

Pohjoismainen näkökulma: Mihin satamat panostavat nyt?

Satamapäivät 2026

Elisa Rouhiainen

15.9.2026



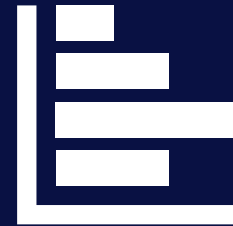
Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?



Turvallisuus



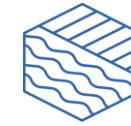
Integraatiot



Resurssienhallinta

Mikä Grieg Connect?

- Pohjoismainen PMIS-järjestelmätoimittaja
- Hallinnoi sataman keskeisiä prosesseja aluskäynneistä vuokraukseen, laskutukseen ja raportointiin
- Moderni, modulaarinen, pilvipohjainen sataman hallintajärjestelmä



Port
by Grieg Connect

Järjestelmän ydin



Port
Rental

Vuokrakohteet



Port
Community

Sidosryhmien palvelupyynnöt



Port
Resource planning

Resurssit



Port
GIS

Karttanäkymä



Port
Business intelligence

Analytiikka



Port
Security

ISPS & kulkuluvat



Port
API

Moderni rajapinta integraatioihin



Grieg Connect – PMIS asiakkaat

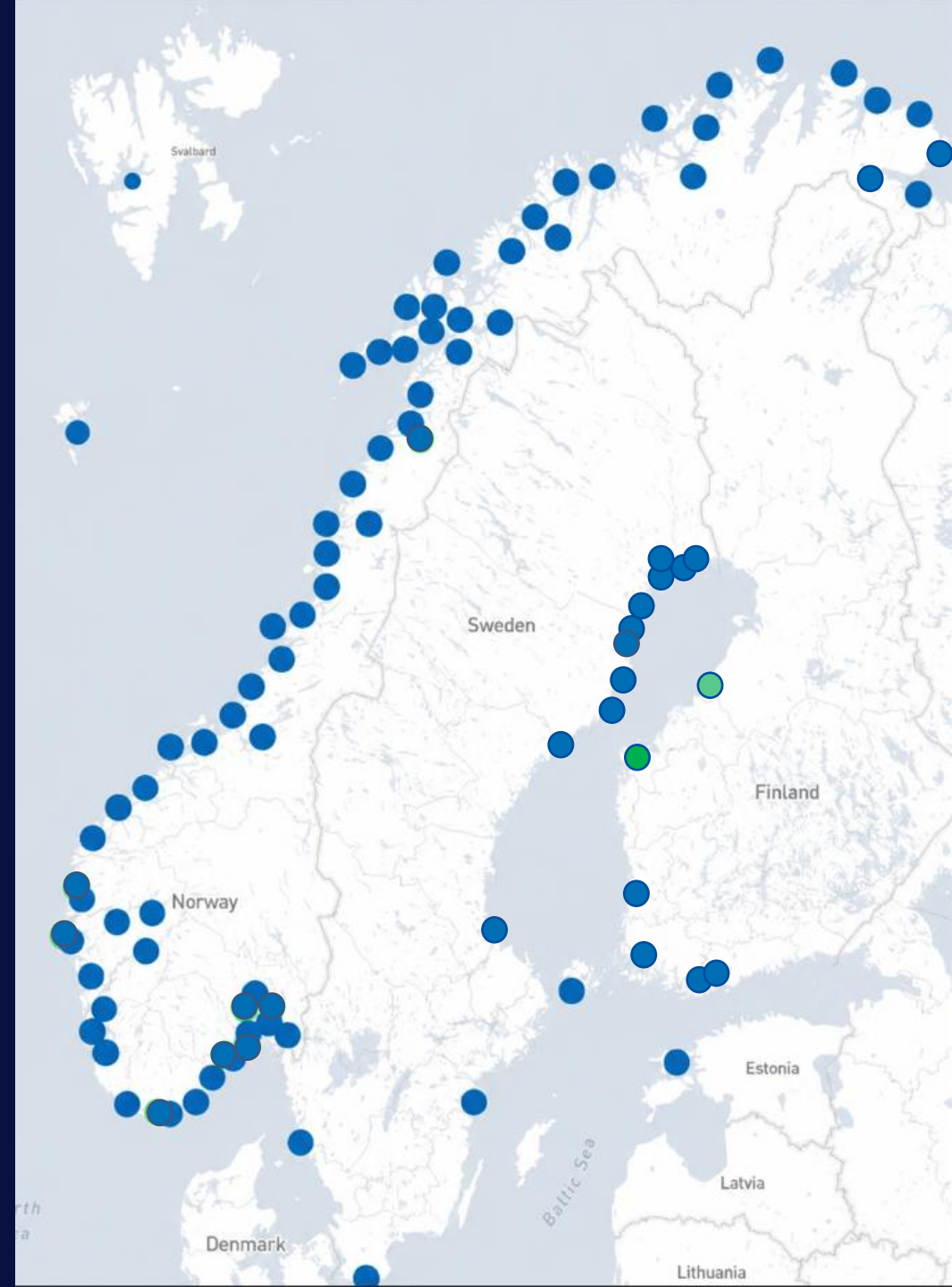
120

Satamaa

6

Maata

Inkoo Shipping
Marienhamns Hamn
Naantalin Satama
Rauman Satama
Kalajoen Satama
Vaasan Satama



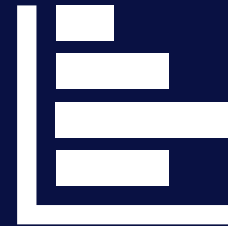
Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?



Turvallisuus



Integraatiot



Resurssienhallinta

Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?



Turvallisuus

3 kokonaisuutta – yksi prosessi

Turvallisuuden hallinta

Määritä alueet, yritykset, turvallisuussopimukset, roolit ja uudelleenkäytettävät kulkuoikeusmallit.

Kulunhallinta

Hallinnoi ja hyväksy hakemusia, kortteja ja vierailuja.

Vaatimuksenmukaisuuden hallinta

Kirjaa turvatarkastukset, säilytä tarkastusaineisto ja ylläpidä kulkulupaseurantaa.

Hallitse satama-alueiden kulkuoikeuksia ja täytä ISPS-vaatimukset tehokkaasti.

Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?

Turvallisuus



Mitä muuta kuin ISPS?

Vähemmän manuaalista työtä

Itsepalvelusovellukset ja delegoidut hyväksynnit vähentävät toistuvaa käsittelyä.

Mittari: hakemukset × säästetyt minuutit

Kirjaa sovitut maksut

Kortit, luvat ja käynnit kirjautuvat laskuiksi sovittujen hintojen mukaisesti.

Mittari: perityt maksut

Skaalautuvat porttitoiminnot

Ennalta hyväksytty, automatisoitu sisäänpääsy vähentää rutiininomaisia toimenpiteitä.

Mittari: Portin aukioloajat ja/tai vähentyneet yhteydenotot

Vuotuinen hyöty = Todelliset kustannussäästöt + kerätyt lisämaksut – vuotuiset käyttökustannukset

Case: Port of Harstad



HARSTAD HAVN
PORT OF HARSTAD

REFERENCES / 10.7.2025

Port of Harstad Strengthens ISPS Compliance with Port Security

Port of Harstad is rolling out a new digital solution for access and security management. The system, Port Security, will give the port better control over who moves where and when, across its various ISPS areas and terminals.



<https://griegconnect.com/port-of-harstad-strengthens-isps-compliance-with-port-security/>

Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?



Integraatiot

- Vesi, maasähkö ja +15 muuta
- Lastitiedot - TOS (Terminal Operating System) -integraatiot
- Risteilyihin liittyvät järjestelmät esimerkiksi Carus



ÅLESUNDREGIONENS
HAVNEVESEN



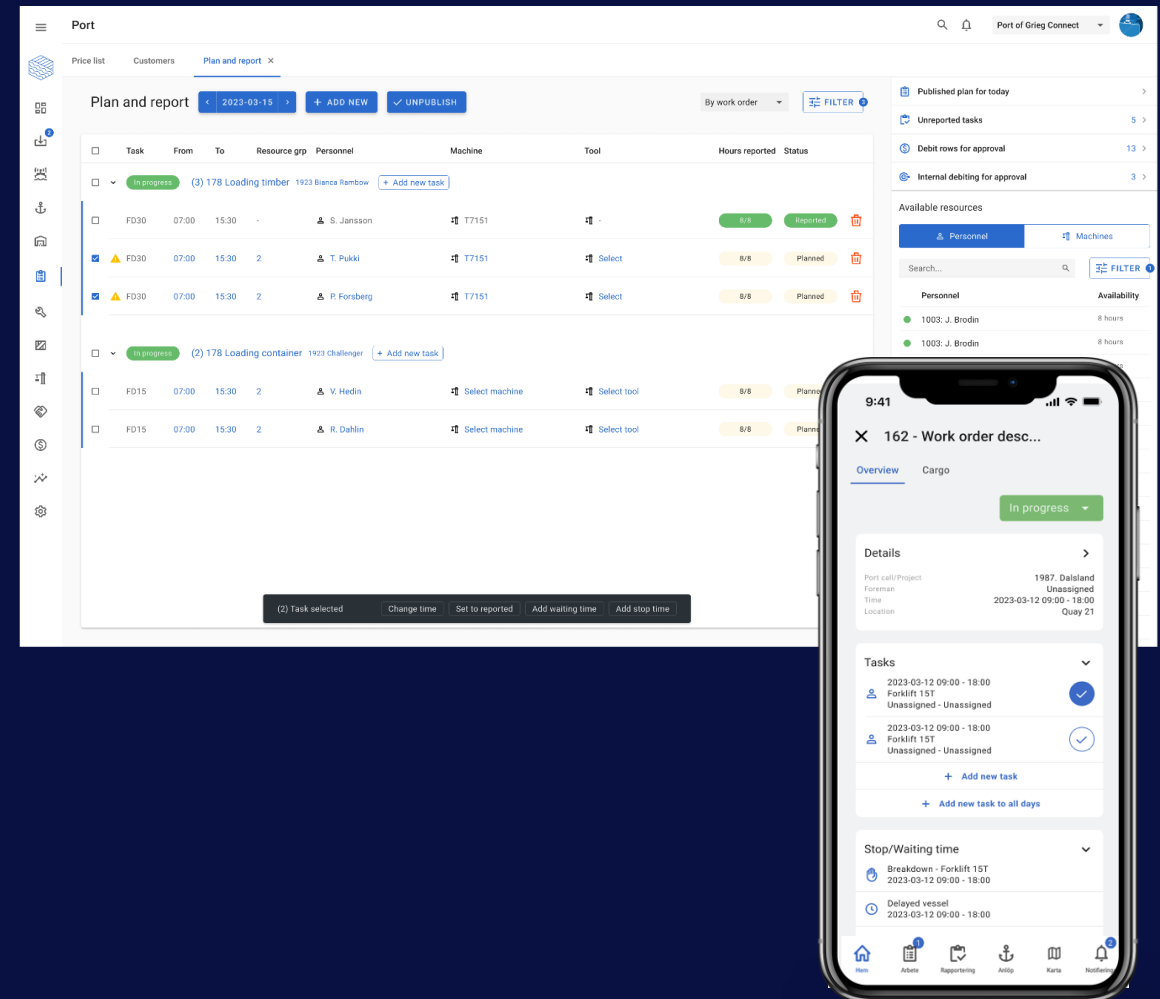
Mihin Pohjoismaissa panostetaan nyt?

Resurssienhallinta

- Henkilöstön, koneiden ja operaatioiden suunnittelu yhdessä työkalussa
- Rullaavat aikataulut ja kustannuskoodit
- Mobiiliraportointi ja -hyväksynnät

SHORELINK

GRIEG CONNECT



Case: Shorelink

SHORELINK

NEWS / 22.4.2026

ShoreLink introduces new port management information system

Terminal operator ShoreLink is taking an important step in its digital development by implementing Port by Grieg Connect, (PMIS – Port Management Information System).



<https://griegconnect.com/shorelink-introduces-new-port-management-information-system/>

~40 tiimiläistä Pohjoismaissa - Suomen tiimi:



Atte

Elisa

Miira

Kamilla

Dan

KIITOS



Vastaa kyselyyn ja osallistu arvontaan