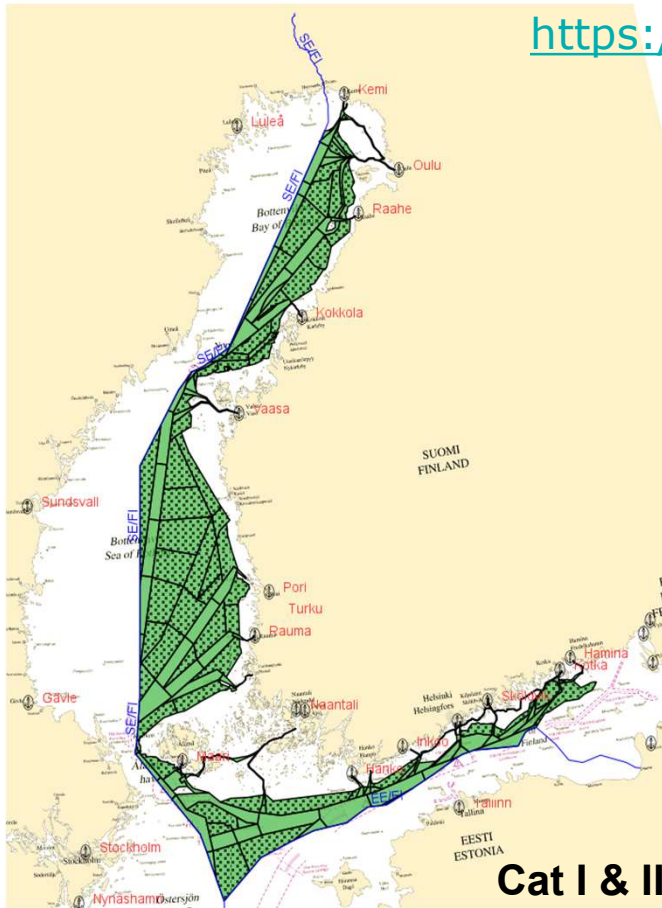


Merenmittaussuunnitelma 2023

Merenmittaustilanne (HELCOM tietokanta)

<https://helcomresurvey.sjofartsverket.se>

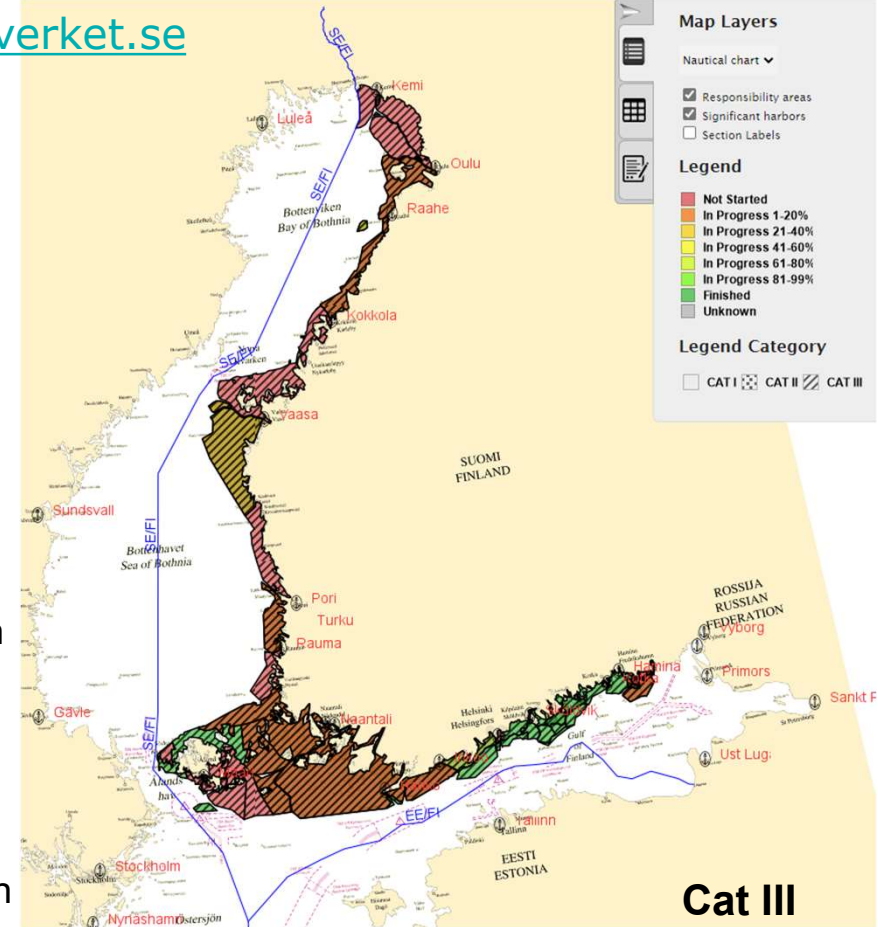


HELCOM Cat I alueet käsittävät laivaväylät ja niiden jatkeet sekä laivojen käyttämät reitit (mitattu, päivityksiä)

HELCOM Cat II alueet käsittävät laivojen käyttämät muut merialueet (mitattu, päivityksiä)

Aluetarkastelu on tehty laivojen AIS-kulikutietojen perusteella

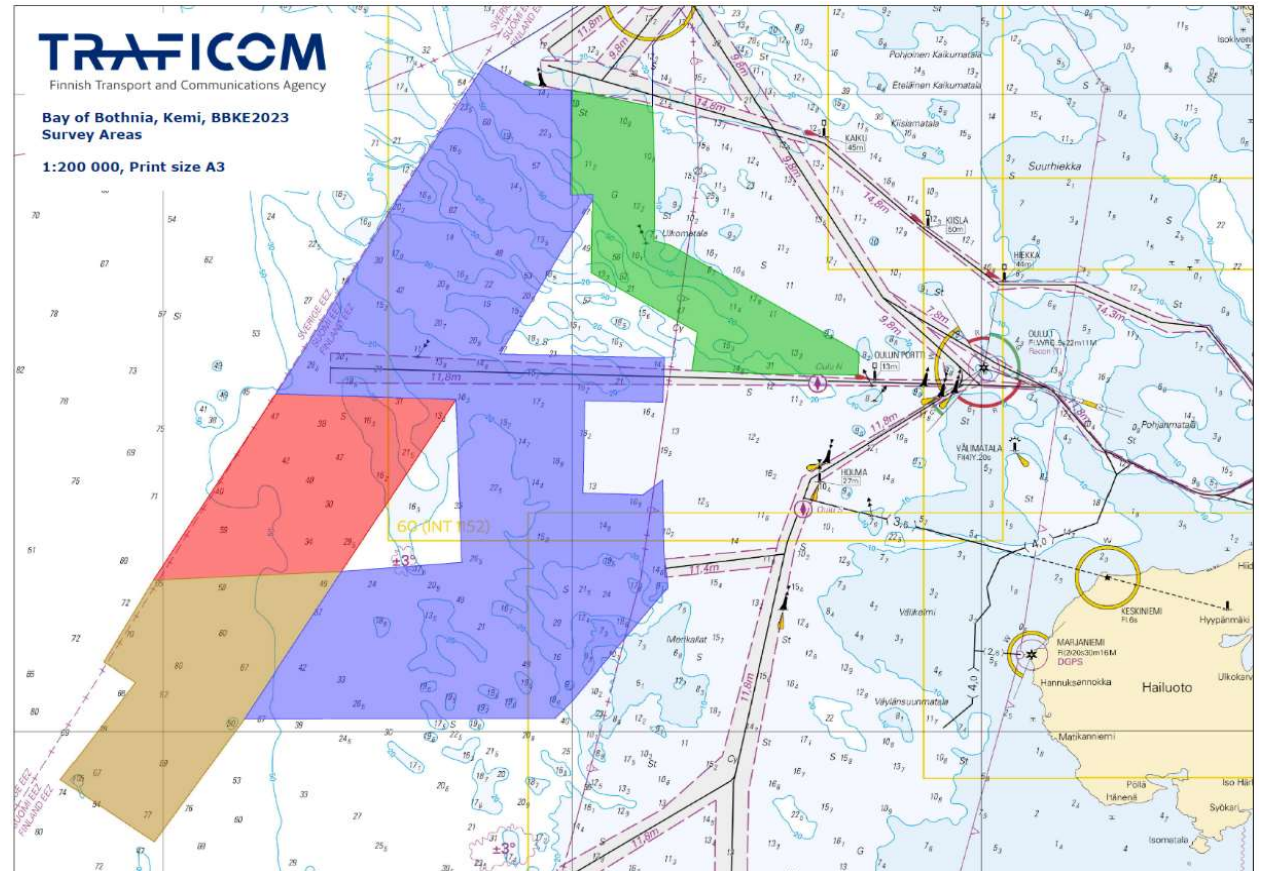
HELCOM Cat III alueet käsittävät tyypillisesti veneilyn, virkistyskäytön ja viranomaisten käyttämät merialueet (kesken)



Väylämerenmittaukset

Kemin Ajoksen väylä lähestyminen (BBKE2023, avoin kilpailutus)

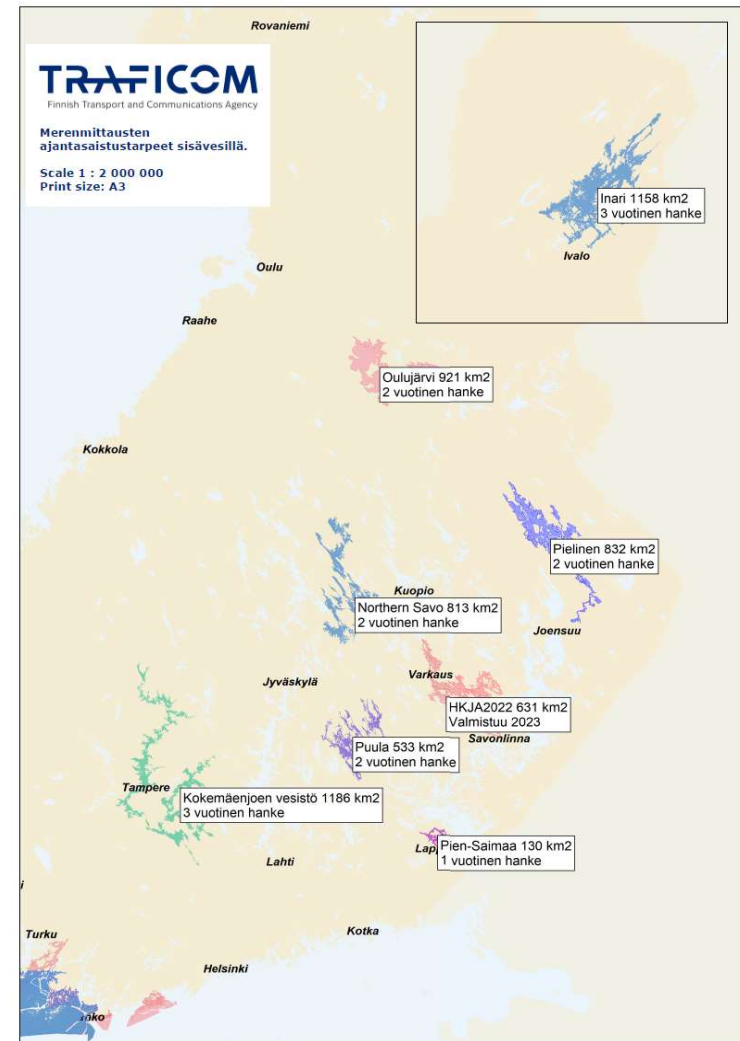
- ▶ Kemin Ajoksen väylän lähestymisalueet ja Oulun ”vanhan” väylän ulkopää
- ▶ EU avoin tarjouspyyntökilpailu 2022/S-248 717902
- ▶ Kemin väyläalue mitattaneen kokonaisuudessaan 2024 ruoppausten valmistuttua



Aluemerennmittaukset sisävesillä

Sisävesillä merennmittauksia tehdään tarpeen mukaan, huomioiden ensisijaisesti kaupallisen merenkulun tarpeet.

Hankkeiden toteutus edellyttää riittäviä toiminnallisia ja rahallisia resursseja.

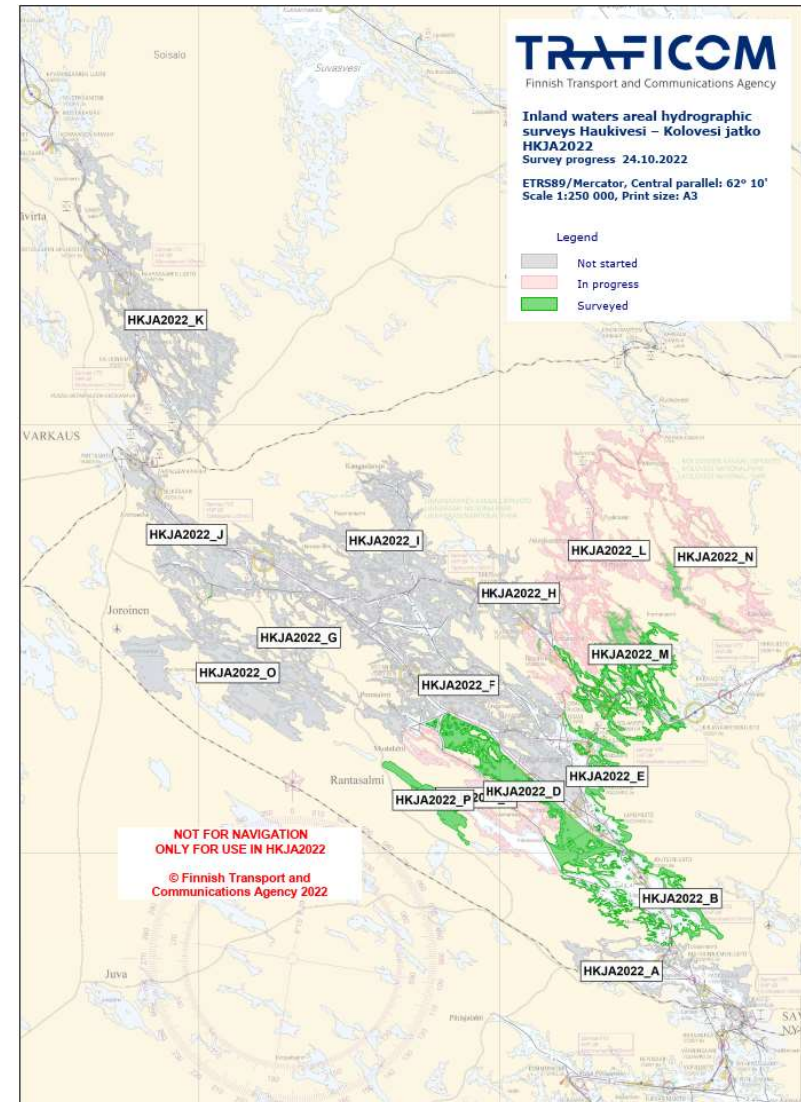


Kuva 11: Sisävesien aluemitustarpeet

Aluemerennmittaukset sisävesillä

Vuoksen vesistön aluemerennmittaukset (HKJA2022)

- ▶ Mittaukset on aloitettu 2022. Tähän mennessä mitattu noin 30%. Mittaukset jatkuvat keväällä 2023.
- ▶ Mittaukset suorittaa Clinton Marine Survey AB (Ruotsi) palvelusopimuksen perusteella.



Sisäisten aluevesien ulkorajan peruspisteet

Koko rannikon pituudelta

- ▶ Sopimus allekirjoitettu marraskuussa 2022 TopoLiDAR-mittauksista
- ▶ Mittausaikataulu -> III-VII 2023 ja mittaukset suorittaa Bsf Swissphoto AG + Tripodi Finland Oy palvelusopimuksen perusteella
- ▶ Mittausajankohta riippuvainen olosuhteista (mm. vedenkorkeus, aallokko, valaistus)
- ▶ Mahdollisia täydentäviä alusmittauksia vuonna 2024



Lisätietoja

merenmittaus (at) traficom.fi

Toimistoinsinööri Seppo Mäkinen

