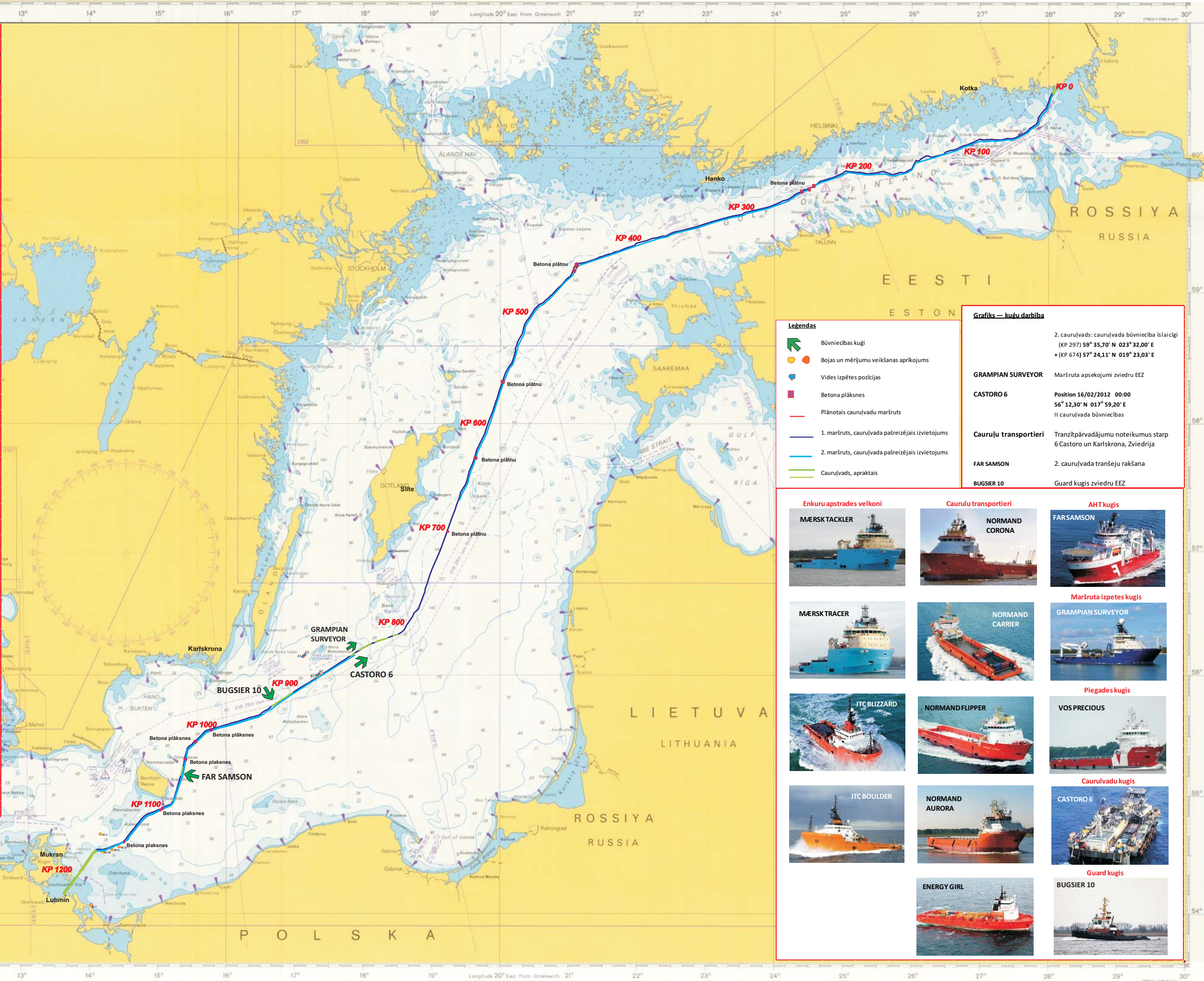


Caurulvada līnijas maršruta pozīcija

Lerobežots skaits koordinātes

WGS 84 Platums	WGS 84 Garums	KP 0 līdz 1200	(kilometru pkt)
60°31,65' N	28° 04,45' E	0	Portovaya Bay
60°10,61' N	27° 37,05' E	50	
60° 05,63' N	26° 45,43' E	100	
59° 55,50' N	25° 59,03' E	150	
59° 54,10' N	25° 07,44' E	200	
59° 44,37' N	24° 19,20' E	250	
59° 35,12' N	23° 29,90' E	300	
59° 28,19' N	22° 38,81' E	350	
59° 19,96' N	21° 49,39' E	400	
59° 09,50' N	21° 03,99' E	450	
58° 50,54' N	20° 27,79' E	500	
58° 26,20' N	20° 07,86' E	550	
58° 01,15' N	19° 50,03' E	600	
57° 36,11' N	19° 31,82' E	650	
57° 11,08' N	19° 14,13' E	700	
56° 45,72' N	18° 57,59' E	750	
56° 21,90' N	18° 36,02' E	800	
56° 19,75' N	18° 31,19' E	806,63	
56° 18,82' N	18° 26,31' E	811,95	
56° 18,24' N	18° 23,31' E	815,23	
56° 15,81' N	18° 10,79' E	828,93	
56° 15,16' N	18° 07,48' E	832,35	
56° 11,53' N	17° 56,63' E	845,64	
56° 10,35' N	17° 53,01' E	850	
56° 10,26' N	17° 52,65' E	850,4	
56° 08,78' N	17° 48,62' E	855,41	
56° 00,62' N	17° 25,61' E	883,7	
55° 58,56' N	17° 19,61' E	891,02	
55° 56,01' N	17° 12,27' E	900	
55° 51,39' N	16° 59,52' E	915,83	
55° 44,31' N	16° 39,99' E	940,1	
55° 41,41' N	16° 32,05' E	950	
55° 33,17' N	15° 46,88' E	1000	
55° 31,96' N	15° 41,66' E	1006	
55° 22,37' N	15° 25,24' E	1031	
55° 14,44' N	15° 22,47' E	1046	
55° 12,34' N	15° 21,63' E	1050	
55° 09,94' N	15° 20,41' E	1054,63	
54° 58,30' N	15° 14,46' E	1077,13	
54° 56,85' N	15° 13,71' E	1079,93	
54° 56,82' N	15° 13,68' E	1080	
54° 51,92' N	14° 57,30' E	1100	
54° 50,23' N	14° 50,42' E	1108	
54° 36,86' N	14° 30,54' E	1141	
54° 34,81' N	14° 23,00' E	1150	
54° 30,45' N	14° 03,08' E	1174	
54° 18,61' N	13° 48,32' E	1200	Lubmin



Legendas

- Būvniecības kuģi
- Bojas un mērījumu veikšanas aprīkojums
- Vides izpētes pozīcijas
- Betona plāksnes
- Plānotais caurulvada maršruts
- 1. maršruts, caurulvada pašreizējais izvietojums
- 2. maršruts, caurulvada pašreizējais izvietojums
- Caurulvada, aprakstais

Grafiks — kuģu darbība

2. caurulvads: caurulvada būvniecība Islaicīgi
(KP 297) 59° 35,70' N 023° 32,00' E
+ (KP 674) 57° 24,11' N 019° 23,03' E

GRAMPIAN SURVEYOR Maršruta apsekojumi zvidru EEZ

CASTORO 6 Position 16/02/2012 00:00
56° 12,30' N 017° 59,20' E
II caurulvada būvniecības

Cauruļu transportieri Transzītpārvadājumu noteikumus starp
6 Castoro un Karlskrona, Zviedrija

FAR SAMSON 2. caurulvada tranšeju rakšana

BUGSIER 10 Guard kuģis zvidru EEZ

Enkuru apstrades velkoni

MÆRSK TACKLER

Cauruļu transportieri

NORMAND CORONA

AHT kuģis

FAR SAMSON

Maršruta izpētes kuģis

MÆRSK TRACER

NORMAND CARRIER

GRAMPIAN SURVEYOR

Piegādes kuģis

ITC BLIZZARD

NORMAND FLIPPER

VOS PRECIOUS

Caurulvada kuģis

ITC BOULDER

NORMAND AURORA

CASTORO 6

Guard kuģis

ENERGY GIRL

BUGSIER 10



Dabaszgāzes cauruļvada līnija

Cauruļvadu maršruta galvenie dati :

Divi paralēli cauruļvadi, katrs 1224 km garš, starp Portovajas līci (Krievija) un Lubminu (Vācija).
Rietumu cauruļvads ir izbūvēts un nodots ekspluatācijā.
Austrumu cauruļvada (2 cauruļvada) izbūve tiek veikta.

Cauruļvada savienojumu galvenie dati:

Garums: apm. 12 m Cauruļu transportieri uz cauruļvada būvniecības kuģiem
Svars: apm. 23 t (Castoro 6, Solitaire) no uzglabāšanas vietām
Diametrs (iekšējais): 1,153 mm nogādās 200 000 cauruļu: Mukranā (Vācija), Karlskrūnā un Slītē (Zviedrija).

Navigācijas brīdinājumi — darba teritorijas apraksts:

tiks publicēts izdevumā "Notices to Mariners" un FOGA informācijas līdzekļos.
Jūras piekrastē cauruļvada būvniecības kuģi pārvietojas ļoti lēni (nevis nepārtraukti, bet gan ik pa 24 metriem).

Castoro 6 ieguldīs apm. 2,5 km cauruļvada dienā plānotajā maršrutā (precīzu atrašanās vietu skatiet kartes otrā pusē). Būvniecības kuģi, piemēram, cauruļu transportieri, kas dodas uz cauruļvada būvniecības kuģi un no tā, nerada vairāk riska, kā citi šajā teritorijā esošie kuģi. 2–6 enkuru pārvietošanas kuģi, kas pārvietos ne vairāk kā 12 enkurus (Castoro 6), darbosies 2 kilometru attālumā no cauruļvada būvniecības kuģiem.

Cauruļvada būvniecības darbi:

II. cauruļvada izvietojanas laikā SOLITAIRE ir ieguldījis cauruļvada galu jūras gultnē (KP 297) pozīcijā 59° 35,70' N 023° 32,00 E un ir atstājis Nord Stream projektu.
Castoro 6 ir ieguldījis 2. cauruļvada līnijas galu jūras gultnē (KP 674) pozīcijā 57° 24,11' N 019° 23,03 E.

Kuģis CASTORO 6 turpina 2. cauruļvada būvniecības darbus pa ziemeļaustrumu kursu Zviedrijas ūdeņos virzienā uz pozīciju KP 674, kas atrodas Zviedrijas ekonomikas zonā, un pašlaik (0000/16) tas atrodas pozīcijā 56° 12,30' N 017° 59,20' E.

3 km rādiusā ap Castoro 6 atrodas drošības zona.

Šķērsojot Zviedrijas ekskluzīvo ekonomisko zonu, uz kuģa "MAERSK TACKLER" atradīsies konsultants zvejniecības jautājumos. Sazināšanās ir iespējama pa VHF rācības kanālu "Bornholm P2" vai tieši ar tālāk norādītajām personām.

no 2012. gada 1. līdz 22. februārim: Jans Hakonsons, mob. tālr. nr. +45 2025 2267
no 2012. gada 22. februāra līdz 14. martam: Jenss Ēriks Rings Kristiansens, mob. tālr. nr. +45 2170 7181

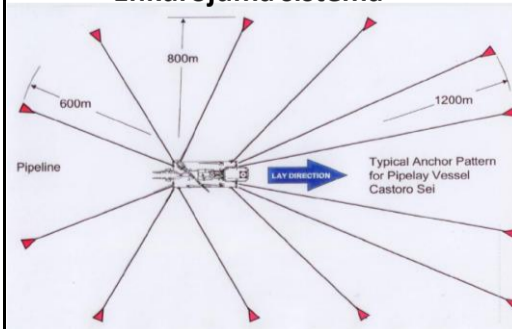
Saistītās aktivitātes:

GRAMPIAN SURVEYOR: kuģa CASTORO 6 apkārtnes novērošanas darbi (izpēte pirms būvniecības, pašreizējā izvietojuma izpēte un novietojanas novērošana).

Iežu izvietojana turpināsies 2012. gada februārī Bornholmas dienvidaustrumos (no KP 1077 līdz KP 1078).



Enkurojuma sistēma



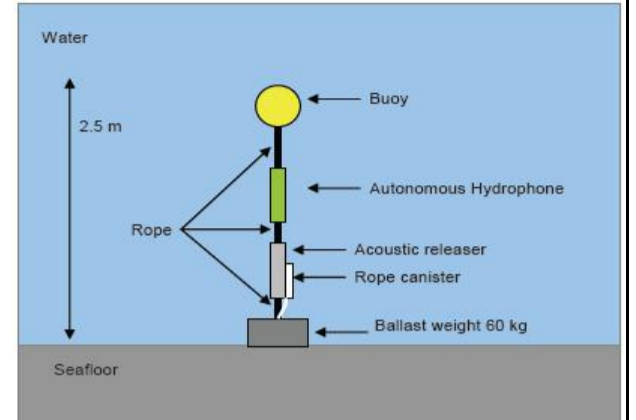
NORD STREAM links:

<http://www.nord-stream.com/lv/caurulvads/>
<http://www.nord-stream.com/lv/press-info/>
<http://www.nord-stream.com/lv/press-info/press-releases/>

Trokšņa līmeņa monitorings Zviedrijas ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā:

Kā parādīts zemāk esošajā attēlā, trokšņa monitoringa ierīces tiks izvietotas 4 tālāk norādītajās Zviedrijas EEZ vietās aptuveni līdz 2012. gada martam:

- A1: 56° 09,964' N
017° 08,184' E
Depth = 28 m
- A2: 56° 10,331' N
017° 08,979' E
Depth = 28 m
- B1: 55° 59,802' N
017° 20,464' E
Depth = 40 m
- B2: 56° 00,130' N
017° 21,233' E
Depth = 38 m

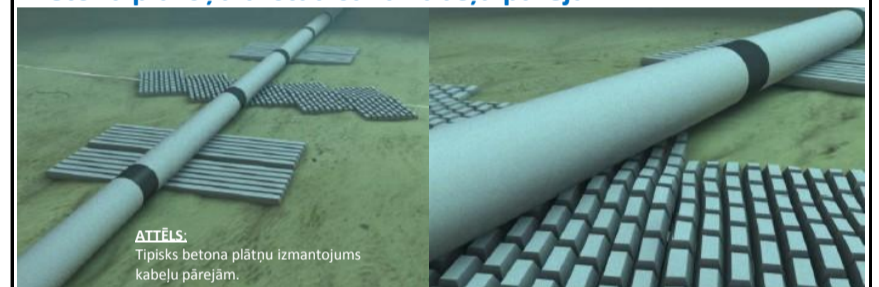


2. cauruļvada tranšeju būvniecība Bornholmas austrumos:

No 2012. gada 13. februāra līdz aptuveni 20. februārim notiek 2. cauruļvada tranšeju būvniecība/rakšana Bornholmas austrumos starp KP 1045.5 un KP 1076.5 (no 55° 10,216' N 015° 20,548' E līdz 55° 14,703' N 015° 22,567' E), izmantojot kuģi FAR SAMSOM, izsaukuma kods (2BXM3). Pēc tam tiks rakta tranšejas Zviedrija ūdeņos posmā starp KP 938.7 un KP 915.0.

Saskaņā ar izdevumā "Danish Notice to Mariners" Nr. 148/2012 sniegto informāciju, 1 nm rādiusā ap kuģi FAR SAMSON ir noteikta aizlieguma zona.

Betona plākšņu uzstādīšana kabeļu pārejām:



ATTĒLS:
Tipisks betona plākšņu izmantojums kabeļu pārejām.

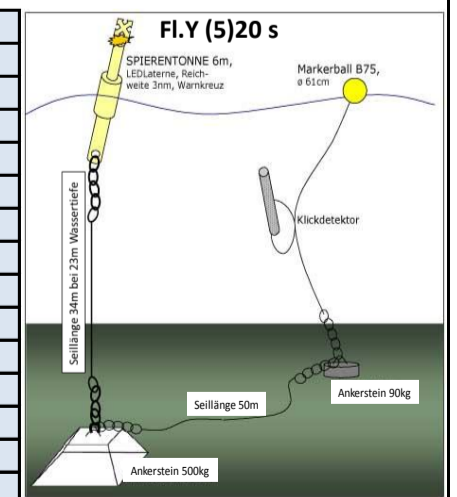
Centra pozīcijas

1)	54° 36,863' N 14° 30,535' E	16)	59° 44,910' N 24° 23,280' E
1 a)	54° 53,201' N 15° 02,826' E	17)	59° 45,200' N 24° 23,380' E
2)	54° 53,300' N 15° 02,753' E	18)	59° 45,300' N 24° 23,430' E
2 a)	54° 53,511' N 15° 04,133' E	19)	59° 45,580' N 24° 24,540' E
3)	54° 53,623' N 15° 04,027' E	20)	59° 45,450' N 24° 24,530' E
4)	55° 18,141' N 15° 23,760' E	21)	59° 45,690' N 24° 24,580' E
5)	55° 27,404' N 15° 33,176' E	22)	59° 46,680' N 24° 30,070' E
5 a)	55° 27,401' N 15° 33,371' E	23)	59° 46,900' N 24° 30,690' E
6)	55° 33,120' N 15° 46,500' E	23 a)	59° 47,300' N 24° 34,700' E
7)	55° 33,130' N 15° 46,530' E	24)	59° 47,510' N 24° 33,990' E
8)	57° 09,240' N 19° 12,930' E	25)	59° 51,140' N 24° 50,120' E
9)	57° 44,480' N 19° 37,810' E	26)	59° 51,210' N 24° 49,260' E
10)	57° 44,540' N 19° 37,990' E	27)	59° 51,210' N 24° 48,010' E
11)	57° 44,550' N 19° 38,000' E	28)	59° 51,300' N 24° 49,280' E
12)	58° 19,380' N 20° 01,910' E	29)	59° 51,590' N 24° 51,300' E
13)	59° 10,330' N 21° 04,290' E	30)	59° 51,680' N 24° 51,280' E
14)	59° 12,730' N 21° 06,920' E	31)	60° 08,050' N 27° 03,290' E
15)	59° 12,850' N 21° 07,310' E		

Vācijas ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā (EEZ) izvietoto hidrofona darbība ir īslaicīgi apturēta:

Ledus dēļ Vācijas ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā ir noņemtas 8 no tālāk minētajām hidrofona boju sistēmām (izceltas ar sarkanām burtiem), izmantojot kuģi ARNE TISELIUS, un šīs 8 attiecīgās pozīcijas ir dzēstas no kartes.

BC 1	54° 42,170' N 14° 06,320' E
BC 2	54° 32,990' N 13° 49,990' E
BC 3	54° 22,050' N 14° 12,980' E
BC 4	54° 21,390' N 13° 47,000' E
BC 5	54° 12,480' N 14° 16,970' E
BC 6	54° 10,240' N 13° 58,990' E
BC 7	54° 00,000' N 14° 08,970' E
BC 8	54° 35,070' N 14° 27,410' E
BC 9	54° 34,330' N 14° 17,920' E
BC 10	54° 31,720' N 14° 09,470' E
BC 11	54° 29,780' N 14° 00,660' E
BC 12	54° 24,640' N 13° 57,220' E
BC 13	54° 20,070' N 13° 51,700' E
ODAS 13	54° 16,010' N 13° 44,430' E
ODAS 14	54° 06,920' N 13° 58,270' E



Šis informatīvais izdevums ir sagatavots pēc NORD STREAM (Šveice) lūguma un tiek izplatīts visiem zvejas kuģiem un ieinteresētajām pusēm Baltijas jūras reģiona valstīs. a Lūdzu skatiet arī FOGA tīmekļa vietni www.foga.dk. Rakstiet e-pasta ziņojumu uz adresi fish.info@foga.dk, lai abonētu informatīvo biļetenu, anulētu abonementu vai saņemtu biļetenu pa e-pastu, nevis drukātā veidā. Lūdzu, nemiet vērā arī to, ka biļetena pdf faila lielums ir apmēram. 1 MB.

