



9.11.2020

## Vantaanjoen taimenkannan tila hyvä ja kasvupotentiaalia löytyy edelleen

Kuinka paljon Vantaanjoki kykenee tuottamaan taimenen poikasia? Missä tilassa vesistön taimenkanta on? Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen vastavalmistunut tutkimus vastaa näihin kysymyksiin.

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry on inventoinut vuosina 2014 – 2020 yhteensä huimat 428 virta-alueetta Vantaanjoen vesistöalueella. Inventointitietojen perusteella Vantaanjoen koko vesistö kykenee tuottamaan yhteensä 66 425 kesänvanhaa (0+) taimenta vuodessa.

Poikastuotantopotentiaalista Vantaanjoen ja Keravanjoen päähaarojen koskien osuus on 34 %, suurimpien sivujokien 27 % ja puroluokan uomien 30 %. Vesistön järvioltaisiin laskevien uomien osuus on noin 6 %. Arvioidusta kokonaispotentiaalista 27 % on meritaimenten saavuttamattomissa, vaellusesteiden yläpuolella.

Potentiaalin määrittelyn lisäksi taimenkannan tilaa arvioitiin sähkökalastustietojen avulla. Arvion mukaan taimenkannan tila heikkeni poikasistutusten päätyttyä vuosien 2006 – 2010 aikana, jonka jälkeen kehitys on ollut positiivista. Positiivisen kehityksen taustalla uskotaan olevan onnistuneet koskien ja purojen täydennyskunnostukset sekä muuttunut kalastuksen sääntely joessa ja merellä. Viimeisimmän viiden vuoden tuloksien perusteella taimenkannan koko on keskimäärin 79 % teoreettisesta maksimistaan. Kannan hyvä tila ei kuitenkaan jakaudu tasaisesti, osan alueista ollessa täysin ilman taimenen poikasia ja osan ollessa jopa yli teoreettisen maksimitason.

Julkaisu [Taimenen poikastuotantopotentiaali ja taimenkannan tila Vantaanjoen vesistössä](#) on luettavissa [www.vantaanjoki.fi](http://www.vantaanjoki.fi) → Julkaisutoiminta → Julkaisut.

Lisätietoja jokitalkkari FM Oula Tolvanen, [oula.tolvanen@vantaanjoki.fi](mailto:oula.tolvanen@vantaanjoki.fi), puh. 044 7210 821

