

## Om DTU Aquas undersøgelse af laksebestanden i Sneum Å

Undersøgelsen af laksebestanden i Sneum Å i 2015 blev gennemført af DTU Aqua samarbejde med Sydvestjysk Sportsfiskerforening.

Den 27., 28. og 29. oktober 2015 blev der elfisket i Sneum Ås hovedløb samt i Holsted Å. Der blev i alt PIT-mærket 342 laks.

Den 24., 25. og 26. november 2015 blev der el-fisket på de samme strækninger. Her blev der i alt fanget 254 laks, hvoraf 73 var PIT-mærkede (altså genfangede). Af de knap 600 laks var 31 % finneklippede. Gennemsnitslængden var 69 cm. 38 % var hunner, og 62 % var hanner.

På basis af resultaterne er opgangen af voksne laks i Sneum Å 2015 estimeret til: 1108 (1006 - 1209, 95 % konfidens-interval). Der blev hjemtaget 70 laks fra Sneum Å i 2015. Hvis de hjemtagne medregnes, var der altså en opgang af laks på næsten 1200.

Det er interessant, at næsten en tredjedel af laksene i åen var finneklippede, fordi de fisk, der udsættes i Sneum Å ikke bliver finneklippet. Disse må altså være strejfer fra andre år.

Lakseopgangen i Sneum Å er ikke blevet undersøgt siden 1995, hvor der ved syv el-befiskninger blev fanget og mærket i alt 17 laks i Sneum Å og Holsted Å. Ingen af disse blev senere genfanget, og der kunne derfor ikke laves et bestandsestimat.

I Sneum Å er der seneste år blevet udsat 35.000 (uklippede) ½-års laks pr. år.

**Tabel 1: Resultater fra Sneum Å**

Sneum Å	1995	2015
Mærkede (DTU Aqua)	17	342
Opfiskede (DCV/Foreninger)	-	254
Heraf hanner	-	377 (63 %)
Hjemtagne (stangfangede)	-	70
Middelstørrelse (cm)	-	69 (50 - 127)
Antal genfangster (PIT)	-	73
Estimat	-	1108 (1006 – 1209)
Finneklip (= udsatte)	-	187 (31 %)

Læs mere på [fiskepleje.dk](http://fiskepleje.dk)