



Helgeland Kraft AS
Postboks 702
8654 MOSJØEN

Vår dato: 29.07.2014
Vår ref.: 201403934-5
Arkiv: 312 / 152.2D2B1
Deres dato: 11.06.2014
Deres ref.: STh

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen

Helgeland Kraft AS – Midlertidig tillatelse til å tappe ned under LRV i magasin Ni-vatn, Kaldåga kraftverk i Vefsn kommune

Vi viser til deres søknad av 11.06.2014 mottatt på e-post 11.07.2014, om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Kaldåga kraftverk og magasin Ni-vatn.

Søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra Helgeland Kraft AS:

«Det er stor fokus på å overholde konsesjonsvilkårene og vi søker å fjerne muligheten for menneskelig/teknisk feil der det er mulig. Helgeland Kraft ønsker derfor å støpe terskler på de to nevnte vann slik at det blir umulig å tappe under LRV. Tersklene er tenkt bygget i innløp til overføringstunellene.

For å kunne gjøre dette arbeidet må vi tappe under LRV.

Kaldåga kraftverk ble bygget rundt 1958. I den forbindelse ble Ni-vatnet – beliggende i Vefsn kommune - regulert 6 m og overført via en tunnel til En-vatn som er inntaksmagasin for Kaldåga kraftverk. Gjeldende reguleringsgrenser for Ni-vatn er gitt i manøvreringsreglement fastsatt ved kgl. res. av 04.12.1959.

For å sikre oss mot tapping under LRV ved et uhell ønsker vi å støpe en terskel som sikrer oss mot dette. Vi må tappe rundt 2m ned under LRV, LRV er på 675m og HRV på 681m. Naturlig vannstand er kote 678.

Dette gjøres slik:

- *Ni-vatn tømmes så langt ned som mulig. Vi antar at vi må ned 2-2,5 m under LRV i en kort periode.*
- *Det bygges en enkel fangdam foran tunnelinnløpet med nødvendig høyde for å kunne gjennomføre de planlagte arbeider.*
- *Lekkasjer gjennom fangdammen samles og pumpes forbi arbeidsstedet.*

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, 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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

- *Terskelen støpes*

Arbeidene må utføres i en periode med lavt tilsig, og vi regner med fra august til ultimo oktober som aktuell tid.

Fisken i vannet er relativt dårlig og vi anser ikke tiltaket å medføre store ulemper for allmennheten. Til slutt i den etterfølgende tekst er det sakset fra rapporten "Bedre fiske i regulerte vassdrag i Nordland".

Oppsummering

Konsekvensene av å senke vannstanden i Ni-vatn inntil 2-2,5 meter under LRV er etter vår vurdering beskjedne og akseptable sett i forhold til de mulige følger av å ikke gjennomføre dette.

Vi søker derfor om tillatelse til overskridelse av gjeldende manøvreringsreglement for

Kaldåga kraftverk slik :

Ni-vatnet tillates senket. 2-2,5 m under LRV, i løpet av tidsperioden 15. august til 31. oktober 2014. Selve jobben og den aktuelle nedtappingen antas å ta 1-2 uker.»

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har vært i kontakt med lokale myndigheter for å få deres syn på saken, og mener at den er tilstrekkelig belyst gjennom dette. Søknaden ble sendt på E-post til kommunen og fylkesmannen 14.07.2014 med frist for uttalelse 25.07.2014. NVE har mottatt følgende kommentarer:

Vefsn kommune uttaler i brev av 22.07.2014:

«Ut fra mottatte utredning av planlagte arbeid og utdrag fra Prosjekt "Bedre fiske i regulerte vassdrag i Nordland" gir Vefsn kommune følgende høringsuttalelse:

Vefsn kommune har ingen innvendinger til at Ni-vatnet og Langvatnet i Vefsn kommune tillates senket 1 – 1,5 m under LRV i en 14 dagers periode i løpet av tidsperioden 15 august til 31 oktober 2014.»

Fylkesmannen i Nordland uttaler i e-post av 21.07.2014:

«Ut fra kort frist og ferieavvikling blir det denne gangen ikke gitt en uttalelse herfra.»

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.

Helgeland Kraft søker om å få tappe ned Ni-vatnet inntil 2-2,5 meter under LRV over en periode på 1-2 uker i tidsrommet 15. august til 31. oktober. Bakgrunnen for søknaden er et ønske om å sikre seg mot ukontrollert nedtapping under LRV og med det unngå å fravike manøvreringsreglementet i fremtiden. For å sikre seg mot slike hendelser er det planlagt å støpe en terskel på utsiden av overføringstunellen slik at vannstanden ikke kan bli lavere enn LRV. Gjennomføring av et slikt arbeid forutsetter nedtapping under LRV i ca 2 uker i en periode med lite tilsig. Helgeland Kraft vurderer tidsrommet fra midten av august og ut oktober som en mulig gunstig arbeidsperiode og vurderer samtidig konsekvensene av den omsøkte nedtapping som beskjeden.

NVE har hatt søknaden på begrenset høring til kommunen og fylkesmannen. Det er ikke kommet inn innvendinger mot at tiltaket kan gjennomføres kommende høst. I uttalelsen fra kommunen har man skrevet nedtapping 1-1,5 m og ikke 2-2,5 m som omsøkt. Vi går ut fra at dette dreier seg om en «forglemmelse», da det i samme søknad ble søkt om nedtapping 1-1,5 m i Langvatnet. NVE har derfor ikke vektlagt dette i den videre behandling av søknaden.

Ifølge prøvafiske utført i magasinet i 2010 består fisken av småvokst røye i en tett og overtallig bestand. Røya vokser sakte, lengde ved kjønnsmodning var generelt svært lav og parasittinfeksjonen relativt høy. I rapporten etter prøvafisket ble det anbefalt kultiveringsarbeid over flere år dersom man ønsket å bedre fiskebestanden i Ni-vatnet. Et slikt arbeid burde imidlertid vurderes ut fra beliggenhet og sannsynlig brukspotensial. NVE er ikke blitt gjort kjent med at det er satt i gang fiskeforbedrende tiltak i Ni-vatnet som kunne ha kommet i konflikt med en nedtapping.

På bakgrunn av høringen og de foreliggende opplysninger om fiskebestanden i Ni-vatn, kan ikke NVE se de store ulempene ved en nedtapping på inntil 2,5 m under LRV i 2 uker. Vi vurderer ut fra de opplysninger som foreligger at en nedtapping slik som omsøkt ikke vil være til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Helgeland Kraft AS kan fravike manøvreringsreglementet for Kaldåga kraftverk ved å tappe Ni-vatnet inntil 2,5 meter under LRV over en periode på inntil 2 uker i perioden 15. august til 31. oktober 2014.

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. Oppfylging 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 28.04.2008 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 Helgeland Kraft 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
avdelingsdirektør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

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

Kopi: Vefsn kommune
Fylkesmannen i Nordland