Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND

Tenon lohikantojen tila

Jaakko Erkinaro
Luonnonvarakeskus



Photo: Pekka Tuuri

Tenon lohikantojen seuranta 2023

- Kyttyrälohipato
- Kaikuluotain
- Video
- Sukelluslaskenta





NINA
Norwegian Institute for Nature Research

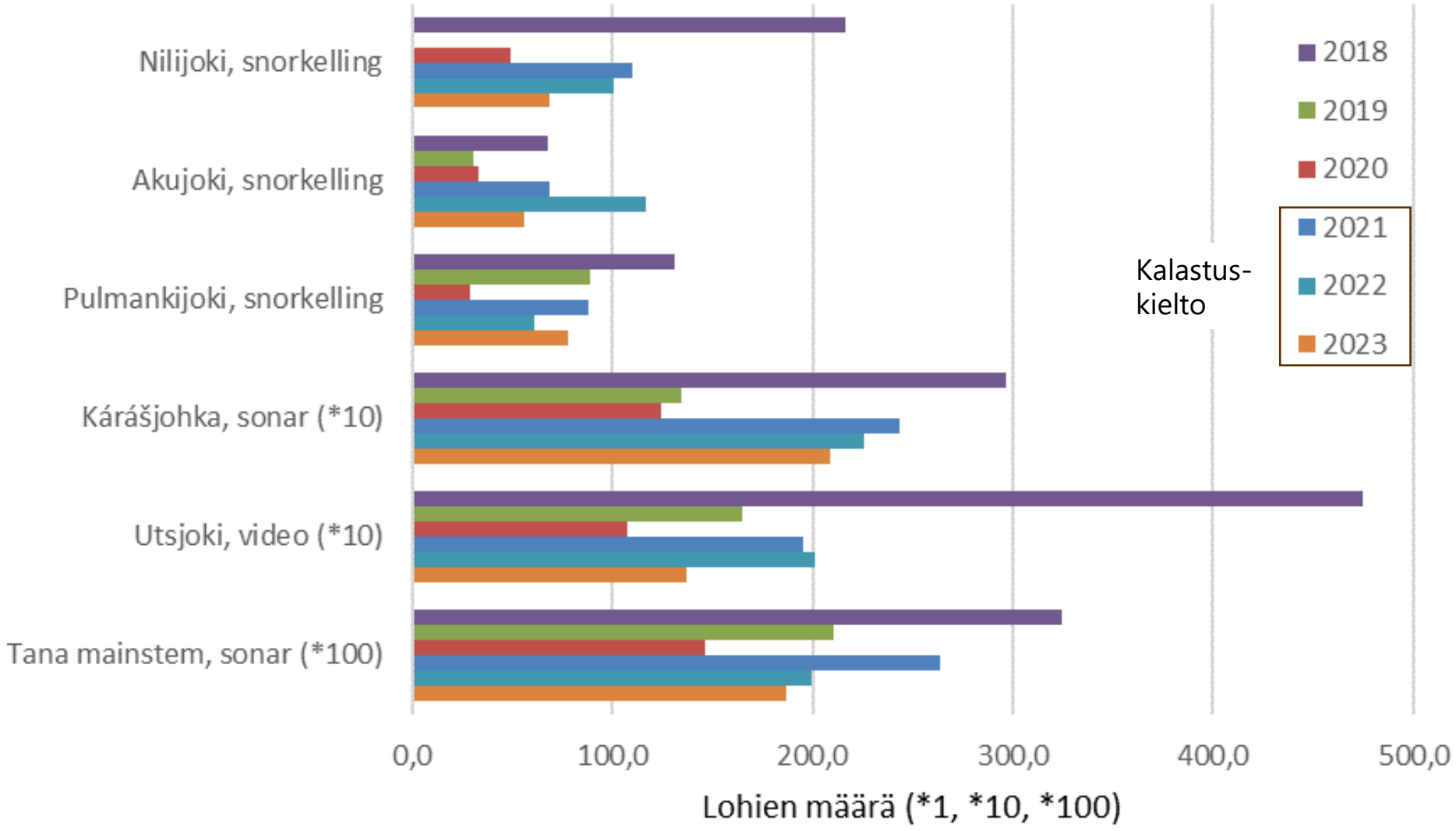
Luke
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND

TENON LOHIKANNAT VIIME VUOSINA

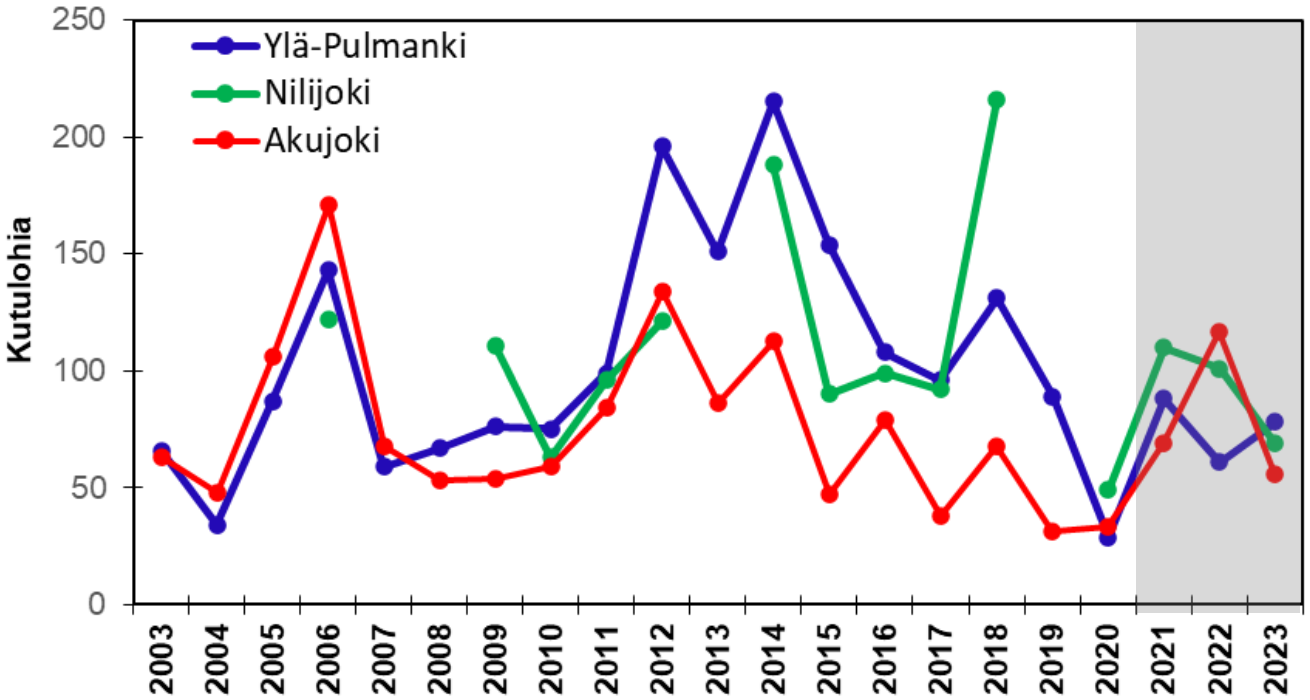


- ✓ Uuden FIN-NOR Tenojoen kalastussopimuksen 2017 rajoitukset eivät riittäneet
  - ✓ Muutos meren olosuhteissa: aiempaa heikompi eloonjääntö lohen merivaelluksen aikana, merestä ei palaa lohia samassa suhteessa vaelluspoikasten määrään kuin aiemmin
- ✓ Heikko lohikantojen tila 2019 ja 2020: lohimäärät seuranta-ajan pienimpiä
- ✓ Neuvonanto: kalastuskuolevuuden pienentäminen
- ✓ FIN-NOR päätös 2021: kaikki lohenkalastus kiellettiin Tenojoessa, Tenovuonossa ja läheisillä merialueilla vuonna 2021 … 2022, 2023

Tenojoen lohiseurantojen tuloksia 2018-2023

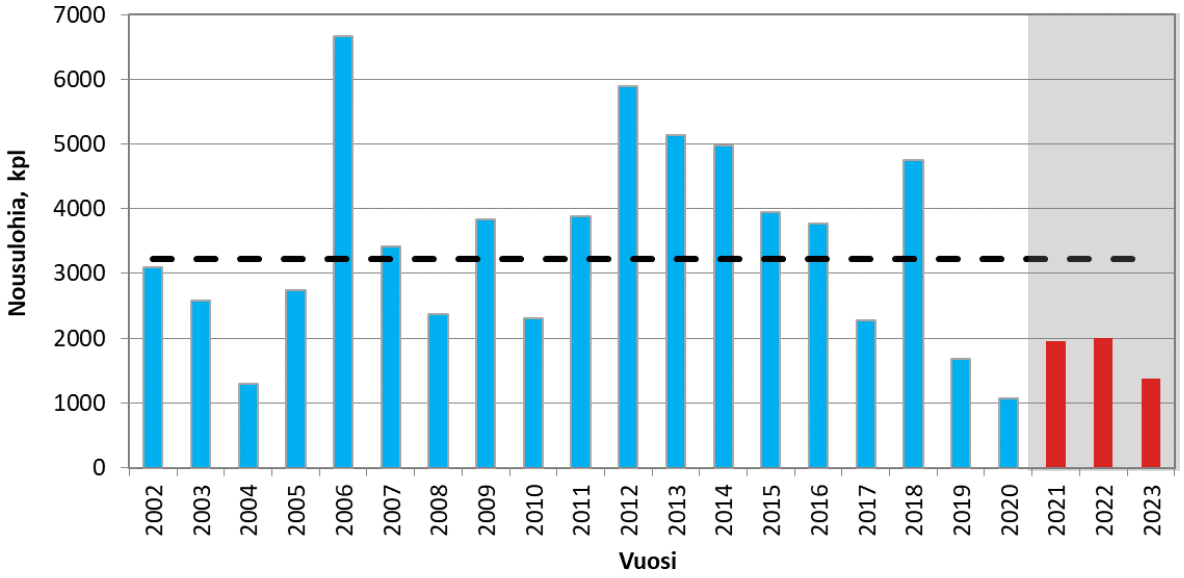


Sukelluslaskennat





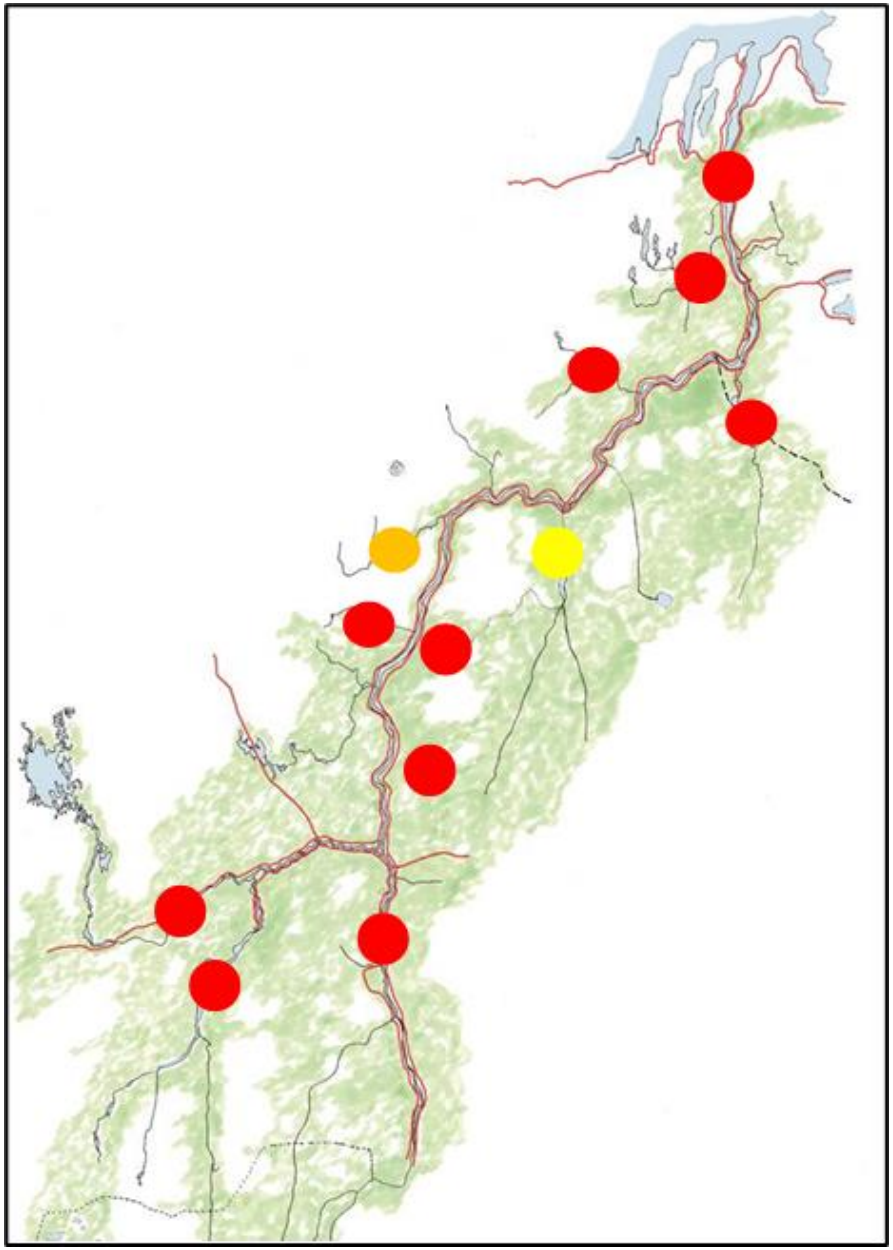
Utsjoki: videoseuranta





Lohikantojen tila 2023

Lohikanta	Kutukanta-tavoitteen saavuttamisaste 2023	Tavoitteen saavuttamisen todennäköisyys 2020-2023 Hoitotavoite: tod.näk. ≥75%
Teno pääuoma	69 %	0 %
Máskejohka	-	0 %
Pulmankijoki	89 %	0 %
Lákšjohka	30 %	0 %
Utsjoki	90 %	55 %
Leavvajohka	61 %	59 %
Báišjohka	20 %	1 %
Nilijoki	63 %	0 %
Akujoki	67 %	0 %
Kárášjohka	59 %	0 %
Iešjohka	-	0 %
Inarijoki	35 %	0 %





Luke ©LUONNONVARAKESKUS

Tenon lohen monimuotoisuus ja kantojen tila



- Tenossa n. 30 perinnöllisesti eriytynyttä lohikantaa, joilla omat piirteensä, mm. erilaisia vaellusaikoja → otettava huomioon kalastuksen säätelyssä
- Useita huonoja lohivuosia lähihistoriassa
- Kolme vuotta lohenkalastuskieltoa: ensin kutukantojen kasvu, sitten vaihtelevaa, ei kasvua
- Kannoissa ei juuri kalastettavaa ylijäämää
- Yhden merivuoden lohien vähäisyys 2023 ei lupaa hyvää tuleville vuosille

Photo: M.Kytökorpi

Luke
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND

Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND



Photo: Panu Orell