

**From:** Pettersen Vegard <Vegard.Pettersen@statkraft.com>  
**Sent:** onsdag 11. desember 2019 10.14  
**To:** Jan Arthur Sørensen  
**Cc:** Kristiansen Jostein  
**Subject:** Rapport ungfisk i Tokkeåi 2019  
**Attachments:** Rapport-Tokkeåi-2019-ungfisk-endelig.pdf

Hei Jan,

Vedlagt finner du rapporten "Overvåkning av fiskebestandene i Tokkeåi i Telemark . Resultater fra undersøkelsen i 2019 med vurdering av tidligere år" fra UiO/LFI med siste års tall for ungfisktettheter og vekst, til info. Rapporten er ikke utarbeidet som del av vilkårsrevisjonen, men resultatene er relevante.

I rapportens sammendrag kan vi lese:

På alle stasjoner fra samløp mellom Dalaåi og Tokkeåi og ned til deltaområdet, st. 2 til st. 6, ble det funnet tilfredsstillende tettheter av årsunger (0+) av ørret i 2019. På tre av stasjonene karakteriseres tetthetene som høye. Sammenliknet med andre år i undersøkelsesperioden har det bare to tidligere år vært beregnet høyere tettheter av 0+. Dette gjelder også for tetthet for alle stasjonene i Tokkeåi stasjoner samlet. For stasjonene samlet ble tettheten av 0+ i 2019 beregnet til 37 fisk/100 m<sup>2</sup>. En av stasjonene i Tokkeåi, st. 1 som ligger ovenfor samløp med Dalaåi, hadde i 2019 høyere tetthet av årsunger enn tidligere beregnet; 102,4 0+/100 m<sup>2</sup>. Tettheten av eldre fisk beregnes samlet til 12,2 fisk/100 m<sup>2</sup>. Dette er den tredje laveste som er beregnet i elva. Høyeste tetthet av ørret eldre enn 0+ ble beregnet på stasjon 4 og 6.

Hilsen

Vegard Pettersen  
Senior Specialist  
Concessions & Environmental Mgt, Power Generation  
\_\_ MOBILE +47 41 69 26 77  
\_\_ SWITCHBOARD +47 24 06 70 00

Statkraft Energi AS  
Lilleakerveien 6,  
Postboks 200 Lilleaker, 0216 Oslo  
[www.statkraft.no](http://www.statkraft.no)