



## Väylävirasto

VÄYLÄKORTTI  
VAASAN 9,0 M VÄYLÄ

8.12.2020

### VÄYLÄTIEDOT

Linjaus ja merkintä: Väylä jakautuu ulko-osallaan kahteen sisääntulohaaraan, Norrskärin pohjoispuoleiseen ja eteläpuoleiseen haaraan, jotka yhtyvät Vaasan majakan kaakkoispuolella. 9/8 linjaa, jotka pääosin merkitty linjatauluin. 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. Kulkusyvyys 9,0 m, harausvyvydet: ulko-osalla -11,0 m (MW2005), sisäosalla -10,5 m (MW2005), satama-alueella -9,9 m (MW2020). Minimileveys 100 m, kaarresäde 1000 m. Mitoitusnopeus harausvyvyden 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 Gloppteniin saakka avomerta, suojaton LU – P tuulille. Välillä Norra Gloppten - 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 jäätilan vaihtelee tuulen ja lämpötilan mukaan. Uloimmat poijut yleensä poistetaan talveksi. Usein välillä Ensten – Norra Gloppten jää liikkuu tai on kerrostunutta. Jäiden liikkua poijut ja viitat saattavat olla jään alla. Vaskiluodosta Ensteniin on yleensä talvisin noin 20-40 cm paksua kiintojäää.

### 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.

Tuulisuosituksiset: 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 ennakkovaroitusaika. Tilaus p. 040-267 927, 050-557 4739 tai 06-312 2233.

### SATAMA

Laiturit: Hiililaituri, pituus 145 m, kulkusyvyys -8,4 m; Reininlaituri, pituus 240 m, kulkusyvyys -7,0 m; suurin sallittu aluksen pituus 165 m; Matkustajalaituri: eteläpuoli, pituus 140 m, kulkusyvyys -5,7 m, pohjoispuoli, pituus 155 m, kulkusyvyys -6,8 m; Pohjoispiiri, pohjoispuoli, pituus 160 m, kulkusyvyys 7,3 m; Lassenlaituri, pituus 214 m, kulkusyvyys -9,0 m; Öljylaituri, pituus 105 m, kulkusyvyys -9,0 m, suurin sallittu aluksen pituus 200 m.

Lastinkäsittely: Siirrettävät nosturit kaikille laitureille.

Satama-allas: Kääntöympyrän halkaisija 200 m, harausvyvyys -9,9 m. Ankkurin käyttö sallittu.

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

Vaasa toimisto

toimitusjohtaja

liikennepäällikkö

satamavalvojat 24h, Vaasa

Teijo Seppelin

Kristian Mäki-Jussila

p. +358 (0) 400 479 163

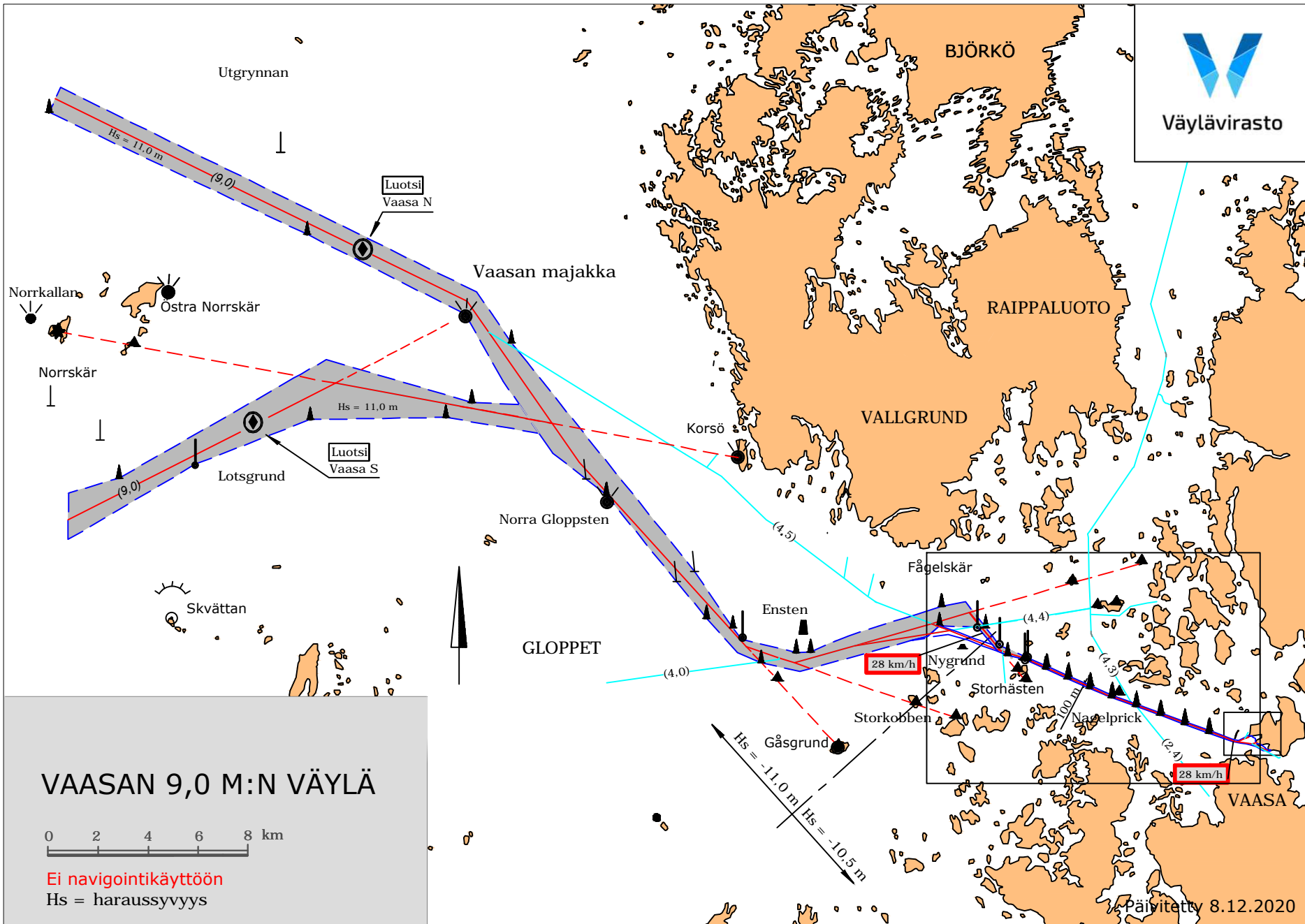
p. +358 (0) 40 559 96 52

p. +358 (0) 400 4791 63

p. +358 (0) 40 567 2975

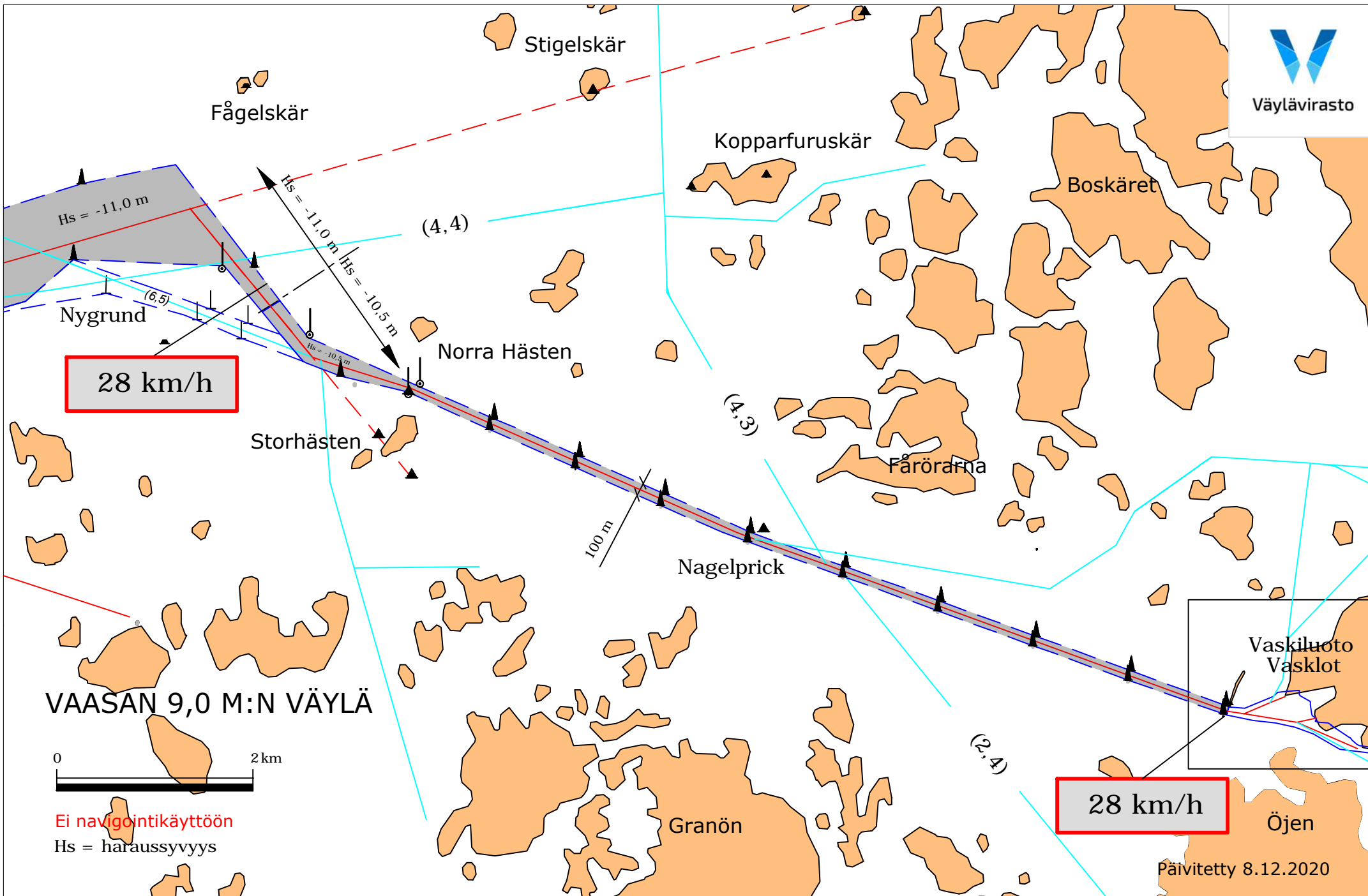


Väylävirasto





Väylävirasto



VAASAN 9,0 M:N VÄYLÄ



Ei navigointikäyttöön  
Hs = harausvyvyys

28 km/h

Päivitetty 8.12.2020



Väylävirasto

Vaskiluoto

28 km/h

1. Hiililaituri

2. Reininlaituri

3. Matkustajalaituri

4. Pohjoispiiri

5. Eteläpiiri

6. Lassenlaituri

7. Öljylaituri

(9,0)

(4,2)

Hs -9,9 m

Hs -9,0 m

Hs -7,6 m

Hs -7,4 m

6,8

5,7

Hs -6,3 m

Hs -7,9 m

7,3

Ø 200 m

Hs -9,7 m

9,0

9,0

Hs = -10,5 m

Hs = -9,9 m

Satama-alueen raja

Söderbogrundet

(4,3)

VAASAN SATAMA

0,5 km

Öjen

Ei navigointikäyttöön  
Hs = harausvyvyys

Bonäsörarna

Päivitetty 25.1.2021