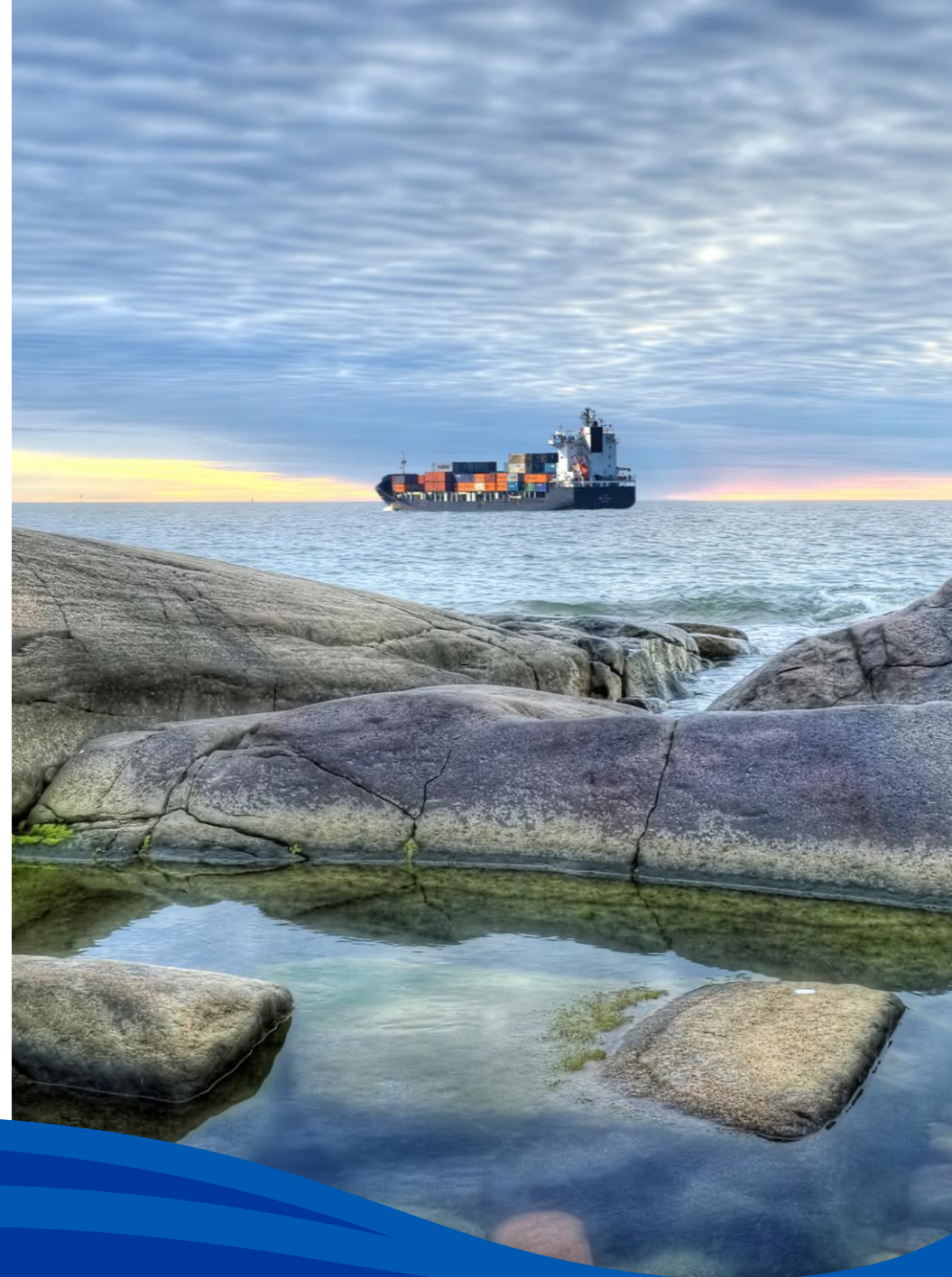
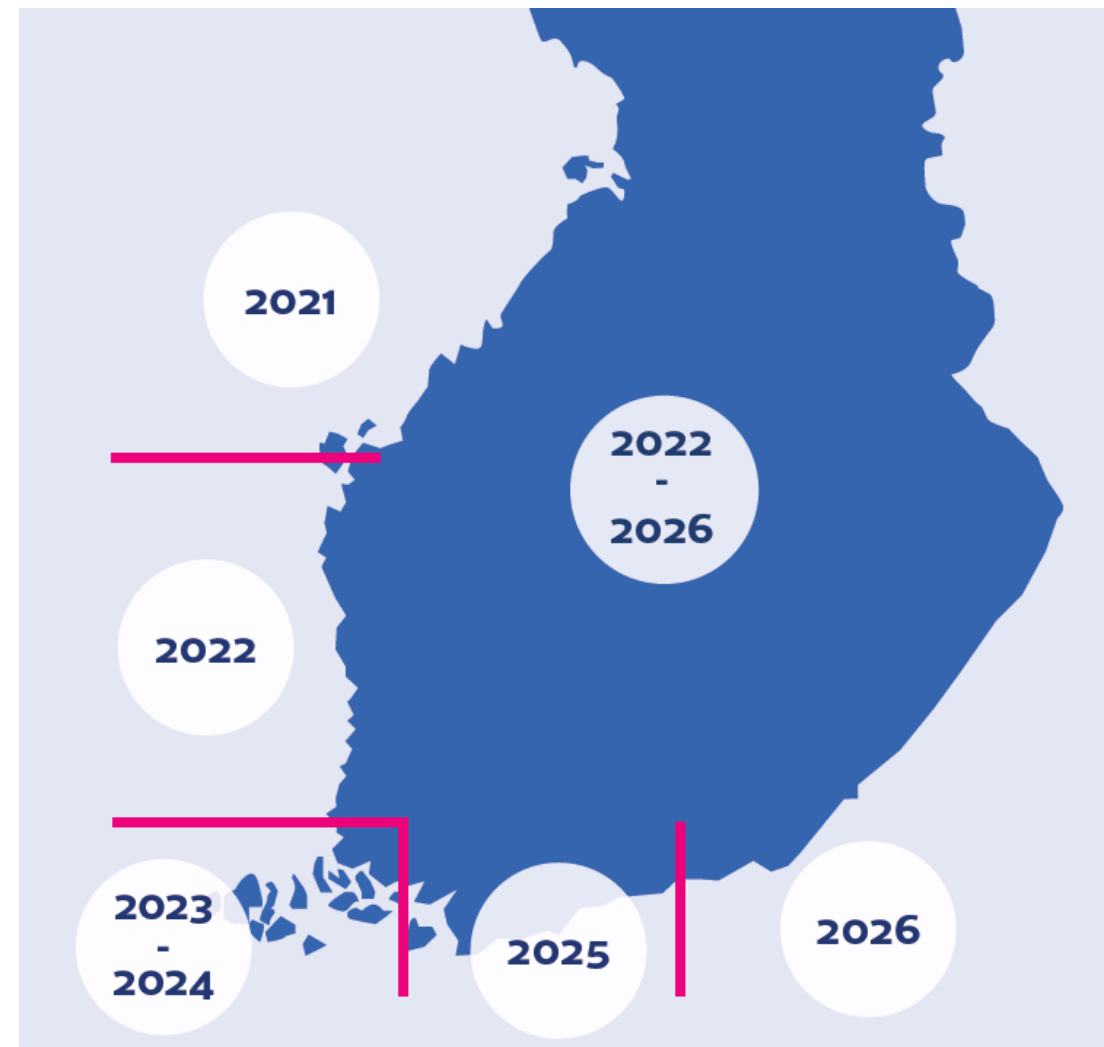


Farleds- och sjökortsreformen N2000 – säkerhet och effektivitet



Vad innebär reformen?

- Sjökortens uppgifter om djup och farleder kommer att utgå från nollnivån i N2000-höjdsystemet som mäts från jordskorpan.
- Sjökortet och farledsuppgifterna reformeras åren 2021–2026.
- Reformen inleds i Bottenviken och fortsätter stegvis mot Finska vikens östra del.



Keskivesimerikartta

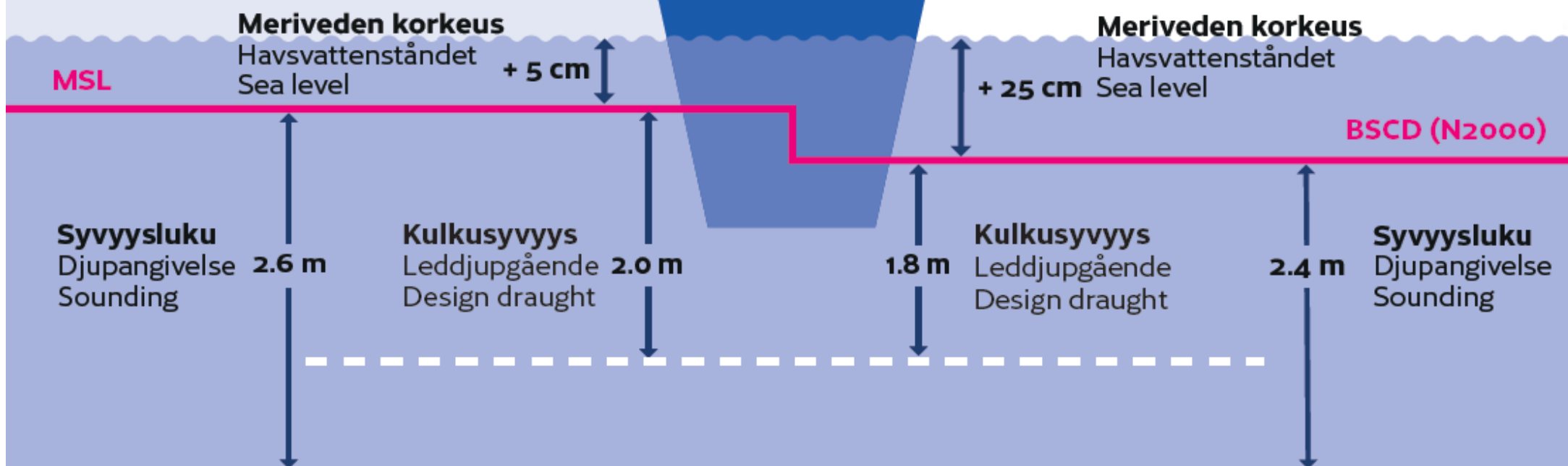
Medelvattenstånd Sjökort

Mean Sea Level Chart

N2000 Merikartta

N2000 Sjökort

N2000 Chart



Laskuesimerkki

Beräkningsexempel
Example calculation

$$2.0 \text{ m} + 0.05 \text{ m} = \mathbf{2.05 \text{ m}}$$

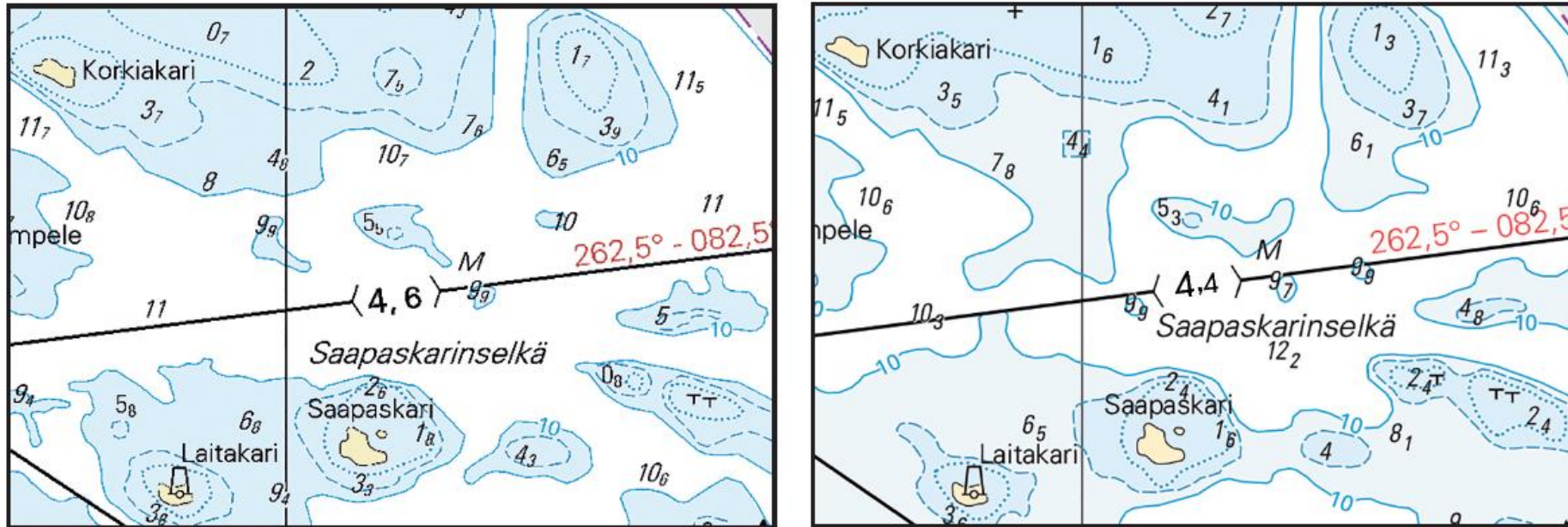
$$1.8 \text{ m} + 0.25 \text{ m} = \mathbf{2.05 \text{ m}}$$

Varför görs reformen?

- Länderna kring Östersjön övergår till att på sjökorten använda en gemensam referensnivå, "Baltic Sea Chart Datum 2000". I Finland gäller N2000.
- I nuläget används flera olika referensnivåer; uppgifterna om djup och farleder anger medelvattenståndet under olika år.
- Reformen standardiserar och förtydligar situationen på sjökort och farleder.
- Reformen beaktar även landhöjningens påverkan.
- N2000 är Finlands nationella höjdsystem.
- Framtidens navigeringssystem och sjökortsprodukter kräver väl fastställda referensnivåsystem.
- Med hjälp av reformen förbättras sjöfartens säkerhet och effektivitet.



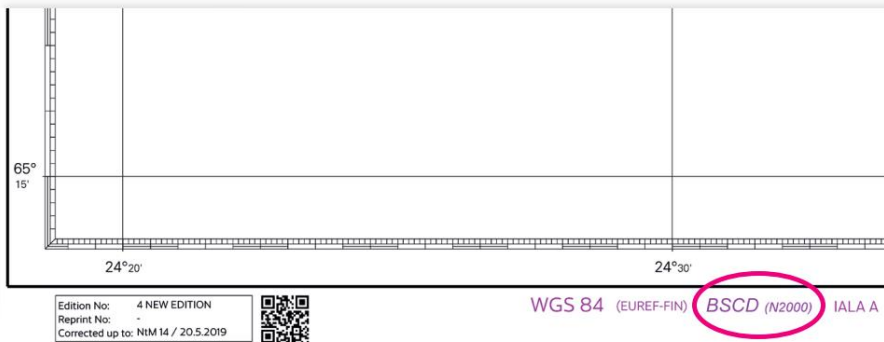
Hur syns reformen på sjökorten?



Av sjökortsexemplen framgår effekterna av farleds- och sjökortsreformen N2000:

- Djupsiffrorna minskar och djupkurvornas former förändras delvis. Förutom ändringen av referensnivåerna (10–20 cm) inverkar beaktandet av den långvariga landhöjningen.
- N2000-sjökort får djupdata som baserar sig på nya sjömätningar och täckningen av 15 m djupkurvan kompletteras.
- Farledernas leddjupgående ses över i samband med reformen. Ändringen av leddjupgåendet är i huvudsak 0–20 cm.

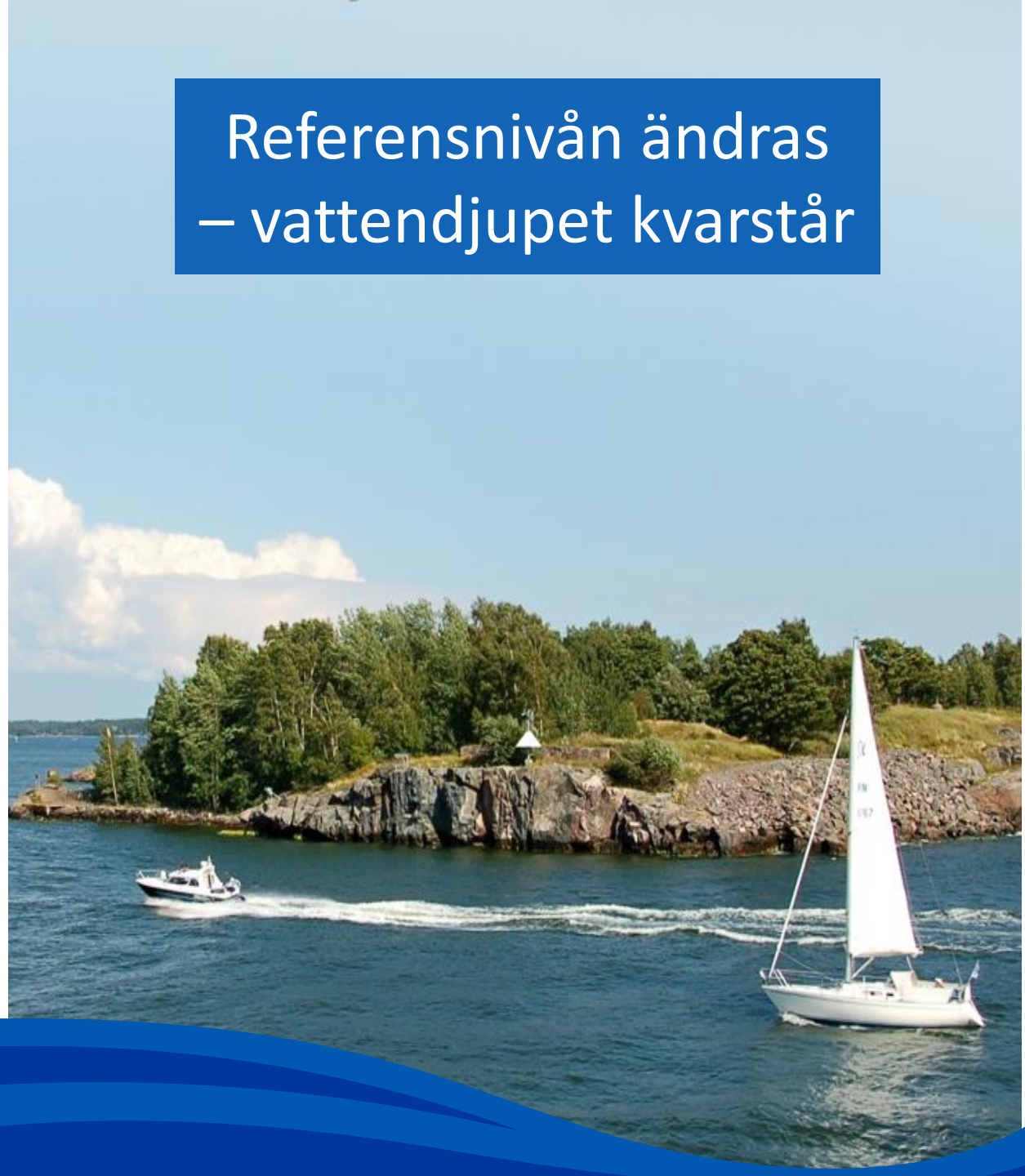
N2000-sjökort och N2000-vattenstånd



- **N2000-sjökortet känner du igen på texten **BSCD (N2000)****
- Meteorologiska institutet kommer att lämna uppgifter om N2000-vattenståndet på havsområdena i samband med publiceringen av N2000-sjökorten.
- När N2000-sjökortet används, ska vattenståndet som anges i N2000-systemet användas.



Referensnivån ändras
– vattendjupet kvarstår



Farleds- och sjökortsreformen N2000

Trygg och säker sjöfart, effektiv användning av våra farleder och framtidens navigeringssystem kräver att aktuell information om djup finns för dem som använder sjökortsprodukterna och farlederna.

En utredning över farlederna för handelssjöfart blir färdig våren 2021. Information om effekterna ges innan N2000-produkterna publiceras.



Mer information om Farleds- och sjökortsreformen N2000:

<https://www.traficom.fi/sv/transport/sjofart/farleds-och-sjokortsreformen-n2000>

