

Norges vassdrags- og
energidirektorat nve@nve.no

3502 HØNEFOSS, 9. mai 2019

Deres ref.:

Vår ref.:

Str-076-19

Søknad om fravikelse fra manøvreringsreglement for Strandefjord under rehabilitering av stengsel i Fasle elv høsten 2019. Plan for miljø.

Strandefjorden i Nord-Aurdal kommune er regulert siden 1921. Fallene i Fasle elv mellom Strandefjord og Fløafjorden ble tidligere nyttet hovedsakelig i to kraftverk; Øvre og Nedre Faslefoss. Begge hadde sine inntak i Fasle elv. I 1979-80 bygget Oppland Energi AS (OE) nåværende Faslefoss kraftverk, som nytter hele fallet.

I 1957 utvidet Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (FBR) tunnelen og senkningskanalen fra Strandefjord, og bygget et bjelkestengsel i Fasle elv, i daværende øvre kraftverk sin inntaksdam.

OE ble i 1979-80 pålagt å bygge terskler i Fasle elv. Øvre terskel ble etablert ved at inntaksdammen ble bygget om til faste overløp, på hver side av FBRs bjelkestengsel fra 1957. Terskelen danner et basseng der rakfiskprodusenten Haadem Fisk AS har et vanninntak til sitt fiskeanlegg.

Betongkonstruksjonen til FBRs stengsel er etter over 60 år i mindre god stand, og vi planlegger å bygge en ny med bjelker, nedstrøms den gamle. Arbeidene er planlagt å skje høsten 2019, eventuelt også våren 2020 hvis forholdene tilsier at tiden blir for knapp på høsten, eller om det oppstår flom på høsten som gjør at arbeidet må avbrytes.

For å få gjennomført tiltaket på en sikker måte må vannstanden i terskelbassenget senkes, og arbeidsstedet holdes tørt. Vannføringen må slippes gjennom en midlertidig åpning i terskelen ved vanninntaket til fiskeanlegget. Tekniske og sikkerhetsmessige forhold ved inntaket setter begrensning på åpningen, og dermed den vannføring man kan få til og samtidig holde vannstanden tilstrekkelig lav. Fiskeanlegget må ha uavbrutt vannforsyning på 200-300 l/s.

I manøvreringsreglementet for Strandefjord av 13. februar 1981 er det fastsatt minstevannføring til Fasle elv på 10 m³/s i perioden 15/5-15/9, og 2 m³/s resten av året.

FBR søker derfor om få fravike reglementet, ved at vannføringen i Fasle elv reduseres til 1,0 m³/s i perioden 1/9 til 1/12 i 2019. For å redusere faren for at fisk i elva strander, søkes det om at vannføringen gradvis kan reduseres fra 10 m³/s til 1 m³/s over én uke fra 26/8 til 1/9.

Vannføringen registreres ved VM 012.289.0 Fjøshølen. Forskjellen i vannstand mellom 2 m³/s og 1 m³/s utgjør 7-8 cm i Fjøshølen. Strekningen som påvirkes er ca. 1,2 km lang, hvorav vannspeilet i Fjøshølen er ca. 0,5 km. Reduksjon i vannføringen skjer i god tid før gyting, og

faren for tørrlegging av rogn i elva mener vi er liten. Utenom eventuelle estetiske, mener vi ulemperne for allmenne interesser blir små.

Anlegget er satt i klasse 0 etter NVEs vedtak av 12/9-2018. Det er vedlagt en prosjekt- og miljøplan som beskriver tiltaket og arbeidsgangen mer i detalj.

Vi er i dialog med Haadem om gjennomføring av tiltaket, og vil holde løpende kontakt med ham under planlegging og arbeidets gang for å unngå å påføre fiskeanlegget ulemper.

Med vennlig hilsen
for Foreningen til Bægnavassdragets Regulering


Øyvind Eidsgård


Gunnar Fagerås

Vedlegg

Kopi: Haadem Fisk v/Henrik Haadem, post@haademfisk.no
Oppland Energi AS post@opplandenergi.no
Eidsiva Vannkraft AS firmapost@eidsivaenergi.no