



Väylävirasto

VÄYLÄKORTTI
KALAJOKI RAHJA VÄYLÄ

11.3.2022
N2000 (BSCD2000)

VÄYLÄTIEDOT

Linjaus ja merkintä: Väylä alkaa avomerellä Maakallan E-puolella. Väylä johtaa Kalajoen satamaan, lounaaseen Kalajoelta. Pituus 11,6 km / 6 mpk. Linjoja on 5, merkintä perustuu linjataulujen, reunamerkin, poijujen ja viittojen yhdistettyyn käyttöön. Väylän ulkopäässä eteläpoiju, muuten lateraalimerkintä. Valaistu.

Väylän mitoitustiedot: Mitoitusalue: $l = 175$ m, $b = 30$ m, $t = 8,5$ m, kokonaispituus 180 m. Mitoitusyväys 8,5 m, harausyvyys ulko-osalla $-10,3$ m, sisäosalla $-9,8$ m ja satama-altaassa $-9,3$ m ja laiturin edessä $-8,9$ m. Väylän leveys on 98 m (minimileveys). Mitoitusnopeus ulko-osalla 11 solmua ja sisäosalla 8 solmua, satamassa 4 solmua.

Huom. Tässä väyläkortissa esitettyjen syvyystietojen vertaustaso on N2000 (BSCD2000).

<https://www.traficom.fi/fi/liikenne/merenkulku/n2000-vayla-ja-merikarttaudistus>

Ankkurointi- ym. erityisalueet: -

VÄYLÄN NAVIGOITAVUUS

Navigointiolosuhteet: Väylä sijaitsee avonaisella merialueella ja on suojaton kaikilla merenpuolisilla tuulilla. Kova tuuli vaikuttaa aluksen ohjailuun koko väyläosuudella ja satamassa. Sisäosa (n. 1,5km) sijaitsee ruopatussa kaivannossa, kapea kanava on pohjoisen ja koillisen välisillä tuulilla suojaton. Erityisesti pohjois- ja koillistuulet aiheuttavat satama-altaassakin aallokkoa. Väylän kapeuden ja satama-altaan ominaisuuksien vuoksi tuuli- ja imuvaikutukset saattavat vaikeuttaa aluksen ohjailua.

Jääolosuhteet: Pysyvä jääpeite yleensä joulukuun puolivälistä huhtikuun lopulle sataman edustan merialueilla. Sataman suulla sydäntalvella on usein ahtaumia. Etelään liikkuva jää pääsee satama-altaaseen asti ja voi tukkia aallonmurtajan suun ja vaikeuttaa huomattavasti alusten operointia satama-altaassa. Sataman suulta RM Roima:lle jääkenttä pysyy normaalitalvena paikallaan ja on helppokulkuinen. RM Roima:lta poijulle Kaarlo jää on liikkeessä ja ahtautunutta. Jäiden liikkeessä poijut ja viitat ovat usein jään alla.

KÄYTTÖSUOSITUKSET

Tuulisuosituksiset: Tuulirajat yli 150m aluksille enintään 8-10m/s tuulen suunnan mukaan. Luoteen ja koillisen väliset tuulet mereltä satamaan päin kuljettaessa voivat olla aluksen suunnan ja nopeuden hallinnan kannalta haasteellisia.

Tuulimittari: Rannikkoasemat: Kokkola Tankar, Kalajoki Ulkokalla, Raahen Nahkiainen.

Merivedenkorkeus: Raahen mareografi.

LIIKENNEPALVELUT

Luotsintilaus: Sähköposti: pilotorder.west@finnpilot.fi. Luotsintilaus: www.pilotonline.fi
Puhelin: +358 (0) 400 907 979 faksi: +358 (0) 29 52 53012. Luotsipaikka Kalajoki: $64^{\circ}15,50' P$, $23^{\circ}30,00' I$. Luotsausmatka 6,5 mpk (12 km) satamaan.

Huom. Talviaikana tai huonolla säällä luotsauspaikka sovittava erikseen.

VTS: Bothnia VTS, VHF kanava 67, p. +358 (0) 20 448 7356. S-posti: bothnia.vts@fintraffice.fi

Hinaajat: Rahjan Huolinta Oy, tilaus p. 0400 667 847 (24 h), R-Towing Oy, p. 0400 382 652 (24h), Oy Ykspila Hinaus – Bogsering Ab, p. 010 219 0750 (24h).

SATAMA

Laiturit: Laitureiden yhteispituus pituus 538 m, harausyvyys $-8,9$ m; laituri 1, pituus 154 m, harausyvyys $-6,3$ m; laituri 2, harausyvyys $-8,9$ m; laituri 3, harausyvyys $-8,9$ m, $-9,2$ m. Laitureiden 2 ja 3 pituus 383 m.

Lastinkäsittely: Satamaoperaattorit:

Blomberg Stevedoring

Rahjan Huolinta

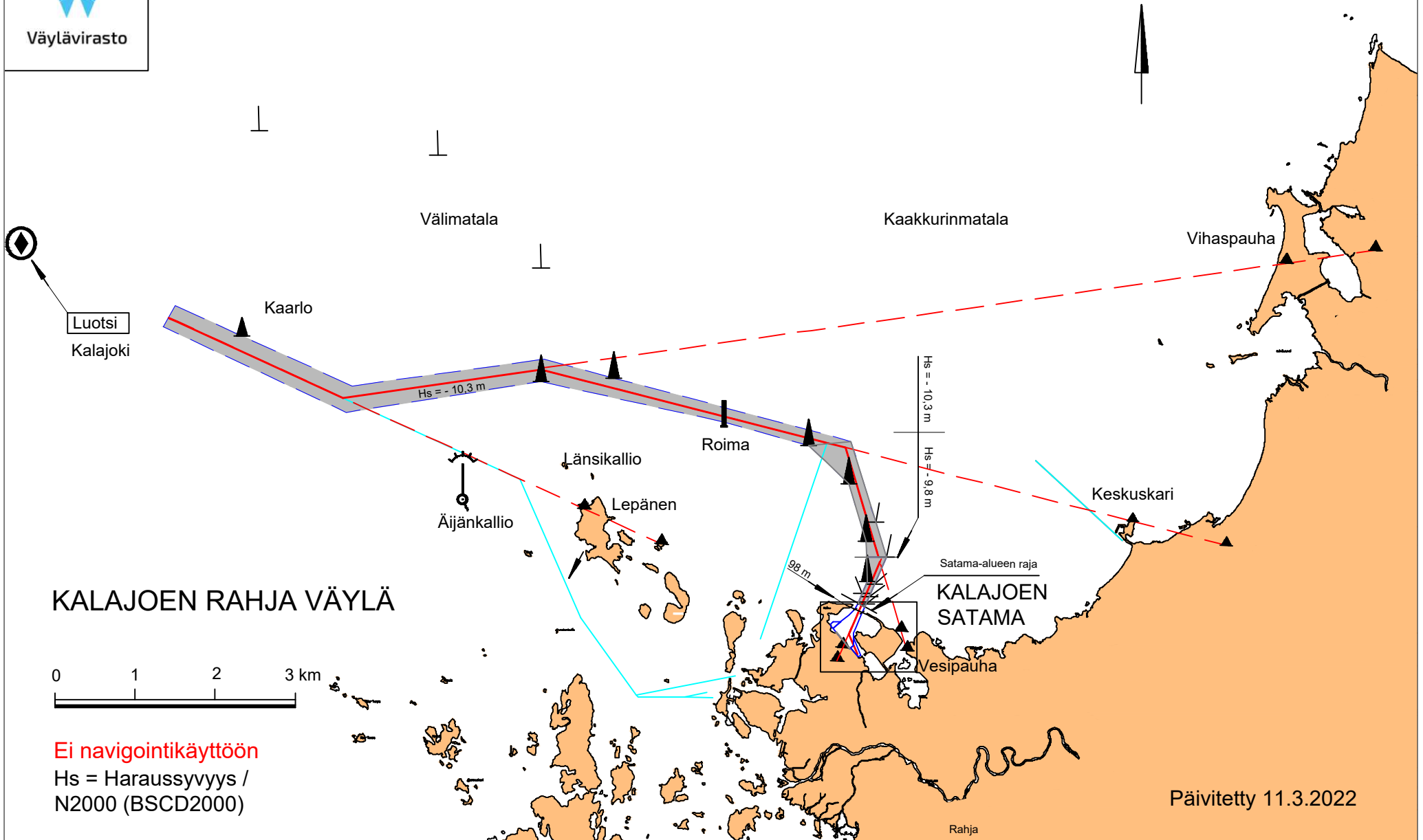
Satama-allas: Laiturin edustalla on kääntöympyrä noin 225 m silloin, kun laiturissa ei ole laivoja.

YHTEYSTIEDOT

Kalajoen Satama	fax +358 8 465 311
Satamajohtaja Petri Nikupeteri	p. +358 44 4691 358
ISPS ja Satamapalvelu (24h)	p. +358 400 798 698



Väylävirasto



KALAJOEN RAHJA VÄYLÄ

Ei navigointikäyttöön

Hs = Haraussyvyys /
N2000 (BSCD2000)

Päivitetty 11.3.2022

Rahja



Väylävirasto

Kainu

98 m

Hs = -9,3

Hs = -9,8

Hs = -9,2

Hs = -9,3

Satama-alueen raja

Laituri 3

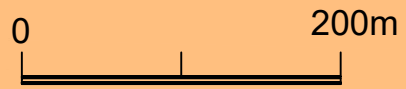
Hs = -8,9

VESIPAUHA

Laituri 2

Hs = -6,3

KALAJOEN SATAMA



Laituri 1

Ei navigointikäyttöön
Hs = Haraussyvyys / N2000 (BSCD2000)

Päivitetty 11.3.2022

