



## Väylävirasto

VÄYLÄKORTTI  
VAASAN 9,0 M VÄYLÄ

2.2.2022  
MW

### VÄYLÄTIEDOT

Linjaus ja merkintä: Väylä jakautuu ulko-osallaan kahteen sisääntulohaaraan, Norrskärin pohjoispuoleiseen ja eteläpuoleiseen haaraan, jotka yhtyvät Vaasan majakan kaakkoispuolella. 9/8 linjaa, merkintä perustuu linjataulujen, reunamerkkien, poijujen ja viittojen yhdistettyyn käyttöön. Väylän kokonaispituus n. 60 km/32 mpk, josta luotsattavan väyläosuuden pituus 45 km/24 mpk. Lateraalimerkintä, valaistu.

Väylän mitoitustiedot: Mitoitusalus: bulk-alus 25 000 dwt, l = 175 m, b = 25 m, t = 9,0 m. Mitoitussyväys 9,0 m, haraussyvytydet: ulko-osalla -11,0 m (MW2005), sisäosalla -10,5 m (MW2005), satama-alueella -9,9 m ja 9,77 m (MW2020). Minimileveys 100 m, kaarresäde 1000 m. Mitoitusnopeus haraussyvytyden muutoskohdasta satamaan 10 solmua. Kohtaamis- ja ohittamiskieltoalueet: Väylällä on yksi pysyvä kohtaamis- ja ohittamiskieltoalue, katso tarkemmin West Coast VTS Master 's Guide. <https://tmfg.fi/fi/vts/masters-guide>

### VÄYLÄN NAVIGOITAVUUS

Navigointiolosuhteet: Ulko-osa Norra Glopsteniin saakka avomerta, suojaton LU – P tuulille. Välillä Norra Glopsten - Storhästen suojana harvaa saaristoa ja Storhästenistä Vaasan satamaan sisäsaaristoa. Nygrundin kohta vaatii suurilta aluksilta tarkkuutta ja varovaisuutta (alussa jyrkkä 65° käänös oikealle, lopussa 26° käänös vasemmalle). Sisäosalla voi kova sivutuuli vaikeuttaa navigointia.

Jääolosuhteet: Ulompana jäätilanne vaihtelee tuulen ja lämpötilan mukaan. Uloimmat poijut yleensä poistetaan talveksi. Usein välillä Ensten – Norra Glopsten jää liikkuu tai on kerrostunutta. Jäiden liikkua poijut ja viitat saattavat olla jään alla. Vaskiluodosta Ensteniin on yleensä talvisin noin 20-40 cm paksua kiintojäätä.

### KÄYTTÖSUOSITUKSET

Nopeusrajoitukset ja -suositukset: Välillä Nygrund – Vaasan satama on 15 solmun nopeusrajoitus. Koko väylällä suositellaan noudatettavaksi 8 solmun nopeutta. Sisäosalla suurten alusten maksiminopeus on käytännössä n. 5 solmua.

Tuulisuosituksat: Välillä Nygrund – Vaasan satama mitoitusalukselle kriittinen tuulenopeus 15 m/s kaikilla tuulen suunnilla avovesiaikana.

Ankkurointi: Ankkurointia satama-alueella vältettävä. Ulkopäässä Norrskärin pohjois- ja eteläpuolella ankkurointimahdollisuus. Sisäosalla ankkurointimahdollisuus Enstenin kohdalla väylän eteläpuolella ja Fågelskärin kohdalla väylän koillispuolella.

Tuulimittarit: Rannikkoasemat, Maalahti Strömmingsbådan, Mustasaari Valassaaret.

Merivedenkorkeus: Vaasa mareografi on satama-alueella, Vaasan väyläasemalla.

### 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 Vaasa N: 63°15,77' P, 20°51,19' I, Vaasa S: 63°12,10' P, 20°45,38' I. Luotsausmatka 24 mpk. Huom. talviaikana tai huonolla säällä luotsipaikka sovittava erikseen.

VTS: West Coast VTS, VHF kanava 9. Puh. 0204 48 6645.

S-posti: [westcoast.vts@fintraffic.fi](mailto:westcoast.vts@fintraffic.fi)

Hinaajat: Satamahinaaja Hercules 750 kW, 2 h ennakkoarvoitusaika. Tilaus p. 040-267 927, 050-557 4739 tai 06-312 2233.

### SATAMA

Laiturit: Hiillilaituri: pituus 145 m, mitoitussyväys 9,0 m.

Reininlaituri: pituus 240 m, mitoitussyväys 7,0 m, suurin sallittu aluksen pituus 165 m.

Matkustajalaituri: pohjoispuoli pituus 162 m, mitoitussyväys 6,9 m, eteläpuoli pituus 162 m, mitoitussyväys 6,9 m.

Pohjoispiiri: pohjoispuoli, pituus 160 m, mitoitussyväys 7,3 m.

Eteläpiiri: pohjoispuoli, pituus 180 m, mitoitussyväys 6,9 m.

Lassenlaituri: pituus 214 m, mitoitussyväys 9,0 m.

Öljylaituri: pituus 105 m, mitoitussyväys 9,0 m, suurin sallittu aluksen pituus 200 m.

Lastinkäsittely: Siirrettävät nosturit kaikille laitureille.

Satama-allas: Kääntöympyrän halkaisija 310 m, haraussyvyys -9,9 m ja 9,77 m (MW2020). Ankkurin käyttö sallittu.

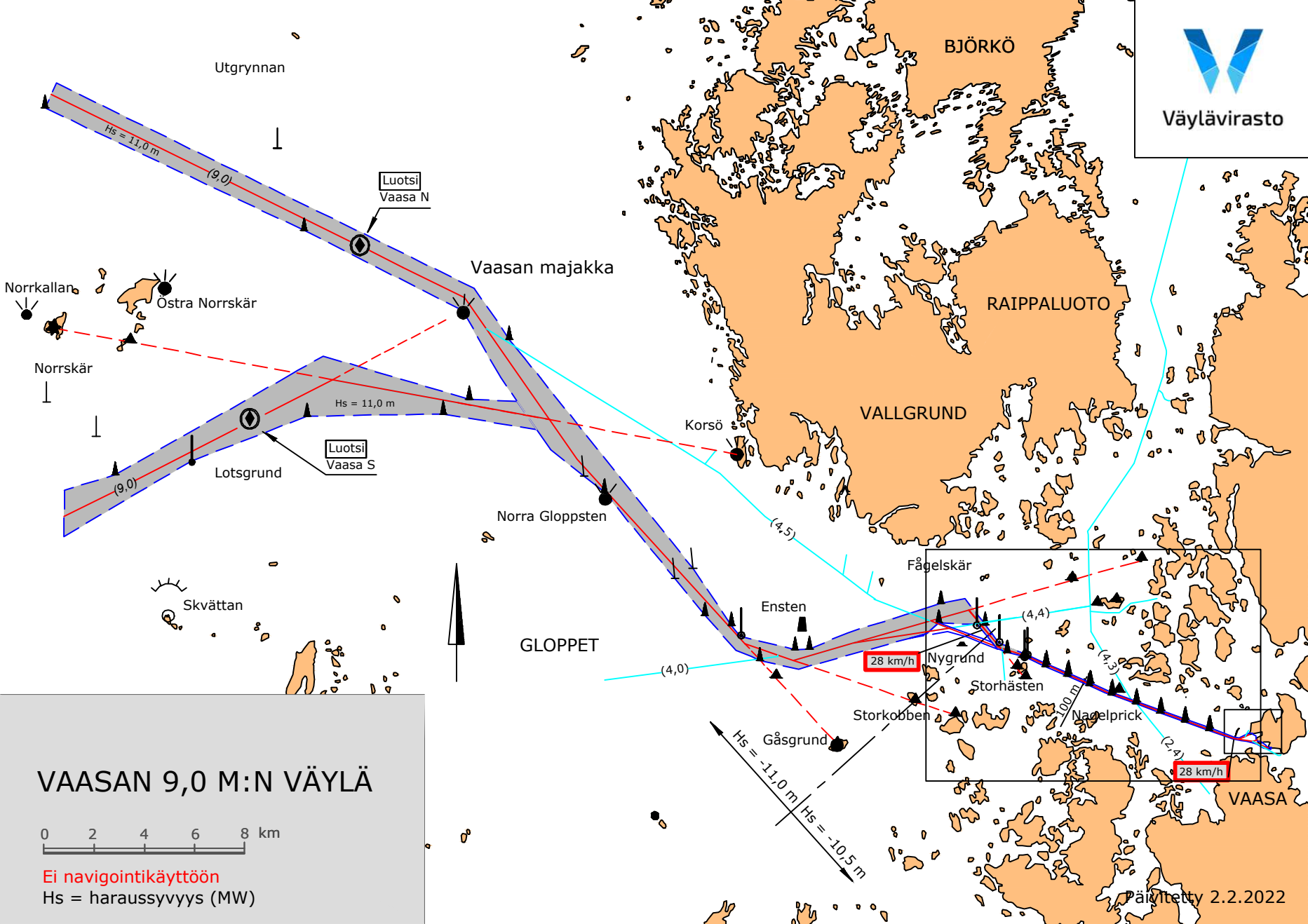
Yhteystiedot: Kvarken Ports Ltd, [vaasaport@kvarkenports.com](mailto:vaasaport@kvarkenports.com) [www.kvarkenports.com](http://www.kvarkenports.com)

Vaasa toimisto p. +358 (0) 400 479 163

toimitusjohtaja Teijo Seppelin p. +358 (0) 40 559 96 52

liikennepäällikkö Kristian Mäki-Jussila p. +358 (0) 400 4791 63

satamavalvojat 24h, Vaasa p. +358 (0) 40 567 2975



# VAASAN 9,0 M:N VÄYLÄ

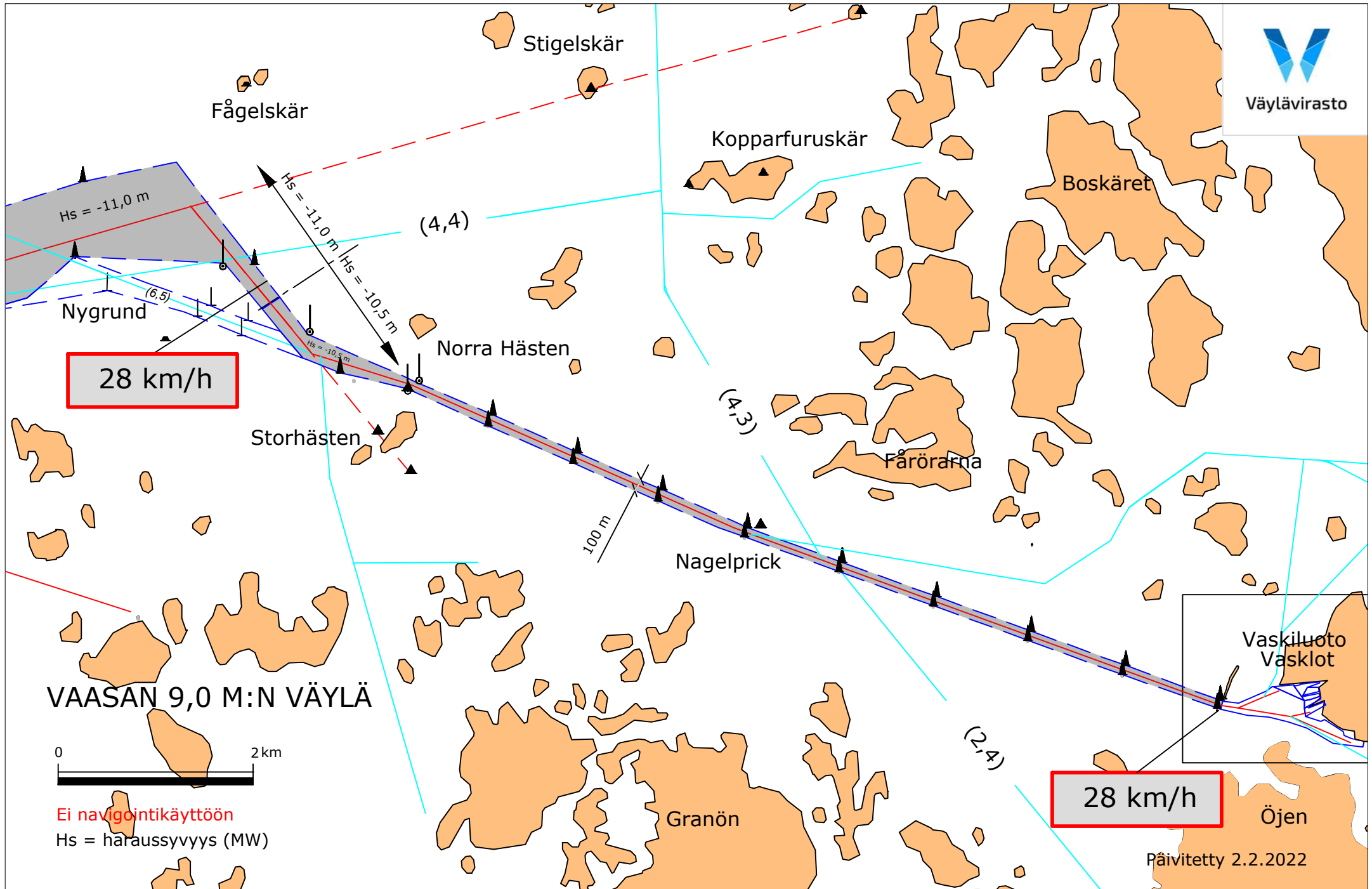
0 2 4 6 8 km

Ei navigointikäyttöön  
Hs = harausvyvyys (MW)

Päivitetty 2.2.2022



Väylävirasto



VAASAN 9,0 M:N VÄYLÄ



Ei navigointikäyttöön  
Hs = häraussyvyys (MW)

28 km/h

Päivitetty 2.2.2022



Väylävirasto

Vaskiluoto

28 km/h

1. Hiillaituri

2. Reininlaituri

3. Matkustajalaituri

4. Pohjoispiiri

5. Eteläpiiri

6. Lassenlaituri

7. Öljylaituri

Ø 310 m

(9,0)

(9,0)

(9,0)

(9,0)

(4,3)

Hs = -10,5 m

Hs = -9,9 m

Satama-alueen raja

Söderbogrundet

VAASAN SATAMA

Öjen

0,5 km



Ei navigointikäyttöön

Hs = harausvyvyys MW2020

Bonäsörarna

Päivitetty 2.2.2022