

Konsekvenser for fisketurismen ved utbygging av Tolga Kraftverk



Tolga 7. desember 2011

Børre K. Dervo

Innhold

- Metode
- Omsetning 0-alternativet
- Utvikling 0-alternativet
- Konsekvenser



Metode

- Bygger på konsekvensvurderingene av ”fisk og bunndyr” og ”friluftsliv og reiseliv”
- Beregner omsetning for fisketurismen, dvs fiskernes brutto forbruk under deresfisketur i influensområdet (NOK 2010)
 - Legger forbrukstall fra andre undersøkelser til grunn (INNOFINN ++)
 - Beregner dette for fire kategorier fiskere; lokal, regionale, norske tilreisende og utenlandske tilreisende
- Fire typer data er hentet inn;
 - 1) Fiskekortstatistikk med omsetning og fordeling på kategorier av kortkjøpere, korttyper, soner og år
 - 2) Regnskapstall for reiselivsbedriftene i offentlige register,
 - 3) Reiselivsbedrifter utover oversikten i Melby (2011)
 - 4) Informasjon om omsetning, utvikling og planer for et utvalg av bedrifter

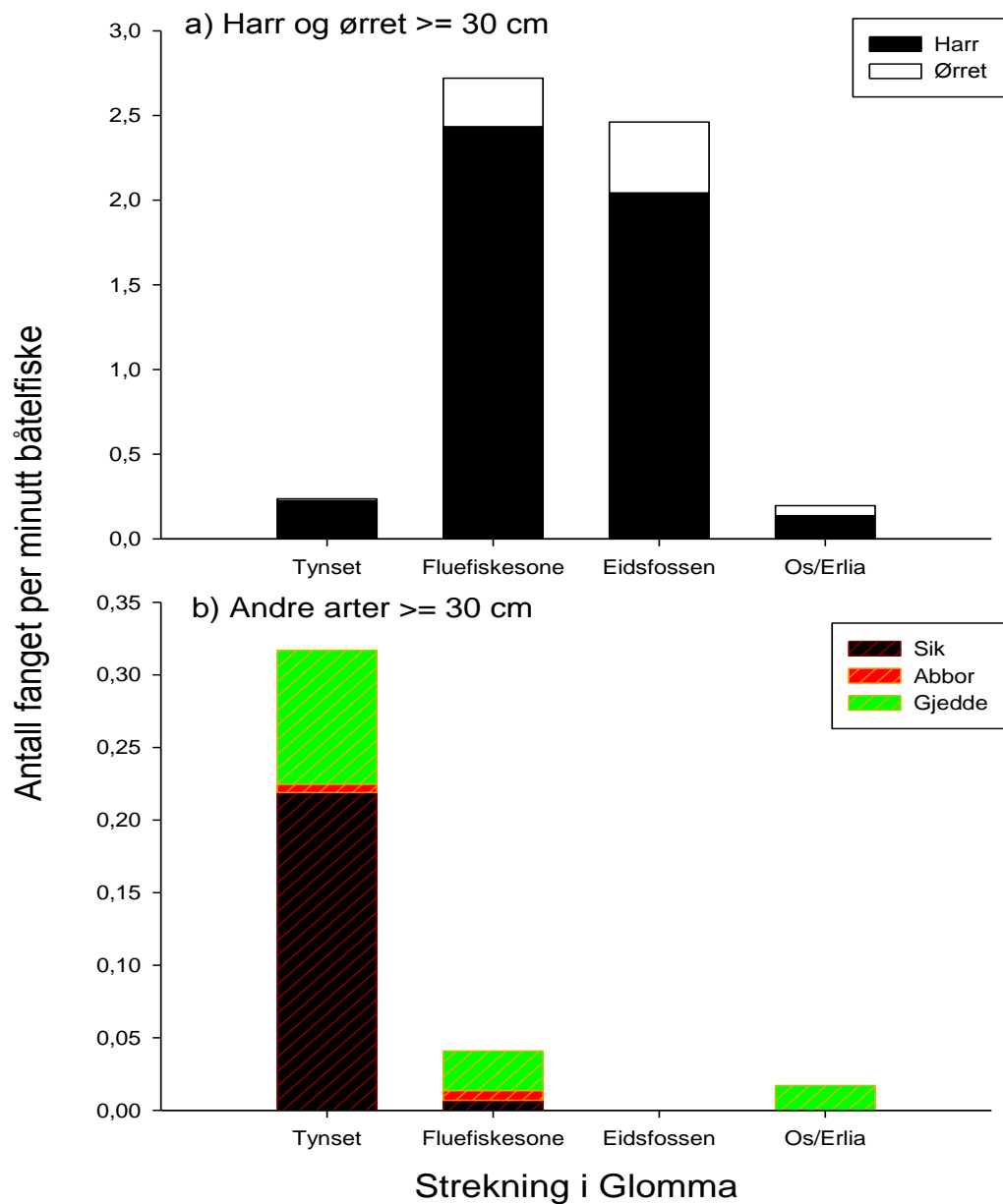
Bakgrunn

- Fritidsfiske går fra høsting til rekreasjon og opplevelse
- Mye fisk og fin natur er viktig, men da for å optimalisere opplevelsen og ikke "fisk i fryseren"
- Fisketurismen er i ferd med å utvikle seg til en næring med betydelige økonomiske ringvirkninger i noen områder (flere reiser på fiskeferie og fiskerne bruker mer penger)
- Tradisjonelle "høstingsmodeller" er på veg ut og en forvaltning med fangstbegrensning, minstemål, redskapsbegrensninger og fang og slipp er på vegen inn
- "Følelser" blir stadig viktigere for holdninger og adferd hos fiskerne

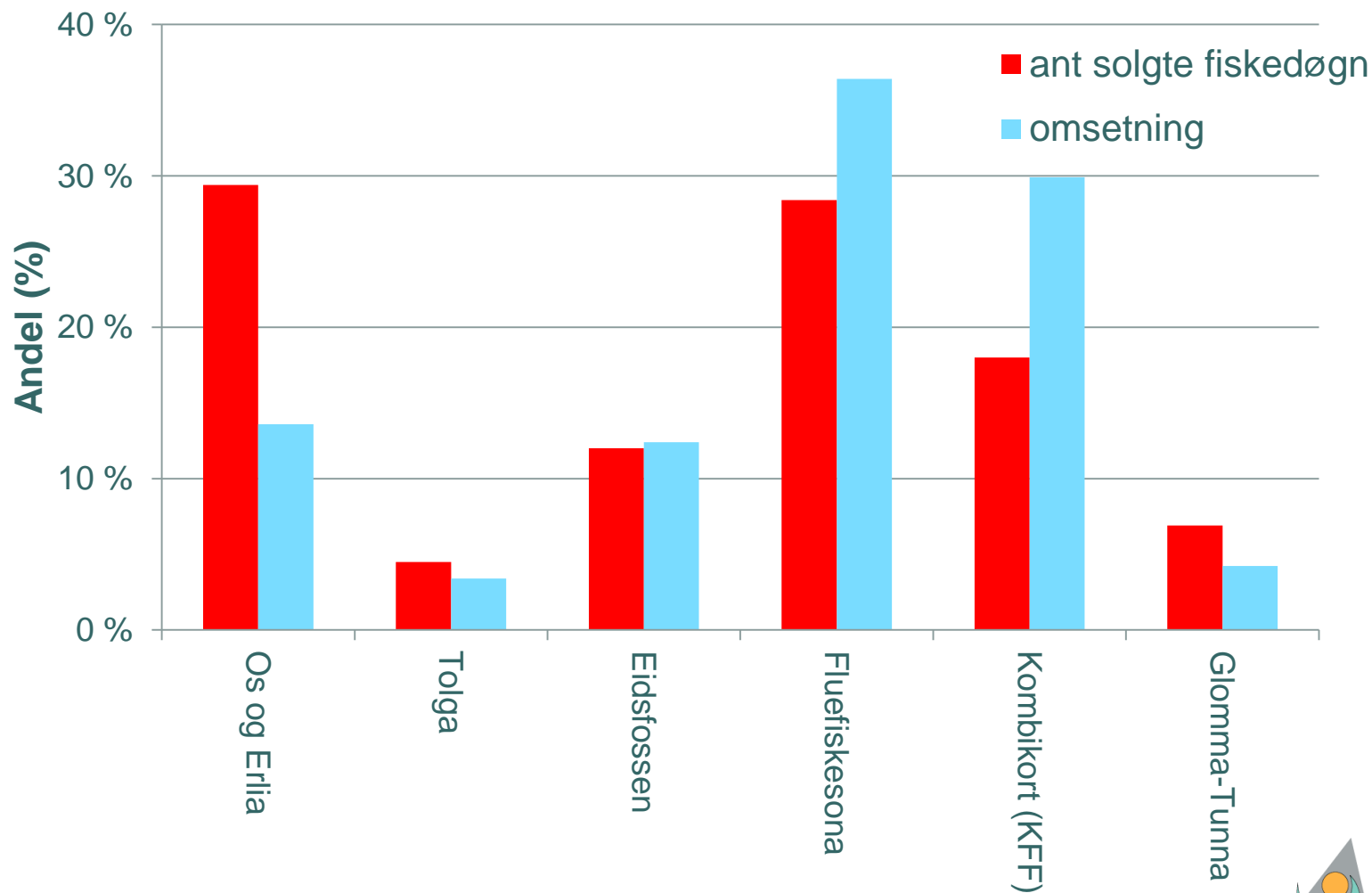
Fiskeregler

	Fisketid	Redskaps- begrensning	Minste- mål	Maks- mål	Fangst- begrensning	Kortsalg
Os og Erlia	14.5-15.9	Flue, sluk og mark tillat. Ikke båt. Ikke ørekyte.	30 cm	ingen	Ingen	Fritt
Tolga	1/6-15/10	Flue, sluk og mark tillat. Ikke båt. Ikke agnfisk.	30 cm	ingen	Maks 3 fisker pr døgn.	Fritt
Eidsfossen	1/6-15/10	Flue, sluk og mark tillat. Ikke båt. Ikke agnfisk.	35 cm	ingen	Maks 3 fisker pr døgn. All ørret ut.	Fritt
Fluefiske- sona	1.6 - 15.10	Kun fluestang og flue uten mot-hake.	35 cm	40	1 harr mellom 35-40 cm. All ørret ut.	50 kort/døgn
Glomma- Tunna (Tynset)	15/5-15/10 - ørret fredet etter 15/9.	Flue, sluk og mark tillat. Båt lov. Ikke agnfisk.	30 cm	ingen	Ingen	Fritt

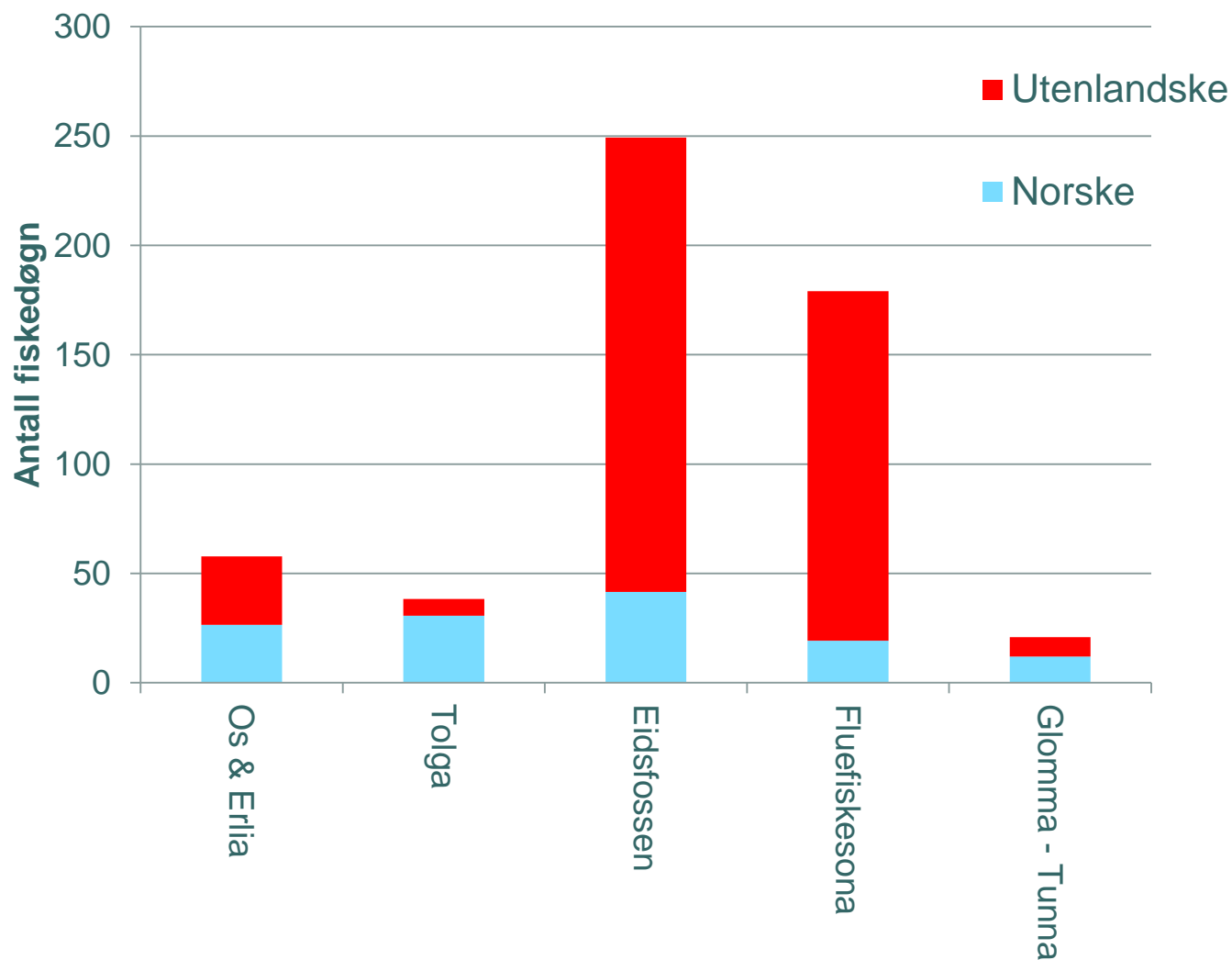
Fangst av "stor fisk" ved bruk av elfiskebåten



Andel fiskedøgn og andel av omsetning



Fiskedøgn pr km elv



Fiskernes forbruk i influensområdet i 2011

	Antall fiskedøgn	Total omsetning (NOK 2010)
Lokale fiskere	279	33 480
Regionale	92	23 000
Andre norske	1 325	993 750
Utenlandske	3 925	2 943 750
Sum	5 621	3 993 980

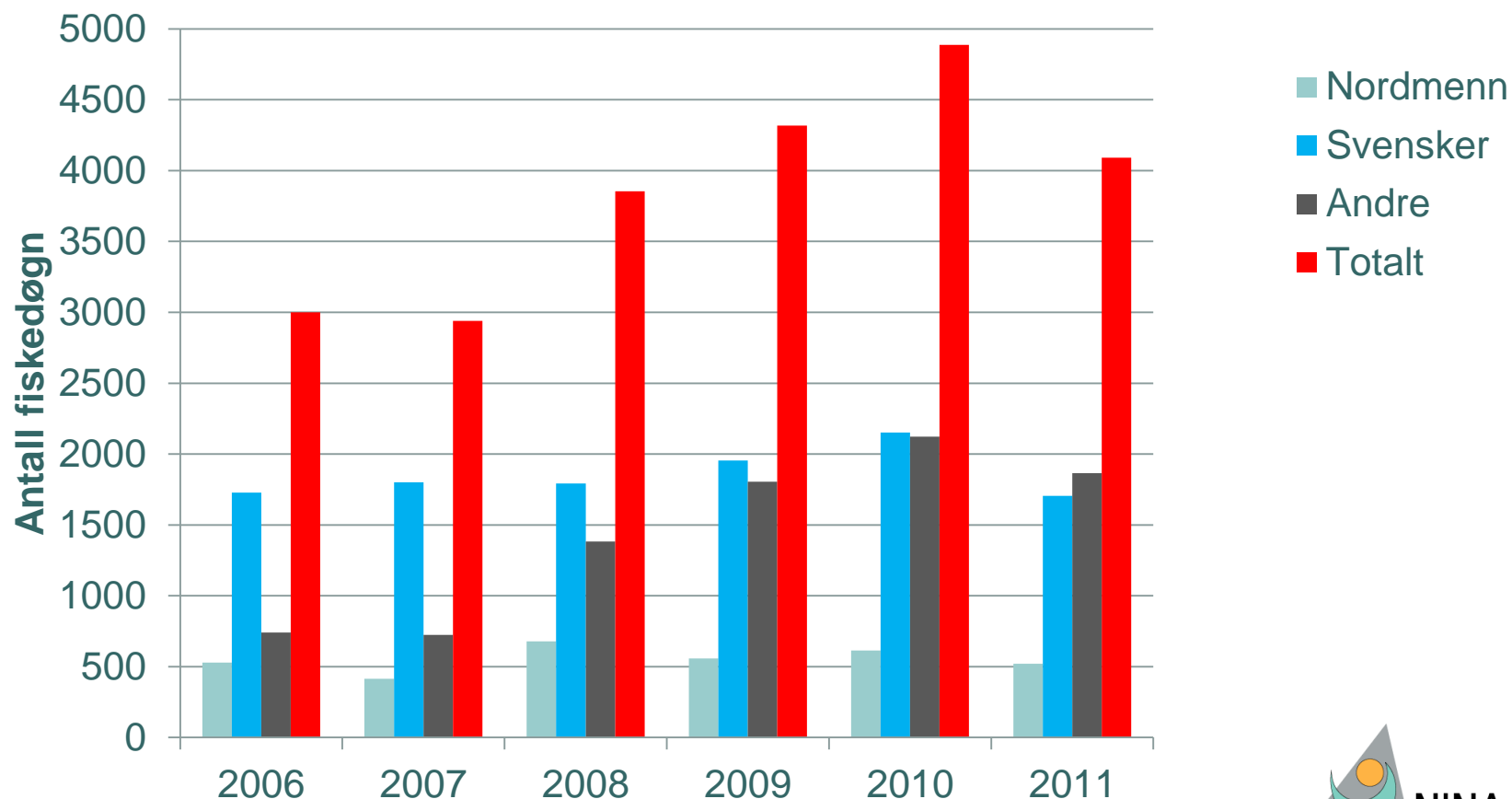
* Lokale (kr 120 per døgn), regionale (kr 250 per døgn), norske tilreisende (kr 750 per døgn) og utenlandske fiskere (kr 750 per døgn)

Omsetning* ifm fisketurisme for bedriftene fordelt på type bedrift i 2011

Type reiselivsbedrift	Antall	Omsetning	Andel av fiskedøgn i influensområde
Husvære i tilknytning til gårdsbruk	10	0,56 (37 %)	29 %
Campingplass med hytter	7	0,89 (60 %)	70 %
Hotell	1	0,03 (3 %)	1 %
Sum	18	1,48 (100 %)	100 %

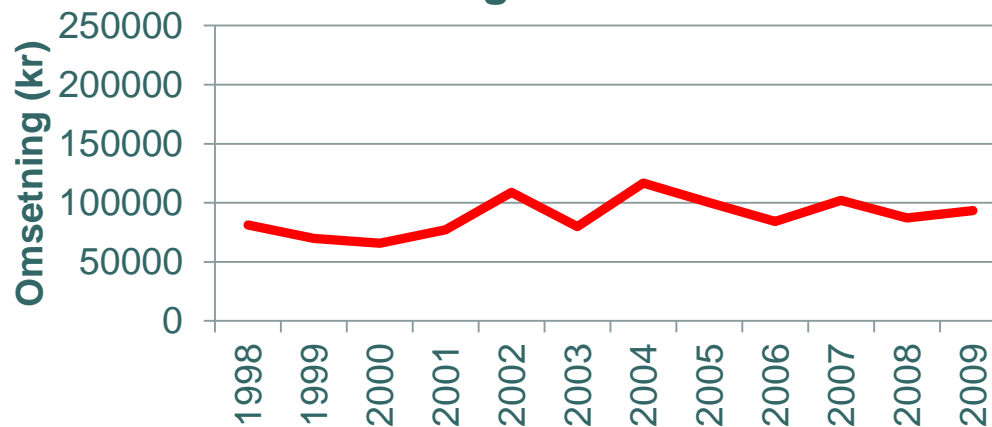
* Bygger på bedriftenes omsetning hvor 1,2 mill kr er knyttet til influensområdet og fiskernes forbruk i influensområdet anslått til 4,7 mill kr (overantting=25%)

Antall fiskedøgn for perioden 2006 – 2011 (Kvennan Fly Fishing)

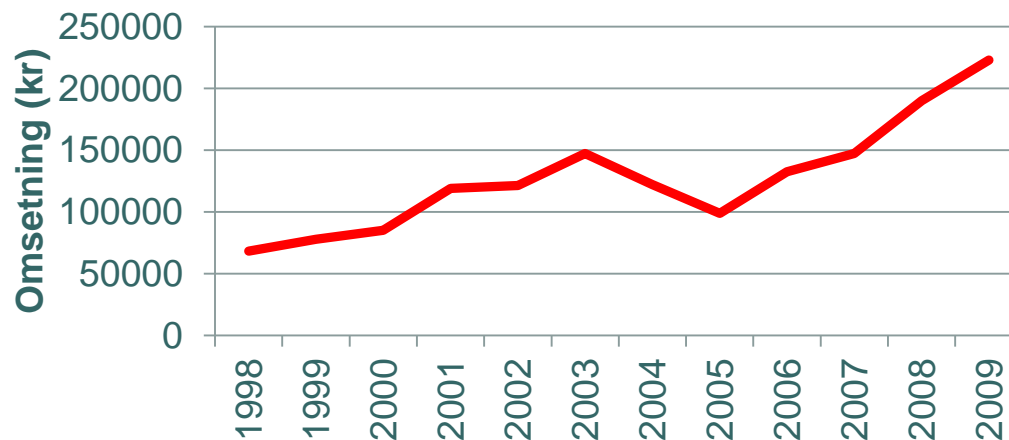


Omsetning fiskekort 1998 - 2009

Os og Erlia



Glomma- Vingelen (Fluesona -Tolga)



Fiskernes forbruk i 2030?

- 15 280 fiskedøgn for Glomma i influensområdet
- Forbruk på 16,8 mill kr (NOK 2010)
- Årlig omsetningsvekst på 5 prosent i forhold til 2011
- Forutsetninger
 - Fluefiskesona utvides til å omfatte Eidsfossen.
 - Dobling i antall solgte døgn for Fluefiskesona ift 2011
 - Tolgasona øker til 50 prosent av Fluefiskesona i 2011 pr km elv.
 - Os og Erlia legger om drifta til samme forvaltningspraksis og regler som Fluefiskesona og får 80 prosent av "effektiviteten" til Fluefiskesona i 2011 pr km elv
 - Glomma Tunna legger om drifta til samme forvaltningspraksis og regler som Fluefiskesona og får 40 prosent av "effektiviteten" til Fluefiskesona i 2011 pr km elv
 - Salg til lokale og regionale som i 2011.
 - Økt fortjeneste pr fisker til 1 100 pr døgn pr tilreisende fisker

Konklusjoner

- Gjennomgangen av fisketurismen gir ikke grunnlag for å endre verdivurderingene eller vurderingene av konsekvenser for de ulike utbyggingsalternativene for tema reiseliv (Fisketurisme)
- ”Moderne fiskeforvaltning” – mindre sårbart for endringer i produksjon, enn et ”høstingsbasert fiske”
- Fiskernes holdninger og preferanser til ”urørt natur” og naturlige fiskebestander føre til redusert interesse for å fiske ved en vassdragsregulering
- Avbøtende tiltak rettet inn mot fisketurismen, kan trolig langt på veg oppveie for de negative økonomiske effektene av en eventuell kraftutbygging, men det blir et ”annet produkt”

Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger