



#### VÄYLÄTIEDOT

Linjaus ja merkintä: Oulun 10,0 m väylä alkaa Merikaljojen luoteispuolelta. Tilanteesta ja olosuhteista riippuen voidaan sisääntuloon käyttää myös:

1. Etelästä, risteävän Raahe – Oulu – Kemi (R-O-K) rannikkoväylän linjauksia.
  2. Pohjoisesta, Kemin edustan väylältä, Kemi 1 itäpuolella R-O-K väylän 8,0m linjausta.
  3. Pohjoisesta, Kemin edustan väylältä, Kemi 2 pohjoispuolella Oulun – Kemin 10 m väylää.
- Oulun portin luotsipaikalta väylä jatkuu mutkaisena ja kapeana Vihreäsaaren ja Oritkarin satamiin. Kattilankallasta Oulun satamaan on väylän kulkusyvyys 12,5 m. ( Oulun 12,5 m väylä).

Väylän pituus n. 64 km/ 29 mpk. Linjoja on 10 kpl, joista kaksi uloimmaista merkitty sektoriloistoilla ja muut linjatauluilla. Lateraalimerkintä. Valaistu.

Väylän mitoitustiedot: Mitoitusalus:  $l = 210$  m,  $b = 30$ ,  $t = 10,0$  m. Kulkusyvyys 10,0 m. Haraussyvytydet: (MW 2005), ulko-osalla -12,0 m, sisäosalla (MW 2018)  $hs = -14,4$  m ja  $hs = -13,7$  m. Minimileveys 116 m, kaarresäde 1050 m.

Kohtaamis- ja ohittamiskieltoalueet: Väylällä on yksi pysyvä kohtaamis- ja ohittamiskieltoalue, katso tarkemmin Bothnia VTS Master 's Guide <https://tmfg.fi/fi/vts/masters-guide>

Nopeusrajoitukset ja -suositukset: Välillä Löyhänmutka – Kotakari on 22 km/h nopeusrajoitus. Ankkurointi- ym. erityisalueet: Ankkurointialue on Kyrönkarin kohdalla väylän pohjoispuolella n. 3 km ennen Vihreäsaaren satamaa (syvyys  $hs = -14,4$  m MW 2018, liejupohja) sekä levennysalue Kotakarin länsipuolella.

#### VÄYLÄN NAVIGOITAVUUS

Navigointiolosuhteet: Väylän ulko-osa Oulun portilta Kattilankallaan on avomerta; SW - NW tuulilla merenkäynti on voimakasta. Oulu 3 lähtien matalikot vaimentavat merenkäyntiä. Kattilankallasta väylä jatkuu harvan saariston ja karien osittain suojaamana Ouluun. Oulu 5 ja Hammasmatalan välillä on 1,4 km pitkä ja 170 m leveä kapeikko. Väylän loppuosa Kyrönkarin ankkurointipaikalta satamaan n. 2,5 km matkalta on ruopattua kaivantoa, leveys 116 m.

Jääolosuhteet: Alkupalvesta jää liikkuu koko väyläalueella. Oulu 3:lla merelle päin esiintyy yleensä ahtautunutta jäätä. Poijut ja viitat saattavat olla jään alla mereltä Kattilankallaan asti. Sataman ja Oulu 3:n välisellä väyläosuudella tammikuusta huhtikuuhun n. 50-80 cm paksua kiintojäää. Lauhdevedet helpottavat Oritkarin sataman jääoloja.

Jääolojen takia talviliikenteessä käytetään myös Hailuodon länsipuolella etelänpuolista Raahe-Oulu-Kemi 10,0 m sisääntuloa.

#### KÄYTTÖSUOSITUKSET

Nopeussuosituksset: Libertan ja Hammasmatalan välillä on syväykseltään yli 8 m alusten nopeudessa huomioitava pohjaimun vaikutus. Oulu 4: n ja Hammasmatalan välillä nopeussuositus 10 solmua; mitoitusnopeus 13,0 solmua (Hs = 12,0 m MW 2005).

Tuulimittarit: Rannikkoasemat, Hailuoto Marjaniemi, Oulu Vihreäsaari, Kemi 1 majakka.

Vedenkorkeusmittari: Oulu mareografi Toppilansalmen suulla.

#### LIIKENNEPALVELUT

Luotsintilaus: Sähköposti: [pilotorder.west@finnpilot.fi](mailto:pilotorder.west@finnpilot.fi) Luotsintilaus: [www.pilotonline.fi](http://www.pilotonline.fi) Puhelin: +358 (0) 400 907 979, faksi: +358 (0) 29 52 53012. Luotsipaikat Oulu P 65°11,52', 24°20,57'. Oulu E 65 07,14', 24 16,57' Luotsausmatka 58/70 km. Huom. talviaikana tai huonolla säällä luotsipaikka on sovittava erikseen.

VTS: Bothnia VTS, VHF kanava 67. Puh. +358 (0) 20 448 7356. S-posti: [bothnia.vts@fintraffic.fi](mailto:bothnia.vts@fintraffic.fi)

Hinaajat: hinaaja Tuura 3 x 883 kW. R-Towing Oy.

Tilataan +358 400 256517, +358 400 382652, VHF 12/67.

#### SATAMA

Laiturit: Vihreäsaaren satama: öljylaituri 301: pituus 72 m, kulkusyvyys 10,0 m ( $hs = -11,5$  m), bulklaituri 303 ja 302: pituus 150 m, molempien kulkusyvyys 10,0 m ( $hs = -11,5$  m) ja perällä väyläalue jonka kulkusyvyys on 6,1 m ( $hs = -7,1$  m).

Oritkarin satama: Päälaituri 103: pituus 343 m, peräporttipaikka 102, kulkusyvyys 9,0 m.

Pohjoislaituri 100: pituus 170, peräporttipaikka, kulkusyvyys 10,0 m.

Kemikaalilaituri 1: 204, pituus 162 m, kulkusyvyys 7,5 m.

Kemikaalilaituri 2: 203, pituus 70 m, kulkusyvyys 10,0 m.

Länsilaituri 105: pituus 290 m, kulkusyvyys 12,5 m.

Nuottasaaren laiturit: paikat 1,2 ja 3, 202, 201, pituus 320 m, kulkusyvyys 6,4 m.

Satama-allas: Vihreäsaaren satama: kääntöympyrän halkaisija 330 m. Oritkarin satama: kääntöympyrän halkaisija 320 m, ankkurin käyttö sallittu.

Yhteystiedot

Oulun Satama Oy

toimitusjohtaja Marko Mykkänen

liikennepäällikkö Sampo Kananen

gsm. 044 703 2753 faksi 08-557 2040

gsm. 044 703 2750

gsm. 044 703 2751



Väylävirasto

Raahe - Oulu - Kemi  
rannikkoväylä ( 8,0 m )

Oulun 12,5 m väylä

Oulun 10,0m väylä  
(Oulun edusta - Oulu 1)

Oulun - Kemin  
10 m väylä

Hs = -12,0 m  
MW 2005

(10,0)

Luotsi  
Oulu N

Oulu portti

Oulu 1

Oulun 10,0m väylä  
(Oulu 1 - Hanhikari)

Hammasmatala

Oulu 2

Oulu 3

Oulu 4

Oulu 5

Hs = -12,0 m  
MW 2005

Hs = -14,4 m  
MW 2018

22  
Kn/h

22  
Kn/h

Oulun 12,5 m väylä

Merikallat

Raaheen

Marjaniemi

Hailuoto

Oulun 12,5 m väylä

Satama-alueen  
raja

Hs = -14,4 m  
MW 2018

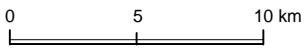
Hs = -13,7 m  
MW 2018

Oulunsalo

OULU



# OULUN 10,0 M VÄYLÄ



Ei navigointikäyttöön  
Hs = haraussyvyys

Päivitetty 25.1.2021

