

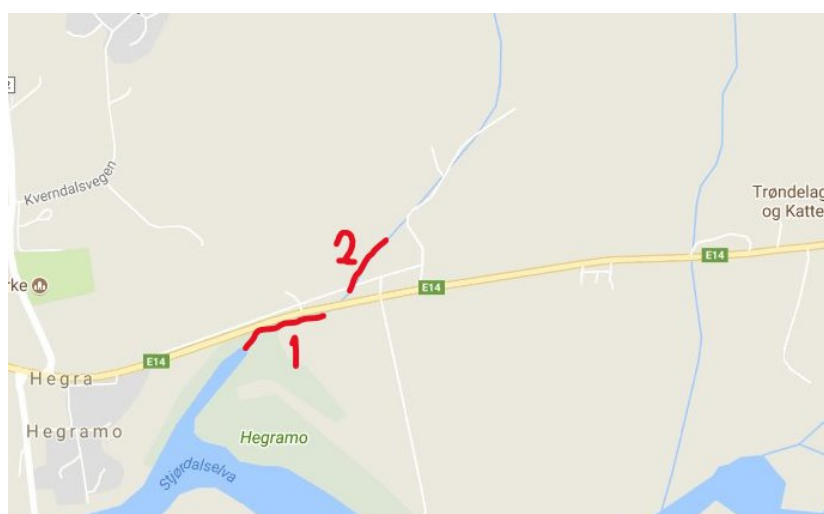
Rapport el-fiske Bjugbekken

Dato: 21.09.17

El-fiskere: Jørgen Korstad, Preben Korstad

Værforhold: Sol, delvis skyet, 12 *C

Vannstand: Lav



Sone 1:

Bunnforhold: Stort sett fine gyteforhold, med gytegrus over hele strekka. En dypere kulp (ca. 60cm dyp).

Dybde: 2-60cm, gjennomsnitt ca. 10cm

Bredde: ca. 50-200cm

Kantvegetasjon: Tett overhengende løvskog, mye gress.

Areal: ca. 150kvm

Annet: Stekningen mangler mye skjul. Lite røtter og store steiner. Dette bør tilføres. Pga lite tid gikk vi bare over strekningen en gang.

Resultat:

Laks (12)	70mm, 70mm, 75mm, 59mm, 58mm, 48mm, 81mm, 105mm, 125mm, 70mm, 60mm, 125mm
Sjøørret (32)	94mm, 139mm, 69mm, 67mm, 134mm, 66mm, 65mm, 135mm, 60mm, 72mm, 72mm, 65mm, 116mm, 85mm, 62mm, 120mm, 56mm, 70mm, 70mm, 65mm, 115mm, 66mm, 70mm, 70mm, 70mm, 100mm, 75mm, 115mm, 75mm, 55mm, 60mm, 70mm

Sone 2:

Bunnforhold: Gytegrus, sand og silt. Lengre partier der grusen er delvis begravd av sand og silt.

Dybde: 2-30 cm, gjennomsnitt ca. 10cm.

Bredde: ca. 50-150cm

Kantvegetasjon: Tett løvskog, henger over bekken.

Areal: 100kvm

Annet: Mer skjul enn i sone 1. En del store steiner, røtter osv. Kan gjerne tilføre mer. Ikke store dype kulper, men flere plasser bekken har gravd seg litt ned ved steiner osv. Dypeste ca 30 cm.

Resultat:

Laks (5)	94mm, 105mm, 122mm, 73mm, 123mm
Sjøørret (45)	132mm, 155mm, 97mm, 120mm, 170mm, 150mm, 127mm, 109mm, 70mm, 168mm, 133mm, 103mm, 148mm, 115mm, 70mm, 135mm, 65mm, 66mm, 127mm, 72mm, 110mm, 68mm, 74mm, 64mm, 105mm, 116mm, 119mm, 75mm, 115mm, 74mm, 125mm, 70mm, 68mm, 75mm, 65mm, 100mm, 75mm, 70mm, 75mm, 58mm, 60mm, 78mm, 69mm, 65mm, 68mm

Etter som vi bare rakk en runde på de to sonene (en nedenfor E-14, og en rett ovenfor), vil ikke dette gi hele bildet. Inntrykket vårt er at tettheten er rimelig grei i bekken. Vi foreslår tiltak som å tilføre mer skjul i form av større stein, gjerne utsprengt stein, samt å enten rake opp grusen ovenfor E-14, evt. tilføre ny grus.

Sone 1 har en tetthet på 29,33 fisk pr. 100kvm. Dette er etter å ha gått over sonen 1 gang. Det reelle tallet vil derfor være en del høyere.

Sone 2 har en tetthet på 50 fisk pr. 100kvm. Dette er som sone 1 etter bare en overfisking, og det reelle tallet vil være høyere

Tettheten av laks var større i sone 1 enn i sone 2, men tallene er for små til å konkludere hvorfor. Vi fanget flere store ørret i sone 2 enn 1. Den største var på hele 170mm, og en annen på 168mm.

Vi så ikke på bunndyrfaunaen denne gangen pga lite tid. Lysforholdene ville blitt en utfordring hvis vi skulle holdt på lengre.

Vi skulle ta en stasjon til lengre opp, men dette ble ikke gjennomført pga. lysforhold.

Hegra 26.09.17

Jørgen Korstad