

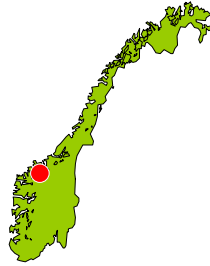
Miljøstatus Rauma

Sist oppdatert september 2006



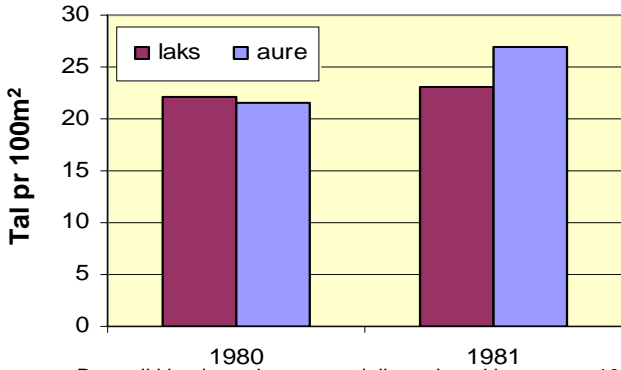
Rauma ved Åndalsnes

Foto: Roy Åge Aamdal



Lakseførende strekning: 42 km av totalt 66 km
 Midtlare vassføring: 41 m³/s
 Nedbørsfelt i km² før og etter regulering: 1206/1246
 Magasin: Mongevatn, Rangåhøvvatn og Veslevatn.
 Kraftverk: Grytten kraftverk, Ettare/Bøvervatn overført til Aura kraftverk
 Vassdraget påverka av Gryttenreguleringa frå 1975
 Produksjon: 577 GWh, tilsvarar straumforbruket til ca 28850 husstandar
 Klassifisering i vassdirektivet: ikkje bestemt

Tettleik av ungfisk eldre enn årsungar før G.salaris blei etablert



Det er ikkje gjort relevante tettleiksundersøkingar etter 1981

Kilde: Litt. liste pkt. 1



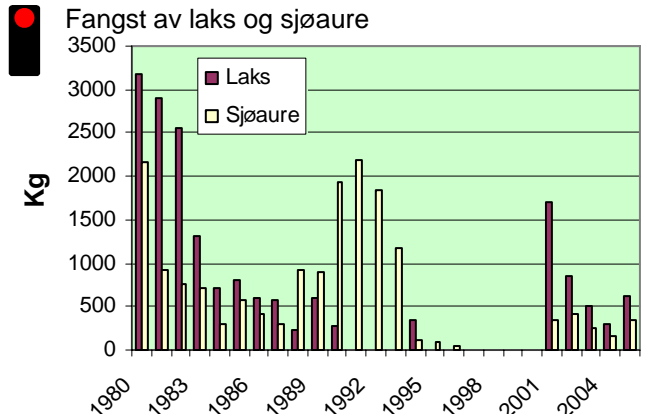
Horgheim

Foto: Roy Åge Aamdal



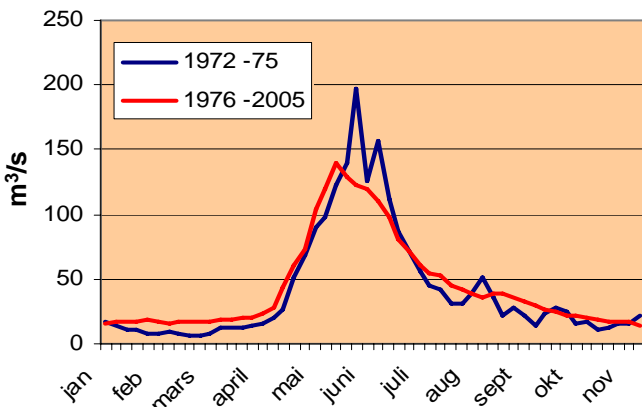
Parti ovanfor Horgheim

Foto: Roy Åge Aamdal



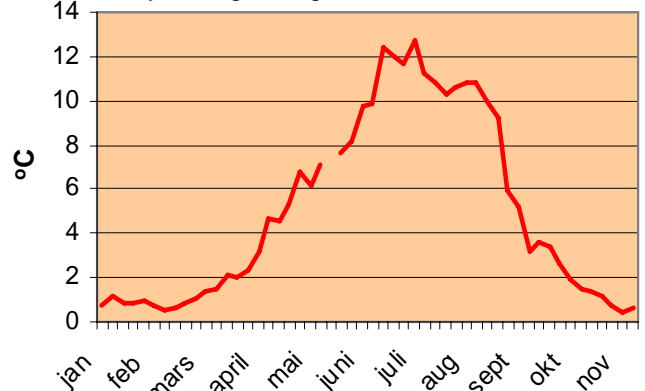
Kilde: SSB

Vassføring i Rauma attmed Venge, vekesmiddel.



Kilde: NVE

Vasstemp. i Rauma attmed Venge, vekesmiddel etter Gryttenreguleringa



Kilde: NVE

Data er samla inn frå NVE, Statistisk sentralbyrå, Fylkesmannen og Statkraft. Vurderingane vist som "trafikkkljos" er utført av Statkraft Energi AS. Tydinga av dei ulike trafikkkljos er som følgjer:

God og stabil status

Middels god og/eller variabel status

Dårlig og ustabil status



Idyll ved Sogge bru

Viktige forhold i vassdraget:

Vassdraget er i liten grad påverka av Statkrafts regulering.

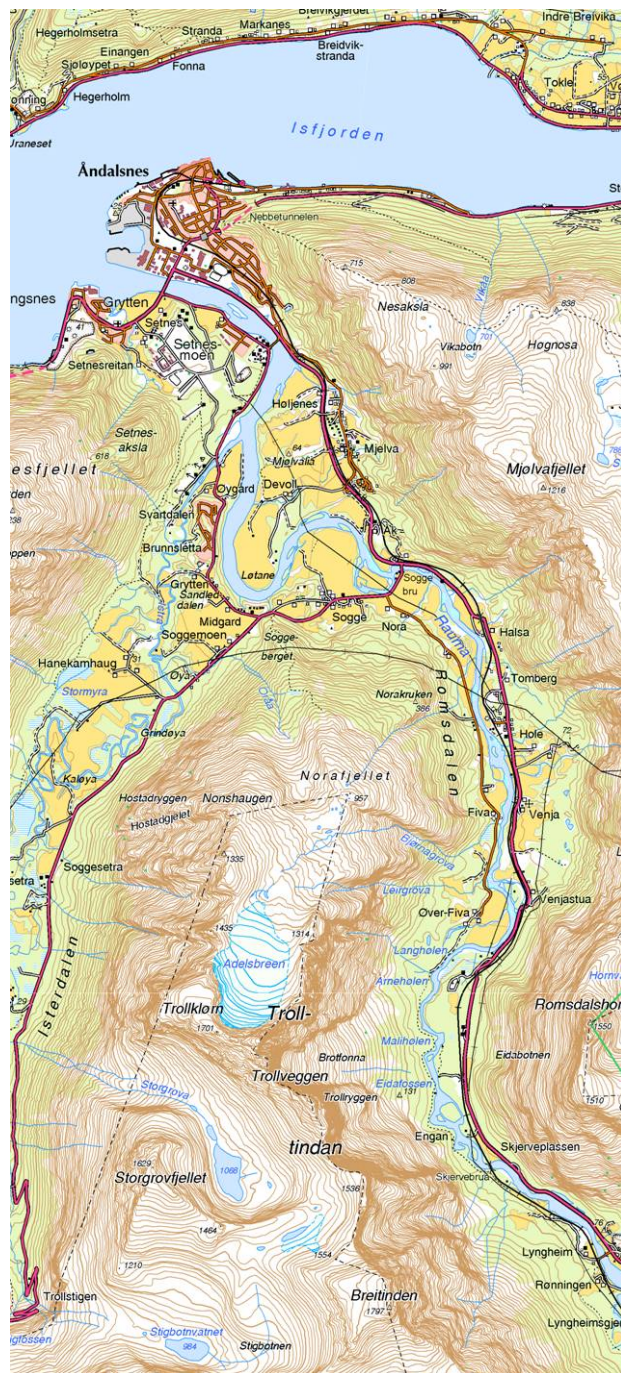
Rauma blei i 1993 varig verna for vidare utbygging. Raumavassdraget har sitt utspring i Lesjaskogsvatnet, og er eit typisk høgfjellsvassdrag.

Gyrodactylus salaris vart påvist i 1980. Elva blei rotenonbehandla i 1993, men parasitten blei påvist på nytt i 1996. På grunn av gyrodactylus-smitten blei det innført eit fiskeforbod på laks frå 1989. Dette forbodet blei oppheva i 2001.

Det er i tillegg til laks og aure, ein bestand av harr og ørekyte i vassdraget.

Statkrafts pålegg på 4500 inngår i eit årleg utsett på ca. 55-60 000 smolt av Raumastammen frå Herje smoltanlegg. Denne fisken er fettfinneklipt og ved utsetjing vert fisken frakta ut til Bjørnsund i brønnbåt. I 1976 vart det bygd ei fisketrapp i Eiafossen ca. 14 km frå sjøen, trappa består av 7 kulpar og blei opprusta i 1994. Rauma har fleire større sideelver der Istra (18,4 km) er den einaste som har oppgang av anadrom fisk.

Foto: Roy Åge Aandal



Kartgrunnlag: © Statens Kartverk/Tillatelsesnr. 2001/553

Statkraft si vurdering:

Laks er ein trua bestand (kategori 2 etter Direktoratet for naturforvaltnings vurdering). Aure har ein moderat/lite påverka bestand (5b etter D Direktoratet for naturforvaltnings vurdering) Vassdraget er lite påverka av regulering men laksebestanden er direkte trua av *Gyrodactylus Salaris*.

Relevant litteratur:

Fiskebiologiske undersøkelser i Raumavassdraget med konsekvensvurdering av planlagt utbygging. Zoologisk serie 1985-1, Universitetet i Trondheim.

"Miljøstatus for regulerte vassdrag" er utarbeida for å gje informasjon om miljøforhold i vassdraget, med spesiell vekt på fisk.

Utforming av arket "Miljøstatus" er gjort i samarbeid med:



For meir informasjon, sjå www.statkraft.no

