

nemo

Nemo tietoisku

Satamapäivät 15.9. – 16.9.2026

Miikka Kälvinmäki



x



Co-funded by
the European Union

nemo

Käyttöönotto tapahtuu nyt

NYT → 1.10.2026 PILOTTIVAIHE → 1.1.2027 VELVOITTAVA KÄYTTÖ

“Pilotissa ei enää testata vain sitä, pystyykö Nemo välittämään tietoa satamalle vaan sitä, pystyykö satama operoimaan Nemo-datan kanssa.”



x



Co-funded by
the European Union

nemo

Käyttöönotto kolmessa vaiheessa

NYT

VARMISTA

Integraatio

Käyttöoikeudet

Data & koodistot

End-to-end testaus

Vastuut

1.10.–31.12.2026

TODENNA

Oikea data

Oikea-aikaisuus

Tietojen päivittyminen

Prosessien toimivuus

NEMO + Portnet

1.1.2027 →

OPEROI

NEMO tuotannossa

Jatkuva toimintavarmuus

Operatiiviset prosessit

Häiriötilanteet

Satamatilastointi



x



Co-funded by
the European Union

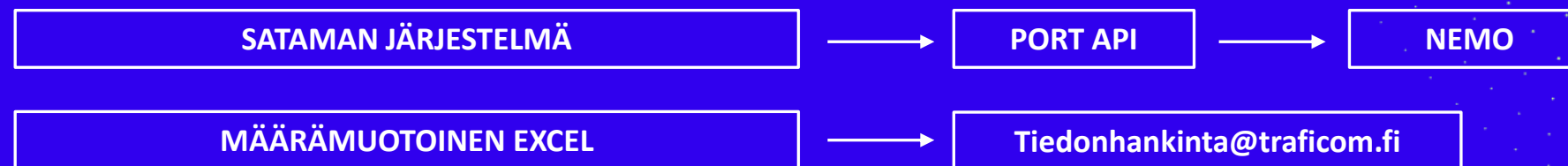
nemo

Mitä NEMO tarkoittaa satamalle?



nemo

Satamatilastot



- Satamakäynnin tunniste (VisitID)
- Aluksen saapumis- ja lähtöpäivät;
- Aluksen yksilöintitiedot;
- Onko alus ulkomaan vai kotimaan liikenteessä;
- Onko aluksen lasti kauttakulkuliikenteessä (Transito-liikenne);
- Aluksen kuljettamat tavaralajit ja kilomäärät sekä kuljetusvälineluokitus (tyyppi ja koko).
- Aluksen lastin suunta, (tuonti vai vienti)
- Aluksen edellinen ja seuraava satama

nemo

1.1.2027

- NEMO → normaali tuotantokäyttö
 - Portnet → poistuu nykyisestä roolistaan
 - Digitraffic → avoimien tietojen rajapinta korvataan uudella suppeammalla tietojoukolla
 - Porttraffic → poistuu käytöstä → julkiset tiedot mnsw.mnsw.fi sivustolla
 - National Port API → osa sataman operatiivista tiedonvaihtoa
 - Häiriötilanteet → projektiasioista operatiivisiksi asioiksi → Tukipalvelu emsw.fi sivuston kautta
 - Satamatilastot → uusi toimintamalli
-
- www.emsw.fi
 - fintraffic-vts.github.io/mnsw/

nemo



x

