



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Jørpeland Kraft AS
4100 JØRPELAND

Vår dato: **28 SEPT 2012**

Vår ref.: NVE 201206460-5 kv/swj

Arkiv: 312 / 032.Z

Deres dato: 26.09.2012

Deres ref.: Janne Gunn Helle

Saksbehandler:

Stein Wisthus Johansen

Jørpeland Kraft AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Jørpelandselva i Jørpelandsvassdraget, Strand kommune

Vi viser til deres søknad av 26.09.2012 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Jørpelandselva.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra Jørpeland Kraft AS:

"Søknad om tillatelse til 3-dagers avvikk fra man.reglementet i Jørpelandselva sfa. arbeid på dam

Dam Storåsfoss i Jørpelandselva rehabiliteres inneværende sesong etter krav fra NVE. Opprinnelig murdam støpes inn i betong for å oppfylle krav til damsikkerhet. Arbeidet ved dammen har pågått siden mai, og byggherre og entreprenør har på en svært god måte kombinert rehabiliteringen med slipp av minstevannsføring, lokkeflommer mv. slik at slipp iht. reglementet har blitt overholdt gjennom perioden.

I forbindelse med pågående arbeid vil vi i løpet av de neste to ukene støpe rundt lukearrangementet. Nevnte parti er det siste partiet som gjenstår for støping da dammen for øvrig nærmer seg støpt inn. Det er imidlertid i dette partiet man har rørgjennomføring/ arrangement for slipp av minstevannsføring under byggetiden. Vi kan imidlertid ikke klare å kombinere et slipp på 2,1 m³/s med stop av partiet i/rundt tappeluks/rørgjennomføringen, og ber om tillatelse til å avvike fra manøvreringsreglementet over en sammenhengende periode på opptil 3 – tre – dager i løpet av uke 40 og 41.

Ved målestasjonen nedstrøms kraftverket har vi beregnet at lokaltilsig fra nedstrøms dam Storåsfoss vil gi en vannføring på minimum 1,1 m³/s på anadrom strekning.

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 ønsker å slippe et minimum fra Dalavatn/gjennom Storåsfoss i perioden med støping i tappeområdet for å sikre god gjennomføring av siste påstøp.

Tidspunktet for det aktuelle arbeidet vil være væravhengig og må ses i sammenheng med vannføringssituasjonen i elva og kan p.t ikke angis mer nøyaktig enn 3 dager innenfor uke 40 og 41.

NVE har i tillegg vært i direkte kontakt med søker for å få ytterligere opplysninger om størrelsen på lokaltilsiget i området og de ulike målepunkter for vannføring det henvises til i søknaden. Det er tidligere gitt tillatelser til avvik fra reglementet i dette vassdraget bl.a. i forbindelse med etablering av målepunkt for minstevannføring nedstrøms Storåsfosdammen i 2008 og i forbindelse med utbedring av laksetrappene i vassdraget i mai 2012.

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.

Strand kommune uttaler i E-post av 26.09.2012:

"Strand kommune legger til grunn at en ivaretar laks og sjørret i elva, og at fisken ikke blir skadelidende ved redusert vannføring. Utover dette har Strand kommune ingen merknader til søknaden."

Fylkesmannen i Rogaland uttaler i E-post av 27.09.2012:

"Fylkesmannen forutsetter at lokalfeltet faktisk gir $>1 \text{ m}^3/\text{s}$ når tiltaket gjennomføres. Utover dette har vi ingen merknader."

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.

Jørpeland Kraft AS har fått pålegg av NVE om å rehabilitere dam Storåsfoss i Jørpelandselva. Arbeidet har pågått siden mai i år og er nå inne i en fase hvor det er nødvendig å få til løsninger som kan sikre en god gjennomføring av siste påstøp. Området som gjenstår er det området i dammen hvor rørgjennomføring og arrangement for slipp av minstevannføring er lokalisert. For å sikre en god påstøp i dette området, er det søkt om å få slippe så lite vann som mulig av den pålagte minstevannføringen over en periode på 3 døgn i løpet av ukene 40 og 41.

I følge manøvreringsreglementet, sist oppdatert ved Kgl. Res. av 01.10.2010, skal det slippes $0,7 \text{ m}^3/\text{s}$ fra Dalavatnet hele året og fra Storåsfoss $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ hele året. Dam Storåsfoss er inntaksdam for småkraftverket Dalen 1. Nedstrøms dette kraftverket er et målepunkt for minstevannføring på anadrom strekning. Her skal vannføringen i perioden 1. mai til 30. november ikke være mindre enn $2,0 \text{ m}^3/\text{s}$. I perioden 1. desember til 30. april skal det ikke være mindre enn $1,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ved det samme punktet. Mellom målepunktet nedstrøms utløp Dalen kraftverk og Storåsfoss slutter anadrom strekning i et vandringshinder. Rett nedstrøms vandringshinderet kommer det ut et restfelt (Timmervatnet/Tintusvatnet) på ca $3,6 \text{ km}^2$ med en middelvannføring på $61,0 \text{ l/s/km}^2$ (beregnet i NVE Atlas lavvannsmodule). I følge søknaden er det beregnet at lokaltilsiget ved målepunktet på anadrom strekning vil gi en vannføring på minimum $1,1 \text{ m}^3/\text{s}$. Det er senere opplyst at lokaltilsiget er

værvhengig og vil kunne variere fra 0,3 m³/s i en tørr periode, mellom 0,5 og 1,0 m³/s i en normal periode og > 4 m³/s i perioder med mye nedbør.

En begrenset høring av søknaden viser at det er forholdene for fisk på anadrom strekning som må ivaretas ved gjennomføring av tiltaket. Strand kommune påpeker at det er viktig at fisken ikke blir skadelidende ved redusert vannføring. Fylkesmannen er klar på at lokaltilsiget må bidra med minst 1 m³/s ved målepunktet når tiltaket gjennomføres.

NVE er også av den oppfatning at forholdene for fisken på anadrom strekning er det viktigste å ivareta i forhold til allmenne interesser i dette tilfellet. Samtidig er det viktig at vedlikeholdsarbeidene på Storåsfoss dam kan bli gjort ferdig på en tilfredsstillende måte og i god tid før gytesesongen i vassdraget tar til. Pålagt minstevannføring ved målepunktet på anadrom strekning er fram til 1. desember på 2 m³/s. En reduksjon ned til 1,1 m³/s er betydelig, men denne vannføringen vil likevel sørge for at fisken har tilstrekkelig habitatareal å oppholde seg på for en kortere periode. Sett i forhold til pålagt minstevannføring på 1,5 m³/s fra 1. desember, blir ikke reduksjonen så stor. Siden uke 40 og 41 er i forkant av gyteperioden, vil en reduksjon fra 2 til 1,1 m³/s for en periode på 3 døgn trolig ikke medføre noen vesentlig negative forhold for laks og sjørøtt i vassdraget. Det er imidlertid viktig at perioden med redusert vannføring gjøres så kort som mulig innenfor 3-døgns perioden og at tiltaket gjennomføres før gyteperioden starter.

Jørpeland Kraft AS søker om å få slippe et minimum av vann fra Dalavatn gjennom Storåsfoss i perioden med støping. Det er ikke angitt noe eksakt mål på vannmengde som kan slippes, bare at en ønsker å slippe helt minimalt med vann. NVE mener at tiltakshaver selv må beregne hvor mye vann de må slippe for at vannføringen ved målepunkt på anadrom strekning ikke underskrider 1,1 m³/s. Det er samtidig helt nødvendig å slippe noe vann fra Dalavatnet slik at man unngår fullstendig tørrlegging. Ved å ta slike hensyn kan ikke NVE se at den omsøkte reduksjon i minstevannføring er til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Jørpeland Kraft AS kan redusere slipp av minstevannføring til et nivå slik at vannføringen på anadrom strekning ved målepunkt ved utløpet av Dalen 1 ikke underskrider 1,1 m³/s. Tillatelsen gjelder for en periode på inntil 3 døgn innenfor ukene 40 og 41 i oktober 2012.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Minstevannføring ved målepunkt ved utløpet av kraftverket Dalen 1 skal ikke underskride 1,1 m³/s.
- Det skal slippes noe vann fra Dalavatnet slik at fullstendig tørrlegging unngås.
- Alle vannføringssendringer skal skje med myke overganger av hensyn til eventuell stranding av fisk.
- Det skal føres protokoll over vannføringen som slippes i det tidsrommet den fraviker fra minstevannføringskravet. Dette skal kunne fremlegges for NVE på forespørsel.
- Perioden med redusert minstevannføring må gjøres så kort som mulig. Påslipp tilsvarende kravet på 2,0 m³/s skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Tiltaket med redusert minstevannføring skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før tiltaket starter.

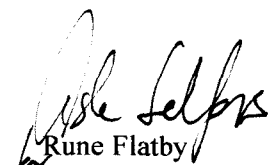
- Fylkesmannen kan pålegge Jørpeland Kraft AS å utføre undersøkelser for å dokumentere skader på fiskestammer på strekningen, og å gjøre tiltak for å avbøte eventuelle skader.
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelsene gitt i loven eller i medhold av loven, plikter konsesjonæren etter krav fra 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 Jørpeland Kraft AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

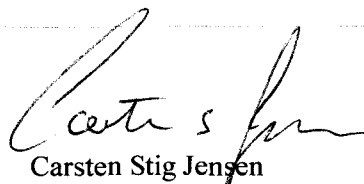
Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse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

Kopi: Strand kommune, Postboks 115, 4126 JØRPELAND
Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 STAVANGER

Intern kopi: