



Väylävirasto

VÄYLÄKORTTI
KEMI AJOS VÄYLÄ

20.12.2021
N2000 (BSCD2000)

VÄYLÄTIEDOT

Linjaus ja merkintä: Väylä alkaa ulkomereltä Kemi 1 – majakan länsipuolelta (toinen sisääntulohaara tulee Kemi 1:n itäpuolelta) ja jatkuu Kemi 2 – tutkamerkin länsipuolitse Ajoksen satamaan. Linjoja on kolme, joista sisin on merkitty linjatauluin. Väylän pituus on 40 km / 29.6 mpk. Lateraalimerkintä. Valaistu.

Väylän mitoitus tiedot: Mitoitusalus 30.000 dwt, l = 180 m, b = 27 m, t = 10 m. Mitoitussyväys 10,0 m. Haraussyvyys ulko-osalla – 11,8 m, sisäosalla - 11,3 m ja satama-altaassa -11,2 m ja -11.1 m. Väylän minimileveys 200 m (sisäosan ruopatulla osuudella). Mitoitusnopeus ulko-osalla 12 solmua Kemi 1 – RM Hebe, haraussyvyden muutoskohdasta satamaan 8 solmua.

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

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

Kohtaamis- ja ohittamiskieltoalueet: Väylällä on yksi pysyvä kohtaamis- ja ohittamiskieltoalue, katso tarkemmin Bothnia VTS Master's Guide.

<https://tmfg.fi/fi/vts/masters-guide>

Ankkurointi- ym. erityisalueet: Väylän ulko-osalla on tilaa ankkuroida ja ohittaa Kemi 1 ja Kemi 3 välillä. Sisäosalla on ankkurointi- ja ohituspaikka Inakarin kohdalla väylän länsipuolella n. 2 km ennen satamaa, syvyys 14 - 16 m, hiekkapohja, kardinaalimerkintä, suojaaton merituulilla.

VÄYLÄN NAVIGOITAVUUS

Navigointiolosuhteet: Väylä kapenee Heben jälkeen 200 metriin ja väylän loppuosa on ruopattua kaivantoa 1 mpk pituudelta, leveys 200 m. Kova tuuli ja merenkäynti voivat vaikeuttaa navigointia välillä Hebe – satama, merenkäynti pääsee satamaan asti.

Jääolosuhteet: Alkutilvesta jää liikkuu koko väyläalueella, poijut ja viitat saattavat olla jään alla. Kemi 1 ja Kemi 2 välisellä alueella on yleensä pahoja jääahtauksia. Keskitalvella on 50 - 80 cm kiintojäää Ajoksesta 10 - 20 km etäisyydellä.

KÄYTTÖSUOSITUKSET

Tuulisuosituksen: Mitoitusalukselle kriittiset tuulirajat ovat osuudella Ristinmatala – Inakari 15 m/s, suunta KO-E-LU, osuudella Inakari – satama 10 m/s, suunta KO-E-LU.

Hinaaja-apu: Ilman tehokkaita ohjailuominaisuuksia olevilla aluksilla on hinaajan käyttö satamassa tarpeellista yli 10 m/s tuulilla.

Tuulimittarit: Rannikkosääasemat, Kemi 1 majakalla.

Merivedenkorkeus: Kemi 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 Kemi S: 65°29,28' P, 24°19,02' I.

Luotsausmatka 10,8 mpk (20 km). Huom. talviaikana tai huonolla säällä luotsipaikka on sovittava erikseen.

VTS: Bothnia VTS, VHF kanava 67. Puh. 0204 48 7356. S-posti: bothnia.vts@fintraffic.fi

Hinaajat: Arctia Karhu Oy, sähköposti: towing@arctia.fi, hinaajat Ahto 3600 kW, Jääsalo 2 x 1294 kW, Ulla 883 kW. Tilataan Kemistä p. 0400-392904 ja 0400-442904.

SATAMA

Laiturit: Öljylaituri: haraussyvyys -11,2 m.

Laituri I, paikat 1-2: pituus 160 m, haraussyvyys -10,6 m, paikat 3-4: pituus 179 m, haraussyvyys -9,2 m.

Laituri II, paikat 5-7: pituus 292 m, haraussyvyys -9,2 m.

Laituri III, paikat 8-9: pituus 178 m, haraussyvyys -11,2 m.

Laituri IV, paikat 10-11: pituus 178 m, haraussyvyys -11,2 m.

Lastinkäsittely: Autonostureita 6-100 t, kaikilla laitureilla. Laitureilla 1, 2, 3 ja 4 peräporttipaikat.

Satama-altaat: Kääntöympyrän halkaisija 400 m, ankkurin käyttö sallittu. Ankkurin käyttö kielletty 10 m sisällä laiturin reunasta

Yhteystiedot:

Kemin Satama Oy

tekninen päällikkö Jari Heikkilä

satamavalvojat

p. 016 258 100

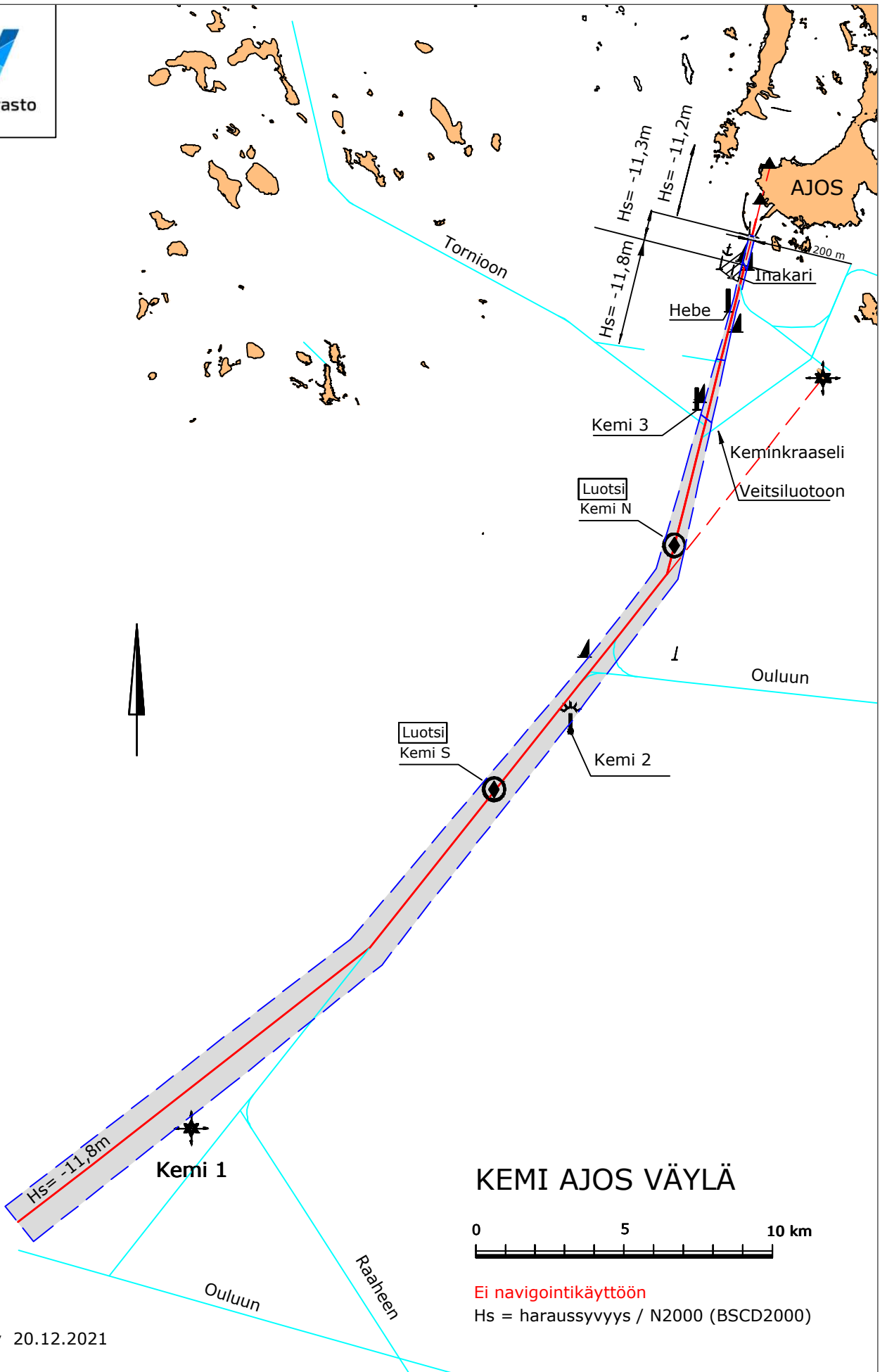
p. +358 (0) 40 545 6462

p. 016 258 108

040 548 2065



Väylävirasto



KEMI AJOS VÄYLÄ

0 5 10 km

Ei navigointikäyttöön

Hs = haraussyvyys / N2000 (BSCD2000)

Päivitetty 20.12.2021



Väylävirasto

AJOS

Laituri IV, paikat 10 - 11

Laituri III, paikat 8 - 9

Laituri II, paikat 5 - 7

Laituri I, paikat 3 - 4

Laituri I, paikat 1 - 2

Hs = -6,3 m

Hs = -9,2 m

Hs = -11,1 m

Hs = -10,6 m

Hs = -11,2 m

Hs = -8,3 m

Hs = -11,1 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,1 m

Hs = -11,3 m

200 m

(3,5)

Hs = -5,8 m

Hs = -8,8 m

Hs = -11,2 m

Hs = -6,3 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

Hs = -11,2 m

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

(3,5)

(4,8)

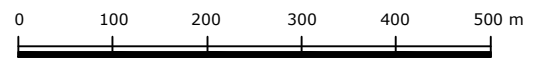
(3,5)

(4,8)

(3,5)

Satama-alueen raja

KEMIN SATAMA



Ei navigointikäyttöön

Hs = Haraussyvyys / N2000
(BSCD2000)

Päivitetty 20.12.2021



Hinnallalaituri
Sampolaituri
M/S Sampo
Oijylaituri

ø 400 m