

N2000-korkeusjärjestelmä tuo suomalaisten vesilläliikkujien käyttöön entistä tarkemmat merikartat. Uuteen järjestelmään sidotut merikartat ja väylien syvyystiedot otetaan käyttöön vaiheittain. Ensimmäiset N2000-merikartat julkaistiin syksyllä 2021.

Uudistuksessa merikarttojen syvyys- ja väylätietojen vertaustaso muuttuu. Nykyinen teoreettiseen keskivedenkorkeuteen perustuva taso korvataan N2000-korkeusjärjestelmään sidotulla vertaustasolla.

Järjestelmien nollakohtien välisestä erosta johtuen merikarttojen syvyyslukemat kartoilla pienenevät keskimäärin 10–20 cm. Käytettävissä oleva vesisyvyys ei kuitenkaan muutu, kun huomioidaan N2000-vedenkorkeus.

Uudistus alkoi
Perämereltä ja
saavuttaa täyden
merialueiden
kattavuuden vuoden
2026 aikana.

Yhteistyössä:

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto



Väylävirasto



ILMATIETEEN LAITOS



SYKE

Lue lisää
uudistuksesta:



Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

PL 320, 00059 TRAFICOM
p. 029 534 5000

traficom.fi

TRAFICOM

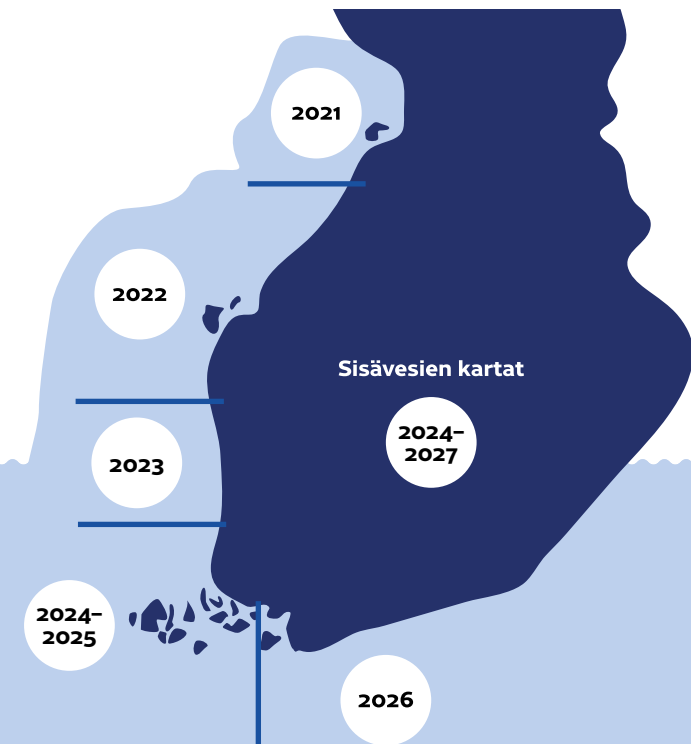
Liikenne- ja viestintävirasto

**N2000-väylä- ja
merikarttauudistus
– uudet ja tarkemmat
merikartat**



Miksi uudistus tehdään?

- N2000 on osa Itämeren merikartoilla käytettävää yhteistä korkeusjärjestelmää (Baltic Sea Chart Datum 2000 = BSCD 2000).
- Kaikkien Itämeren maiden merikartat siirtyvät samaan korkeusjärjestelmään.
- N2000 -järjestelmän nollataso on maankuoreen sidottu ja se huomioi myös maankohoamisen vaikutuksen.
- Tulevaisuuden navigointimenetelmät ja kartta- tuotteet edellyttävät ajantasaista syvyystietoa.
- Uudistuksen yhteydessä merikartoille tuodaan uutta merenmittausaineistoa.
- Merenkulun turvallisuutta ja tehokkuutta halutaan parantaa.

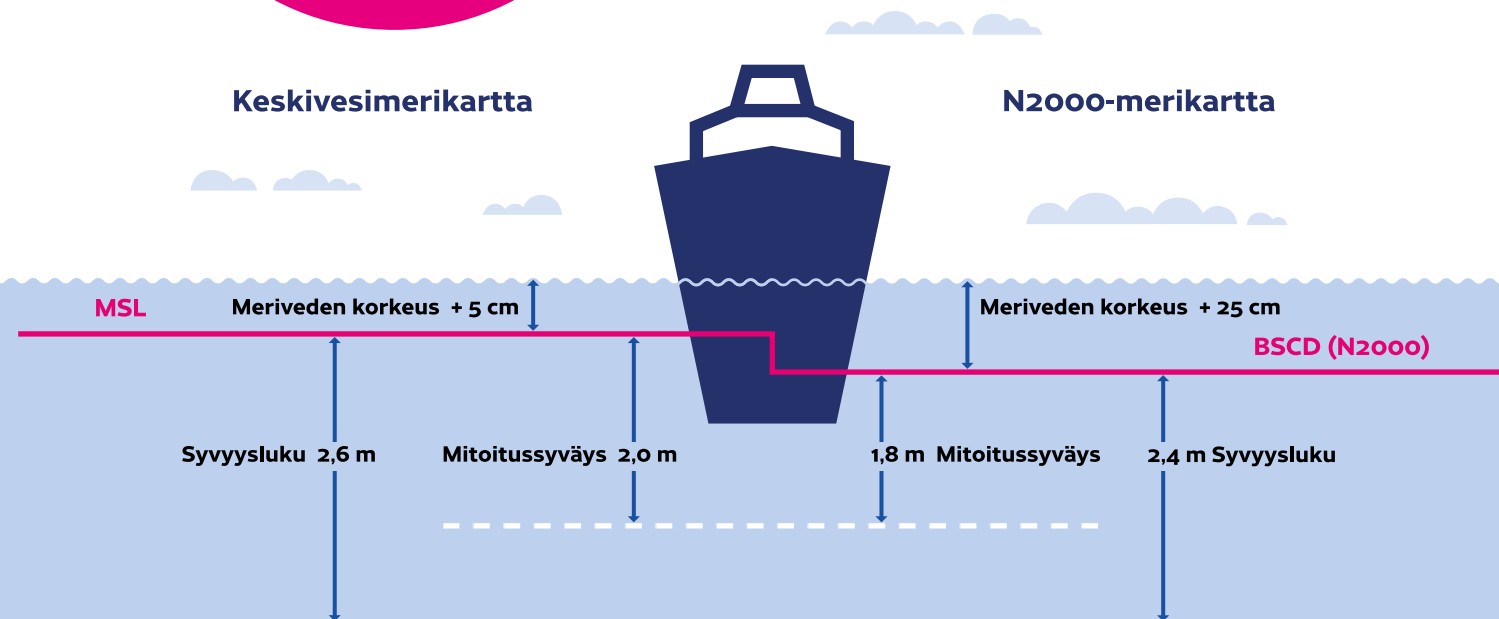


Oikea vedenkorkeustieto oikean kartan kanssa

Siirtymävaiheen aikana kannattaa olla tarkkana, että käytät aina oikeaa vedenkorkeustietoa oikean merikartan kanssa. Tunnistat N2000-merikartan BSCD (N2000) -merkinnästä.

Muistisääntö on helppo:

Käytä
N2000-merikartan
kanssa N2000-
vedenkorkeutta,
keskivesikartan
kanssa keskiveden-
korkeutta!



Veneilijä, näin varmistat turvallisen väyläsyvyyden merialueella:

1. Selvitä, mikä on veneesi syväys sen ollessa paikallaan tyynessä vedessä.
2. Varmista ajantasaisesta merikartasta väylä- ja syvyystietojen vertaustaso: Onko se uusi N2000-järjestelmä vai keskivesijärjestelmä?
3. Selvitä Ilmatieteenlaitoksen verkkosivuilta vallitseva vedenkorkeus lähimmältä mittaus- asemalta käyttämässäsi korkeusjärjestelmässä.
4. Yhdistä merikartalla ilmoitettu väylän mitoitussyvyyksen arvo ja vallitseva veden- korkeus (+ ja - veden huomiointi). Näin saat selville vedenkorkeustiedolla korjatun väylän mitoitussyvyyksen. (Ks. laskuesimerkki alla.)
5. Nyt voit turvallisesti veneillä väylällä, jonka vedenkorkeudella korjattu mitoitussyväys on vähintään yhtä suuri kuin veneesi syväys.