

Eidsiva Vannkraft AS
Postboks 1098, Skurva
2605 LILLEHAMMER

Vår dato: **27 SEPT 2010**
Vår ref.: NVE 200806155-6 kv/emb
Arkiv: 312 /002.DZ
Deres dato:
Deres ref.: 200300142

Saksbehandler:
Eilif Brodtkorb
22 95 94 49

Opplandskraft DA - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Hunderfossen kraftverk i Gundbrandsdalslågen, Øyer kommune

Vi viser til søknad fra Eidsiva vannkraft as av 20.9.2010 om tillatelse til midlertidig fravikelse fra manøvreringsreglementet for Hunderfossen kraftverk.

Om søknaden

Eidsiva vannkraft søker om å få fravike manøvreringsreglementet for Hunderfossen kraftverk i forbindelse med gjennomføring av tiltak for å sikre minstevannføringen i Lågen nedstrøms dammen. I perioden 1. oktober til 30 juni er pålagt minstevannføring i Lågen nedstrøms Hunderfossen 1,8 m³/s. Denne vannføringen opprettholdes normalt ved slipp gjennom laksetrappa, men for å være på den sikre side ønskes i tillegg en tappemulighet gjennom en ventil i bunnen av dammen. For å få etablert denne vil det være behov for å senke vannstanden i dammen ca. 1 m under LRV over 3 dager.

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har vært i kontakt med lokale forvaltningsmyndigheter for å få deres syn på saken, og mener at den er tilstrekkelig belyst gjennom dette.

Fylkesmannen i Oppland v/fiskeforvalter Ola Hegge har i mail datert 21.9.10 uttalt følgende:

"Fylkesmannen ser det som positivt at det etableres et minstevannføringssupplement i dammen for å sikre minstevannføringen. Vi ser at det er nødvendig med en senkning av vannivået i inntaksmagasinet for å kunne gjennomføre arbeidet. Vi mener fordelene ved tiltaket er større enn ulempene ved den ekstraordinære nedsenkningen av vannstanden og har følgelig ingen innvendinger til at det gis tillatelse til å fravike manøvreringsreglementet.

E-post: nve@nve.no, Internett: www.nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Telefaks: 22 95 90 00

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

Hovedkontor

Drammensveien 211
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Vestre Rosten 81
7075 TILLER
Telefon: 72 89 65 50

Region Nord

Kongens gate 14-18
Postboks 394
8505 NARVIK
Telefon: 76 92 33 50

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG
Telefon: 33 37 23 00

Region Vest

Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE
Telefon: 57 83 36 50

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR
Telefon: 62 53 63 50

Vassdragsstrekningen nedenfor kraftverksdam og kraftverksutløp er svært viktig for fiskebestanden i Lågen og Mjøsa. Bla er det gytstrekning for storaure, lågåsild og sik fra Mjøsa. For å unngå skadevirkninger på fiskebestand og bunndyr i vassdraget må det stilles vilkår om myke vannføringsendringer. Ved variasjon av kraftverksdriften eller økt forbitapping over dam ved senking av magasinet, og tilsvarende redusert tapping ved fylling av inntaksmagasinet, må vannføringsendringene skje gradvis og over en lengre tidsperiode. Pålagt vannslipp forbi dammen må overholdes i hele perioden. ”

Øyer kommune har pr tlf 23.10.2010 vist til tidligere svar i tilsvarende sakene. Her har kommunen påpekt at hensynet til fiskebestandene og vannforsyning må ivaretas.

NVEs vurdering

Kraftlaget Opplandskraft DA fikk ved kgl. res. av 20.05.1960 tillatelse til bygging av Hunderfossen kraftverk. Det ble samtidig fastsatt et manøvreringsreglement som senere er noe endret, sist ved Industri- og håndverkdepartementets avgjørelse av 02.07.1976. I henhold til dette kan inntaksmagasinet manøvreres mellom kote 172,0 og 171,0. I perioden 01.10 - 30.06 skal det slippes en minstevannføring tilsvarende fisketrappens kapasitet, men minimum 1,8 m³/s.

Eidsiva vannkraft AS står for den daglige driften av kraftverket.

Kraftverkseieren fikk ved brev fra NVE 30.11.2001 og 3.12.2008 tillatelse til midlertidig nedtapping av inntaksmagasinet med inntil 1 m over kortere perioder. Denne søknaden gjelder tilnærmet den samme nedtappingen.

Det er etter hva NVE kjenner til ikke registrert uheldige følger av den forrige nedtappingen under LRV.

Av hensyn til fiskebestanden nedenfor kraftverket er det imidlertid viktig at det blir tatt enkelte forholdsregler i forbindelse med nedtapping og oppfylling magasinet.

Nedtappingen må skje ved å kjøre vannet gjennom kraftverket, da kortvarig slipp av vann over dammen kan være uheldig for fisk som oppholder seg på utbyggingsstrekningen og dermed har tilpasset seg minstevannføringen.

Videre er det viktig at kraftverket ikke stenges for oppfylling av inntaksmagasinet. I så fall vil det i den perioden bare være minstevannføringen som tilføres vassdraget nedenfor kraftverksutløpet. Videre må alle endringer i vannføringen foregå ved myke overganger for at fisken skal få tid til å tilpasse seg endringene.

Tiltakshaver må sikre alternative løsninger for vannforsyning/vannuttak fra inntaksdammen dersom dette blir et problem i forbindelse med arbeidene.

Ved å ta slike hensyn kan ikke NVE se at nedtappingene er til skade for allmenne interesser.

Konklusjon

I medhold av vannressursloven § 8 gir NVE tillatelse til at Opplandskraft DA får senke inntaksmagasinet til Hunderfossen kraftverk med inntil 1 m over en periode på inntil 3 dager, i løpet av perioden fra 25 september til 25 oktober 2010.

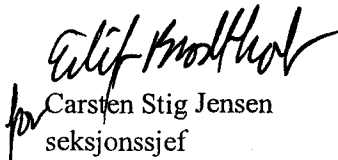
Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Kravet til minstevannføring på utbyggingsstrekningen skal overholdes i alle periodene

- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger
- Når arbeidene etter hver periode er avsluttet, skal oppfylling av inntaksmagasinet til LRV være prioritert, men likevel slik at kraftverket opprettholder en viss driftsvannføring av hensyn til forholdene for fisk nedenfor Hunderfossen kraftverk
- Nedtappingen av inntaksmagasinet skal foregå ved kjøring av vann gjennom kraftverket
- Det skal føres protokoll for de perioder manøvreringsreglementet fravikes
- Da søknaden ikke er kunngjort må kraftverkseieren varsle kjente lokale interesser i god tid før nedtapping, og i størst mulig grad ta hensyn til eventuelle innvendinger. Øyer kommune og NVE – HH skal også varsles i forkant av de enkelte nedtappingene.

Med hilsen


Rune Flatby
avdelingsdirektør


for Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Kopi: Fylkesmannen i Oppland, Serviceboks, 2626 LILLEHAMMER
Øyer kommune, Tingberg, 2636 ØYER

Intern kopi: Heidi Grønsten, KTM
NVE Region øst