlertidig senking av Stordalsvatnet ned mot kote 440,0, som er 4 meter under LRV, i perioden 13. april – 28. april 2023. I denne perioden skal det utføres revurderingstilsyn av vannvei, og samtidig opprydding og sikringsarbeid i tunneler som kommer ut i Stordalsvatnet.

Da tilsigsforholdene nå ligger til rette for å gjennomføre planlagte tiltak, håper Eviny at NVE kan gi nødvendig tillatelse selv om denne søknaden kommer kort tid før planlagt gjennomføring.

Stordalsvatnet ligger i Matrevassdraget på grensen mellom Masfjorden og Høyanger kommuner. Dette er inntaksmagasin for Matre kraftverk og omfattes av vassdragskonsesjon fra 12.september 1969 for Matre- og Førdevassdragene. Manøvreringsreglementet med samme dato fastsetter følgende reguleringsgrenser for Stordalsvatnet:

Alm. sommervasstand kote 463,0

Øvre kote (HRV) 476,0

Nedre kote (LRV) 444,0

Reguleringshøyde 32,0 m

Driftstunnelen med inntaket i Stordalsvatnet ligger med inntaksterskel på kote 436,0 moh som er 8 meter under LRV.

Det er planlagt revurderingstilsyn på overføringstunnelen som går fra Tverrvatnet-Hestfossen-Årsdalsvatnet i Førdevassdraget og over til Stordalsvatnet. Vannveien med inngrepsnummer 1094 ligger i konsekvensklasse 3 og kan vanskelig befares uten at Stordalsvatnet ligger under LRV.



Samtidig planlegges det å rydde bort gammel forskaling i utløpskonstruksjonen mot Stordalsvatnet på denne overføringstunnelen. Gamle materialer og rask i området rundt utløpet skal også ryddes og fjernes. For å komme til dette må vannstanden i Stordalsvatn senkes ned til kote 440,0. Det skal også utføres sikringsarbeid i avløpstunnelen fra Stordalen kraftverk som kommer ut under HRV.

Det er nødvendig å holde magasinet ned under HRV i inntil 14 dager for å få utført de planlagte arbeider. Uten tilsig tar det ca. 2 dager å kjøre ned magasinet. Med tilsig kan det ta 4 dager. Vi ønsker ikke å starte tappingen tidligere enn nødvendig og vil planlegge starting av tapping etter værprognoser er kjent, slik at ønsket vannstand på kote 440,0 kan nås mandag 17.april. Tapping av magasinet vil da ikke starte før etter årets påskeferie. Magasinet senkes ved å kjøre vannet ut via Matre-Haugsdal kraftverk. Når arbeidet er utført vil vannstanden raskest mulig bli fylt opp til LRV. Dette vil ved siden av naturlig tilsig være med etterfylling fra Årsdalsvat - Tverrvatn med overliggende magasiner og gjennom kjøring av Stordalen kraftstasjon. Estimert fylletid fra kote 440,0 til LRV er ca 2-3 døgn.

Stordalsvatnet har ved flere tilfeller tidligere vær senket under LRV:

- For vedlikeholdsarbeid på inntaksluken for Matre kraftverk. Senket til kote 436,0. NVE tillatelse datert 14.01.2020, NVE ref: 201912935-4
- For tilsyn på tunnel og inntaksluke. Senket til kote 439,0 NVE tillatelse datert 05.03.2010, NVE ref: 201000663-3.

Konsekvenser av senking av magasinet under LRV

Senking av Stordalsvatnet ned mot kote 440 vil naturligvis være godt synlig for brukerne av de populære friområdene i Stordalen. Dette skjer også i perioder da det i liten grad vil være til ulempe for hytteeierne og andre berørte. Erfaringene fra tidligere viser at «tømming» ikke har skapt problemer eller vært konfliktfylt selv om Stordalsvatnet ligger i et mye benyttet friluftsområde.

Stordalsvatnet får overført vann fra flere andre regulerte vann, og etter utført arbeid vil naturligvis magasinet raskt bli gjenoppfylt til mer normal vannstand.

Det går ikke skiløyper eller snøskuterløyper over dette magasinet som alltid har usikker is på grunn av alltid varierende vannstander vinterstid.

Vi har ikke nyere oppmålinger for Stordalsvatnet under kote 436, og kan derfor ikke oppgi nøyaktig vanddybde og vannvolum under dette nivået.

Data for Stordalsvatnet	enhet	
HRV	476,0	kote
Naturlig utløp	463,0	kote
LRV	444,0	kote
Reg. magasinvolum	33,7	mill.m ³
Magasinoverflate ved HRV kote 476	1,5	km ²
Magasinoverflate ved NV kote 463	1,2	km ²
Magasinoverflate ved LRV kote 444	0,6	km ²
Magasinoverflate ved kote 436	0,5	km ²
Restvandybde ved kote 436	> 12	meter
Antatt rest vannvolum under kote 436	> 3	mill.m ³



Estetisk

Stordalsvatnet ligger i et populært hytteområde med nærmere 100 hytter. Her ligger også Stordalen Fjellstove med 70 sengeplasser, område for fast oppstilte campingvogner og et mindre skitrekk. Stordalsvatnet ligger sentralt og synlig for mange av brukerne av området.

Vi opplever at brukerne av området har forståelse for at perioder med lav magasin vannstand er nødvendig for å få utført tilsyn og vedlikehold av anleggene. Dette er et område med flere regulerte vann, og Eviny erfarer at brukerne av disse områdene viser stor forståelse for at reguleringene i perioder kan være svært synlig i landskapet.

Erosjonsfare

Stordalsvatnet er som inntaksmagasin utsatt for mange og store vannstandsvariasjoner under vanlig drift av kraftverket, og det er ikke spesielle erosjonsproblemer rundt magasinet. Store deler av strandlinja er fjell og grov ur. Bare deler av campingplassen ligger på tunnelmasser utfylt i magasinet, men heller ikke her regnes det å være særskilt erosjonsfare.

Fisk og miljø

Erfaringen fra tidligere senkinger av Stordalsvatnet har ikke avdekt særskilte ulemper for fisk og miljø. Senkingen skjer langsomt slik at fisken kan søke mot dypere vann, og restvolumet i vatnet er relativt stort slik at det ikke er stor fare for at fisk strander.

Andre forhold – sikkerhet for publikum

Stordalsvatnet er på grunn av sin stadige nivåendring et magasin med usikker is. Dette går også klart fram av skilting i området og på informasjon til Varsom Iskart. Det er ikke tradisjon for at folk ferdes ute på dette vatnet selv om det er islagt. Eviny vil under senking vise særlig aktsomhet i forhold til skilting og merking av utrygge områder. Senkingen vil også bli kunngjort i området.»

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt, men sendt til kommunene Masfjorden og Høyanger, Statsforvaltaren i Vestland, Vestland fylkeskommune og Stordalen Fjellstove (som ligger i umiddelbar nærhet til Stordalsvatnet) for uttalelse. Vi mener at saken er tilstrekkelig belyst gjennom dette.

Høyanger kommune uttaler i e-post av 05.04.2023:

«Høyanger kommune har ikkje merknadar eller innvendingar til søknad frå Eviny om å senke Stordalsvatnet 4 meter under LRV i perioden 13. april til 28. april 2023.»

Statsforvalteren i Vestland uttaler i brev av 31.03.2023



«Vi viser til høring av søknad om å få senke Stordalsvatnet ned fire meter under LRV i perioden 13. – 28. april 2023.

For å kunne gjennomføre revurderingstilsyn av vassveg, samt opprydding og sikringsarbeid i tunneler som kjem ut i Stordalsvatnet, er det naudsynt å halde vatnet fire meter under LRV i 14 dagar. Nedtappinga er planlagt etter påskeferien. Estimert fylltid opp til LRV etter gjennomføring av tiltaket, er om lag to til tre døgn. Fylling skjer ved naturleg tilsig og etterfylling gjennom køyring av Stordalen kraftstasjon.

Vår vurdering

Vi konstaterer at tiltaket er naudsynt. Vi ventar ikkje at den mellombelse nedtappinga vil få konsekvensar for fisk eller anna naturmiljø i magasinet.»

NVEs vurdering

NVE kan gi tillatelse til fravik fra manøvreringsreglement etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

Eviny Fornybar AS skal gjennomføre revurderingstilsyn av vannvei og samtidig opprydding og sikringsarbeid i tunneler som kommer ut i Stordalsvatnet. Stordalsvatnet er inntaksmagasin for Matre kraftverk og kan manøvreres mellom HRV kote 476 og LRV kote 444. For å kunne gjennomføre de planlagte arbeidene må vannstanden i Stordalsvatnet senkes til kote 440. Arbeidet er planlagt gjennomført i perioden 13. april – 28. april 2023 basert på tiltakshavers egne vurderinger av tilsigsforholdene.

Ifølge søknaden er de lokale brukerne av området i og rundt Stordalsvatnet godt vant med stor variasjon i magasin vannstand. Det opplyses også om at det ikke går skiløyper eller snøskuterløyper over dette magasinet som alltid har usikker is på grunn av alltid varierende vannstander vinterstid. Etter tiltakshavers vurdering vil et nedtappet magasin være den største ulempen med det omsøkte tiltaket. Snø- og isforhold vil imidlertid bidra til at dette blir mindre synlig i landskapet. Ifølge søknaden forventes ingen særskilte ulemper for fisk og miljø, noe Statsforvalteren også er enig i. Erosjonsfaren i magasinet i forbindelse med nedtappingen regnes som liten.

Ingen av høringsinstansene har uttrykt motstand eller hatt innvendinger mot den omsøkte nedtappingen. Dette var også tilfellet ved tilsvarende høringer i 2010 og 2019, da det ble søkt om og gitt tillatelse til tilsvarende nedtappinger over varierende tidsrom vinterstid i årene 2010, 2019 og 2020. NVE har ikke mottatt noen meldinger om uforutsette hendelser knyttet til disse fravikene.

Med bakgrunn i søknad og innkomne høringsuttalelser kan ikke NVE se at tiltaket vil være til nevneverdig skade for noen kjente allmenne interesser eller de økologiske forholdene i vassdraget. NVE mener at vurderingene er i tråd med prinsippene i naturmangfoldloven som skal ivaretas når vedtak treffes, jf. naturmangfoldloven §§ 8-12. NVE vil i den forbindelse påpeke at tiltaket er midlertidig og av kort varighet. Det anses også som et nødvendig tiltak for å sikre forsvarlig drift av reguleringsanlegget. NVE kan heller ikke se at



tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Eviny Fornybar AS kan senke vannstanden i Stordalsvatnet 4 meter under LRV, til kote 440, i perioden 13. april – 28. april 2023.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Alle vannstandsendringer skal skje gradvis for å unngå unødvendig stranding av fisk.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under LRV.
- Perioden med vannstand under LRV må gjøres så kort som mulig. Oppfylting til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Informasjon om nedtappingen skal publiseres på relevante nettsider (for eksempel selskapets hjemmeside og på sosiale medier). Om mulig skal dette skje i god tid før tiltaket gjennomføres. Det bes videre om at kommunene kontaktes for å legge ut informasjon på kommunens nettsider.
- NVE forutsetter at Eviny Fornybar AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

Se eget vedlegg om klageadgang.

Med hilsen

Inga Nordberg
direktør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

Godkjent av Godkjent av Brit Torill Haugen
Seniorrådgiver

Rune Flatby
Spesialrådgiver



Mottakerliste:

EVINY FORNYBAR AS

Kopimottakerliste:

MASFJORDEN KOMMUNE

HØYANGER KOMMUNE

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

STORDALEN FJELLSTOVE AS

VESTLAND FYLKESKOMMUNE



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	<p>Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket.</p> <p>Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket</p>
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	<p>Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.</p>
Hva skal med i klagen?	<p>Klagen bør være skriftlig. I klagen må du:</p> <ul style="list-style-type: none">• Skrive hvilket vedtak du klager på.• Skrive hvilket resultat du ønsker.• Opplyse om du klager innenfor fristen.• Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. <p>I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.</p>
Du kan få se dokumentene i saken	<p>Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.</p>
Vilkår for å gå til domstolene	<p>Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.</p>
Sakskostnader	<p>Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.</p>
Hvem kan klage på vedtaket?	<p>Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.</p>
Hvor skal du sende klagen?	<p>Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no.</p> <p>NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.</p>

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.