



# Kvinesdal Jeger- og Fiskerforening

Jakt - Fiske - Friluftsliv - Naturmiljø

Kvinesdal 4.mars 2008

Norges vassdrags og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo

## Hørings svar konsesjonssøknad – Sira Kvina- Tilleggsinstallasjon

Vannføringen i Kvinavassdraget er betydelig redusert etter at tilsiget fra store deler av nedbørsfeltet overføres til Siravassdraget. Som følge av dette er middelvannføringen i Kvina redusert fra 63 til 19 m<sup>3</sup>/s, og reduksjonen i vannføring er størst om våren og sommeren (80-90 %).

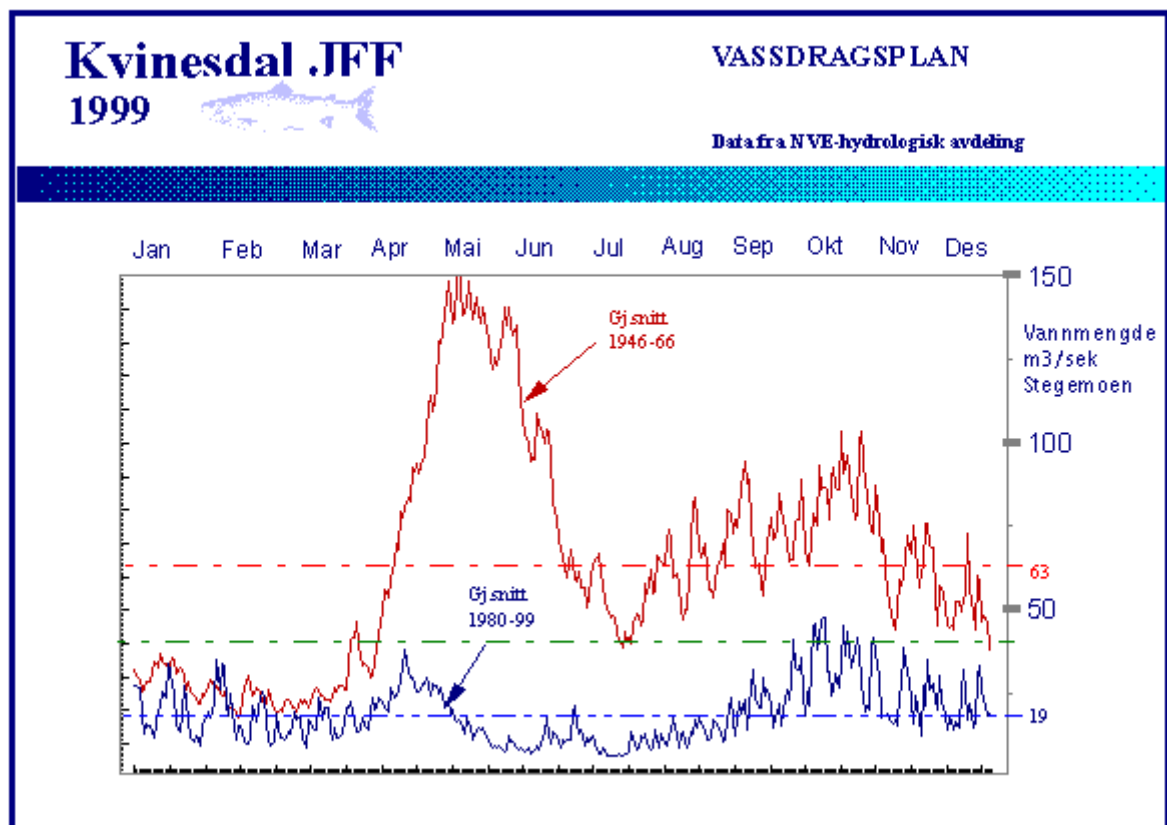
Normal vannføring ut fra Homstølmagasinet er mindre enn 3 m<sup>3</sup>/s, men i flomperioder kan vannføringen ut fra magasinet være betydelig .

Regulanten Sira-Kvina kraftselskap er pålagt minstevannføringer på 1,3 m<sup>3</sup>/s i vinterperioden (oktober-april) og 3,7 m<sup>3</sup>/s i sommerperioden (mai-september). Minstevannføringene måles på Stegemoen vannmerke ved Rafossen.

I tørrperioder dominerer minstevannføringslipp fra Homstølmagasinet vannføringen i Kvina. Kvina er lakseførende til Rafoss, 13 km opp i Kvina og til Håfossen 1 km opp i Litlåna.

Vassdraget er kalket fra 1994 og det pågår reetablering av ny laksestamme.

Årsfangst i 2006 var på 2,5 tonn laks.



Fra konsesjonssøknaden side 19:

**”5.4 Nødvendige tillatelser**

*Overføring av vann fra et vassdrag til et annet eller mellom delfelter i vassdraget krever tillatelse etter vassdragsreguleringsloven. En reguleringstillatelse gir også automatisk hjemmel for ekspropriasjon av nødvendig grunn og fallrettigheter for gjennomføring av tiltaket.*

*Overføring av vann fra Siravassdraget (Sirdalsvatnet) til Kvinavassdraget (Homstøl) vil påvirke resipientforholdene og kan endre vannkvaliteten i vassdraget. Tiltaket krever derfor tillatelse etter forurensningsloven.”*

Overføring av vann fra Siravassdraget til Kvinavassdraget medfører fare for fremtidig spredning av parasitter og mikro-organismer til Kvinavassdraget som ikke finnes i vassdraget fra før. Gjennom pålagt minstevannføringslipp (gjennomsnittlig 0,75 m<sup>3</sup>/s) og flomoverløp vil disse spres til hele vassdragsstrengen i Kvina, ikke bare Homstølmagasinet.

På grunn av den store bortledning av vann fra Kvinavassdraget kan miljøforhold som økt vanntemperatur og dårlige resipientforhold gi større negative virkninger av overførte organismer.

Vi krever at det blir foretatt omfattende undersøkelse av parasitt- og mikroorganismesamfunn i begge vassdrag før tillatelse gis. I tillegg til Kvina bør undersøkelsen omfatte både Sira, Sirdalsvann og Lundevann som benyttes som reguleringsmagasin for Åna Sira Kraftstasjon.

Det bør tas inn bestemmelser om planmessige oppfølgingsundersøkelser i konsesjonsvilkårene slik at man kan iverksette avbøtende tiltak.

for Kvinesdal Jeger- og Fiskerforening  
Laksefiske Kvina

Randulf Øysæd  
sign