



Traficom Merenmittausohjelma 2020- 2024

päivitys 13.12.2021

Seppo Mäkinen

Merikartoituksen yleisiä tavoitteita

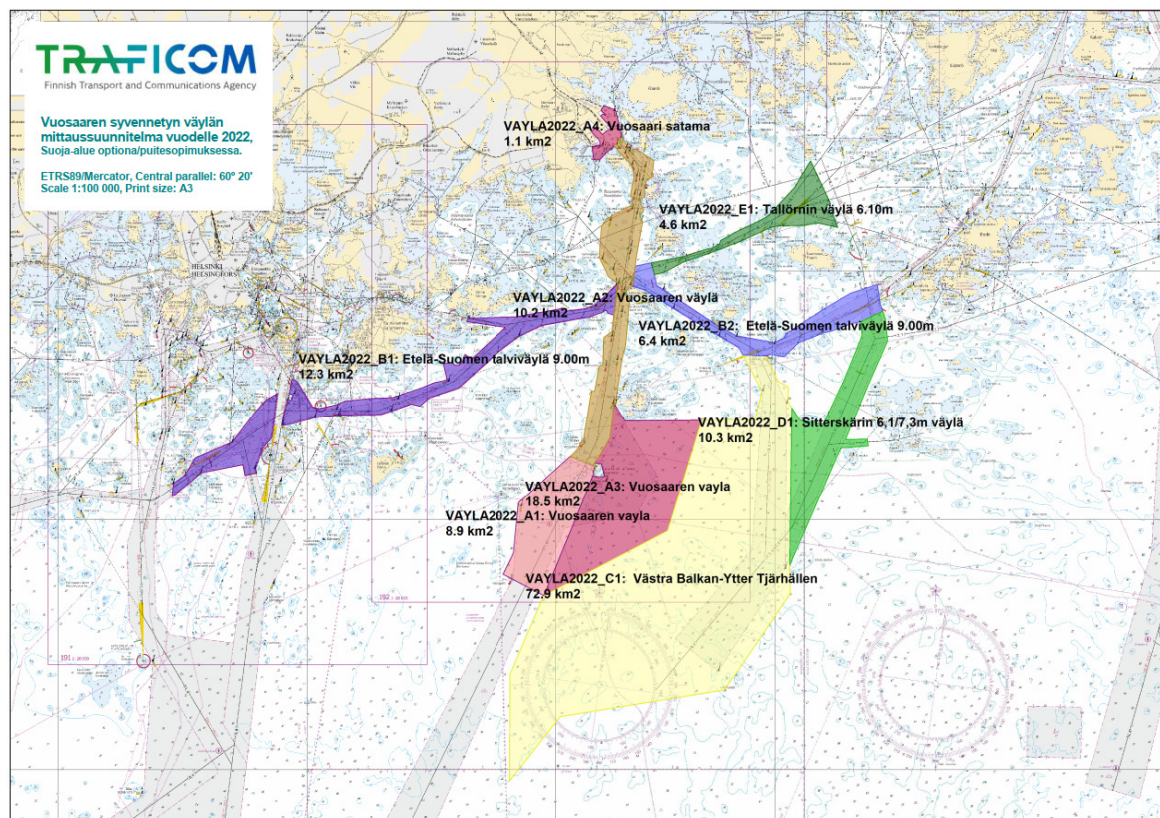
- ▶ **Kauppamerenkulun turvallinen navigointi**, teknologian edistäminen ja tietojen oikeellisuus -> merikarttatuote loppukäyttäjälle;
- ▶ Tietojen luokka ja laatu (mm. kattavuus, eheys ja luotettavuus) on määritelty ja ne sopivat käyttötarkoitukseensa, mikä voidaan todeta myös jälkikäteen;
- ▶ Tietojen laatua seurataan koko prosessin ajan;
- ▶ Uudet merenmittaukset täyttävät S44 ed6 + FIS44/2021 vaatimukset;
 - ▶ Tiedot käytettävissä merikarttatuotteiden päivityksiin ja myös laajalti muihin tarkoituksiin olosuhteista riippuen seuraavat parikymmentä vuotta;
 - ▶ Ohjeet ja normit ovat osa Traficomien tarjouspyyntöasiakirjoja sekä yleisten kulkuväylien merenmittausohjeita;

Merenmittauksen tavoitteet

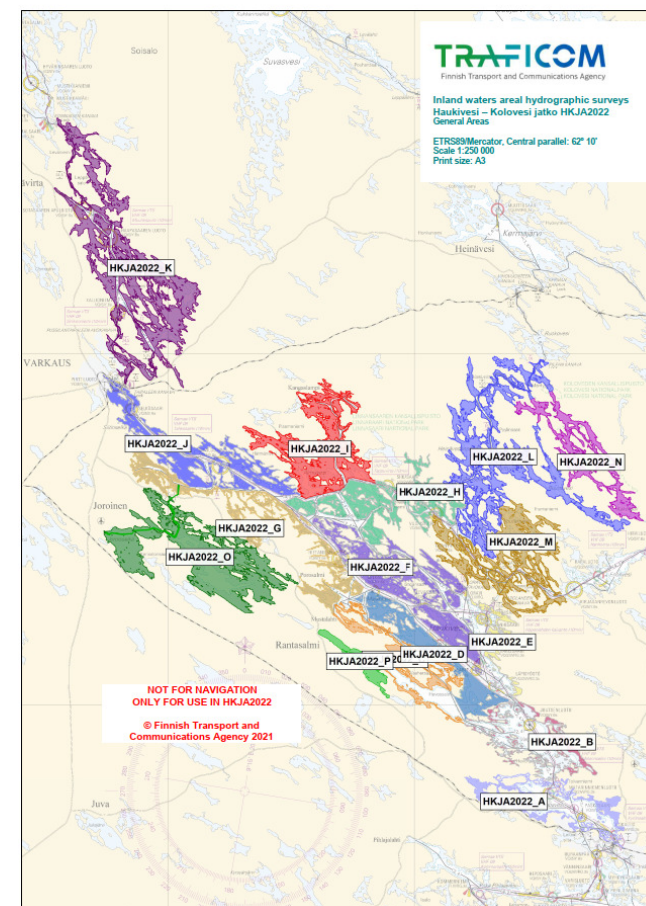
- ▶ Focus on kauppamerenkulun käyttämillä alueilla (turvallinen ja tehokas merenkulku);
- ▶ Puutteellisesti mitattuja alueita on erityisesti matalissa rantavesissä ja sisäsaaristossa (Updated Revised HELCOM Re-Survey Scheme sisältä Cat III alueet) <https://helcomresurvey.sjofartsverket.se/>
- ▶ Sisävesillä painopiste Saimaalla. Syväväylän mahdolliset muutokset huomioidaan;
- ▶ N2000 (Baltic Sea Chart Datum 2000) vertaustason muutos 2021-2026 edellyttää aineistojen läpikäyntiä ja muutosajoja syvyystietokantaan;
- ▶ S-100 käyttöönotto etenee ja sitä ohjataan;
- ▶ Avoin syvyysainesto ja syvyyskäyrät <https://julkinen.traficom.fi/oskari/?lang=en>
- ▶ Maastotiedot Maanmittauslaitoksen avoimista lähteistä <https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta?lang=en> ja <https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/?lang=en>

Merenmittauksen tulevia suunnitelmia 2022-2023, riippuen resursseista

Vuosaaren väylä ja ympäröiviä väyliä

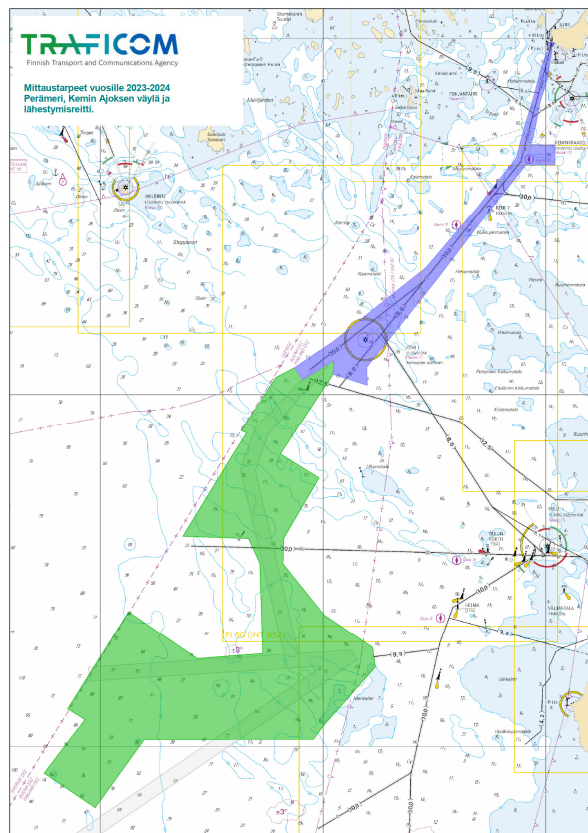


Saimaan väylästä ja aluemittauksia (Savonlinna – Varkaus – Unnukka)

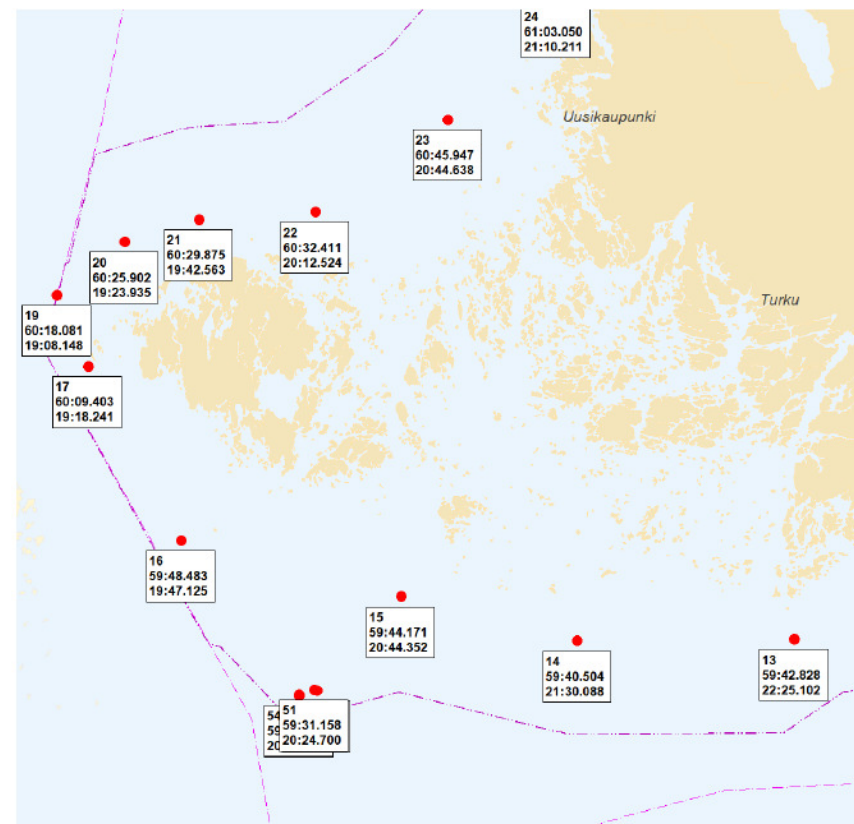


Merenmittauksen tulevia suunnitelmia 2022-2024, riippuen resursseista

Kemin väylä ja lähestymisalueet

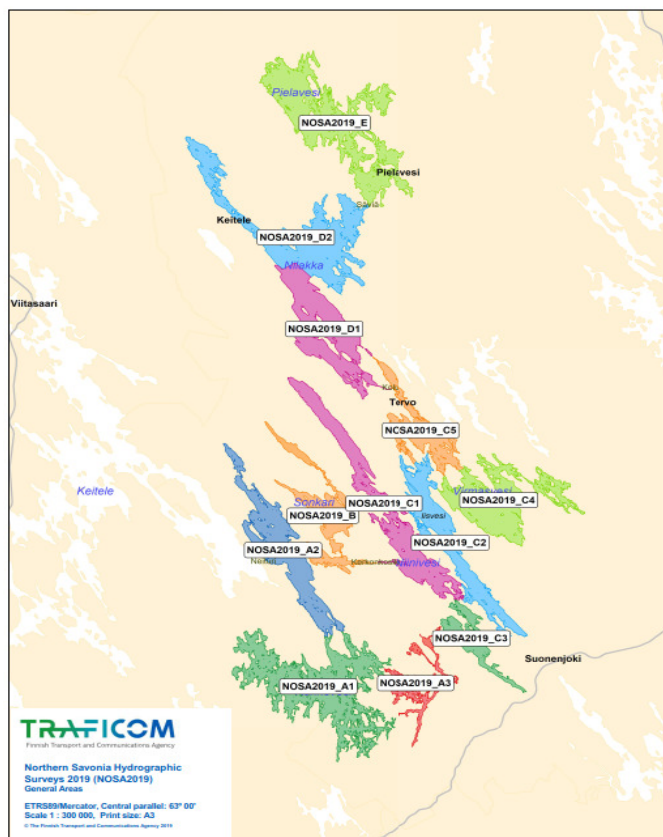


Merirajan peruspisteet



Merenmittauksen tulevia suunnitelmia 2023-2024, riippuen resursseista

Pohjois-Savon aluemittaukset



Saimaan syväväylän päivitykset



Kiitos !

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto