



Gjengedalsvassdraget

- fisket og fisken, friluftsliv

Anadrom strekning 8,5 km

Gjelet 1,7 km

(kun 200 m undersøkt)

«Folkeelven»

-der kven som helst kan fiske.

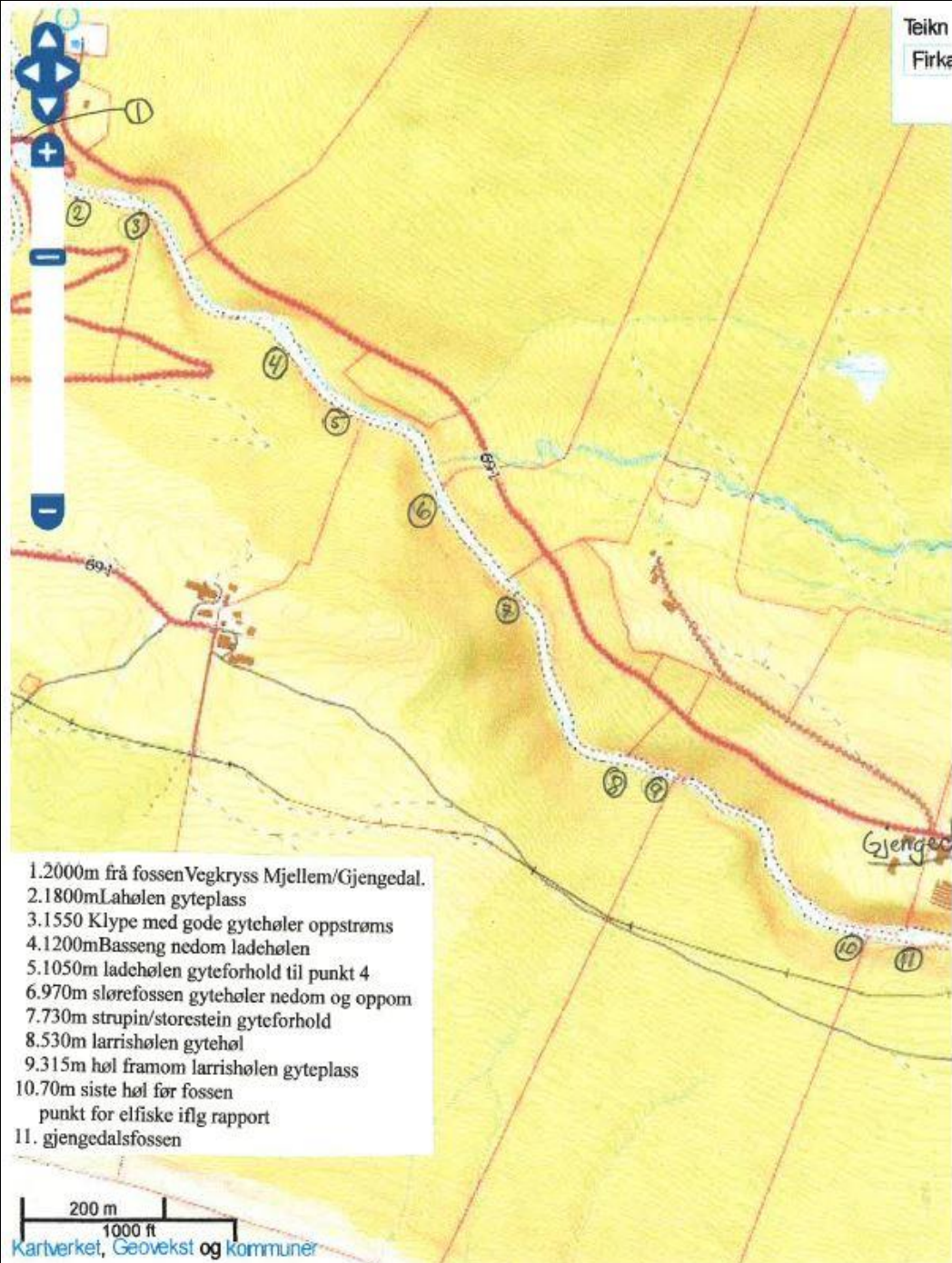
Fisket adm. av tre grunneigarlag.

2016
solgte fiskedøgn:
450 i Aaelva
750 i
Ommedalselva

Gjengedalsvass-
draget trekker
sportsfiskere fra
hele verden!



Flomvassdrag, fisken trenger flommer på over 30 m³ vedvarende over flere døgn for å komme opp, aller helst flommer på 50-60 m³



- 1. 2000m frå fossen Vegkryss Mjelle/Gjengedal.
- 2. 1800m Lahølen gyte plass
- 3. 1550 Klype med gode gytehøler oppstrøms
- 4. 1200m Basseng nedom ladehølen
- 5. 1050m ladehølen gyteforhold til punkt 4
- 6. 970m slørefossen gytehøler nedom og oppom
- 7. 730m strupin/storestein gyteforhold
- 8. 530m larrishølen gytehøl
- 9. 315m høl framom larrishølen gyte plass
- 10. 70m siste høl før fossen punkt for elfiske iflg rapport
- 11. gjengedalsfossen

Sportsfiskere

har registrert 11 gytehøler i øvre del til opp under fossen.

Verifisert:
 Uni Miljø Research Bergen 2016. Notat. Gytefisketelling, vurdering av gyteforhold og forslag til tiltak i åelva og Ommedalselva 2016

Den viktigste gytehølen er rett oppunder Gjengedalsfossen!



Laks 8 kg tatt i øverste gjølet oppunder fossen for vel 20 år siden



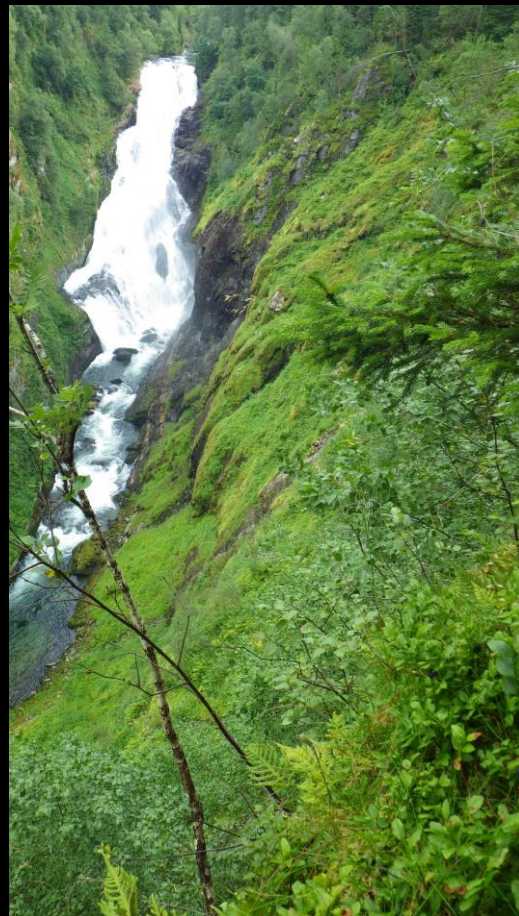
Høsten 2016 står 25 laks i den øverste hølen under oppgangshinderet Gjengedalsfossen

Kilde: Uni Miljø Research



Trusler mot Gjengedalsvassdraget, fisken og fisket, er ikke rømt oppdrettslaks og lakselus (SFE/NVE), men fravær av store flommer, redusert flom og sommervannføring og temperaturendringer.

Lav vannføring før snøsmeltingen starter og noe mere i august



Regulering og tersklar

Regulering av Storevatnet vil gi vesentlig reduserte og mindre flommtopper og store negative konsekvenser for laks og fiske, og for lav vannstand for båt i naust.

Usikker is og overvann i viktige perioder for skigåing og for drektige simler på vandring til kalvingsområde.

Regulering med terskel i Dalevatnet vil gi mindre ulemper for friluftsliv, men vil fortsatt gi vesentlig reduserte flommtopper og store negative konsekvenser for laks og fiske.

Avkutting av flomtopper ved regulering vil hindre vannføring over slukeevne på ca 18 m³/s.

Behov for vedlikehold av naturlige fysiske forhold i gytegroppene langs gjølet er oversett og tilslamming av viktige oppvekstområde.

Endret strømning over fossen vil ødelegge naturlig balanse mellom tilførsel og transport av næring og sedimenter, og vedlikehold av gyteplasser og oppvekstområde.





Massedeponier, ras, avrenning og slamutslipp

Angitte deponiplasser i KU og vist under befaring, ligg nær stup og bratte kanter med lausmasser. Der er ikke plass til konvensjonelle sedimentasjonsbasseng grunna plassmangel.

Dynamittrester kan i værste fall omdannes til amoniakk og kvele elva.

Løsninger på dette er uavklart.

Beskytt Gjengedalsvassdraget mot utbygging

På bakgrunn av Gjengedalsvassdragets kvalitetsnormer må det beskyttes mot utbygging. (NML § 4, 5, 9 og 10)

Det bør betraktes og utnevnes som et referansevassdrag for overvåking av villaksestammer i Norge. (NASCO)

Vil tilfredstille krav om etablering av referansevassdrag i utføringen av EU sitt vanddirektiv på regionalt og nasjonalt nivå.

Mye av vassdraget, gjølet er fortsatt lite undersøkt for biologisk mangfold med stort potensiale.

TEMARAPPORT FRA VITENSKAPELIG RÅD FOR LAKSEFORVALTNING

NR 5

Klassifisering av 148 laksebestander
etter kvalitetsnorm for villaks



Naturoppleving og fiske-glede!

