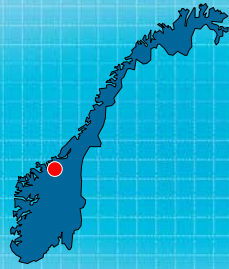
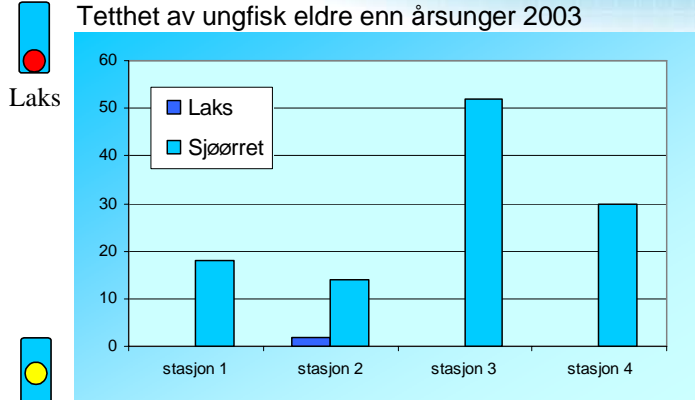


Foto: K. Sandsbråten

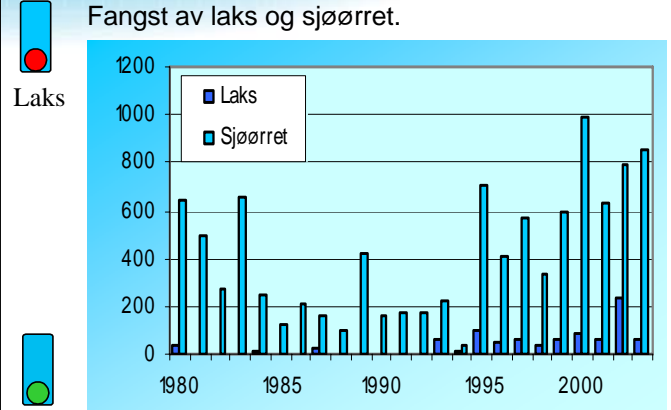


Lakseførende strekning: 10 km av totalt 31 km
 Midlere vannføring: 1,21 m³/sek
 Nedbørsfelt i km² før og etter regulering: 377 / 77
 Magasin: Osbuvatnet, Holbuvatn og Reinsvatnet.
 Kraftverk: Aura kraftverk og Osbu kraftverk
 Vassdraget påvirket av utbygging fra 1953
 Produksjon: 623 GWh, tilsvarer strømforbruket til ca 31150 husstander
 Klassifisering i vassdirektivet: Sterkt modifisert

Oppstrøms bro ved innkjøring til Statkraft



Sjørørret Kilde: Litteraturliste pkt. 1



Sjørørret Kilde: SSB



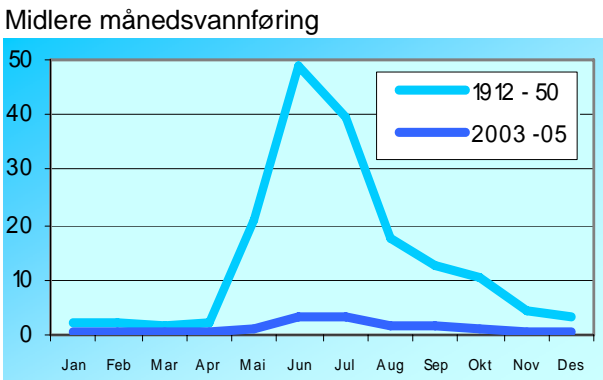
Foto: K. Sandsbråten

Kulp i Litledalselva

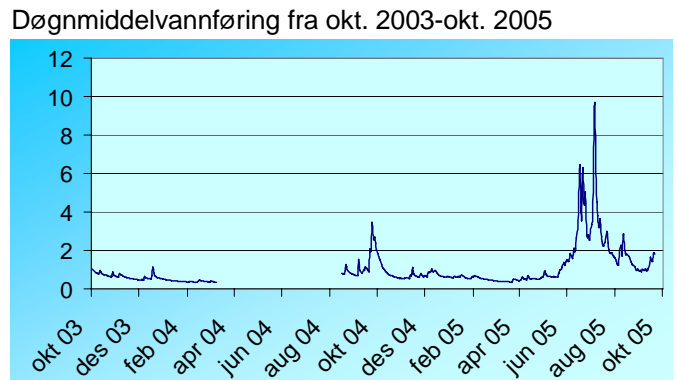


Foto: K. Sandsbråten

Nytt vannmerke i Litledalselva under montering



Kilde: NVE



Kilde: NVE

Data er samlet inn fra NVE, Statistisk sentralbyrå, Fylkesmannen, Alta laksefiskeri Interesseskap og Statkraft. Vurderingene vist som "trafikklys" er utført av SINTEF Energiforskning. Betydningen av de ulike trafikklens er som følger:



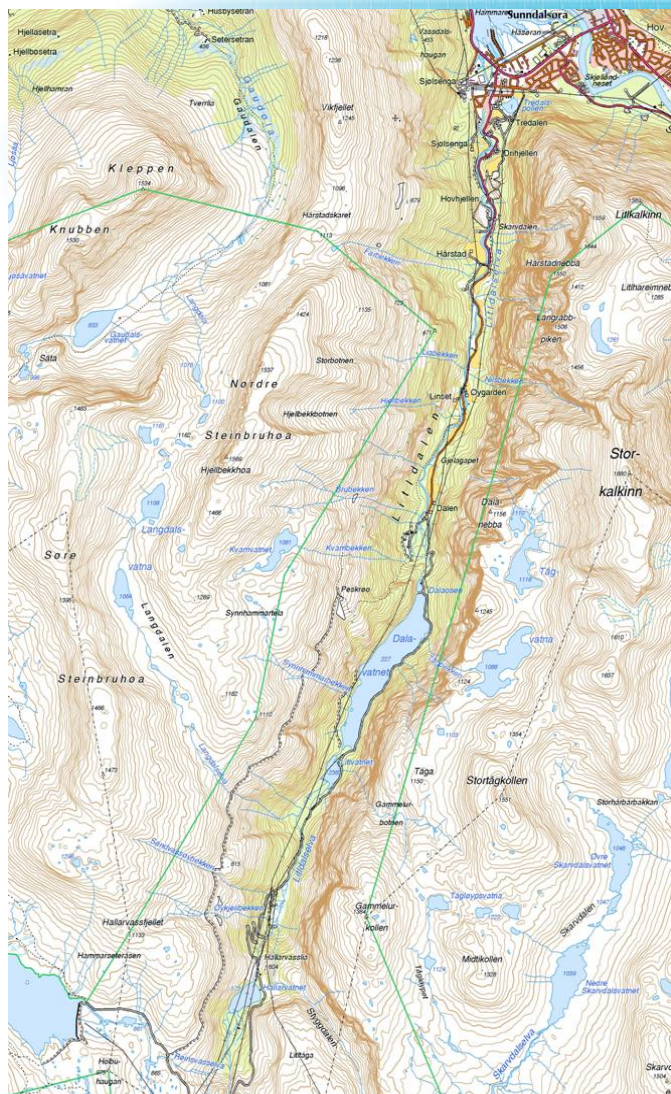
God og stabil status



Middels god og/eller variabel status



Dårlig og ustabil status

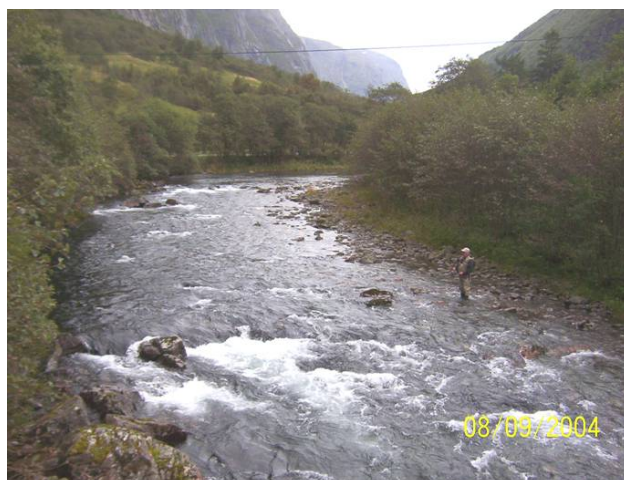


Litledalselva. Kartgrunnlag: © Statens Kartverk/Tillatelsesnr. 2001/553

Viktige forhold i vassdraget:

Gyrodactylus Salaris ble påvist i 1981. Vassdraget er ikke behandlet, men laksen var fredet i perioden 1989-1993. Fylkesmannen i Møre og Romsdal har sidan 1984 nesten årleg utført *Gyrodactylus Salaris* undersøkinger, og all ungfisk av laks som er fanget er infisert av *Gyrodactylus Salaris*. Litledalselven er tydelig påvirket av grunnvannstilsig og har derfor en relativt god vintervannføring.

I 1997 ble grunneierne og Statkraft enige om at Statkraft skulle yte et tilskudd på kr 300 000 til kultiveringstiltak i Litledalselva, som kompensasjon for utløpssperren fra Aura kraftverk som ble fjernet i 1983. Tilskuddet skulle nyttes i samsvar med NVE-rapport 10/95. I 1998 ble det bygd terskler i vassdraget i henhold til plan fra NVE.



Fisker ved terskel.

Foto: A.Tvede

Statkrafts vurdering:

Sjørretbestanden er karakterisert som stor og er en moderat eller lite påvirket bestand etter reguleringen (kategori 5b i Direktoratet for naturforvaltning sin vurdering). Fangstene av sjørret har de siste årene vært de største siden 1980-tallet. Laksen er truet (kategori 2). Fra lokalt hold er det hevdet at elven aldri har hatt noen stor laksebestand og *Gyrodactylus Salaris* har utvilsomt ytterligere redusert laksebestanden til en truet bestand. Det kan bli økt fokus på laks i Litledalselva om 10 - 15 år hvis det etableres en sperre i Driva og tiltak iverksettes der for å fjerne *Gyrodactylus Salaris*.

Relevant litteratur:

1. Ungfiskundersøkelser i Litledalselva og Usma 2003, Aquatic Bio Consulting
2. Fotodokumentasjon av vannføringsforhold og opprettelse av ny vannføringsstasjon i Litledalselva, Statkraft Grøner
3. Naturfaglige konsesjonsvilkår knyttet til vasskraftutbygging i Møre og Romsdal, Fylkesmannen i Møre og Romsdal.
4. Aurareguleringen og Takrenneoverføringen, erfarte skader på fisk, tiltak og utredning, Arne Jensen og Bjørn Ove Johnsen, NINA rapport 100, 2005, in prep.

"Miljøstatus for regulerte vassdrag" utarbeides for å gi forvaltningen, kommunene, grunneier og publikum en oppdatert status for miljøforhold i vassdragene, med spesiell vekt på fisk.