



**Väylän vaelluskalojen elinvoimaisuudelle vauhtia**  
**TRIWA LIFE hankkeella**

Tornion-Muonionjoen ja rannikon kalatalousalue

Elias Teriö

Lapin Kalatalouspäivät, Levi 12. - 13.10.2023

# Väylän lohikannan tila romahtanut?

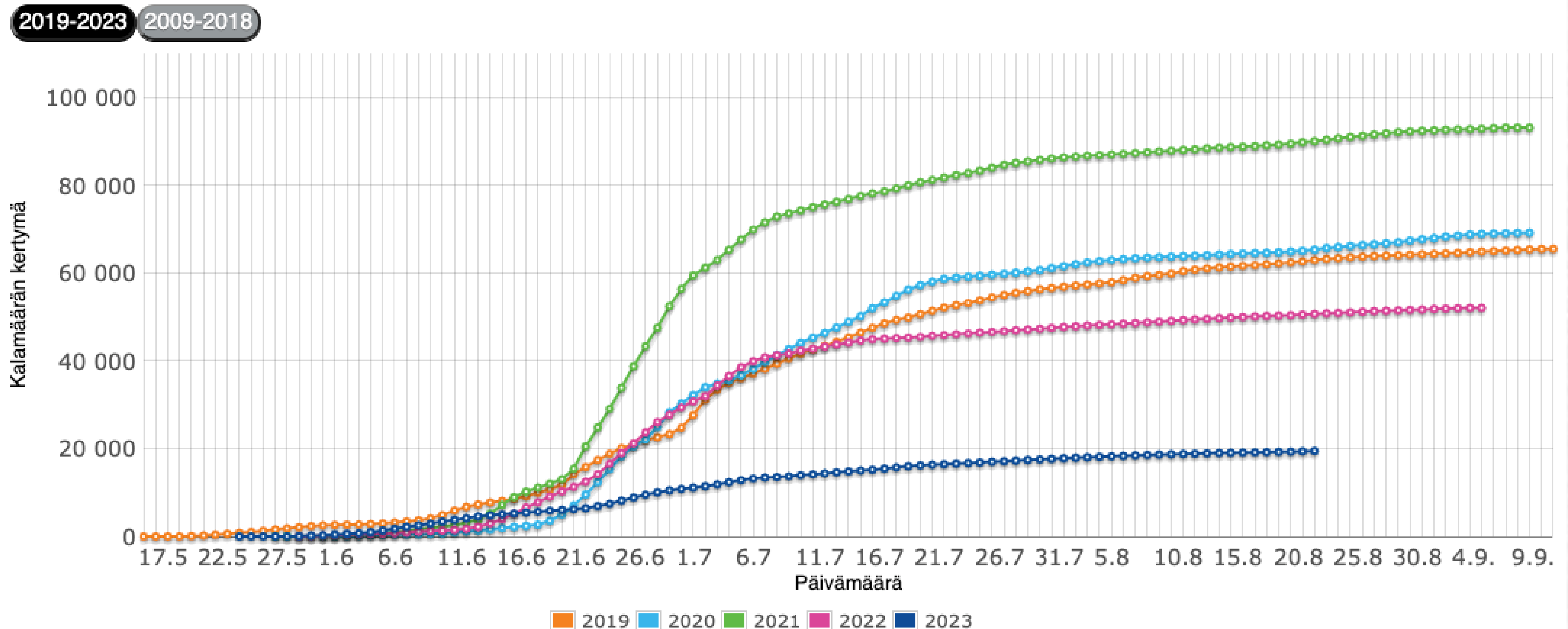
## Takana on huonoin lohikausi nousumäärissä vertailtuna yli kymmeneen vuoteen!

- Itämeren ekosysteemi rikki - lohen ravintoketju on katkennut
- Ilmaston lämpeneminen - veden lämpötila poikasvaelluksilla
- Teollisuuden sekä maa- ja metsätalouden päästöt - vedenlaatu
- Energiateollisuuden vaikutukset - resonointi & melu
- Kokonaisvaltainen ylikalastus - reaktiivinen kalastuksen säätely

# Tornionjoen nousulohiseuranta

Seurantapaikka sijaitsee Tornionjoella napapiirin tuntumassa Kattilakoskella.

Kesäkuukausina seurantatietoja päivitetään kuvaajiin vähintään kerran viikossa. Lohien tunnistaminen muista kalalajeista on alustava. Joenuoman syvimmissä kohdassa 15-20 metrin matkalla luotain ei näe pohjaan saakka ja siellä vaeltaneet kalat puuttuvat kuvaajista.



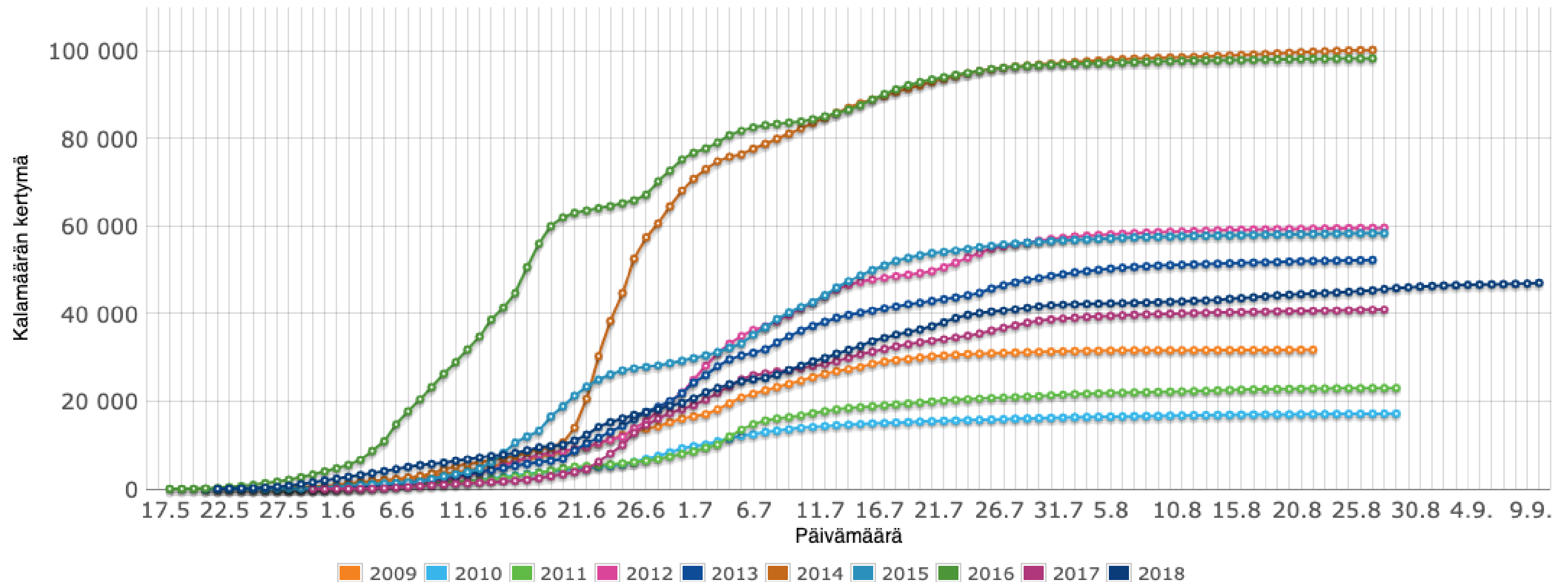
Lähde: Luonnonvarakeskus.

# Tornionjoen nousulohiseuranta

Seurantapaikka sijaitsee Tornionjoella napapiirin tuntumassa Kattilakoskella.

Kesäkuukausina seurantatietoja päivitetään kuvaajiin vähintään kerran viikossa. Lohien tunnistaminen muista kalalajeista on alustava. Joenuoman syvimmissä kohdassa 15-20 metrin matkalla luotain ei näe pohjaan saakka ja siellä vaeltaneet kalat puuttuvat kuvaajista.

2019-2023 2009-2018



Lähde: Luonnonvarakeskus.



## **Meritaimen edelleen erittäin uhanalainen...**

- Väylän osakaskuntien näkemyksen mukaan meritaimen kanta on kuitenkin elpymään päin.
- Hyljekannan tilanne perämerellä - vaikutus vaellukseen & elinpiiriin
- Vedenlämpötila - ravintoketju & elinpiiri

## **VaellusSiika edelleen taantunut**

- Heikon siika kannan vaikutus kulttuuriperintökalastukseen - Kukkolankoski
- Vaikutusmahdollisuudet - tuki-istutukset

## TRIWA LIFE meän vinkkelistä

- Toimenpiteitä tulossa ainakin Naamijoen sekä Äkäsjoen vesistöihin, joilla pyritään edesauttamaan etenkin taimenen elinvoimaisuutta.
- TMR kalatalousalueella kovat odotukset kaikkien kolmen merkittävimmän vaelluskala lajin elinvoimaisuuden sekä veden laadun positiiviselle kehitymiselle hankkeen myötä.
- Lohen elinvoimaisuudesta huolehdittava entistä paremmin myös tämän hankkeen toimien myötä -> kutualueet pääuomassa sekä sivuvesissä