



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK PRODUKSJON AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Per Vidar Halsnes

Vår dato: 14.01.2020
Vår ref.: 201912935-4
Arkiv: 312
Deres dato: 05.11.2019
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tord Solvang
22959248/toso@nve.no

NVE gir tillatelse til midlertidig senking av Stordalsvatnet i Matrevassdraget under LRV

Vi viser til deres søknad av 1.11.2019 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Stordalsvatnet i Matrevassdraget.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra BKK Produksjon AS:

«Det søkes om tillatelse til midlertidig senking av Stordalsvatnet under laveste regulerte vannstand (LRV) i samband med planlagt vedlikeholdsarbeid på inntaksluka for Matre kraftverk.

Stordalsvatnet ligger i Matrevassdraget på grensa mellom Masfjorden og Høyanger kommuner. Dette er inntaksmagasinet 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. sommervassstand 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 skal gjøres omfattende vedlikeholdsarbeid på inntaksluka, i lukesjakt og på vannveien til Matre kraftverk. Arbeidet skal utføres samtidig med hovedrevisjon i kraftstasjonen. Arbeidet er planlagt delt i 2 perioder fordelt på vinteren 2020 og 2021.

BKK søker om løyve til midlertidig senking av magasinet ned mot kote 436,0 i perioden 1.februar – 31.mars 2020 og i perioden 1.januar – 28.februar 2021. Magasinet senkes ved å kjøre vannet ut via kraftstasjonen så langt dette lar seg gjøre, deretter via tappeventil på driftstunnelen ved Fossetølen der vannet går tilbake til Matreleiva. Stordalsvatnet har også

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

tidligere vært senket i samband med tilsyn og vedlikeholdsarbeider på luke og inntak, senest ved hovedtilsynet i 2010. NVE ga tillatelse til dette i sitt brev 05.03.2010, ref. 201000663-3.

Konsekvenser av senking av magasinet under LRV

Senking av Stordalsvatnet ned mot kote 436 vil være synlig for brukerne av det populære friområdet i Stordalen. Dette skjer likevel i perioder da det i liten grad vil være til ulempe for hytteeierne og andre turgåere i området. Erfaringene fra tidligere senking av magasinet under LRV er at dette har vært uproblematisk og ikke ført til noen form for konflikter.

Stordalsvatnet får overført vann fra flere andre reguleringsmagasiner, og etter avslutta vedlikehold vil magasinet raskt bli hevet til mer normal vannstand. Det går ikke skiløyper eller snøskuterløyper over dette magasinet som har usikker is på grunn av alltid varierende vannstander vinterstid.

Stordalsvatnet ligger i et populært hytteområde med nærmere 100 hytter. Her ligger også Stordalen Fjellstove med 80 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 perioder med lav magasin vannstand. Dette er et område med flere regulerte vann, og BKK erfarer at brukerne av disse områdene viser stor forståelse for at reguleringene i perioder kan være svært synlig i landskapet.

Erosjonsfare

Magasin vannstanden i Stordalsvatnet varierer mye 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 i nordenden av vatnet ligger på tunnelmasser utfyllt i magasinet, men heller ikke her er det særskilt erosjonsfare.

Fisk og miljø

Erfaringen fra tidligere senkinger av Stordalsvatnet har ikke avdekt særskilte ulemper for fisk og miljø. Senkingen skjer så langsomt (1 meter pr døgn) 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. Det er ikke anadrom fisk (laks eller sjørret) så høyt oppe i vassdraget.

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 informasjonskartet til www.svekketis.no. Det er ikke tradisjon for at folk ferdes ute på dette vatnet selv om det er islagt.

BKK 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, fylkesmannen, fylkeskommunen og Stordalen fjellstove (som ligger i umiddelbar nærhet til Stordalsvatnet) for uttalelse. Vi mener at saken er tilstrekkelig belyst gjennom dette.

Høyanger kommune uttaler følgende i e-post til NVE den 28.11.2019:

«Viser til avgrensa høyring av søknad om midlertidig senking av Stordalsvatnet under LRV datert 20.11.2019. Høyanger kommune har ingen merknadar til søknad frå BKK Produksjon AS.»

Fylkesmannen i Vestland uttaler følgende i e-post til NVE den 4.12.2019:

«Hei, vi viser til søknad frå BKK produksjon AS om mellombels fråvik frå man. reg i Stordalsvatnet, Matrevassdraget i periodane 1. februar 31. mars 2020 og 1. januar - 28. februar i 2021 for vedlikhald på inntaksluke, lukesjakt og vassveg. Fylkesmannen har ingen merknad til tiltaket slik det er planlagt.»

NVEs vurdering

BKK Produksjon AS skal gjennomføre vedlikeholdsarbeider på inntaksluke, lukesjakt og vannvei for Matre kraftverk. Driftstunnelen har inntak i Stordalsvatnet med inntaksterskel på kote 436, hvilket er åtte meter under laveste regulerte vannstand. Manøvreringsreglementet for Stordalsvatnet ble fastsatt ved kgl. res. 12.9.1969. For å gjennomføre de planlagte arbeidene må vannstanden i Stordalsvatnet senkes til kote 436. Arbeidet er planlagt i to omganger, fordelt på periodene 1. februar–31. mars 2020 og 1. januar–28. februar i 2021.

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 er tradisjon for at folk ferdes ute på dette vannet selv om det er islagt. Etter tiltakshavers vurdering vil et nedtappet magasin vil 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, og 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 en tilsvarende høring i 2010, da det ble søkt om og gitt tillatelse til en tilsvarende nedtapping dog over et noe kortere tidsrom.

Med bakgrunn i søknad og innkomne høringsuttalelser kan NVE ikke 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 ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at BKK Produksjon AS kan senke vannstanden i Stordalsvatnet til kote 436 i periodene 1. februar–31. mars 2020 og 1. januar–28. februar i 2021.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- 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. Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Nedtappingen skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før nedtappingen starter.

- Instrumentering for registrering av vannstand inntil 0,5 m under LRV skal etableres samtidig med at magasinet likevel er nedtappet, dersom slikt utstyr ikke allerede er etablert. Jf. punkt 4.5 i retningslinjer av 20.06.2016 for registrering av vannstand i reguleringsmagasin..
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelsene gitt i loven eller i medhold av loven, plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. NVE kan fastsette tvangsmulkt ved overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre bestemmelser med hjemmel i lov.
- NVE forutsetter at BKK Produksjon AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
direktør

Øystein Grundt
seksjonssjef

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

Kopi til:

FYLKESMANNEN I VESTLAND
Hordaland fylkeskommune
Høyanger kommune
Masfjorden kommune
STORDALEN FJELLSTOVE AS