



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Dalane Kraft AS
Postboks 400
4379 EGRSUND

Vår dato: 03.02.2017
Vår ref.: 201700447-4 kv/jfj
Arkiv: 312 / 027.1C3
Deres dato: 23.01.2017
Deres ref.: Jan-Kåre Kvinlaug

Saksbehandler:
Jakob Fjellanger
22959213

Dalane Kraft AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Honnefoss i Grødemsvassdraget, Eigersund kommune

Vi viser til deres søknad av 23.01.2017 om tillatelse til midlertidig tillatelse til å senke vannstanden i Honnefoss inntaksmagasin med inntil 4 m under LRV.

Om søknaden

Honnefoss inntaksmagasin ligger i Grødemsvassdraget i Eigersund kommune, er inntaksmagasin for Honnefoss kraftverk, og er ifølge regulanten regulert 8 m (HRV på kote 114 og LRV på kote 106). Magasinet ønskes senket 4 m under LRV til kote 102.

Formålet med senkningen er reparasjon av løpehjulet i Honnefoss kraftverk og vedlikeholdsarbeid i tilhørende vannvei. Ifølge søker må man for å kunne arbeide sikkert i vannvei senke til nivå under bunn inntaksluke dammen i inntaksmagasinet. Dette skal oppnås ved å kontinuerlig tappe magasinet gjennom bunntappeluken. Av denne grunn vil det i hele perioden være vannstrøm gjennom, og ut av magasinet. Det er ikke krav til minstevannføring ut av denne dammen.

Honnefoss inntaksmagasin ble bygd i forbindelse med Honnefoss kraftverk som ble satt i drift i 1956. Kraftverket har ingen egen konsesjon, men Kydlandsvatn direkte oppstrøms magasinet fikk konsesjon ved administrasjonsrådets møte 19.07.1940 og ved kgl. res. av 05.07.1946. Kydlandsvatn har samme HRV som Honnefoss inntaksmagasin men har LRV på kote 107,5, dvs. 1,5 m høyere enn Honnefoss inntaksmagasin. Reguleringen av Honnefoss inntaksmagasin var opprinnelig konsesjonsfri, men ved kgl. res. 09.09.1994 ble det gitt konsesjon etter vassdragsloven til å heve HRV med 5,6 m til dagens HRV på kote 114.

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.

Eigersund kommune uttaler i e-post av 02.02.2017:

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
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

«Vi viser til deres høring vedr. midlertidig senkning av inntaksmagasinet Honnefoss. Ut fra vår kjennskap til området har vi ingen merknader til omsøkt senkning. Vi vurderer det slik at fisken på denne årstiden er lite aktiv (næringssøkende), og at den vil søke til områder med dypere vann i denne perioden.»

Fylkesmannen i Rogaland uttaler i e-post av 26.01.2017:

«Vi forventer at tiltaket vil få innvirkning på fiskebestanden i magasinet, men vi har ikke tilstrekkelig lokalkunnskap til å vurdere omfanget av virkningene. Vi har ikke informasjon om at det er andre viktige naturverdier rundt magasinet som vil forringes av tiltaket.

Vi registrerer at det ofte har vært behov for midlertidige tillatelser til senkning i magasinet, senest i juni 2016 hvor det ble søkt om senkning av vannstanden i magasinet til 6 m under LRV i ett døgn. Da argumenterte søker med at: «Siden senkningen er så kortvarig vil jeg anta at fisken vil overleve i gjenværende vannansamlinger». Nå søkes det imidlertid om senkning i to måneder. I vår uttalelse i 1.6 2016 anbefalte vi at tiltakshaver loggførte omfanget av eventuelle synlige virkninger av tiltaket i form av stranding/fiskedød som følge av nedtappingen. Vi har ikke mottatt noe rapport eller tilbakemelding fra forrige tiltak.

Fylkesmannen legger til grunn at det omsøkte tiltaket er nødvendig vedlikeholdsarbeid ved anlegget og mener at fordelene ved tiltaket er større enn de forventede ulempene. Vi har følgende innspill til NVE:

- Vi anbefaler at NVE stiller krav om at nedtapping blir gjennomført på en måte som reduserer fare for stranding av fisk i magasinet.*
- Da vi har lite konkret informasjon om virkningene av tidligere senkninger i magasinet ber vi om at NVE krever at tiltakshaver dokumenterer synlige virkninger av tiltaket for fisk som stranding eller fiskedød i dammer. Dette kan være i form av bilder, befaring i magasinet med kort rapport. Fylkesmannen ønsker kopi av rapporten etter at tiltaket er gjennomført.»*

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.

Honnefoss inntaksmagasin er ifølge regulanten på 0,040 km² og har et magasinivolum på 0,45 mill. m³. Ifølge søker har magasinet bestand av ørret. Magasinet ble så sent som 2. juni 2016 tappet ned til nivå under LRV (NVE 201603006-7), og søker opplyser at magasinet har vært tappet tilsvarende langt ned så sent som i 2013, se foto vedlagt søknaden (NVE 201700447-1). Søker mener derfor at økosystemene i vannet er tilpasset tapping under LRV.

Damkonstruksjonen er under vurdering av damtilsynet i NVE med tanke på at den skal oppfylle kravene i damsikkerhetsforskriften.

NVE legger vekt på at ingen av høringspartene har påpekt viktige biologiske verdier eller andre forhold som skulle tale mot å gi tillatelse som omsøkt. NVE har ved søk i databaser ikke funnet særskilte biologiske verdier i form av rødlistede arter eller forekomster av viktige naturtyper som vil kunne bli påvirket av tiltaket. NVE mener at nedtapping som omsøkt er nødvendig i forbindelse med reparasjon og vedlikehold av kraftverket. Magasinet har vært i drift i over 50 år, og NVE kan ikke se at tiltaket vil

påvirke viktige biologiske verdier eller andre viktige allmenne interesser i vesentlig negativ grad. NVE mener samlet sett at det bør gis tillatelse til omsøkte tiltak.

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 er nødvendig i forbindelse med reparasjon og vedlikehold av Honnefoss kraftverk. NVE kan heller ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

NVE viser til uttalelsen fra Fylkesmannen og mener at vannstanden ikke må senkes raskere enn at både voksen fisk og ungfisk unngår stranding. Dette må undersøkes og om mulig dokumenteres ved inspeksjon og foto i reguleringssonen under nedtappingen. Dokumentasjonen skal vedlegges rapport om fraviket fra manøvreringsreglementet etter tiltakets avslutning, som oversendes NVE med kopi til Eigersund kommune og Fylkesmannen. Ved å ta slike hensyn kan ikke NVE se at tappingen av Honnefoss inntaksdam inntil 4 m under LRV er til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Dalane Kraft AS kan senke vannstanden i Honnefoss inntaksdam inntil 4 m under LRV i perioden 1. februar til 31 mars 2017.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Alle vannførendringer skal skje med myke overganger.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under LRV.
- Vannstanden ikke må senkes raskere enn at både voksen fisk og ungfisk unngår stranding. Dette må undersøkes og om mulig dokumenteres ved inspeksjon og foto i reguleringssonen under nedtappingen. Dokumentasjonen skal vedlegges rapport om fraviket fra manøvreringsreglementet etter tiltakets avslutning, som oversendes NVE med kopi til Eigersund kommune og Fylkesmannen.
- 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 28.04.2008 for registrering av vannstand i reguleringsmagasin..

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.

Vedlegg:

Kopi til:

Eigersund kommune
Fylkesmannen i Rogaland
Lund kommune