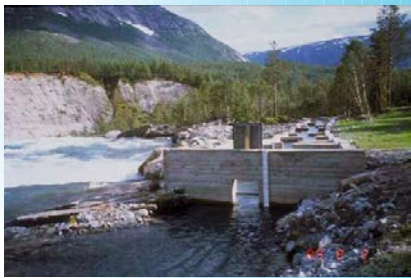


Miljøstatus Kobbelvassdraget

Sist oppdatert desember 2012



Fiske-trapp

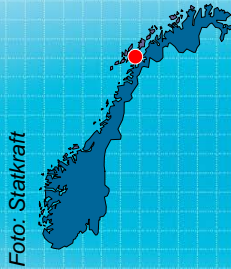
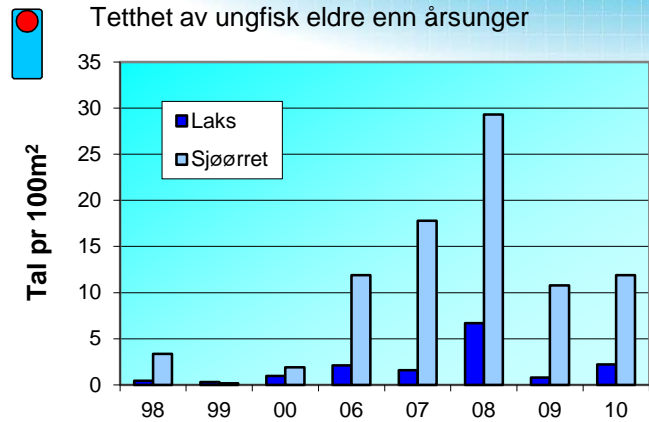
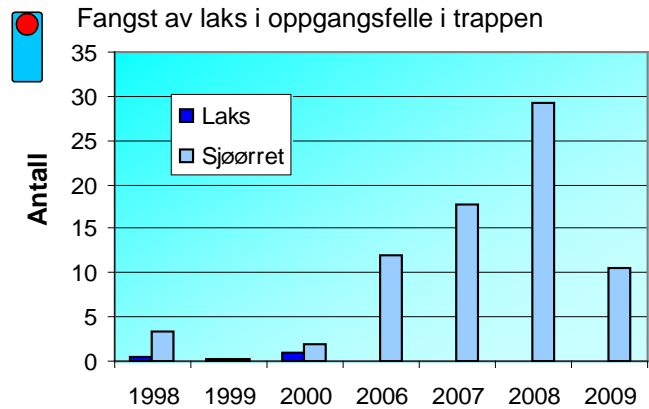
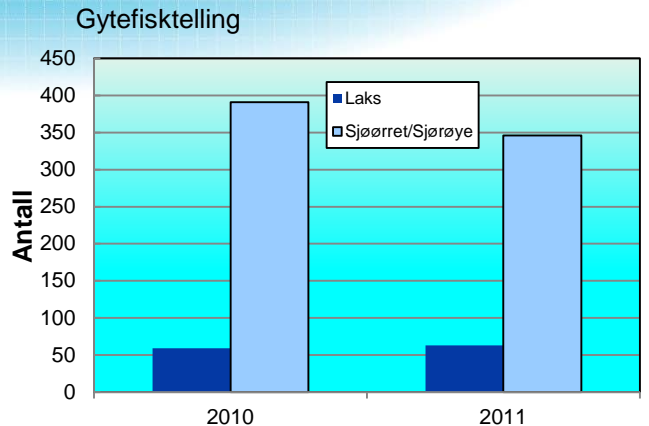


Foto: Statkraft

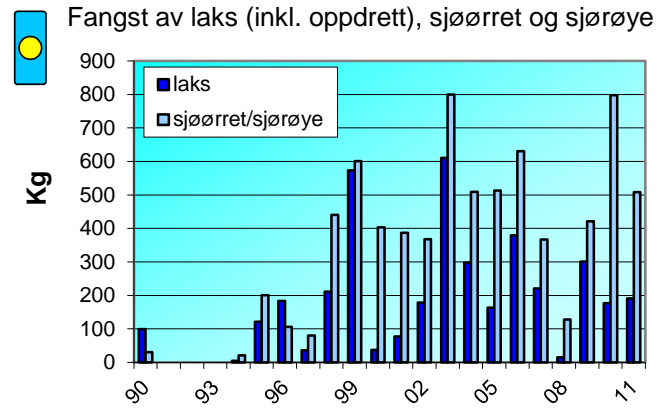
Lakseførende strekning: ca 10,5 km av totalt 27,8 km
 Midlere vannføring: 25,7 m³/s
 Nedbørsfelt i km² før og etter regulering : 406/455
 Magasin: Littleindvatn, Reinoksvatn, Fossvatn/Linna, Varrevæjekjav'ri, Langvatn, Slædoovagjav'ri og Livsejavri
 Kraftverk: Kobbelv
 Vassdraget påvirket av utbygging fra: 1981
 Produksjon: 725 GWh, tilsvarer strømforbruket til ca 36250 husstander
 Klassifisering i vassdirektivet: Ikke bestemt



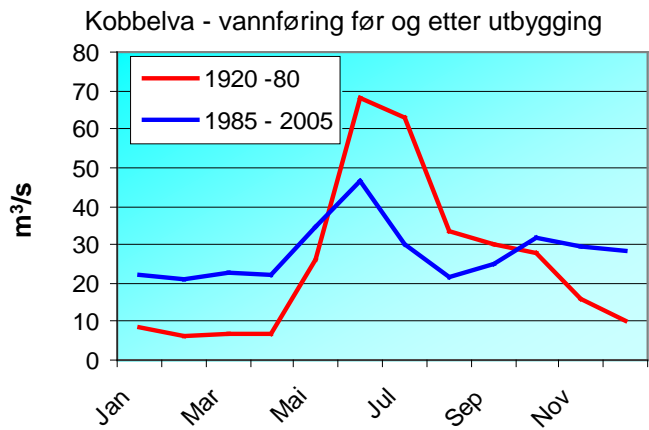
Kilde: Litteraturliste 1-3



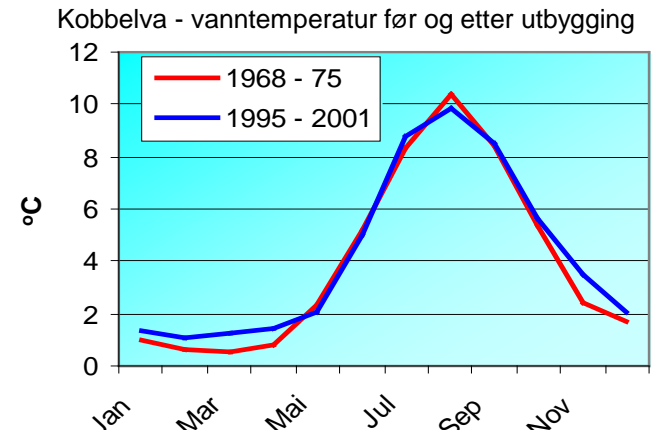
Kilde: Litteraturliste 3



Kilde: SSB






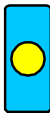
Kilde: NVE



Kilde: NVE

Data er samlet inn fra NVE, Statistisk sentralbyrå, Fylkesmannen og Statkraft. Vurderingene vist som "trafikkllys" er utført av Statkraft Energi AS. Betydningen av de ulike trafikkllys er som følger:

-  God og stabil status
-  Middels god og/eller variabel status
-  Dårlig og ustabil status



Lakseførende del av Kobbelvassdraget

Kartgrunnlag: © Statens Kartverk/Tillatelsesnr. 2001/553

Viktige forhold i vassdraget:

Reguleringen har ført til høyere gjennomsnittlig vannføring i Kobbelva, men redusert vannføring i Gjerdalselva som munner ut i Kobbvatnet. Det er ingen krav om minstevannføring.

Kobbelv kraftverk er normalt et effektkraftverk. Dersom kraftverket går for fullt om sommeren blir vanntemperaturen i Kobbelva svært lav, noe som er ugunstig for yngelen. Det er fra naturens side dårlige oppvekstvilkår i vassdraget for ungfisk av laks og sjørret med lav vanntemperatur, lite skjul for fisken og liten bunndyrproduksjon. I tillegg er det begrensede produksjonsareal. Elven har noen av de laveste tetthetene av ungfisk av laks og sjørret i Nord-Norge og vassdraget har hatt innslag av store mengder oppdrettsfisk i perioder. Når kraftverket står kan fisken ha problem med å vandre opp i vassdraget som følge av den reduserte vannføringen.

Det er en fisketrapp i Gjerfallet i Gjerdalselva, denne ble bygd på 40-tallet og restaurert rundt 1990.

Det var tidligere et pålegg om utsett av 200 000 laks og sjørrettyngel årlig. Dette ble omgjort til rognplanting i perioden 2004 – 2009, med oppfølgingsundersøkelser. Undersøkelsene viste at rognplantingen ikke ga stort tilslag og det er nå ikke pålegg om utsetting av fisk eller rognplanting.

Vassdraget er attraktivt for sjørøye og fiske etter den storvokste sjørreten.

Statkrafts vurdering:

I Kobbelvassdraget regnes situasjonen for laks som kritisk eller tapt, bestanden av sjørret vurderes som redusert og sjørøye som lite påvirket i Direktoratet for naturforvaltning sin vurdering. Produksjonsarealet i vassdraget er begrenset og elva produserte lite yngel også før utbyggingen. Store innslag av oppdrettsfisk gjør det vanskelig å opprettholde en bærekraftig laksestamme i vassdraget.

Relevant litteratur:

1. Ungfiskundersøkelser i Kobbelvassdraget 2006 – 2008 – Jo Vegard Arnekleiv og Jarl Koksvik
2. Bedre fiske i regulerte vassdrag i Nordland, Fagrapport 2000 – Morten Halvorsen
3. Bedre fiske i regulerte vassdrag i Nordland, Fagrapport 1999 – Morten Halvorsen
4. Bedre fiske i regulerte vassdrag i Nordland, Fagrapport 1998 – Morten Halvorsen
5. Metoder for å øke sjørøyebestanden i Kobbelv – Bengt Finstad, Tor G. Heggberget og Arne J. Jensen
6. Fiskebiologiske undersøkelser i Kobbelvassdraget 2006 – 2010, og vurdering av tiltak - Jo Vegard Arnekleiv, Aslak D. Sjørset, Lars Rønning og Jarl Koksvik
7. Rapport fra vitenskapelig råd for lakseforvaltning - NR 4b - Vedleggsrapport med vurdering av måloppnåelse for de enkelte bestandene

"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.