



Väylävirasto
Trafikledsverket

Vesistökuljetukset ja Saimaan kanavan rooli tulevaisuudessa

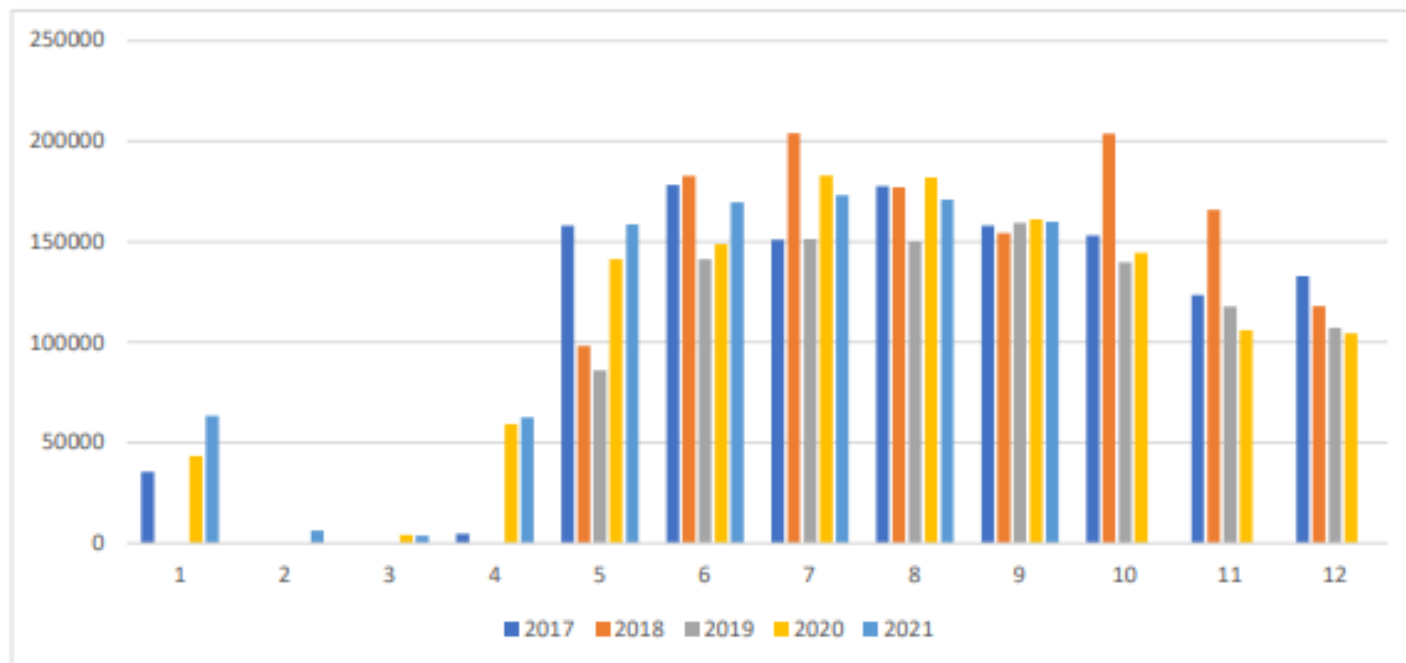
Jarkko Toivola Vesiliikennejohtaja, Väylävirasto

24.08.2022

Saimaan liikenteen tunnuslukuja

- 2021 Saimaan kanavan kautta kulki n. 1,3 Mt (2020 1,2 Mt)
- 2004 ennätysvuosi 2,4Mt
- Saimaan sisäinen liikenne on noin 1Mt vuodessa, mukaan lukien uitto
- Sisäinen liikenne kasvussa

Saimaan kanavan rahtiliikenne kuukausittain 2017-2021
Monthly freight traffic in Saimaa canal 2016-2020



Pitkät etäisyydet ja avustusmatkat talvella

- Saimaan kanava **23 NM**
- Lappeenranta - Siilinjärvi **185 NM**
- Lappeenranta - Joensuu **170 NM**
- Joensuu - Siilinjärvi **150 NM**



Väylävirasto
Trafikledsverket



Irtokeula Saimaa ja Calypso

- Osa EU:n WINMOS II hanketta
- IA Super jääluokka
- Luovutettu Väylävirastolle 12/2020 - Turun Korjaustelakka Oy

- | | Saimaa | Calypso | Yhdistelmä |
|-------------|--------------------|----------------|-------------------|
| • Pituus | 25,3m | 25,8m | 40,8m |
| • Leveys | 12,6m | 8,94m | 12,6m |
| • Teho | 2x600kW | 2x700kW | 2,6MW |
| • Propulsio | 2 x akselia | | 2 x ASD |
| • Pääkoneet | CAT/Danfoss | CAT | |
- Täysmittakaavan jääkokeet pidettiin 03/2021 (Aker Arctic)
 - ~2.9kn 70cm kiintojää
 - ~8.2kn 40cm kiintojää
 - Yhdistelmällä peruuttaminen onnistui ~46 cm kiintojäässä



Väylävirasto
Trafikledsverket



Saimaan kanavan kehittämishanke

- Hankeen tarkoituksena oli lisätä Saimaan liikenteen alusten lastinottokykyä
- Koostui sulkujen pidentämisestä (+11,5m) ja vedenpinnan nostosta (+10cm)
- Eduskunta on perunut Saimaan kanavan kehittämiseen myönnetyn 95 M€:n rahoituksen
- Muutosten edellyttämä suunnittelutyö on lähes valmis



Väylävirasto
Trafikledsverket

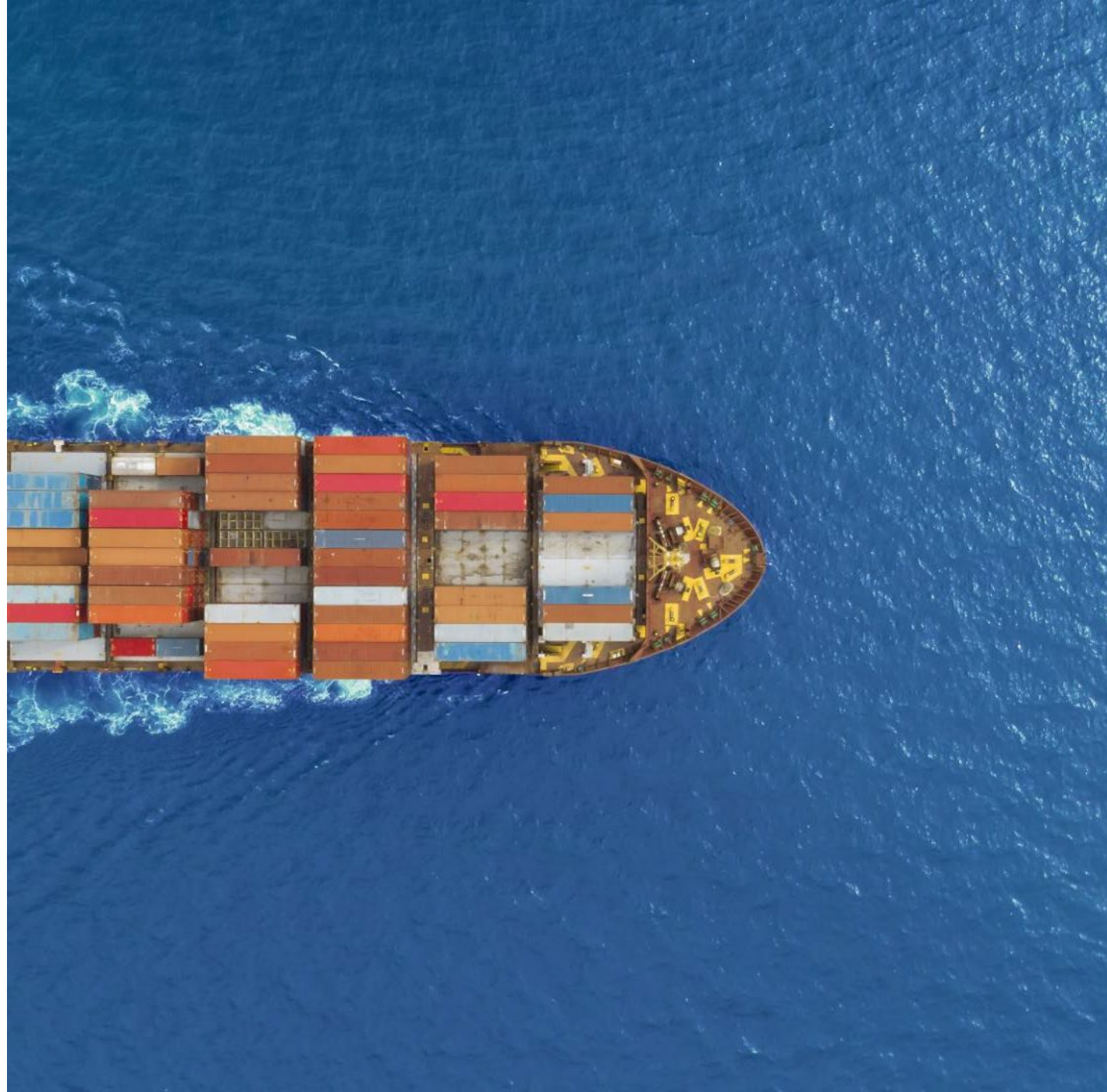


Järven sisäisen liikenteen ja kanavan rooli nyt ja tulevaisuudessa

- Venäjän aloittaman hyökkäyssodan seurauksena Saimaan kanavan liikennemäärä on romahtanut
- Kuluvalla liikennekaudella ainoastaan yksi rahtialus on kulkenut kanavan läpi
- Lisäksi joitain yksittäisiä huvialuksia on kulkenut kanavan läpi
- Kanavan Suomen puoleisella osalla on ollut suomalaista risteilyliikennettä
- Järven sisäinen raakapuun kuljetus laivoilla ja uitossa kasvussa, talvikauden avustukset pyritään hoitamaan alusten jääluokkien puitteissa



Väylävirasto
Trafikledsverket





Väylävirasto
Trafikledsverket