



Biri, 4. februar 2017

## Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0101 OSLO

## Manøvreringsreglement for Hunderfossen kraftverk

Viser til;

- A. Søknad fra Opplandskraft DA av 22. desember 2016
- B. Deres brev av 20. januar 2017.

### Bakgrunn

Fisken i Mjøsa er viktig for strandeierne. Mjøsa Strandeierforening er inne i en revitaliseringsprosess der vi har nye vedtekter med denne formålsparagrafen;

*Foreningen som er frivillig, ideell, demokratisk og ikke fortjenestebasert skal ivareta strandeierinteressene omkring Mjøsa og samtidig arbeide for en god samfunnsmessig og bærekraftig utnyttelse av Mjøsa og Mjøsstrendene.*

*Foreningens arbeidsoppgaver er å bidra til;*

1. *Forvaltning av fiskebestanden i Mjøsa.*
2. *Utnyttelse av Mjøsa til fiske og rekreasjon.*
3. *Lovlige og ordnede former både for strandeierne og allmennheten under bruken av Mjøsa og Mjøsstrendene.*
4. *Næringsutvikling langs og på Mjøsa.*
5. *Binde tre fylker og sju kommuner sammen med Mjøsa som sentrum for rekreasjon og næringsutvikling.*
6. *Samlet opptreden i forhold til myndighetene, regulanter og andre interessenter i spørsmål vedrørende Mjøsa og Mjøsstrendene.*
7. *Være høringsorgan knyttet til regulering både av vannstand og annen form for regulering, samt vannkvalitet.*
8. *Samarbeide med andre relevante organer i denne sammenheng.*
9. *God og relevant informasjon til primærinteressentene og til allmennheten.*

Vi har vedtatt et revitaliseringsprogram «**Mjøsa og Mjøsstrendene**» med 18 eksterne og 6 interne prosjekter. Eksternprosjekt nummer 1 heter: **Fiske og fiskeforvaltning**.

Den 25. mai 2016 sendte vi et brev til Fylkesmannen i Oppland med forslag til organisering og gjennomføring av en bedre forvaltning av fisken i Mjøsa med tilløpselver, herunder forvaltning av Hunderørreten. Vi legger vekt på hjelp til gyteplasser og oppvekstvilkår for småfisken. Etter det vi forstår settes det ut 30-40 000 ørretyngel hvert år. Dette innebærer store kostnader og forringelse av ørretstammens gener. Det bør være en målsetting å øke naturlig foryngelse og redusere utsetting av fiskeyngel.

Søknaden fra Opplandskraft DA synes generelt å være i tråd med vårt syn med hensyn til forvaltning av Hunderørreten.

## Vurderinger

Vi er av den oppfatning at søknaden fra Opplandskraft er av høy kvalitet og basert på meget kvalifiserte og i stor grad vitenskapelige fakta. Vi har ikke lest alle referansene i søknaden og må derfor forutsette at grunnlaget er benyttet etter beste evne - til det beste for Hunderørreten - innenfor forsvarlige økonomiske rammer.

Vi føler behov for å trekke frem Morten Kraabøl, NINA og Ola Hegge, Fylkesmannen i Oppland spesielt i denne sammenheng. De har vist vilje og evne til å henholdsvis skaffe fakta om Hunderørreten og sette relevante krav til Opplandskraft.

Bilde:  
Morten Kraabøl

## Funksjonalitetstudie av fisketrappa ved Hunderfossen kraftverk



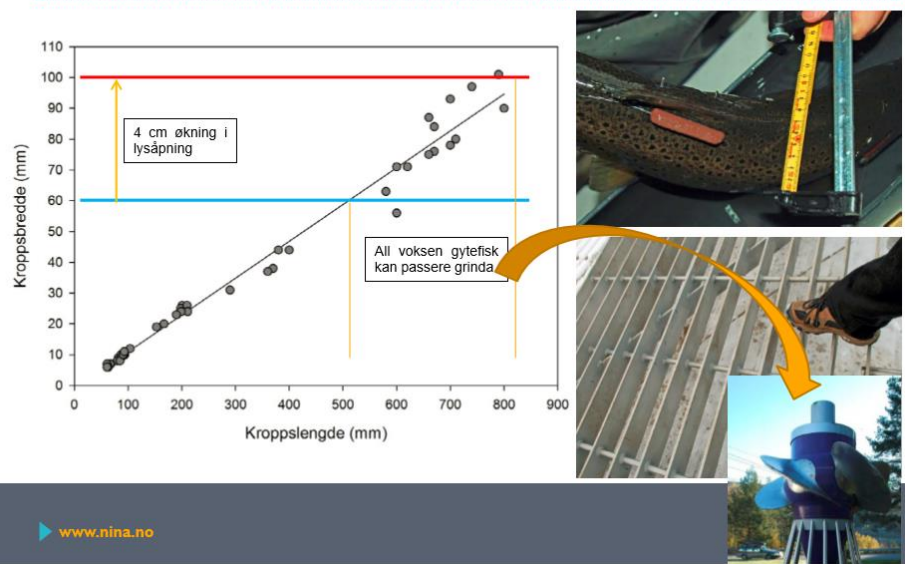
Det er grunn til å reise bekymring for endringen av varegrinda foran turbininntakene.

Store mengder fisk, små og store, havner i turbinene etter økningen av lysåpningen fra 60 til 100 mm. Det står ikke noe om konsekvensene i søknaden, men etter det vi forstår så dør neste alle.

Vi støtter Fylkesmannens krav om at dette

forholdet rettes snarest mulig. Det mest åpenbare tiltaket på kort sikt for å berge stor fisk er å redusere lysåpningen tilbake til 60 mm. Dette bør vurderes seriøst. Dette er særlig aktuelt dersom bedre løsninger tar tid å implementere – ref SWECO, SafePass, osv.

## Lysåpningen i varegrinda foran turbininntakene er viktig...



Bilde: Morten Kraabøl

Vi er ellers glade for at Opplandskraft har moderert sitt syn fra ca 2008 om at *Hunderørreten fremstår som en livskraftig stamme ...* (sitat). At det er nødvendig å sette ut ca 30 000 småfisk årlig er tilstrekkelig grunnlag for ikke å «friskmelde» Hunderørreten.

## Konklusjon

Mjøsa Strandeierforening støtter søknaden fra Opplandskraft DA om midlertidig manøvreringsreglement for Hunderfossen kraftverk. Mer vann i elva må være bra for fisken.

Vi støtter også Fylkesmannen i Oppland sitt krav om utbedringer i kraftverket for hindre at store mengder ørret i alle aldre og størrelser går gjennom turbinen på deres vei nedover Lågen. Dette bør komme uten opphold.

Med vennlig hilsen fra



Jørgen Erik Galtestad  
Styreleder