TRANSPORDIAMET

Eesti lootsiraamat

3. osa

Läänemeri

3.3 Kõpu poolsaarest Põõsaspea neemeni

Uuendatud 01.11.2026

© Transpordiamet
Kartograafia osakond

Kuues väljaanne november 2025

Eesti lootsiraamatus on kasutatud Maa-ameti fotosid

Eesti lootsiraamatus on lingitud Joel Tammeti aeropanoraamidele www.estonia360.ee/sadamad/

Lootsiraamatu osasid korrigeeritakse vastavalt navigatsiooniteabele, kord kuus
kodulehekülg: https://transpordiamet.ee/lootsiraamat

KÕRGUSSÜSTEEM

lootsiraamatus näidatud sügavused vastavad Balti 1977. a normaalkõrgussüsteemile BK77 ehk “Kroonlinna nullile”, välja arvatud kui on teisiti näidatud (BSCD2000^{EH2000})

alates 2018. a algusest algas üleminek Baltic Sea Chart Datum 2000^{EH2000} (EVRS) ehk “Amsterdami nullile”
https://transpordiamet.ee/korgussusteem

NAVIGATSIOONITEAVE

Veebirakendus Nutimeri
https://gis.transpordiamet.ee/nutimeri/

Tallinn Raadio ULL 1, 3, 5, 7, 20, 62, 64, 66 ja KL 3310 kHz kell 02.33, 06.33, 10.33, 14.33, 18.33, 22.33 UTC

Navigatsioonihoiatused Eesti vetes:
https://gis.transpordiamet.ee/navhoiatused/et.html

NAVTEX
jaam: Tallinn
tähis: F
sagedus: 518 kHz
eetriajad 00:50, 04:50, 08:50, 12:50, 16:50, 20:50 UTC
www-o.sjofartsverket.se/en/Maritime-services/Maritime-Traffic-Information/Navigational-Warnings/NAVTEX/

Teadaanded Meremeestele:
https://transpordiamet.ee/NtM

Navigatsioonimärgid Eesti vetes:
https://transpordiamet.ee/listoflights

ETTEKANNE

Häired navigatsioonimärkide töös, ohtlikud olukorrad, õigusrikkumised
telefon
+3726205665
e-post
navinfo@transpordiamet.ee

Turvaintsident
telefon
+3726205665
e-post
maritime.security@transpordiamet.ee

KORREKTUURID

2025 aastal muudetud leheküljed: 8, 22, 23, 24, 25, 30

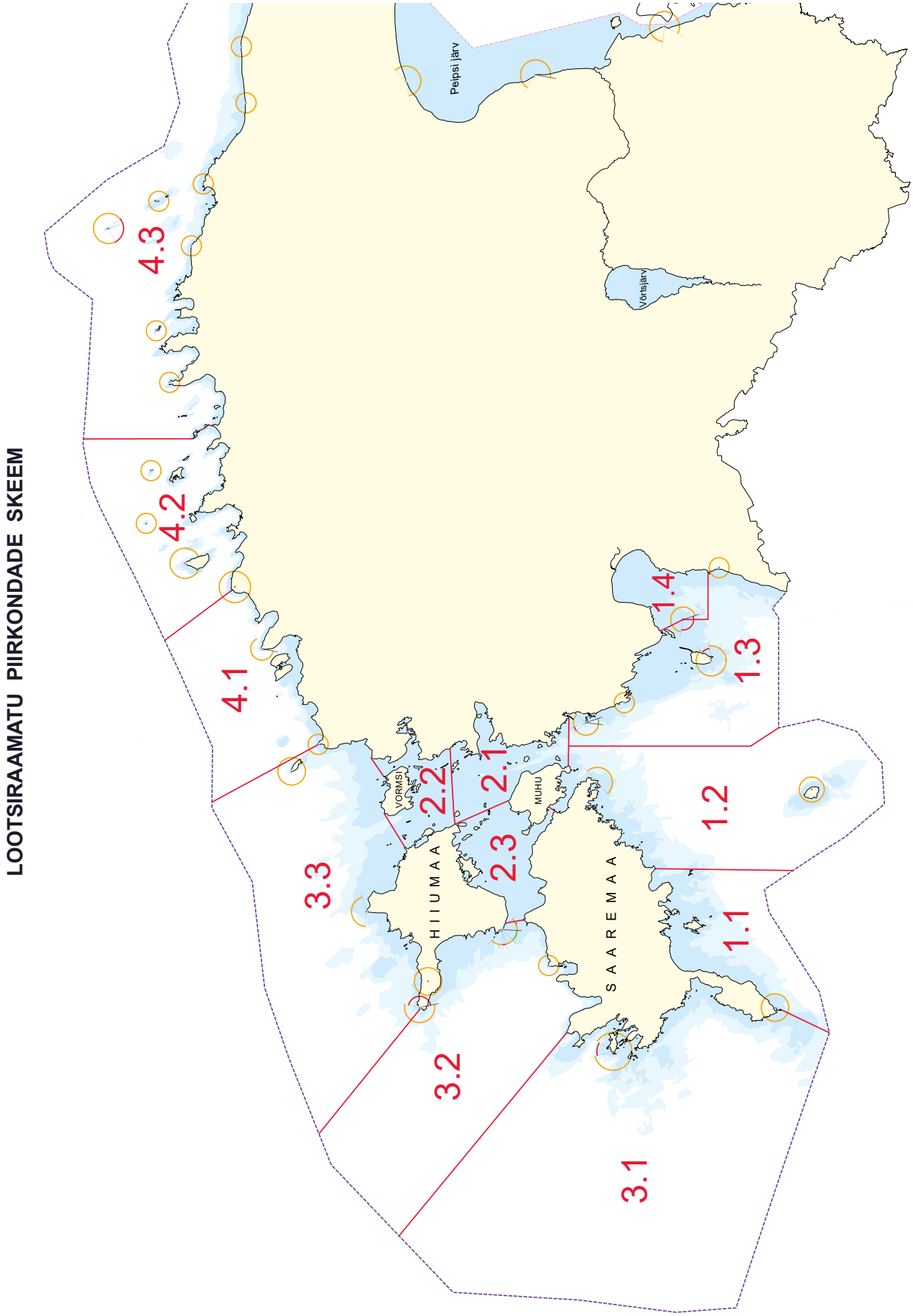
6. väljaanne

2026

Kuu	Lehekülje number																														Kuu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
I																																		I
II						❄																						❄	❄					II
III																				❄								❄			❄			III
IV																																		IV
V																																		V
VI																																		VI
VII																																		VII
VIII																																		VIII
IX																																		IX
X																																		X
XI								❄																										XI
XII																																		XII

Kuu	Lehekülje number																														Kuu
	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51																
I																																		I
II																																		II
III									❄				❄																					III
IV																																		IV
V																																		V
VI																																		VI
VII																																		VII
VIII																																		VIII
IX																																		IX
X																																		X
XI			❄	❄	❄																													XI
XII																																		XII

Kõikidest muudatustest palume teatada: navinfo@transpordiamet.ee


LOOTSIRAAMATU PIIRKONDADE SKEEM
Peipsi järv
Võrtsjärv
VORMSI
MUHU
HIIUMAA
SAAREMAA
1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
3.1
3.2
3.3
4.1
4.2
4.3

MEREPÄÄSTE JA MERERÄOSTUS

JRCC Tallinn
- valmisolek
  - ööpäevaringne
- kanal/sagedus
  - VHF-DSC 70 CH
  - VHF 16 CH
  - VHF 69 CH
  - MF-DSC 2187,5 kHz
  - MF 2182 kHz
- MMSI
  - 002760100
- kutsung
  - Tallinn Rescue
- INMARSAT-C
  - 581492480040
- telefon
  - +3726191224
  - häirekeskus 112
- fax
  - +3726922501
- e-post
  - jrcc@politsei.ee

Vabatahtlikud

Eesti Priitahtlik Päästeliit
- https://maps.google.com/maps/ms?msid=209030024585672908914.0004a764b01c5b3c55d52&msa=0

Eesti Vabatahtlik Mere- ja Järvepääste
- https://sar.ee

Läänemeri

piirkonda kirjeldav informatsioon osas 3.1

Ilmastik

piirkonda kirjeldav informatsioon osas 3.1

Ilm reaalajas

KAUR www.ilmateenistus.ee/ilm/ilmavaatlused/vaatlusandmed/kaart/?lang=et
METOC http://on-line.msi.ttu.ee/metoc/
MSI http://on-line.msi.ttu.ee/kaart.php

Ilmateated

KAUR www.ilmateenistus.ee/meri/mereprognoosid/mereilm/?lang=et
Tallinn Raadio ULL 1, 3, 5, 7, 20, 62, 64, 66 ning KL 1650 kHz kell 06.33 ja 15.33 kohaliku aja järgi

Tormihoiatused

Tallinn Raadio ULL 1, 3, 5, 7, 20, 62, 64, 66 ning KL 3310 kHz kohe pärast vaikuseminuteid
KAUR www.ilmateenistus.ee/ilm/prognoosid/hoiatused/?lang=et
e-postile tellimine www.ilmateenistus.ee/teenused/teenuste-tellimine/

Jääkaart

KAUR www.ilmateenistus.ee/meri/jaakaart/#zoomableStaticMap/zoomOff

Piirkonnad

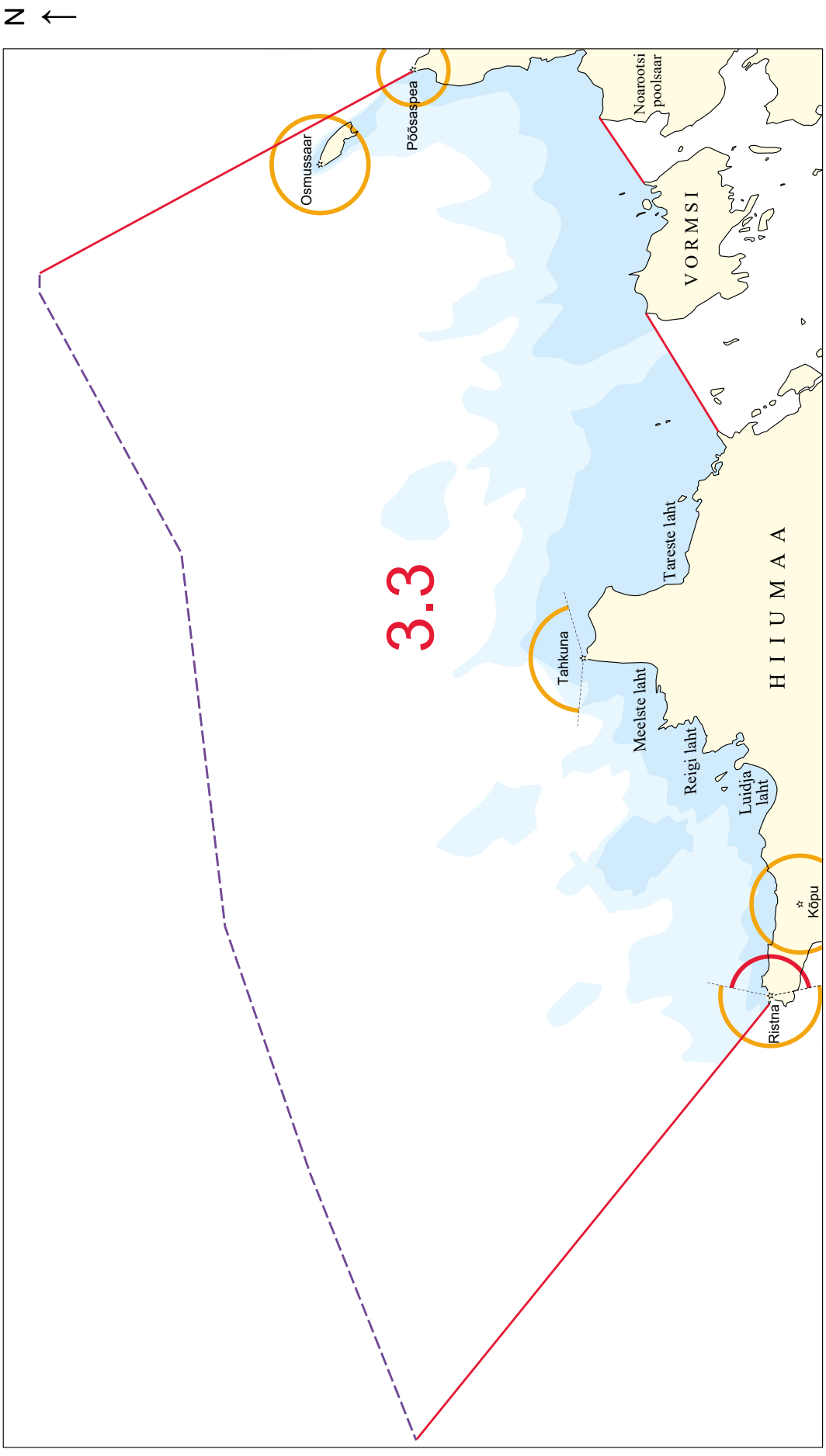
3.1 Sõrve poolsaarest Undva ninani

3.2 Undva ninast Kõpu poolsaareni

3.3 Kõpu poolsaarest Põõsaspea neemeni

Kõrgessaare sadam lk 18
Lehtma sadam lk 22
Kärdla Vetelpääste sadam lk 26
Kärdla sadam lk 27
Roograhu sadam lk 30
Hiiessaare sadam lk 33
Sõeru-Kukka paadisadam lk 34
Suursadam lk 36
Vanasadama sadam lk 36
Kakri kalasadam lk 36
Rälby sadam lk 39
Hara sadam lk 41
Dirhami sadam lk 43
Osmussaare sadam lk 47

3.3 MEREALA SKEEM



3.3 mereala navigatsioonikaardid

Veeteede Ameti kaardi nr	INT kaardi nr	Mõõtkava
305	1215	250 000
306		250 000
515	1270	100 000
511	1269	100 000
513		100 000
509	1268	100 000
620		50 000
618		50 000
616		50 000
614		50 000

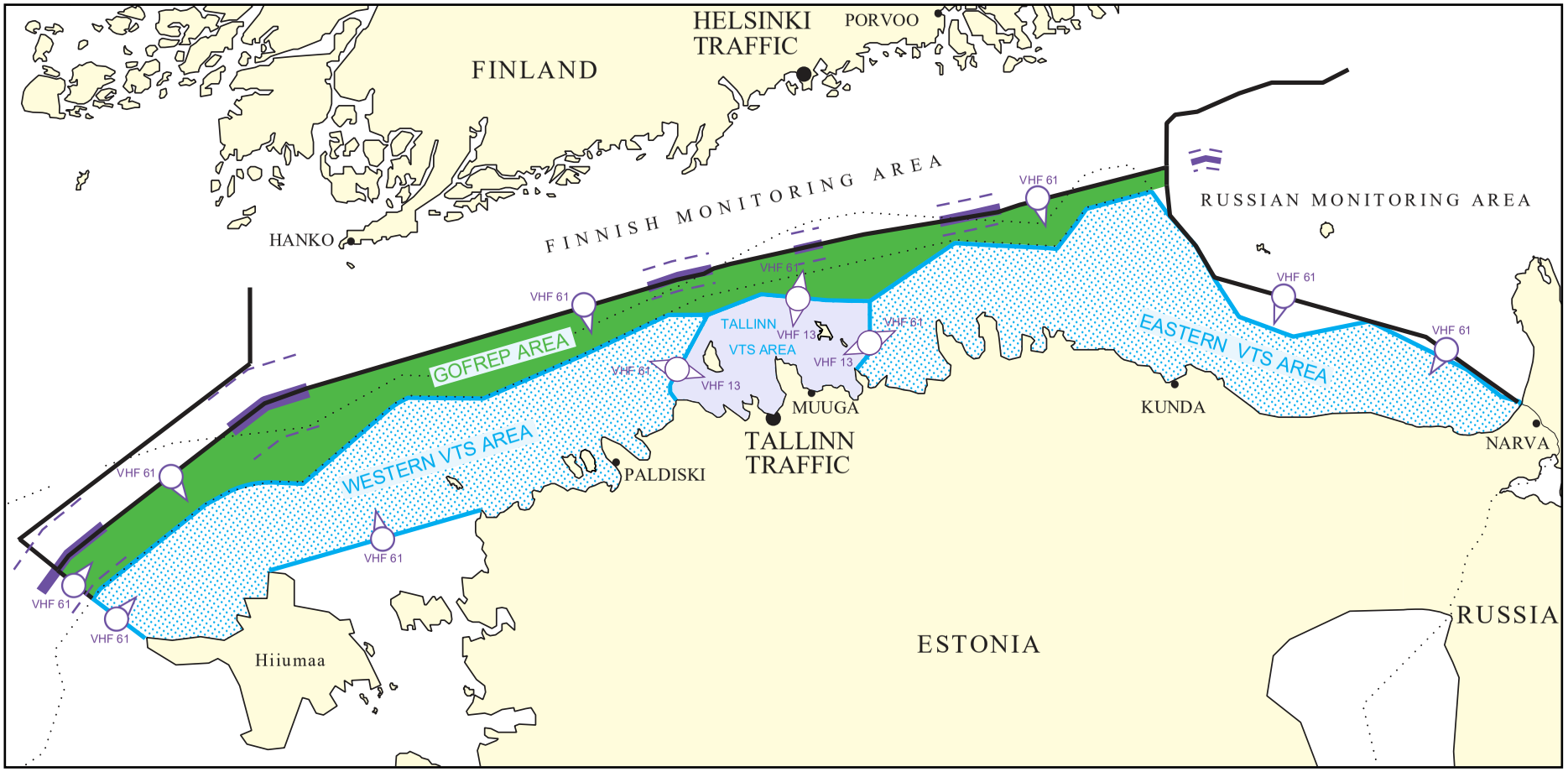
Atlas
Eesti merekaardid 3. osa
Eesti merekaardid 2. osa

Transpordiameti navigatsioonikaartide edasimüüjad: www.transpordiamet.ee/navigatsioonikaardid

Kaartide ja atlaste uued väljaanded
: uute väljaandmisel ei ole vanad kaardid ega ka atlased enam kasutusel ja korrektuure neile enam välja ei anta

Kaablid ja torujuhtmed
: kaablite alal, kaablitrassil, torujuhtmetel ja nendest 0,5 M ulatuses mõlemal pool on ankurdamine, traalimine ja mistahes muu neid kahjustada võiv tegevus keelatud

GOFREP / VTS



Kohustuslik ettekanne sisenemisel

GOFREP - laevadele GT 300 ja enam
VTS - laevadele LOA 24 m ja rohkem
kanal
VHF 61 (81)
kutsung
Tallinn Traffic

telefon
GOFREP +3726205765
VTS +3726205770
e-post
gofrep@transpordiamet.ee, tln.vts@transpordiamet.ee
GOFREP
www.transpordiamet.ee/laevaliikluse-korraldamine

3.3 Kõpu poolsaarest Põõsaspea neemeni

Lähiümbrus

L a h e d

Laht	Asukoht, piir	Kirjeldus	Piirangud
Luidja laht	58°56,99'N 22°22,70'E	sügavus kuni 8 m; liivane põhi, kivid	
Paope laht	58°56,32'N 22°26,24'E	sügavus kuni 3 m, kivirohke	Paope MR ([1])
Reigi laht	59°00,38'N 22°28,06'E	sügavus kuni 6 m	
Meelste laht	59°03,15'N 22°32,77'E	sügavus kuni 8,6 m; kivine rannamadal on kuni 1,3 M lai	
Tareste laht	59°00,87'N 22°43,09'E	sügavus kuni 3 m, liivane põhi	Tareste MR ([2])
Rälby laht	59°01,84'N 23°16,53'E	sügavus kuni 5 m, põhjas pehme savi	
Borrby laht	Rälby lahe WNW-osa		
Rännan	Rälby lahe S-osa		
Austurvike	Rälby lahe SSE-osa		
Diby laht	59°01,92'N 23°19,04'E	madal, kivirohke	
Hara laht	59°05,67'N 23°31,84'E	madal	
Dirhami laht	59°13,07'N 23°30,35'E	sügavus kuni 5 m; kivine rannamadal, metsane rannik	
Storhamne	59°16,63'N 23°24,91'E	madal	

([1]) - veesõidukiga sõitmine kiiremini kui 8 sõlme on keelatud

([2]) - keelatud on sõitmine töötava mootoriga veesõidukiga

Ohud

Laht	Oht	Vähim sügavus (m)	Asukoht N/E		Nav. märk	Märgi nr	Märkused
	vrakk „Petšenga“	teadmata	58°57,38'	22°02,80'			laialipillutud vraki ja lasti jäänused
	Puumetsa madal	2,5	58°58,20'	22°04,76'			
	nimetu	2,0	58°57,01'	22°08,30'			
	kivi	teadmata	58°56,98'	22°16,41'			
	Hiiu madal	1,2	59°02,53'	22°17,20'	W-poi N-poi E-poi	656 655 657	
Reigi laht	nimetu	0,7	59°00,20'	22°27,71'			
Reigi laht	nimetu	teadmata	58°59,65'	22°27,79'			Kõrgessaare sihi lähedal
	Päevarahu	teadmata	59°03,02'	22°29,45'	W-poi	660	
	Glotovi madal	8,6	59°12,31'	22°17,63'	N-poi	650	
Meelste	nimetu	teadmata	59°02,42'	22°31,63'			
	nimetu	teadmata	59°06,41'	22°38,19'	N-poi	647	
	Apollo madal	6,0	59°12,93'	22°51,51'	N-poi	634	
	Selgrahu	teadmata	59°05,17'	22°52,27'	N-poi W-tooder S-tooder	648 2115 2114	Selgrahu hallhülge KA ([3])
	Lainemadal	5,0	59°09,22'	23°02,06'	W-poi ohutooder	600 2106	
	Plagurahu	2,6	59°05,45'	22°57,46'	E-poi	598	
	Nordväina madal	0,2	59°06,93'	23°05,74'	N-poi	597	üksikute madalate grupp
	Frisgrunne	0,8	59°03,79'	23°06,95'	W-tooder	2109	
	nimetu	teadmata	59°03,06'	22°55,75'			
	Võirahu	0,3	59°02,06'	22°50,01'	N-tooder	2113	üksikute madalate grupp
	vrakk „Eevi“	2,1	59°03,21'	22°44,40'			
	vrakk „Hiiula“	0,8	59°00,75'	22°45,26'	v/k tooder	2064	Kärdla sihi lähedal
	Nordgrunne	0,6	59°04,89'	23°13,72'	N-tooder	2104	üksikute madalate grupp
Rälby laht	vana lainemurdja	teadmata	59°01,65'	23°16,46'			veealused jäänused
	Kipparirahu	0,1	59°04,26'	23°18,59'	N-tooder	2103	
	vrakk	34,0	59°19,34'	23°19,39'			vrakil võib olla kemikaale
	Andrejevi madal	1,5	59°06,29'	23°20,46'	S-tooder	2097	
	vrakk	11,8	59°09,43'	23°22.73'			
	Tagrun	1,0	59°06,23'	23°25,91'			
	Hülgerahu	0,2	59°07,51'	23°27,32'			
lähenemine Hara lahele	nimetu	teadmata	59°07,09'	23°29,87'			
	kivi	0,2	59°10,97'	23°28,36'			

([3]) - mootoriga veesõidukiga sõitmine kiiremini kui 8 sõlme on keelatud; sihtkaitsevööndis on 15.02 - 15.11 inimeste viibimine keelatud

Lähiümbrus Ohud (jätkub)

Laht	Oht	Vähim sügavus (m)	Asukoht N/E		Nav. märk	Märgi nr	Märkused
	vrakk	üle veepinna	59°17,58'	23°22,01'			
	nimetu	0,8	59°12,95'	23°29,20'	N-tooder	2100	Dirhami sadama lähedal
Dirhami laht	kivi	0,7	59°12,84'	23°30,02'			Dirhami sadama reid
Dirhami laht	kivi	1,2	59°13,02'	23°30,04'			Dirhami sadama kanali servas
	Sundstein	2,7	59°15,47'	23°27,48'	S-poi	427	
Storhamne	vrakk	1,2	59°16,61'	23°24,70'			Osmussaare sadama juures

Ajaloolised vrakid

veealusel mälestisel ja sellele lähemal kui 300 m on traalimine, ankurdamine, süvendamine, tahkete ainete kaadamine ja Muinsuskaitse ameti väljastatud loata sukeldumine keelatud

Saared, laiud

Laht	Saar, laid	Asukoht N/E		Kirjeldus	Märkused
	Elmrahu	58°58,73'	22°22,77'	madal, liiv, kivid	Paope KA ([4])
Paope lahe suul	Külalaid	58°58,87'	22°23,87'	madal, kivid	Paope KA ([4])
Paope lahe suul	Ninalaid	58°59,91'	22°26,16'	madal, kruus	Paope KA ([4])
Meelste laht	Koimaholm	59°01,90'	22°32,27'	kivid, rohi, kadakad	
	Vissulaid	59°00,85'	22°49,96'	madal, kruus	
	Kukka rahu	58°59,17'	22°53,06'	liiv, rohi, võsa	
	Pikkrahu	58°59,06'	22°53,58'	liiv, rohi, võsa	
	Kakralaid	59°01,45'	22°57,47'	madal, kruus	laiust S: Kadakalaiu viigerhülge KA ([5])
	Vormsi saar	59°00,25'	23°14,89'	kuni 12,5 m kõrge, mets	
Rälby lahe suul	Tjuka saar	59°02,46'	23°17,91'	kuni 3 m kõrge, kivid, mets	
Diby lahe suul	Väike-Tjuka saar	59°02,41'	23°19,92'	kuni 3 m kõrge, liiv, rohi, võsa	
	Hosgrunne	59°07,83'	23°31,37'	rohi, võsa	
	Osmussaar	59°17,53'	23°23,59'	kuni 6 m kõrge, kivine; N-osas pank, S-rannas kruus ja liiv; kadakad, lehtpuud	

([4]) - sihtkaitsevööndis on 01.04 - 30.06 inimeste viibimine keelatud

([5]) - mootoriga veesõidukiga sõitmine kiiremini kui 8 sõlme on keelatud, sihtkaitsevööndis on 01.04 - 15.06 ja 01.09 - 15.11 inimeste viibimine keelatud

Navigatsioonimärgid

Eesti navigatsioonimärkide andmekogu - https://nma.vta.ee/			
Saar, laid	**Nav. märk**	**Märgi nr**	**Märkused**
	Kõpu tuletorn	668/3746	
	Ristna tuletorn	673/3744	
	Tahkuna tuletorn	645/3754	
	Hiiessaare tuletorn	625/3756	
	Kuri sihi alumine tulepaak	615/3757	
	Kuri sihi ülemine tulepaak	616/3757·1	
	Harilaiu sihi ülemine tuletorn	587/3758·51	
	Vormsi (Saxby) tuletorn	595/3758	
	Vormsi põhja sihi ülemine tulepaak	594/3757·9	
	Paslepa sihi ülemine tuletorn	442/3759·51	
	Paslepa sihi alumine tuletorn	441/3759·5	
	Norrby sihi ülemine tuletorn	448/3759·1	
	Norrby sihi alumine tuletorn	447/3759	
	Riguldi päevamärk	435	
	Osmussaare tuletorn	425/3760	
	Põõsaspea tulepaak	420/3764	

Muud märgid

Saar, laid	**Märk**	**Asukoht N/E**		**Märkused**
	Ristna DGPS-mast	58°56,40'	22°03,12'	
	Mägipe sidemast, radaritorn	58°55,13'	22°11,86'	lennutakistuse tuled
	Palli vaatlustorn	58°56,90'	22°18,69'	
	Kõrgessaare sidemast	58°59,26'	22°28,16'	lennutakistuse tuled
	Kõrgessaare vaatlustorn	58°59,59'	22°26,32'	
	Kõrgessaare vaatlustorn	58°59,41'	22°28,03'	Kõrgessaare sadamas
	Kõrgessaare sidemast	58°58,54'	22°29,67'	lennutakistuse tuled
	Reigi kirik	58°58,97'	22°30,57'	
	Mudaste sidemast	59°01,24'	22°34,71'	lennutakistuse tuled
	Tahkuna tuuleturbiin	59°05,31'	22°35,16'	lennutakistuse tuled
	Tahkuna radaritorn	59°05,18'	22°35,68'	lennutakistuse tuled
	Lehtma vaatlustorn	59°04,29'	22°41,76'	
	Kärdla sidemast	59°00,40'	22°45,20'	lennutakistuse tuled
	Kärdla sidemast, korsten	59°00,20'	22°44,81'	lennutakistuse tuled
	Kärdla kirik	59°00,17'	22°45,12'	
	Kärdla tele- ja sidemast	58°59,90'	22°45,88'	lennutakistuse tuled
	Kärdla sidemast	58°59,57'	22°43,35'	lennutakistuse tuled
	Paluküla kirik	58°59,21'	22°48,29'	
	Kukka-Andruse tuuleveski	58°59,04'	22°52,06'	
	Dagö valgustustorn	58°58,35'	22°54,70'	
	Sääre sidemast	58°57,88'	22°54,78'	lennutakistuse tuled

Lähiümbrus Muud märgid (jätkub)

Saar, laid	Märk	Asukoht N/E		Märkused
	Suuresadama vaatlustorn	58°58,96'	22°56,31'	
	Kersleti radaritorn	59°02,91'	23°09,84'	
	Diby vaatlustorn	59°01,99'	23°17,94'	
	Telise vaatlustorn	59°04,54'	23°26,09'	
	Aulepa tuuleturbiinid (16 tk)	59°05,39'	23°36,39'	lennutakistuse tuled
	Riguldi sidemast	59°06,73'	23°32,14'	lennutakistuse tuled
	Vanaküla tuuleturbiinid (3 tk)	59°07,15'	23°34,27'	lennutakistuse tuled
	Osmussaare radaritorn, tuuleturbiin	59°17,63'	23°23,31'	lennutakistuse tuled
	Elbiku sidemast	59°10,12'	23°31,90'	lennutakistuse tuled
	Dirhami sidemast	59°12,52'	23°29,61'	lennutakistuse tuled
	Dirhami sidemast	59°12,43'	23°30,35'	lennutakistuse tuled
	Põõsaspea vaatlustorn	59°13,72'	23°30,58'	

Looduslikud tingimused

R a n n i k

Kõpu poolsaarest Tahkuna neemeni on rannik valdavalt metsane

Tahkuna neemest Sääre ninani on rannik madal ja metsane
roostunud lahesopid

Vormsi saare rannik on kaetud okasmetsaga
madal ja karirohke rannikumeri

Telise neemest Põõsaspea neemeni on rannik madal ja metsane
rahnurohke ja muutliku laiusega rannamadal

Laevasõidupiirangud

K e e l u d

kaablite alal, kaablitrassil, torujuhtmel ja nendest 0,5 M ulatuses mõlemal pool on ankurdamine, traalimine ja mistahes muu kaableid või torujuhtmeid kahjustada võiv tegevus keelatud

veealusel mälestisel ja sellele lähemal kui 300 m on traalimine, ankurdamine, süvendamine, tahkete ainete kaadamine ja Muinsuskaitseameti väljastatud loata sukeldumine keelatud

K a l a n d u s

rannamadalate lähedal võib olla (tähistamata) kalavõrke

Ankrukohad

vaata lahtede kirjeldusi lk 12

Sadamad

avaldatud andmete õigsuse eest vastutab sadam

skeemid ei ole navigeerimiseks

01. juunist kuni 30. septembrini edastatakse Tallinn Raadio ULL 1, 3, 5, 7, 20, 62, 64, 66 sadamainfot

sadamaregister - /www.sadamaregister.ee/?language=et

(SR) - Sadamaregistris olev sadam

Kõrgessaare sadama sissesõit

Navigatsioonimärgid

Kõrgessaare siht 148,3° - 328,3°

Kõrgessaare sihi alumine päevamärk (661/-)

Kõrgessaare sihi ülemine päevamärk (662/-)

(SR) Kõrgessaare sadam 58°59,58'N 22°27,88'E

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			24,0	5,5	2,5	kohalik sadam	15.04 - 15.11
1	90,0	1,1				kalakai	
2	32,0	1,8				kalakai	
3	15,5	2,3				kalakai	
4	15,5	2,0				kalakai	
5	17,0	1,9				kalakai	
6	7,8	1,4				kalakai	
7	55,0	0,3				kalakai	
8	35,0	0,6				kalakai	
slipp							
9	33,0	0,7				kalakai	
10	9,0	0,6				kalakai	

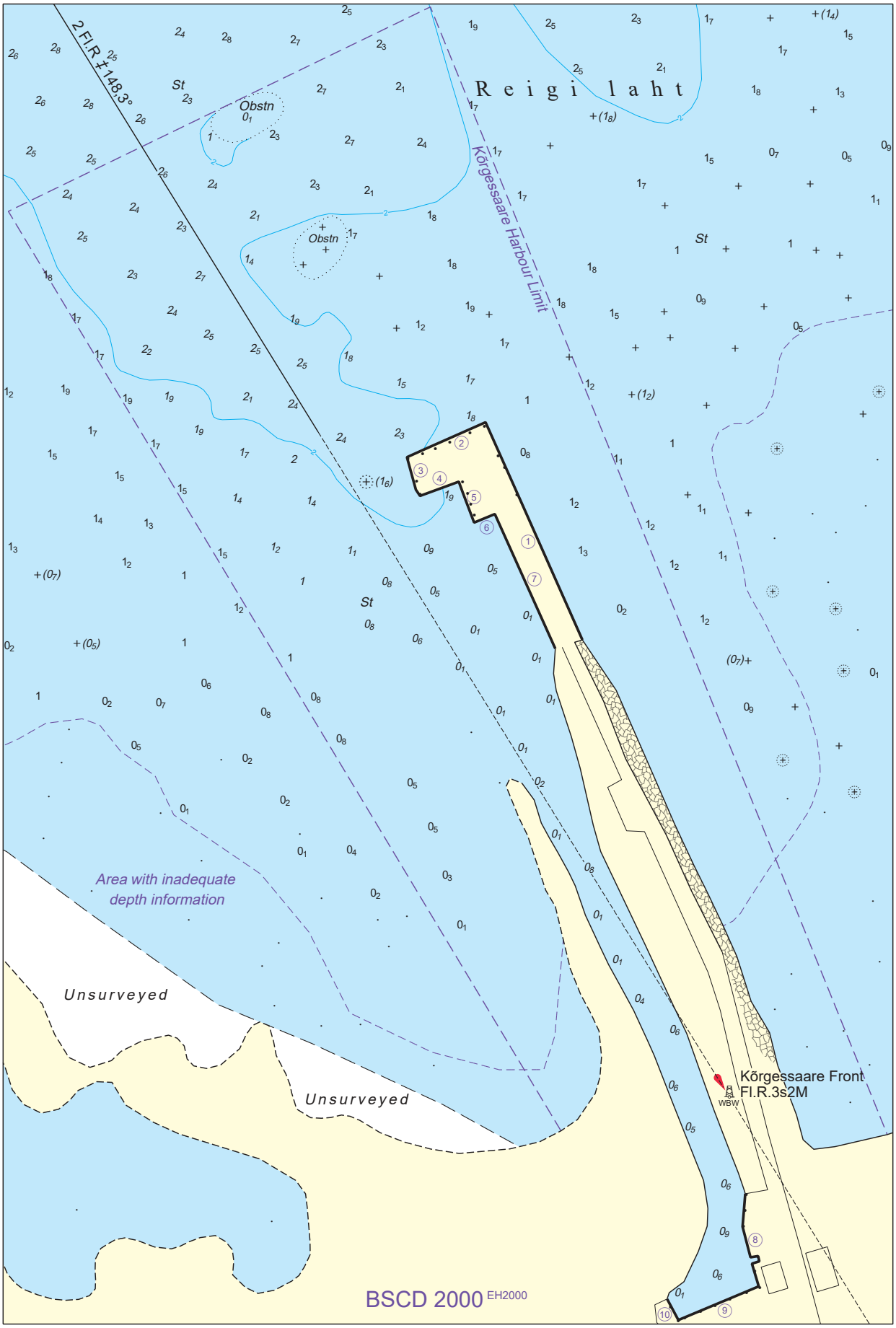
Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
1						*	
2						*	
3						*	
4						*	
5						*	
6						*	
7						*	
8							
9							
10							

Üld

kaupade ladustamine

Kõrgessaare sadam (2026)



Kõrgessaare sadam (2012)



Lehtma sadama sissesõit (sügavused BSCD2000[EH2000])

Navigatsioonimärgid
- Lehtma siht 272,4° - 092,4°
  - Lehtma sihi alumine tulepaak (641/3755)
  - Lehtma sihi ülemine tulepaak (642/3755·1)
- Lehtma sadamakai tulepaak (635/3755·3)

Kanal
- pikkus 1500,0 m
- laius 70,0 m
- sügavus 0,3 m **(liivavall!)**
- lateraalmärgid
  - Looduslikud tingimused
    - kanal täitub triiviva liivaga

(SR) Lehtma sadam 59°03,95'N 22°42,14'E

Piirangud
- Sisse-, väljasõidukeeld
  - sadamasse sisenemine on rangelt keelatud sadamapidaja eelneva kooskõlastuseta
  - tuule kiirusel üle 15 m/s
  - nähtavusel alla 200 m

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

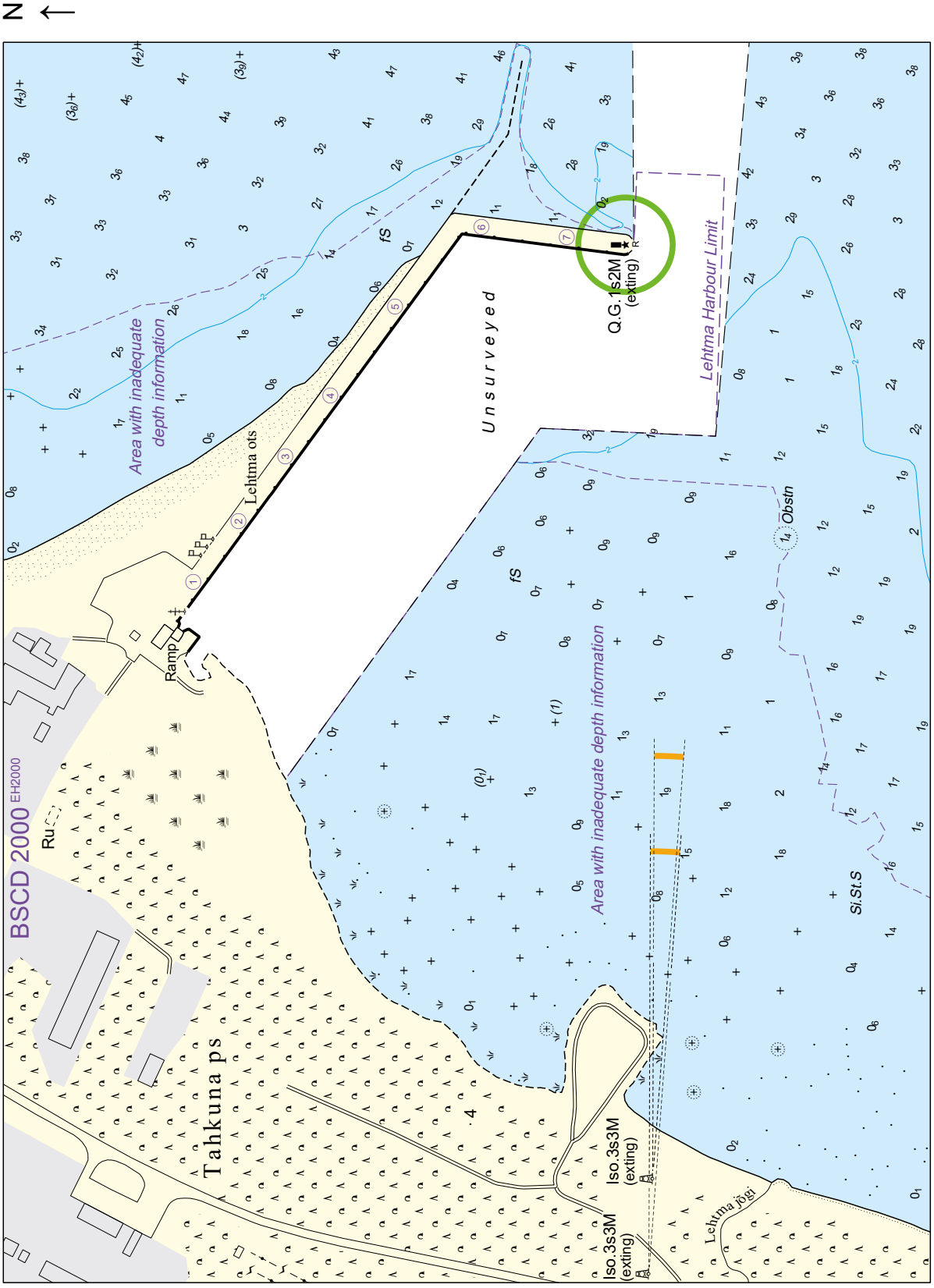
Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
Lehtma sadam			12,0	2,0	0,3	kohalik sadam	01.01 - 31.12
1	65,0	3,9	24,0	8,0	3,6	kalakai	
2	65,0	4,1	56,0	12,0	3,9	kalakai	
3	65,0	3,8	56,0	12,0	3,6		
4	65,0	5,3	56,0	16,0	4,2	kalakai	
5	130,0	5,3	130,0	16,0	4,2	kalakai	
6	65,0	4,6	56,0	16,0	4,2	teeninduskai	
7	77,0	3,9	65,0	15,0	3,6	abilaevad	

Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
1						*	
2		*				*	
3						*	
4		*				*	
5		*				*	
6			*	*		*	
7						*	

Üld

- piiri- ja tollikontroll väljakutsel
- taimekaitse- ja veterinaarkontroll väljakutsel
- kaupade ladustamine
- olmeprügi vastuvõtt
- kaldatualett



Lehtma sadam (2024)

Lehtma sadam (2022)



Kärdla Vetelpääste sadam 59°00,51'N 22°44,86'E

Sildumiskohad

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
						kohalik sadam	
1	30,0					väikelaevad	
2	56,0					väikelaevad	
slipp							
3	16,0					väikelaevad	

Kärdla Vetelpääste sadam (2024)



Kärdla sadama sissesõit

Navigatsioonimärgid

Kärdla sadama siht 162,2° - 342,2°

Kärdla sadama sihi alumine tulepaak (643.1/3755·5)

Kärdla sadama sihi ülemine tulepaak (643.2/3755·51)

Kärdla sadama idamuuli tulepaak (644/3755·7)

lateraalmärgid

(SR) **Kärdla sadam** 59°00,49'N 22°45,22'E (https://hiiumaasadamad.ee/kardla/)

Piirangud

kiirus ei tohi ületada 3 sõlme; ahtrilaine ei tohi tekkida

väikelaevade üheaegsel sadamasse sisse- ja väljasõidul kehtib sadamast väljuva laeva eesõigus, v.a juhul kui tegu on hädaolukorraga

Sisse-, väljasõidukeeld

tuule kiirusel üle 15 m/s

nähtavusel alla 50 m

Manööver

laeva ümberpaigutamine on lubatud üksnes sadamakapteni teenistuse loal

Silduminskohad (sügavused BSCD2000^{EH2000})

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			24,0	8,0	3,2	väikelaevade teenindamine	01.05 - 30.09
kai A	38,0	3,1				väikelaevad	
slipp							
kai B	48,0	2,7 - 3,2				ujuvkai	
kai C	48,0	2,7				ujuvkai	
kai D	48,0	2,7				ujuvkai	
slipp							
kai E	122,0	2,7				ujuvkai	
kai F	50,0	2,8				teenindus	
kai G	24,0	1,3				kalakai	
kai H	12,0	1,7				ujuvkai	
slipp							

Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
kai A						*	Wi-Fi
kai B		*				*	Wi-Fi
kai C		*				*	Wi-Fi
kai D		*				*	Wi-Fi
kai E							Wi-Fi
kai F	*	*			*	*	Wi-Fi
kai G							Wi-Fi
kai H							Wi-Fi

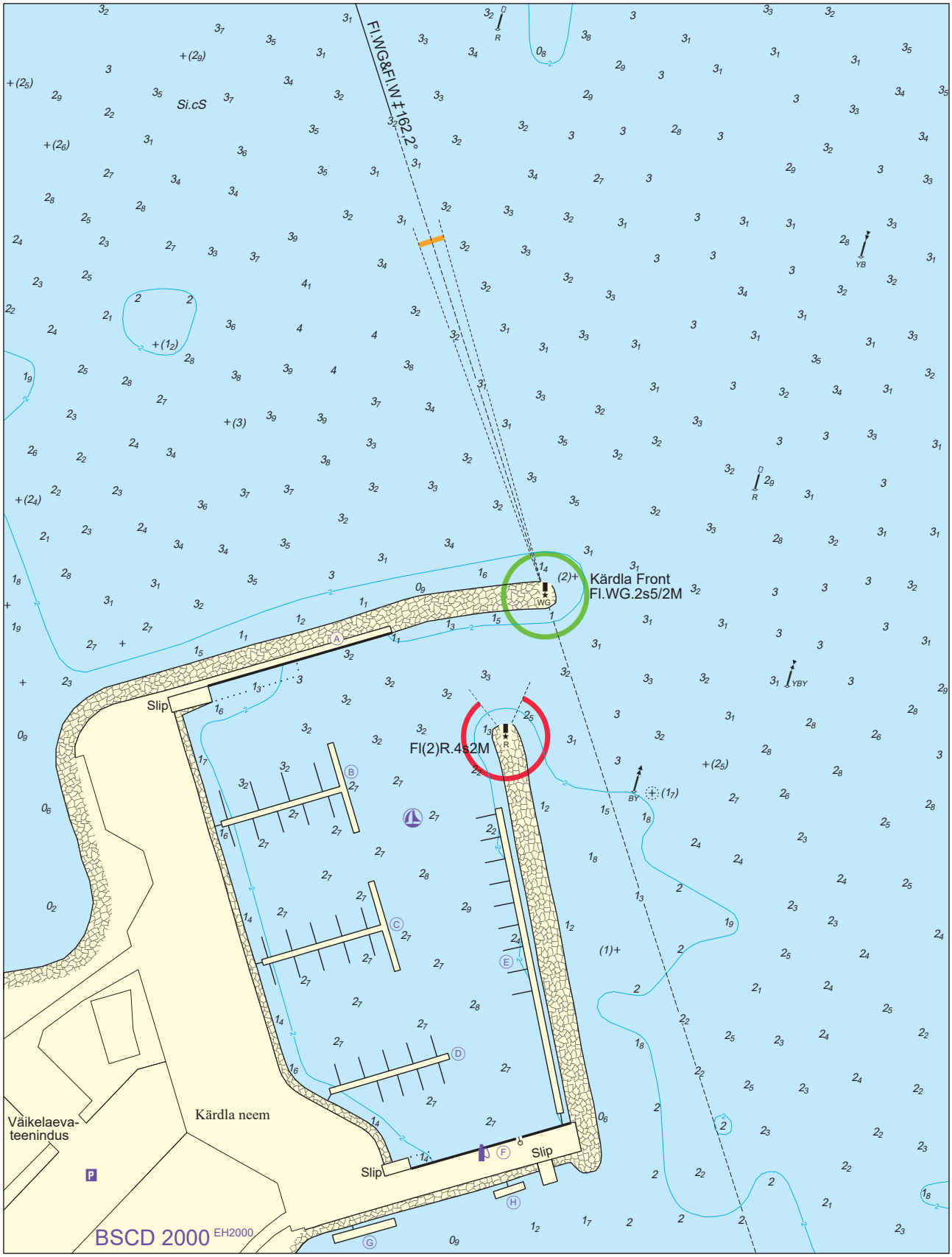
Üld

olmeprügi vastuvõtt

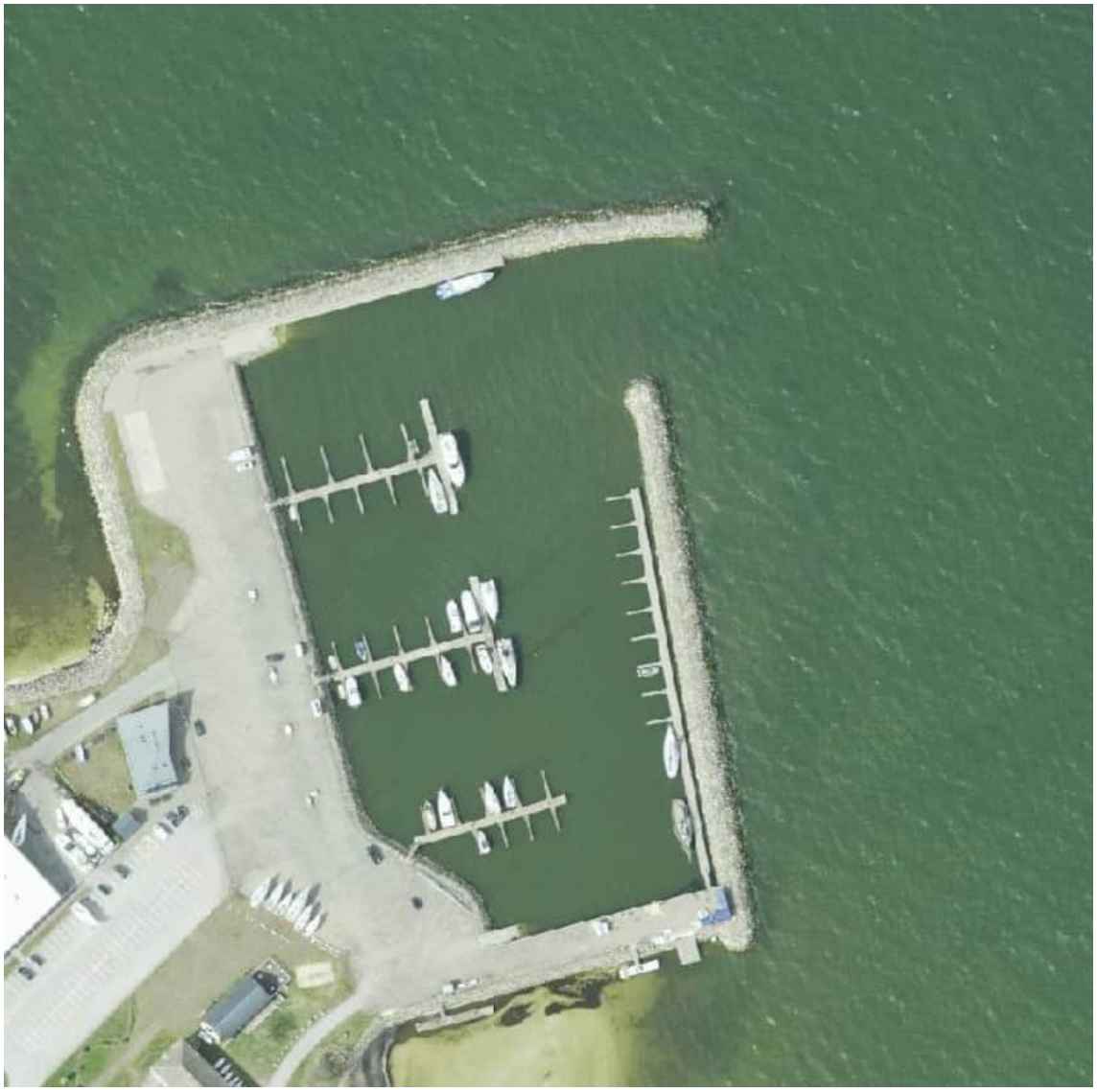
saun, dušš, kaldatualett

pesupesemisvõimalus

Kärdla sadam (2026)



Kärdla sadam (2024)



Roograhu sadama sissesõit (sügavused BSCD2000[EH2000])

Navigatsioonimärgid

Roograhu väikesadama läänemuuli tulepaak (627/3755·8)

Kanal

pikkus 100,0 m
laius 15,0 m
sügavus 1,8 m
lateraalmärgid

[(SR)] **Roograhu sadam** 59°00,00'N 22°49,19'E (www.roograhu.ee/et/sadam)

Piirangud

väikelaevade üheaegsel sadamasse sisse- ja väljasõidul kehtib sadamast väljuva laeva eesõigus, v.a juhul kui tegu on hädaolukorraga

Manööver

laeva ümberpaigutamine on lubatud üksnes sadamakapteni teenistuse loal

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			10,0	3,0	1,6	väikelaevade teenindamine	15.04 - 31.10
1	47,0	1,2 - 1,6				väikelaevad	
2	41,0	1,1 - 1,6				väikelaevad	
3	17,0	1,4				väikelaevad	
slipp							

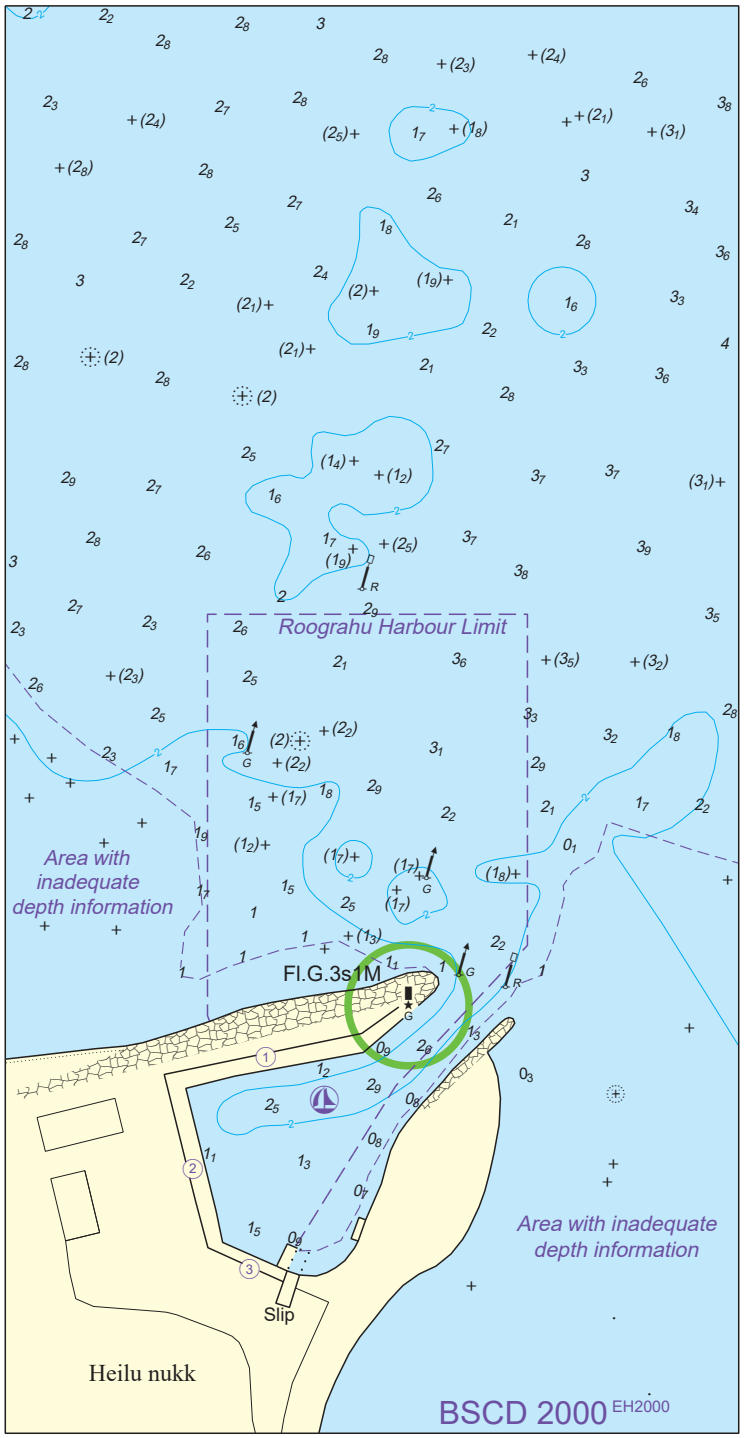
Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
1			*	*		*	
2		*				*	
3		*				*	

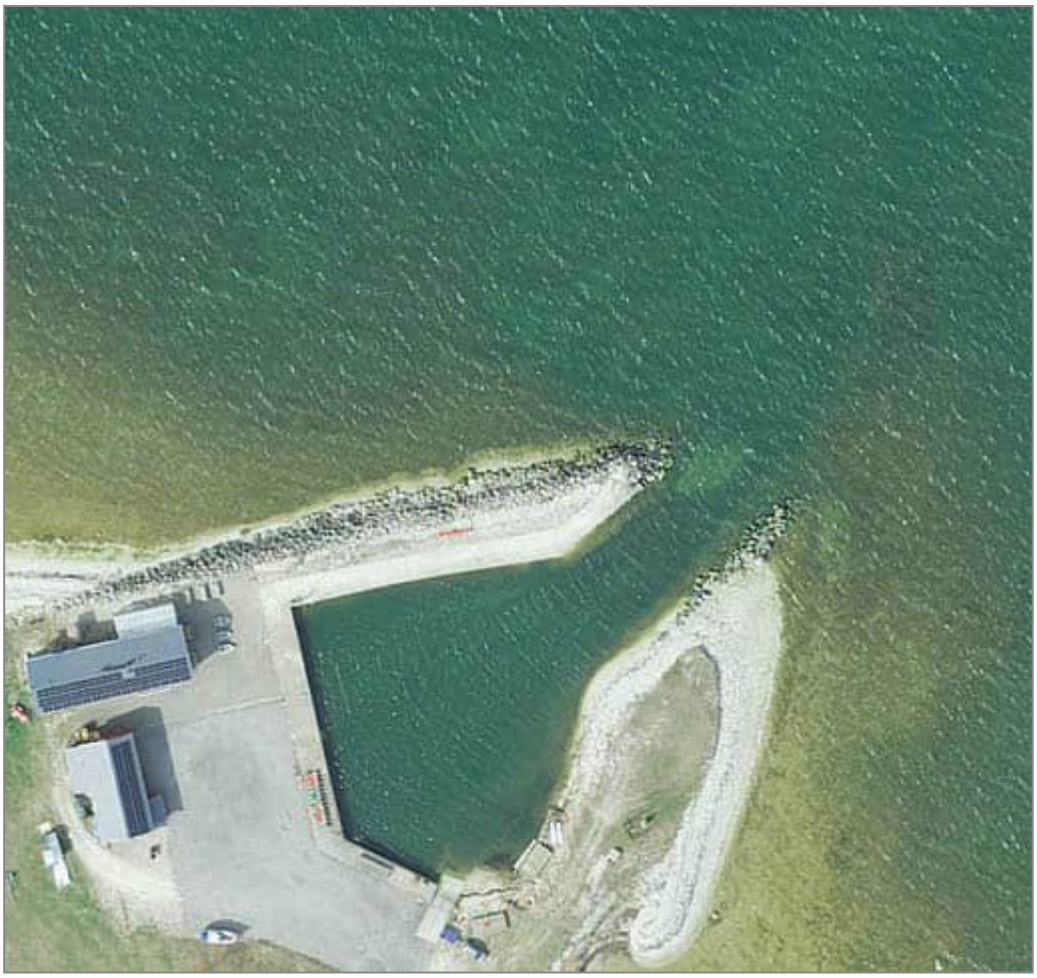
Üld

olmeprügi vastuvõtt
saun, dušš, kaldatualett
pesupesemisvõimalus

Roograhu sadam (2026)



Roograhu sadam (2024)



(SR) Hiiessaare sadam 59°00,17'N 22°50,53'E

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			12,0	3,0	1,2	kohalik sadam	01.04 - 30.11
1	30,0	1,3				väikelaevad	
2	12,0	1,0				väikelaevad	
3	20,0	1,3				väikelaevad	

Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
1		*				*	
2		*					
3						*	

Hiiessaare sadam (2022)



Sõeru-Kukka paadisadam 58°59,37'N 22°52,37'E (erasadam)

Sissesõit
- Piirangud
  - kohalike olude tundmine vajalik
- Keelud
  - sissesõit ainult sadamapidaja loal

Suursadama, Vanasadama sadama ja Kakri kalasadama sissesõit

(sügavused BSCD2000[EH2000])

Navigatsioonimärgid

Suursadama siht 230,0° - 050,0°

Suursadama sihi alumine tulepaak (621/3757·5)

Suursadama sihi ülemine tulepaak (622/3757·51)

Kanal

pikkus 250,0 m

laius 20,0 m

sügavus 2,7 m

(SR) **Suursadam** 58°58,59'N 22°54,60'E

(SR) **Vanasadama sadam** 58°58,56'N 22°54,39'E

(SR) **Kakri kalasadam** 58°58,58'N 22°54,38'E

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
Suursadam			35,0	7,0	2,6	kala- ja väikelaevade teenindamine, laevaremont	01.01 - 31.12
1	46,0	1,8				piirivalve	
2	107,0	1,8					
3	74,2	3,3				slipikai	
slipp							
4	47,2	2,3				slipikai	
slipp							
5	108,9	2,9				remondikai	
6	58,1	1,8					
Vanasadama sadam			10,0	2,5	0,8	kohalik sadam	15.05 - 15.10
A	2,4	1,0				ujuvkai	
B	4,0	1,0 - 1,5				ujuvkai	
C	2,4	0,7 - 1,0				ujuvkai	
Kakri kalasadam			24,0	7,0	1,3	kalasadam	01.05 - 01.11
1	31,0	0,9				kalakai	
2	27,0	1,0				kalakai	
3	4,0	0,6				kalakai	

Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
Suursadam							
1							
2							
3			*	*	*		
4			*	*	*		
5			*	*	*		
6			*	*	*		
Vanasadama sadam							
A							
B							
C							
Kakri kalasadam							
1							
2							
3							

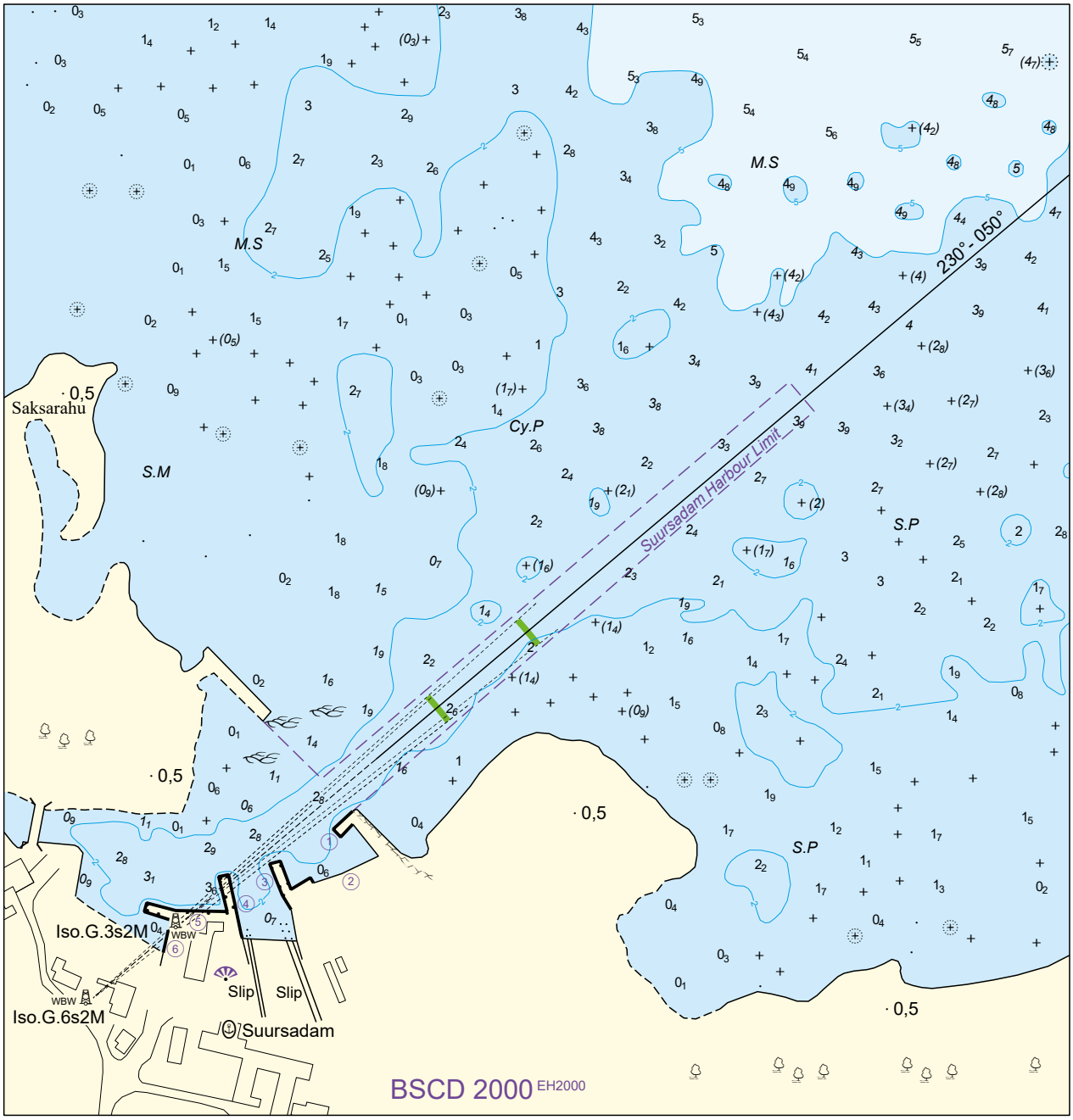
Üld

kaupade ladustamine

olmeprügi vastuvõtt

dušš, kaldatualett

Suursadam, Vanasadama sadam ja Kakri kalasadam (2022)



N ←



Suursadam, Vanasadama sadam ja Kakri kalasadam (2018)

aeropanoraam - www.estonia360.ee/suursadam/ (2012)

(SR) **Rälby sadam** 59°01,56'N 23°16,52'E

Piirangud

kiirus ei tohi ületada 3 sõlme; ahtrilaine ei tohi tekkida

väikelaevade üheaegsel sadamasse sisse- ja väljasõidul kehtib sadamast väljuva laeva eesõigus, v.a juhul kui tegu on hädaolukorraga

Sisse-, väljasõidukeeld

tuule kiirusel üle 15 m/s

nähtavusel alla 50 m

Manööver

laeva ümberpaigutamine on lubatud üksnes sadamakapteni teenistuse loal

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			10,0	5,0	0,8	väikelaevade teenindamine	01.04 - 01.11
1	6,0	0,8				ujuvkai	
2	6,0	0,8				ujuvkai	
3	6,0	0,8				ujuvkai	
slipp							

Rälby sadam (2024)



Hara sadama sissesõit (sügavused BSCD2000[EH2000])

Navigatsioonimärgid
lateraalmärgid

Kanal
pikkus 83,0 m
laius 10,0 m
sügavus 0,9 m

(SR) Hara sadam 59°05,48'N 23°31,79'E

Piirangud
kiirus ei tohi ületada 3 sõlme; ahtrilaine ei tohi tekkida

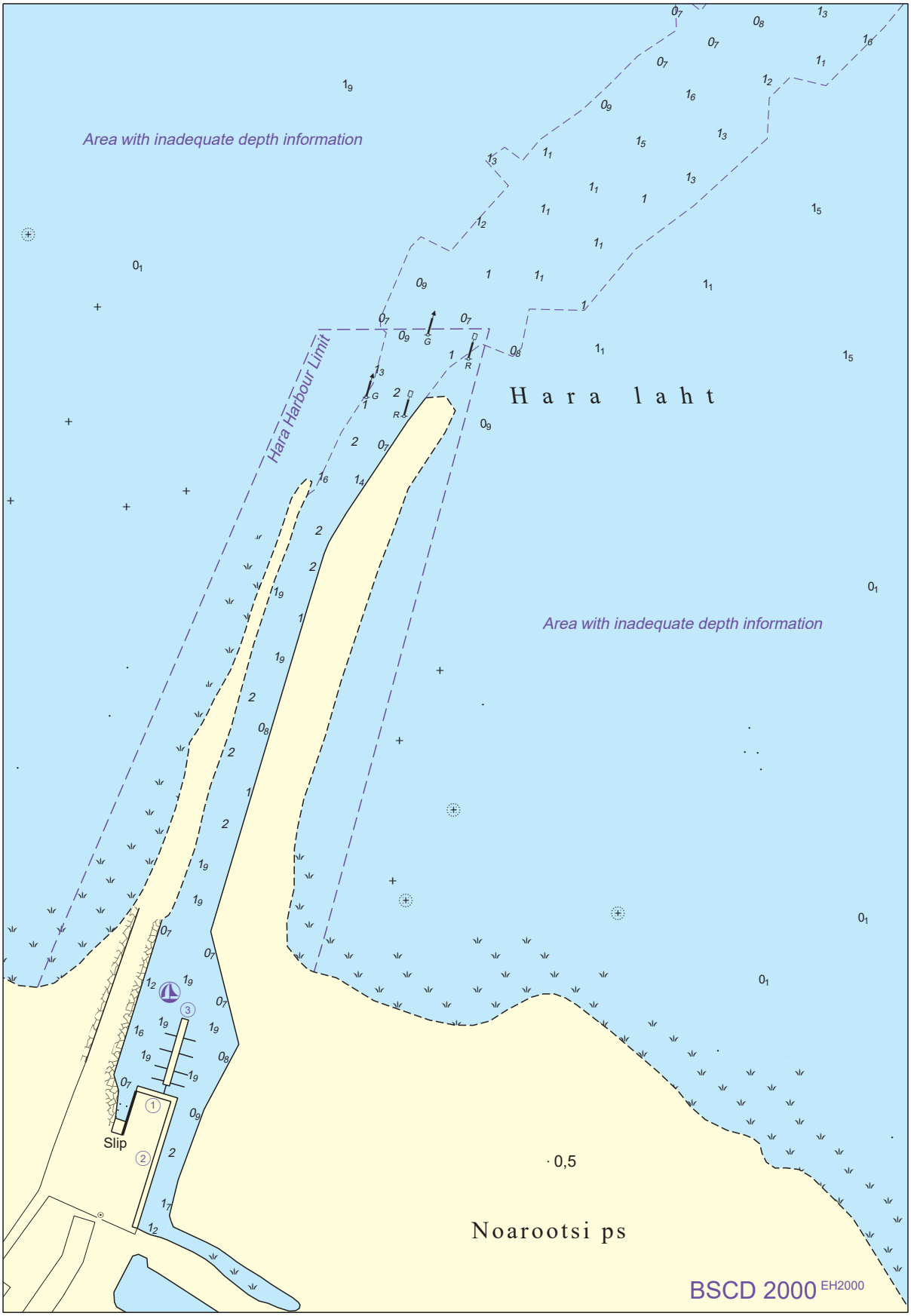
väikelaevade üheaegsel sadamasse sisse- ja väljasõidul kehtib sadamast väljuva laeva eesõigus, v.a juhul kui tegu on hädaolukorraga
Sisse-, väljasõidukeeld
tuule kiirusel üle 15 m/s
nähtavusel alla 50 m
Manööver
laeva ümberpaigutamine on lubatud üksnes sadamakapteni teenistuse loal

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

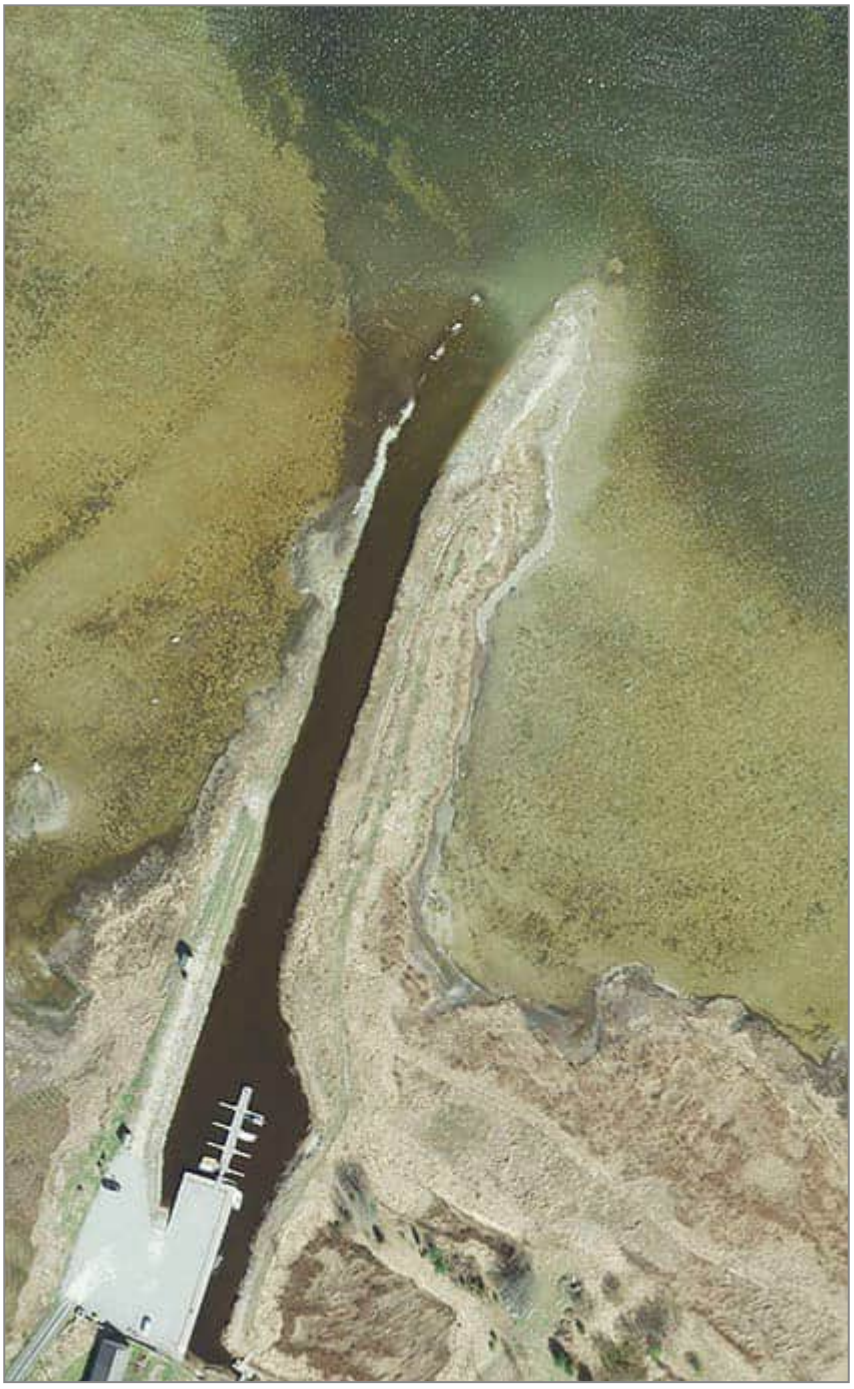
Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			12,0	4,0	0,7	kohalik sadam	01.04 - 01.11
1	14,0	1,9				väikelaevad	
slipp							
2	48,0	1,8				kalakai	
3	24,0	1,9				ujuvkai	

Teenused
Üld
olmeprügi vastuvõtt
kaldatualett

Hara sadam (2026)



Hara sadam (2024)



aeropanoraam - www.estonia360.ee/hara_sadam/ (2018, talv)

Dirhami sadama sissesõit (sügavused BSCD2000[EH2000])

Navigatsioonimärgid
- Dirhami siht 170,3° - 350,3°
  - Dirhami sihi alumine tulepaak (431/3765)
  - Dirhami sihi ülemine tulepaak (432/3765·1)
- Dirhami sadamakai tulepaak (429/3765·4)
- Dirhami teljetooder (2095)
- lateraalmärgid

Kanal
- pikkus 1,5 meremiili
- laius 60,0 m
- sügavus 3,8 m
  - Piirangud
    - väikelaevad peavad laevade lähenemisel hoiduma telgjoonest nii kaugele, kui seda võimaldab nende endi meresõiduohutus
  - Sisse-, väljasõidukeeld
    - nähtavusel alla 12 kbt

[SR] Dirhami sadam 59°12,68'N 23°30,06'E (www.dirhami.ee/)

Sidekanalid
- ULL 10 ─ Port Dirham

Piirangud
- minimaalne kiirus, mille puhul säilib aluse juhitavus
  - Manööver
    - laeva ümberpaigutamine on lubatud üksnes sadamakapteni teenistuse loal
    - laeva ümberpaigutamisel on lootsimine kohustuslik, v.a haalamisel

Ilm reaalajas
- www.ilmateenistus.ee/meri/vaatlusandmed/dirhami/

Sildumiskohad (sügavused BSCD2000[EH2000])

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			90,0	12,0	3,7	kaubanduslik meresõit	01.01 - 31.12
1	29,0	2,9					
2	166,0	3,4					
3	45,0	2,7					
4	50,0	3,5				väikelaevad	
slipp							
5	68,0	2,5					
6	80,0	2,5					
7	40,0	2,5					
8A	60,0	2,2 - 3,7				ujuvkai	
8B	60,0	2,2 - 2,5				ujuvkai	

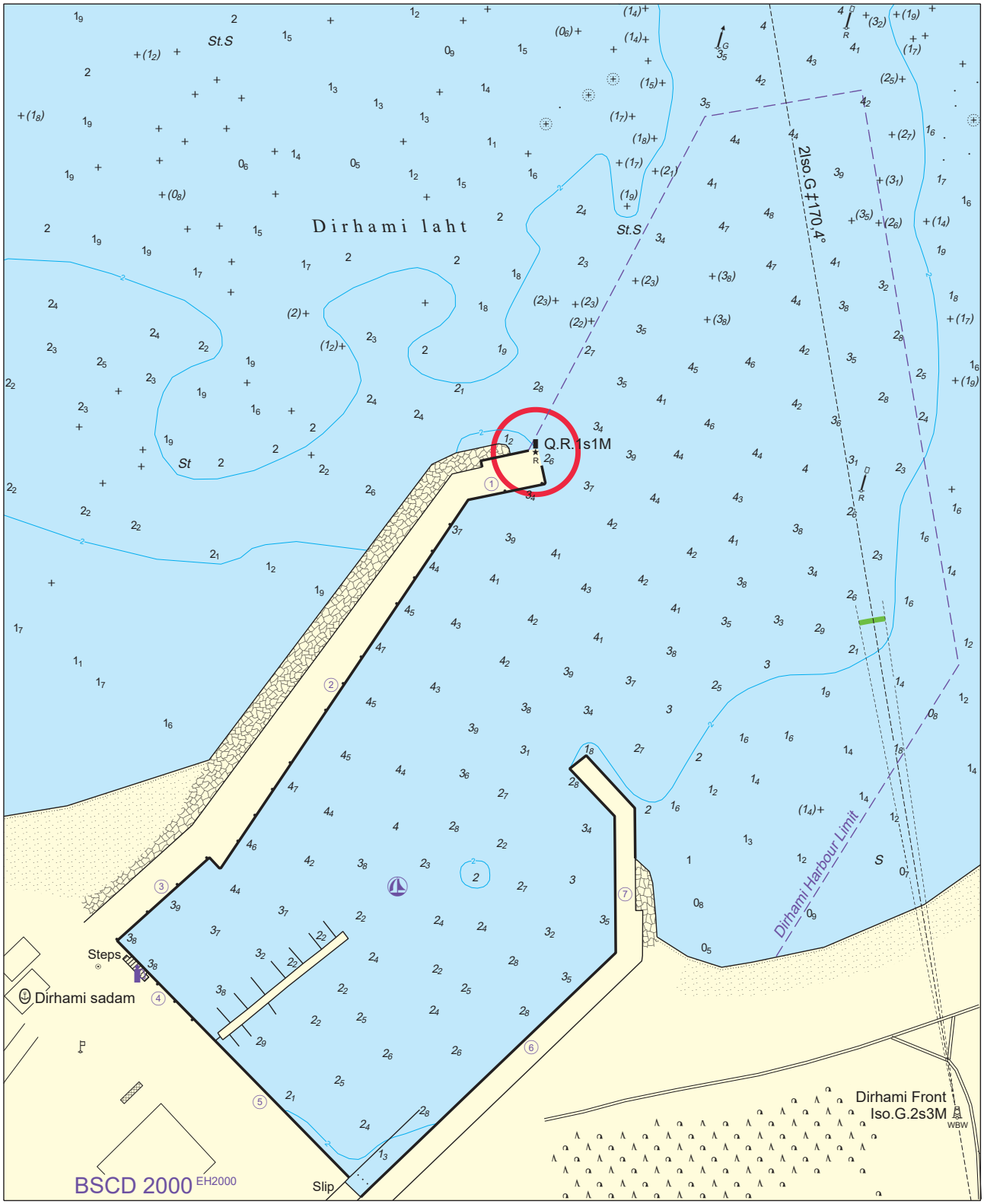
Teenused

Kai nr	Kütus	Magevesi	Pilsivesi	Heitveed	Kaikraana	Elekter	Internet
1	*		*	*		*	Wi-Fi
2	*		*	*		*	Wi-Fi
3			*	*			Wi-Fi
4	*	*	*	*		*	Wi-Fi
5			*	*		*	Wi-Fi
6		*				*	Wi-Fi
7		*				*	Wi-Fi
8A						*	Wi-Fi
8B		*				*	Wi-Fi

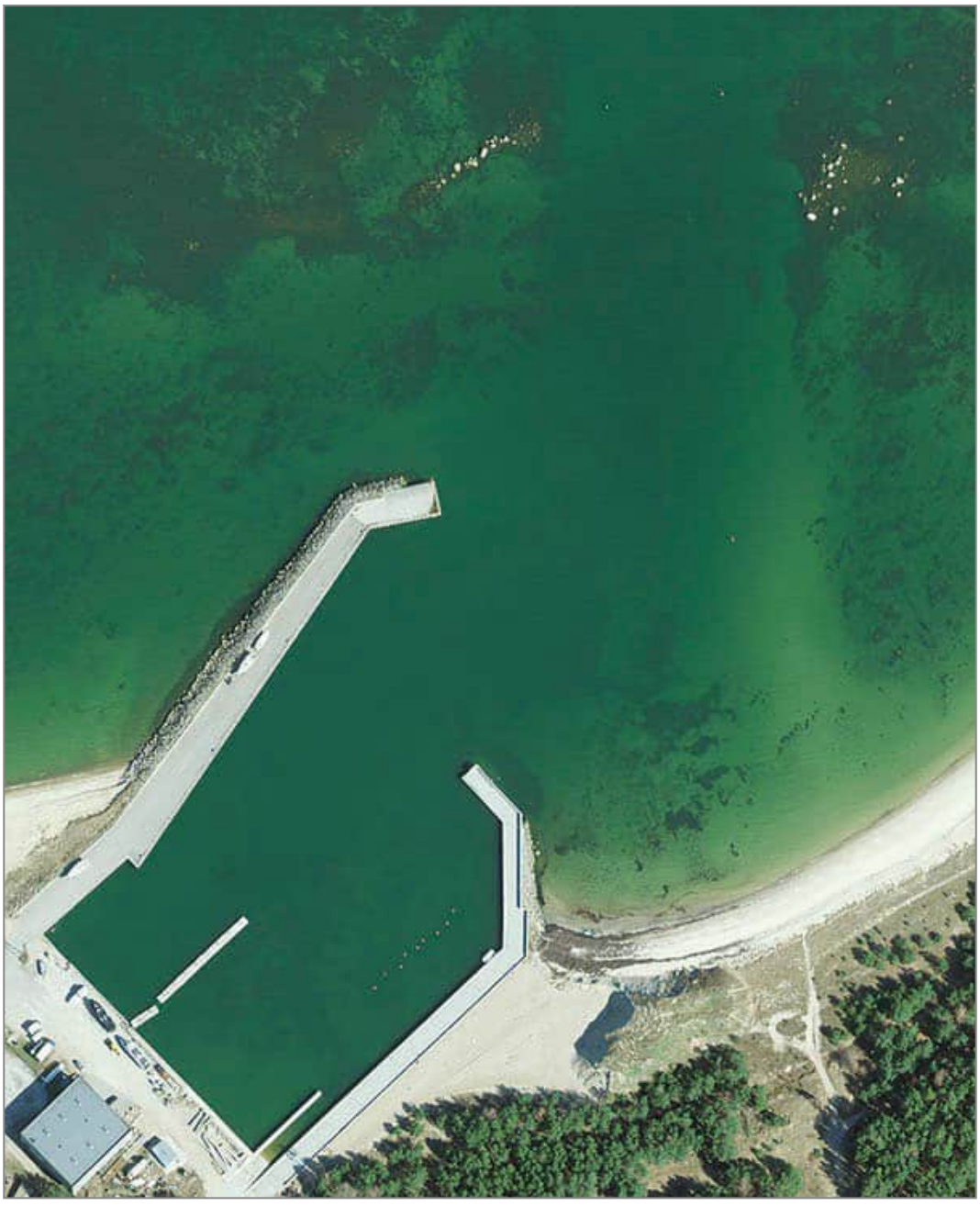
Üld

rahvusvahelised veod
piiri- ja tollikontroll väljakutsel
toidu-, taimekaitse- ja veterinaarkontroll väljakutsel
kaupade ladustamine
jäämurdja teenus
olmeprügi ja jäätmete vastuvõtt
dušš, kaldatualett

Dirhami sadam (2026)



Dirhami sadam (2024)



Osmussaare sadama sissesõit (sügavused BSCD2000^{EH2000})

Kanal
pikkus 1200,0 m
sügavus 0,7 m
lateraalmärgid

(SR) Osmussaare sadam 59°16,58'N 23°24,68'E

Silduminiskohad (sügavused BSCD2000^{EH2000})

Sadam/ Kai nr	Kai pikkus (m)	Vee sügavus (m)	Veesõiduki maksimaalsed mõõtmed			Sadama ülesanne/ Kai otstarve	Nav. periood
			Pikkus (m)	Laius (m)	Süvis (m)		
			8,0	2,5	0,8	kohalik sadam	01.05 - 31.10
1	24,0	1,0				ujuvkai	
2	24,0	0,8				ujuvkai	

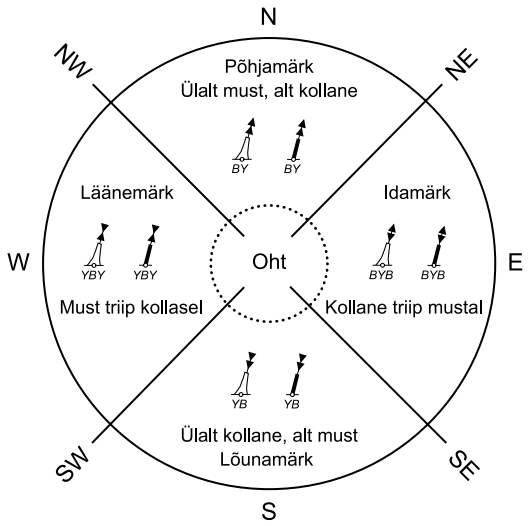
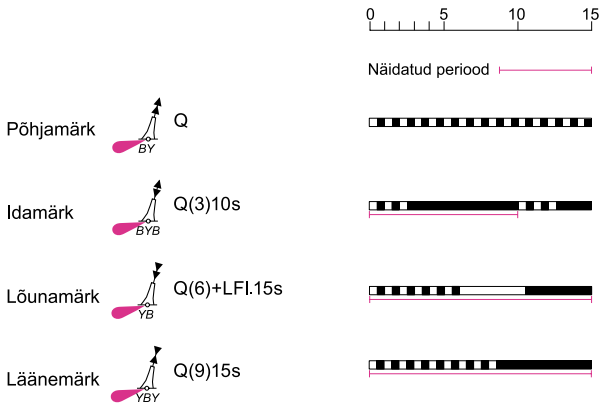
Osmussaare sadam (2018)



UJUVMÄRGISTUS

TINGMÄRGID

Kardinaalmärgid

TULETA MÄRGID	TULEGA MÄRGID
Topimärk (kui on): 2 musta koonust  	Valge tuli Aeg (sekundid)  Perioodid 5s, 10s ja 15s ei ole alati kaardile kantud

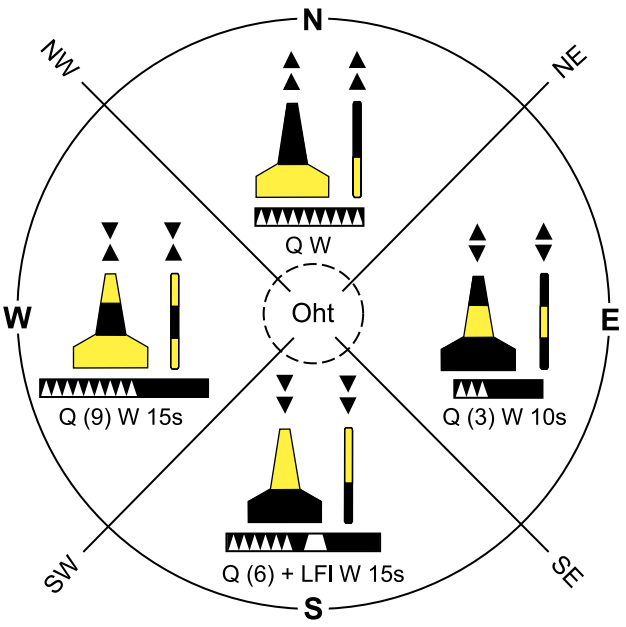
Eraldiasetseva ohu märgid on paigaldatud ohu kohale, mille ümber on ohutu vesi			
Märk: must, punase horisontaalse vöödiga Topimärk (kui on): 2 musta kera		Fl(2)	valge tuli

Ohutu vee ehk teljemärgid, kanali keskjoone märgid			
Märk: puna-valged vertikaalsed triibud Topimärk (kui on): punane kera		LFl.10s *või* *Mo(A)*	valge tuli

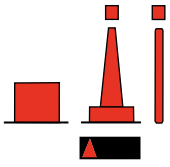
Eriotstarbelised märgid, mis ei aita laevasõidul, vaid viitavad spetsiaalsetele objektidele			
Märk: kollane Topimärk (kui on): kollane x		Fl.Y	kollane tuli

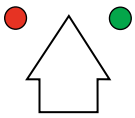
VÄRVISKEEM

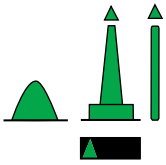
KARDINAALMÄRGID



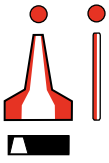
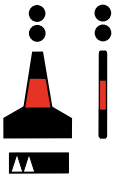
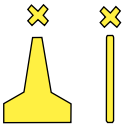
LATERAALMÄRGID (KÜLJEMÄRGID)







Vasaku külje märgid | **Parema külje märgid**

TELJEMÄRGID	OHUMÄRGID	ERIMÄRGID
		
LFl W 10s	Fl (2) W	Fl Y

Märkus: tuleta märkidel on enamasti kasutusel helkurmaterjal, kaartidel seda üldjuhul ei näidata

EESTI MERESIDE

Tallinn Raadio

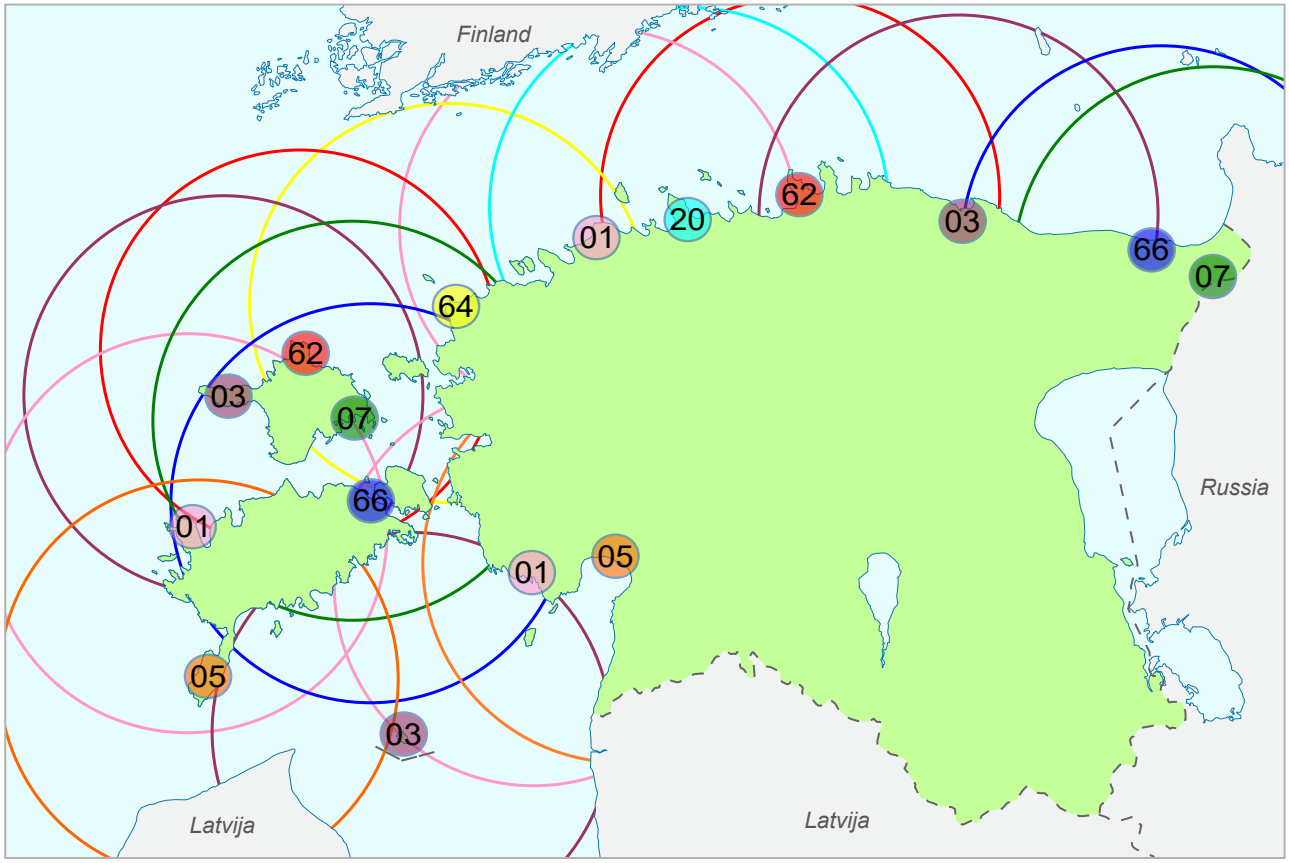
MMSI
002761000

telefon
+3726991170

fax
+3726991171

e-post
tallinnradio@riks.ee

tugijaamade kaart



◯ - Tallinn Raadio tugijaamad ja ULL dupleksside töökanalid