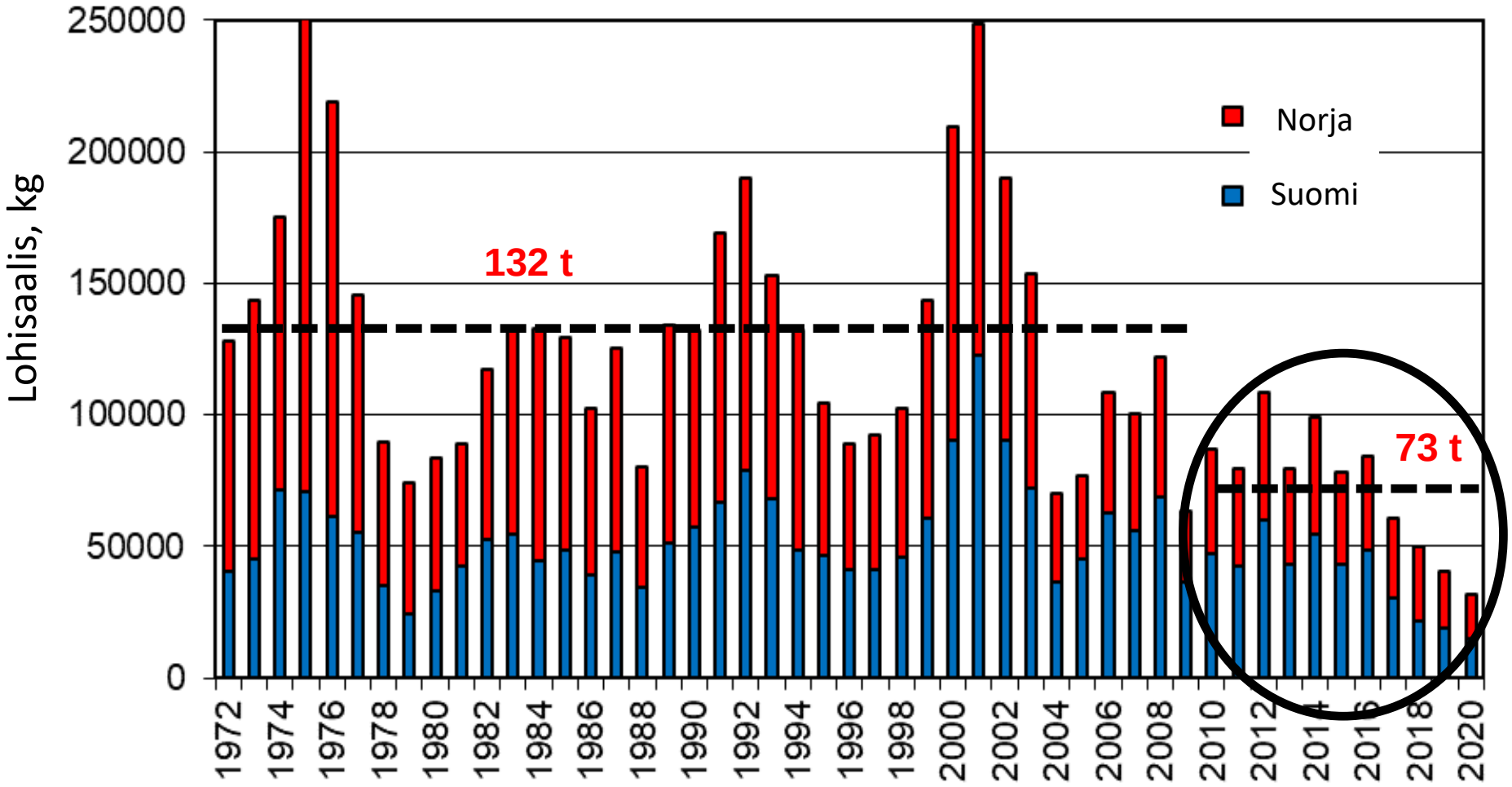


Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND

TENOJOEN VESISTÖN LOHIKANTOJEN TILA 2021

Jaakko Erkinaro
Luonnonvarakeskus

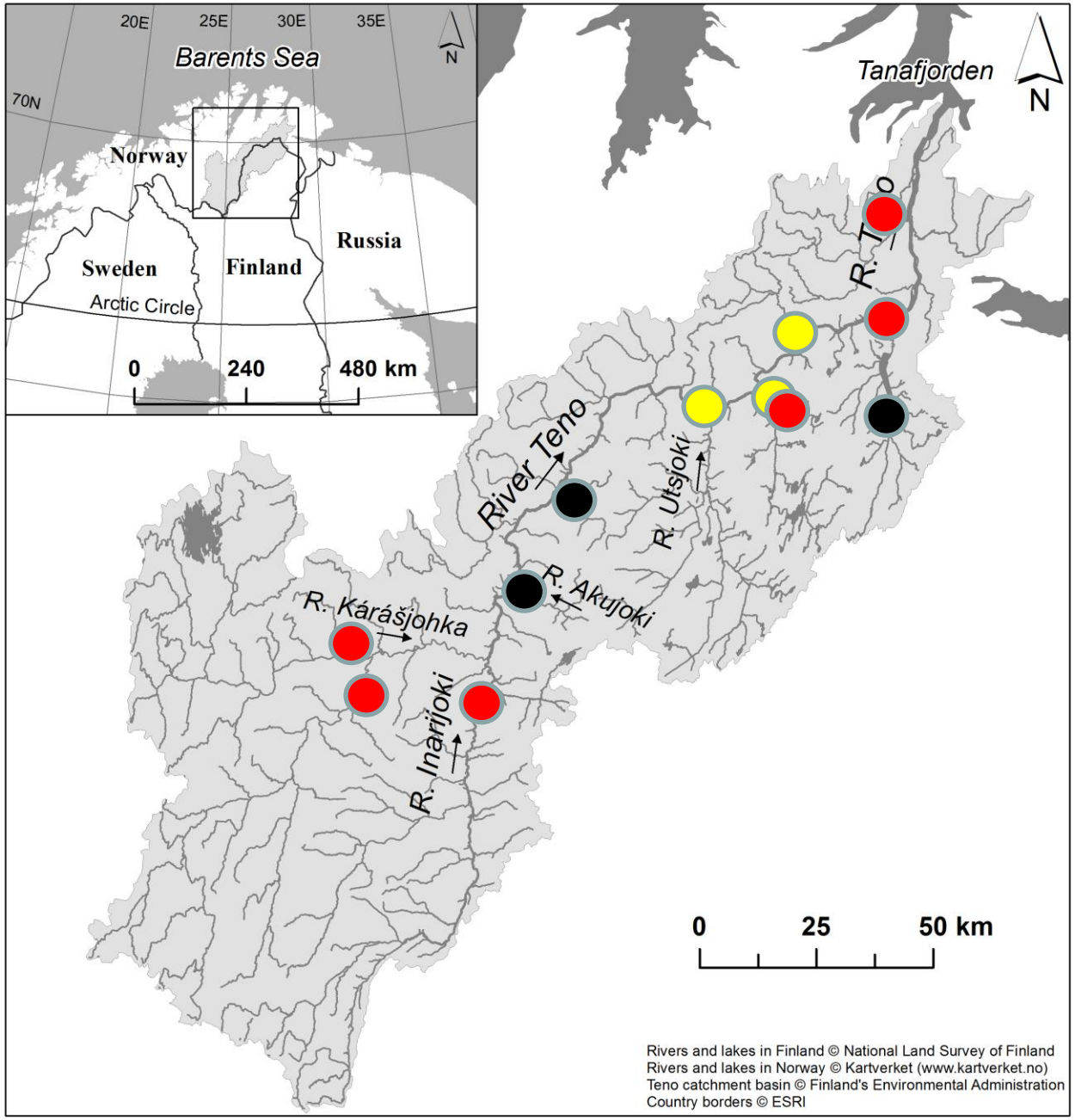
Tenojoen lohisaalis



2020: 32 000 kg; 6 800 ind.

Nousevien lohien ja kutulohien laskenta Tenon vesistössä 2020-2021

- Kaikuluotaus
- Video
- Sukellus



Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND

Tenon vesistön lohikantojen kutukantatavoitteiden täyttyminen 2020

	Tavoitteen täyttyminen 2020
Máskejohka	51 %
Buolbmátjohka	35 %
Lákšjohka	16 %
Veahčajohka	72 %
Ohcejohka	75 %
Goahppelašjohka	95 %
Leavvajohka	85 %
Báišjohka	61 %
Njiljohka	29 %
Váljohka	49 %
Áhkojohka	17 %
Kárášjohka	29 %
Iešjohka	9 %
Anárjohka	13%
Tenon pääuoma	60%

n. 80% koko vesistön tavoitteesta



TENOSTA PERÄISIN OLEVAN LOHIKANNAN KOKO ENNEN KALASTUSTA

Tenon lohikannoissa kokonaisuutena ei ollut 2019 ja 2020 lainkaan hyödynnettävää ylijäämää.

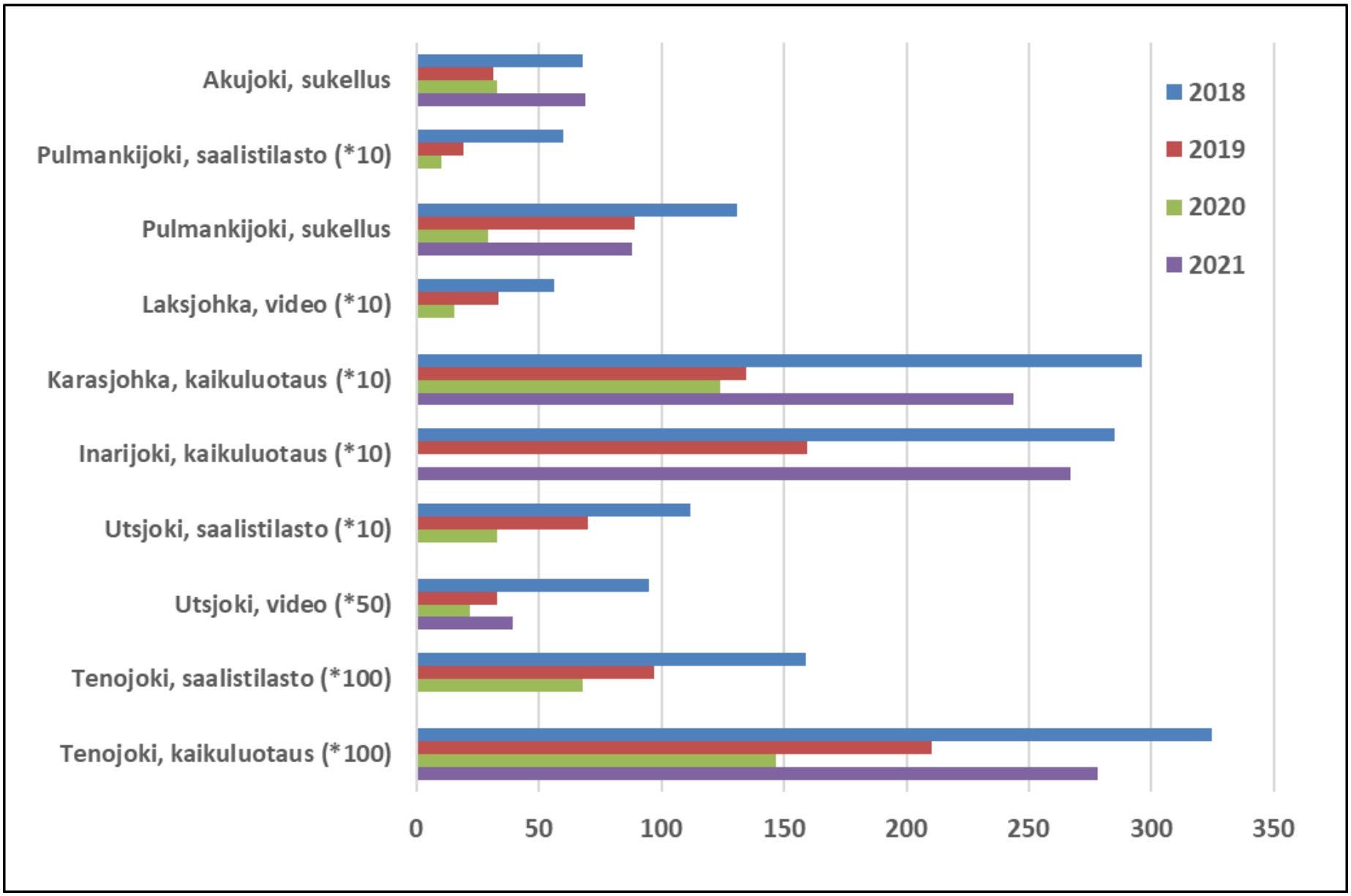
Luke
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND

TENOJOKI 2021

Heikko lohikantojen tila 2019 ja 2020: lohimäärät seuranta-ajan pienimpiä

- Neuvonanto: kalastuskuolevuuden pienentäminen
- NOR-FIN päätös 2021: kaikki lohenkalastus kiellettiin Tenojoessa, Tenovuonossa ja läheisillä merialueilla vuonna 2021

Tenon lohiseurannat 2018-2021



Tenon vesistön nousevat ja kutevat lohimäärät noin kaksinkertaistuivat 2020 → 2021

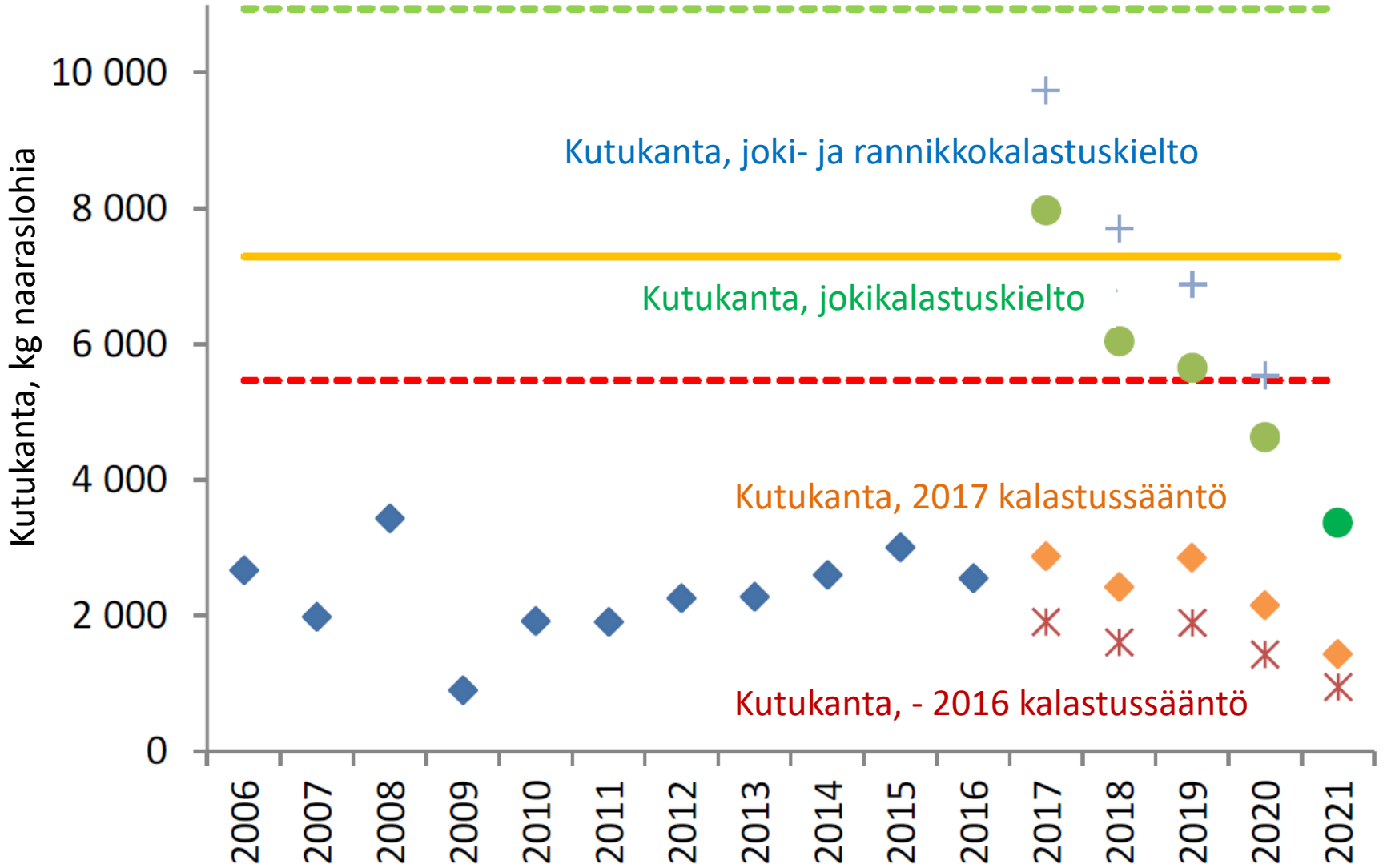
- 2020: Lohimäärät seurantahistorian heikoimpia
- 2021: Ei lohenkalastusta lähirannikolla, vuonossa, Tenon vesistössä

  → Aiempi kalastuskuolevuus 2017 – 2020: 41% – 72%

  → Vuoden 2021 lohimäärä jaettuna n. kahdella = noin sama määrä kuin 2020, edelleen hyvin pieni
- 2021: lähes kaikki lohet pääsivät kutemaan → enemmän mätimunia verrattuna vuosiin 2019 ja 2020 → aiempaa vahvempi poikasvuosiluokka kuoriutuu keväällä 2022

Luke
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND

Karasjoen lohen kutukanta eri kalastusskenaarioissa



YHTEENVETO TENON LOHIKANTOJEN TILASTA

- ✓ 2020: Nousu- ja kutulohien seurannoissa pienimpiä kalamääriä koskaan, lohisaalis pienempi kuin koskaan 1970-luvun alkuvuosien jälkeen
- ✓ Tenon lohikannoissa ei hyödynnettävää ylijäämää vuosina 2019 ja 2020
- ✓ 2021: Lohenkalastuskielto Tenojoessa, Tenovuonossa ja läheisillä merialueilla
- ✓ 2021: Nousevien lohien ja kutukantojen alustavat arviot: kalamäärät kasvoivat n. kaksinkertaisiksi verrattuna edelliseen vuoteen.
- ✓ 2021: Ei lohenkalastusta → mereltä palaavat lohimäärät suunnilleen samalla tasoilla kuin vuonna 2020, ei vielä merkkejä elpymisestä
- ✓ Kyttyrälohia ennennäkemätön määrä 2021 – määrät ja vaikutukset lohikantoihin tulevaisuudessa?
- ✓ Luonnonvarakeskus puoltaa Tenon vesistön nykyisen kalastussäännön voimassaoloajan pidentämistä kalastuskauden alkuun 2024 asti. Ratkaisu on asianmukainen nykyisessä tilanteessa, jossa neuvottelut säännön uudistamiseksi on keskeytetty ja Tenon lohikantojen tila on jyrkästi taantunut. Nykytilanteessa oleellista on turvata mahdollisuudet lohikantojen tilan elvyttämiseen.