

#### FARLEDSDATA

Farledsdragning och utmärkning: Farledens yttre del består av två angöringar, som går N respektive S om Norrskär och förenas SO om Vasa fyr. 9/8 linjer, som huvudsakligen är utmärkta med enstavlor. Längd ca 60 km/32 M, varav 45 km/24 M lotsled. Lateralutmärkning, belyst.

Dimensionering: Dimensionerande fartyg: bulklastfartyg 25 000 dwt, l = 175 m, b = 25 m, t = 9,0 m. Leddjupgående 9,0 m, ramade djup: i den yttre delen -11,0 m, i den inre -10,5 m, i hamnområdet -9,9 m. Minimibredd 100 m, girradie 1000 m. Dimensionerande fart från positionen där det ramade djupet ändras till hamnen 10 knop.

#### NAVIGERBARHET

Navigationförhållanden: Öppet hav för den yttre delen fram till Norra Gloppsten, oskyddat för vind från SV-N. Mellan Norra Gloppsten och Storhästen löper farleden i skydd av gles skärgård och från Storhästen till Vasa hamn i innerskärgård. Nygrundslinjen kräver noggrannhet och försiktighet av stora fartyg (i början en tvär 65° styrbordsgir, i slutet en 26° gir åt babord). Navigeringen i det inre avsnittet kan försvåras av hård sidovind.

Isförhållanden: Längre ut varierar isläget med vinden och temperaturen. Vanligen tas de yttersta bojarna in till vintern. I avsnittet mellan Ensten och Norra Gloppsten är isen ofta rörlig eller skiktad. När isen rör sig kan bojarna och prickarna vara tryckta under isen. Normalt under vintern är det 20-40 cm tjock fast is mellan Vasklot och Ensten.

#### REKOMMENDATIONER

Fartbegränsningar och rekommendationer: I avsnittet mellan Nygrund och Vasa hamn gäller en 15 knops fartbegränsning. Rekommenderad fart i hela farleden är 8 knop. I farledens inre del är maximifarten för stora fartyg i praktiken ca 5 knop.

Vind: I avsnittet mellan Nygrund och Vasa hamn är den kritiska vindhastigheten för det dimensionerande fartyget 15 m/s för alla vindriktningar under den isfria perioden.

Ankring: Ankring inom hamnområdet bör undvikas. N och S om Norrskär möjlighet till ankring. I farledens inre del möjlighet till ankring S om farleden vid Ensten och NO om farleden vid Fågelskär.

Vindmätare: Vädet vid kuststationerna, Strömmingsbådan, Valsörarna.

Vattenståndet: Vasa mareograf är inom hamnområdet vid Vasa farledsdepå.

#### TRAFIKSERVICE

Lotsbeställning: E-post [pilotorder.west@finnpilot.fi](mailto:pilotorder.west@finnpilot.fi). Beställningsblankett [www.pilotorder.fi](http://www.pilotorder.fi).

Tel. +358 20754 6153, fax +358 20754 6163. Lotsplatser: Vasa N 63°15,77', 20°51,19', Vasa S 63°12,10', 20°45,38'. Lotsled 24 M.

Anm. Vintertid och vid dåligt väder bör platsen där lots möter överenskommas separat.

VTS: West Coast VTS, VHF kanal 9. Tel. +358 204 48 6645, fax +358 204 48 6646.

E-post: [westcoast@fta.fi](mailto:westcoast@fta.fi)

Bogserhjälp: Hamnbogseraren Hercules 750 kW, med 2 h förvarning. Beställning tel. 040 267 927, 050-557 4739 eller 06-312 2233.

#### HAMNEN

Kajer: *Kolkajen*, längd 145 m, leddjupgående -9,0 m; *Reinskakajen*, längd 240 m, leddjupgående -7,4 m; *Passagerarkajen*: södra sidan, längd 140 m, leddjupgående -5,7 m, norra sidan, längd 155 m, leddjupgående -6,8 m; *Norrapiren*, norra sidan, längd 160 m, leddjupgående 6,4 m, *Södrapiren*: norra sidan, längd 180 m, leddjupgående -8,7 m; *Lasseskaj*, längd 214 m, leddjupgående -9,0 m; *Oljekajen*, längd 105 m, leddjupgående -9,0 m, största tillåtna fartyglängd 200 m.

Lasthantering: Södra piren: 1 st. 5 t kran, Lasseskaj 2 st. 5 t kranar, mobila kranar vid övriga kajer.

Hamnbassäng: Diameter 200 m, ramat djup -10,0 m. Tillåtet att använda ankare.

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

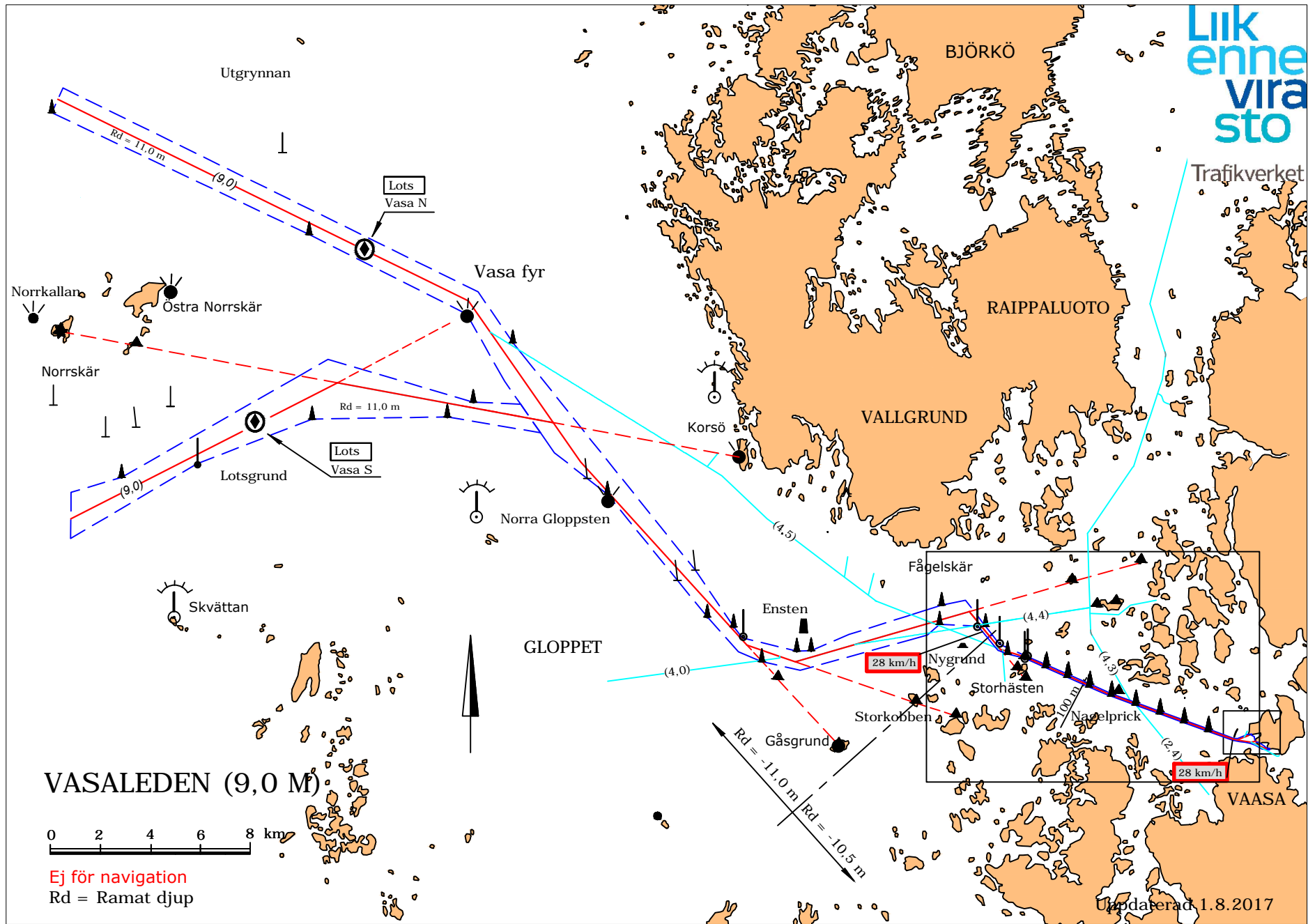
Vasa kontor tel. +358 (0) 400 479 163

VD Matti Esko tel. +358 (0) 40 580 1860

försäljningschef Markus Rönnblom tel. +358 (0) 440 987 415

trafikchef Kristian Mäki-Jussila tel. +358 (0) 400 47 9163

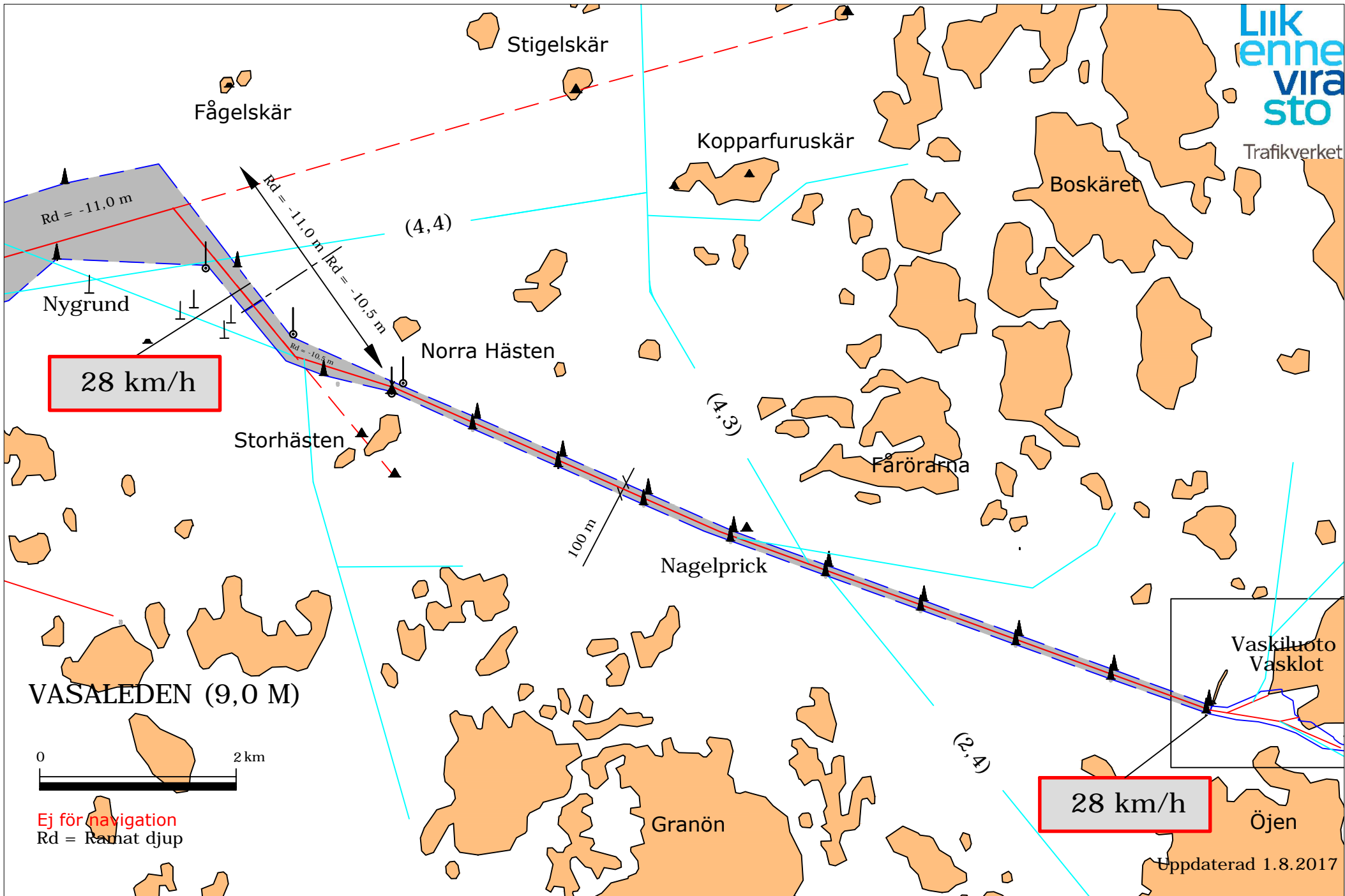
hamnvakter och kranförare 24h, Vasa tel. +358 (0) 40 567 2975



VASALEDEN (9,0 M)

0 2 4 6 8 km

Ej för navigation  
Rd = Ramat djup



Rd = -11,0 m

Rd = -11,0 m / Rd = -10,5 m

28 km/h

Storhästen

100 m

Nagelprick

VASALEDEN (9,0 M)

0 2 km

Ej för navigation  
Rd = Ramat djup

28 km/h

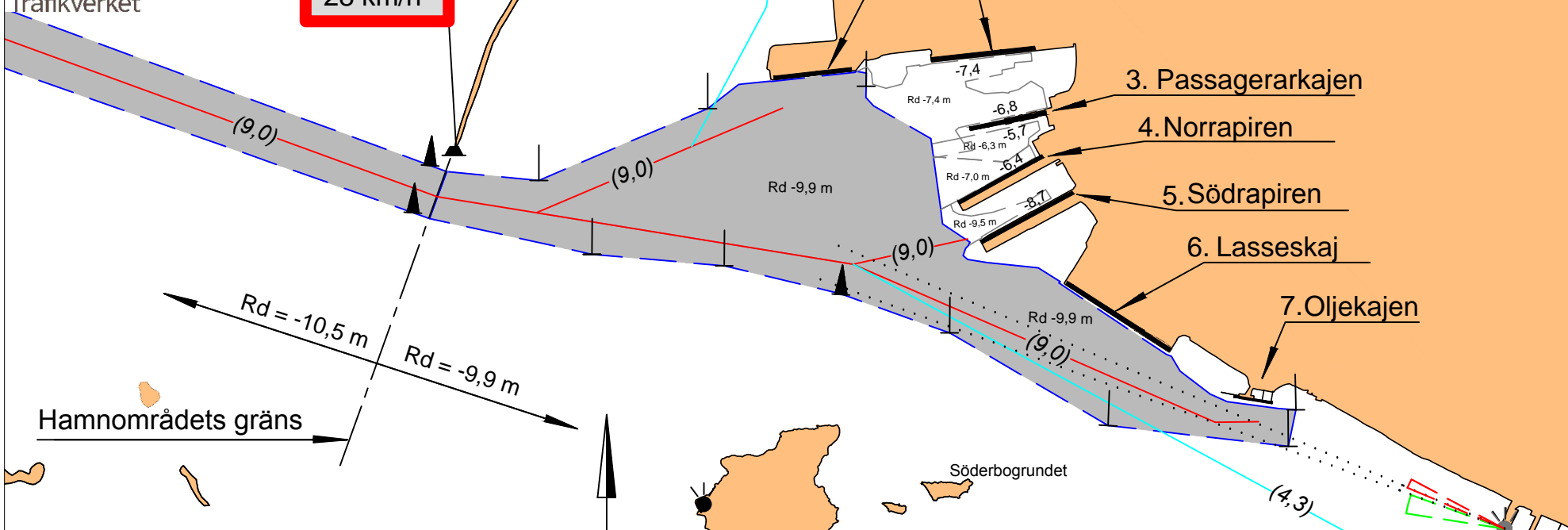
Vaskiluoto  
Vasklot

Uppdaterad 1.8.2017

28 km/h

Vasklot

- 1. Kolkajen
- 2. Reinskakajen
- 3. Passagerarkajen
- 4. Norrapiren
- 5. Södrapiren
- 6. Lasseskaj
- 7. Oljekajen



Hamnområdets gräns

Söderbogrundet

VASA HAMN

Öjen



Bonäsörarna

Ej för navigation  
Rd = Ramat djup

Uppdaterad 1.8.2017