

**VÄYLÄTIEDOT**

Linjaus ja merkintä: Kalajoen 8,5 m 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 mitoitus tiedot: Mitoitusalue: l = 175 m, b = 30 m, t = 8,5 m, max Loa 180,00m. Kulkusyvyyks 8,5 m, harausvyvyys (MW2000) ulko-osalla -10,5 m, sisäosalla -10,0 m ja satama-altaassa -9,5 m ja laiturin edessä -9,1 m. Väylän leveys on 98 m (minimileveys). Mitoitusnopeus sisäosalla 5-8 solmua.

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, Raahe Nahkiainen.

Vedenkorkeusmittarit: Raahan mareografi.

**LIIKENNEPALVELUT**

Luotsintilaus: Sähköposti: [pilotorder.west@finnpilot.fi](mailto:pilotorder.west@finnpilot.fi). Luotsauslomake [www.pilotorder.fi](http://www.pilotorder.fi) Puhelin: +358 (0)400 907 979, faksi: +358 (0)29 52 53012. Kalajoen luotsipaikka 64°16,00', 23°30,00'. Luotsausmatka 6,5 mpk (12 km) satamaan  
Huom. talviaikana tai huonolla säällä luotsauspaikka sovittava erikseen.

VTS: Bothnia VTS p. 0204 48 7356 fax 0204 48 7357.

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**

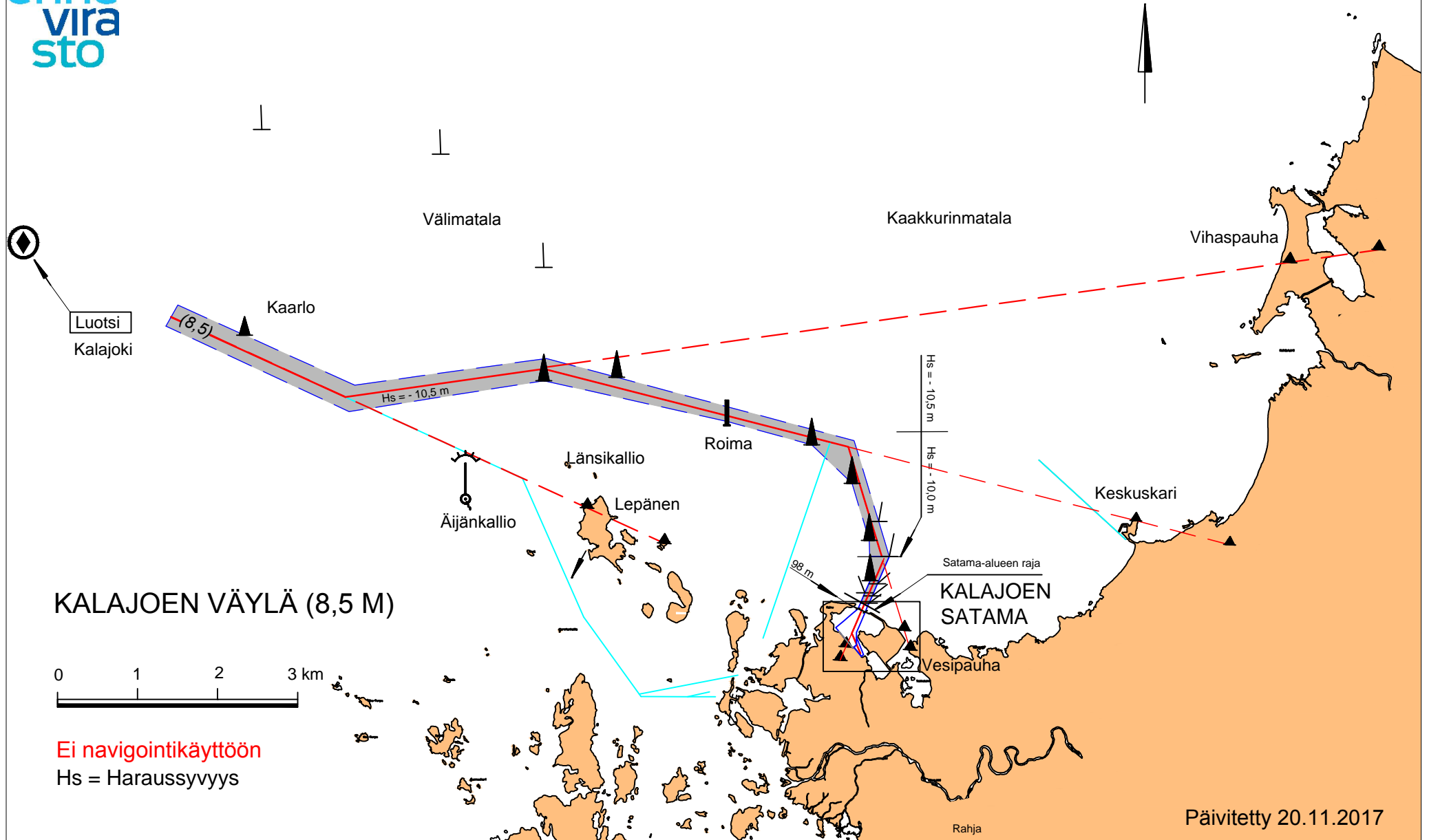
Laiturit: Laitureiden yhteispituus pituus 422 m, harausvyvyys -9,1 m; laituri 1, pituus 154 m, harausvyvyys -6,5 m; laituri 2, harausvyvyys -9,1 m; laituri 3, harausvyvyys -9,5 m. Laitureiden 2 ja 3 pituus 268 m.

Lastinkäsittely: Satamaoperaattorit:  
Blomberg Stevedoring  
Rahjan Huolinta

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

**YHTEYSTIEDOT**

Kalajoen Satama	fax +358 8 465 311	
Satamajohtaja Pauli Sarpola	p.+358 44 4691 361	
ISPS ja Satamapalvelu (24h)	p.+358 400 798 698	
Alusliikennepalvelut (VTS)	p.+358 20 4487 356	<a href="mailto:bothniavts(at)fta.fi">bothniavts(at)fta.fi</a>



KALAJOEN VÄYLÄ (8,5 M)



Ei navigointikäyttöön  
Hs = Haraussyvyys

