

VÄYLÄTIEDOT

**Linjaus ja merkintä:** Utön-Lövsjär 10,0 m väylä alkaa Utö-Naantali väylästä Utön pohjoispuolelta kulkien etelä-pohjois suuntaisesti Nauvon ja Korppoon välistä kohti Lövsjärä, jonka länsipuolella väylä päättyy Utö-Naantali väylään. Linjoja 14 kpl. Merkitty linjatauluin ja loistoin. Pituus n. 59,5 km/32,1 mpk. Kardinaalimerkintä. Valaistu.

**Väylän mitoitus tiedot:** Mitoitusalue  $l = 200$  m,  $b = 32$  m,  $t = 10$  m. Kulkusyvyys 10,0 m. Haraussyvyudet (MW 2000) välillä Lövsjär-Hällers -11,5 m, välillä Hällers-Utö -12,0 m. Minimi leveys 221 m. Minimi kaarresäde 1000 m.

VÄYLÄN NAVIGOITAVUUS

Väylä tarjoaa avomerireittiin nähden lyhyemmän, tuuliolosuhteiltaan suojaisemman ja vaikeina jäätalvina jääolosuhteiltaan helpomman Saaristomeren poikki kulkevan reitin (Utö - Lövsjär - Isokari).

**Navigointiolosuhteet:** Väylän alkuosa Utöstä Lohmiin kulkee läpi harvan saariston jossa kova tuuli ja merenkäynti voivat vaikeuttaa navigointia. Lohmista Lövsjäräin väylä kulkee Nauvon ja Korppoon välisessä salmessa suojaisena ja hyvin merkittynä. Väylä on pääosiltaan kaksikaistainen, mutta Vandroockin länsipuoleisella linjalla väyläalue kapenee yksikaistaiseksi. Lövsjärin mutka ja Korppoon lauttapaikka vaativat risteävän liikenteen vuoksi erityistä tarkkaavaisuutta ja varovaisuutta.

**Jääolosuhteet** Väylän ulko-osalla Utöstä Lohmiin jääolosuhteet ovat vaihtelevia: toisinaan jäätä ei muodostu lainkaan, välillä jäät liikkuvat ja poijut voivat olla jään alla. Väylän sisäosalle Lohmista Lövsjäräin muodostuu yleensä 10 - 60 cm paksuinen kiintojää, joka vilkkaan liikenteen takia yleensä pysyy helppokulkuisena koko talven.

KÄYTTÖSUOSITUKSET

**Nopeusrajoitukset ja -suositukset:** Suurin sallittu nopeus Korppoon lautan läheisyydessä 16 km/h. Maksimikulkusyvyudessa kulkevien alusten tulee huomioida nopeus painuma (mitoitusnopeus väylällä mitoitusalukselle haraussyvyydellä -12,0 m 13,5 solmua).

**Tuulimittarit:** Utössä.

LIIKENNEPALVELUT

**Luotsaus:** Sähköposti: pilotorder.west@finnpilot.fi. Luotsintilauslomake [www.pilotorder.fi](http://www.pilotorder.fi). Puhelin: +358 (0) 400 907979, faksi: +358 (0) 29 52 53012. Luotsipaikka 59°44,57', 21°20,52' (kartan ulkopuolella). Huom. Talviaikana tai huonolla säällä luotsipaikka sovittava erikseen.

**VTS:** Archipelago VTS, VHF kanava 71. Puh. 0204 48 6521 faksi 0204 48 6434.

**Hinaajat:** Yksityiset hinaajat.

