

SOCIOØKONOMISK MILJØ

KULTURARV

SKIBSTRAFIK OG -NAVIGATION

ERHVERVSFISKERI

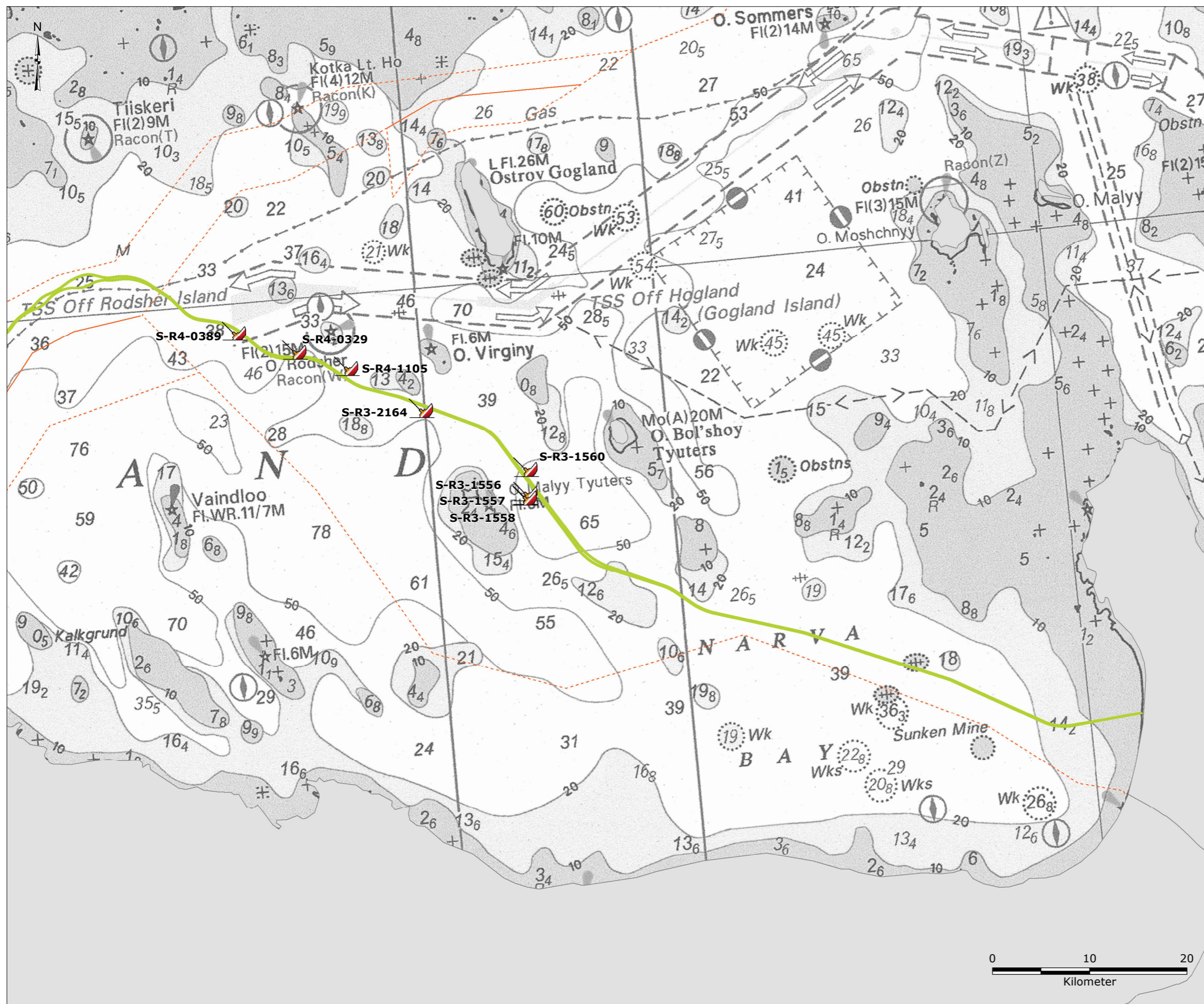
RÅSTOFUDVINDINGSOMRÅDER

MILITÆRE ØVELSESOMRÅDER

EKSISTERENDE OG PLANLAGT INFRASTRUKTUR

INTERNATIONALE/NATIONALE OVERVÅGNINGSSTATIONER

KONVENTIONELLE VÅBEN OG KEMISKE KAMPSTOFFER



Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Vrag

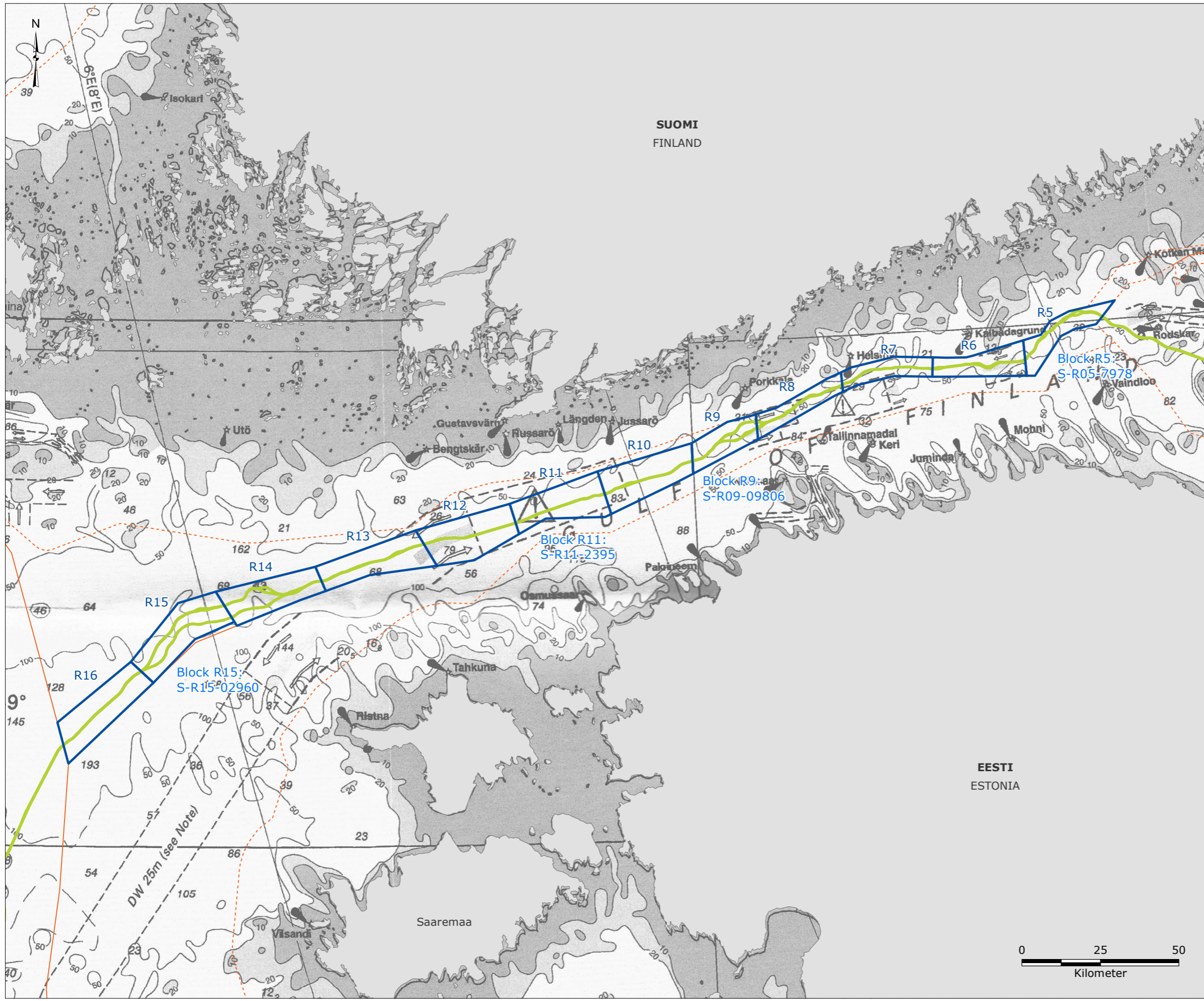
Referencer:
 - Svarog, 2016, W-SU-REC-OFR-REP-807-ARCH02EN-01, "Technical report on expert analysis and historical and cultural attribution of discovered underwater objects in survey corridor of the Nord Stream 2 pipeline in Russian territorial sea", Nord Stream 2 AG.

Version: 03
 Dato: 2017-02-07
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: DPEREIRA

CU-01-Espoo

Kulturarv i Rusland





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Blokgrænse

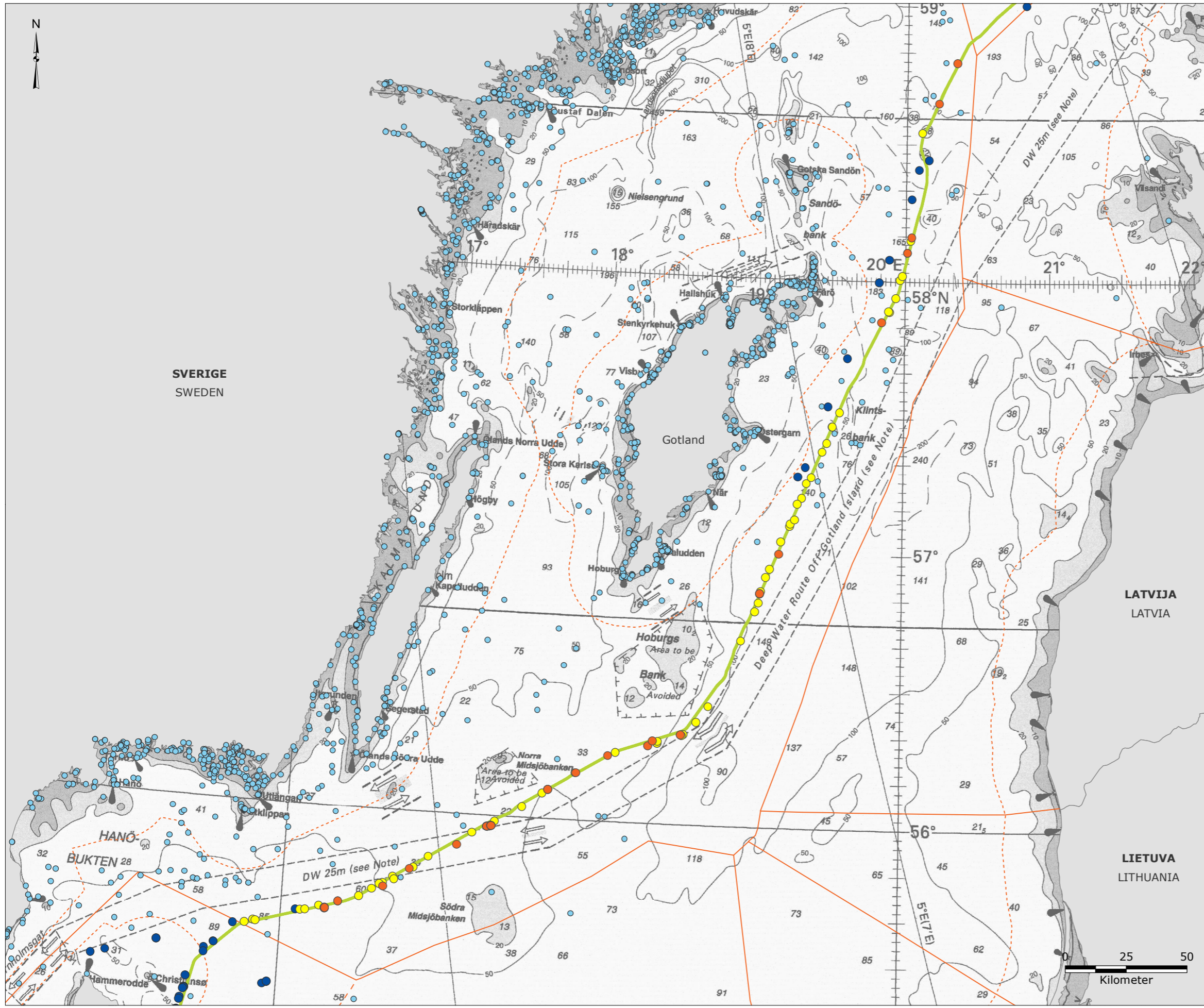
Referencer:
 - Fugro Survey Limited, 2016,
 W-SU-REC-POF-REP-803-FIN000EN-01, "Geophysical Reconnaissance
 Surveys Reference Route, Baltic Sea", Nord Stream 2 AG

Version: 01
 Dato: 2017-01-25
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

CU-02-Espoo

Kulturarv i Finland





- Signaturforklaring:**
- NSP2-rute
 - - - Territorialfarvandsgrænse
 - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
 - - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
 - Distinkte vrug fra NSP2-undersøgelser
 - Mulige vrug fra NSP2-undersøgelser
 - Identificerede skibsvrug fra NSP undersøgelser
 - Marinearkæologiske genstande fra det svenske Riksantikvarieämbetets database

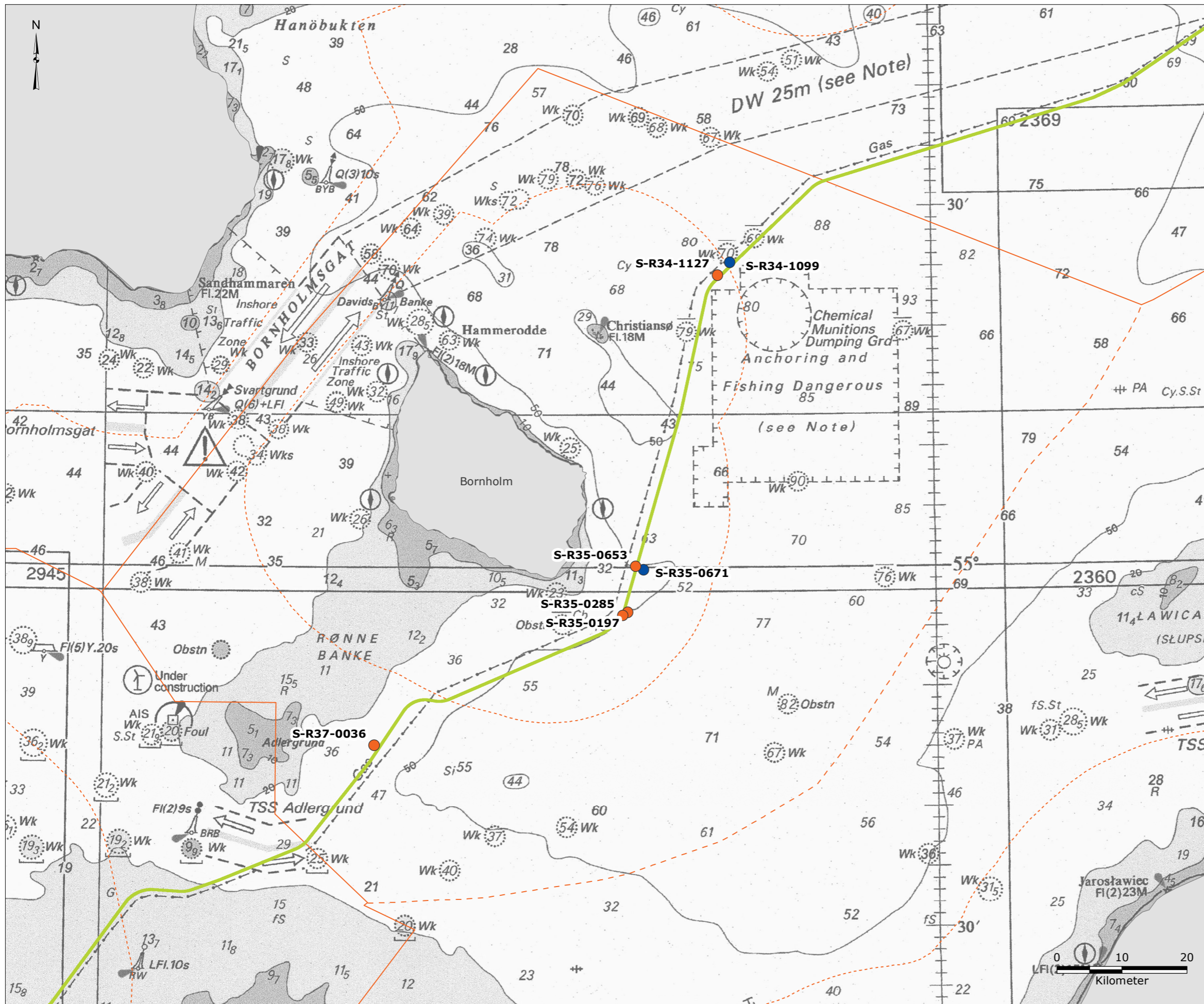
Referencer:
 - Marinearkæologiske genstande: Riksantikvarieämbetet, <http://www.fmis.raa.se>. Dato åbnet: 10-3-2016
 - Maritime Museum, arkæologisk rapport, 2016

Version: 03
 Dato: 2017-01-24
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: DPEREIRA

CU-03-Espoo

Kulturarv i Sverige





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- - - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
- Identificerede mulige skibsvrag fra NSP2 undersøgelser
- Identificerede skibsvrag fra NSP undersøgelser

Bemærk:
 - Potentielle fund af skibsvrag er fra NSP2-undersøgelser
 Fund skal yderligere kontrolleres af Vikingeskibsmuseet og Kulturstyrelsen.

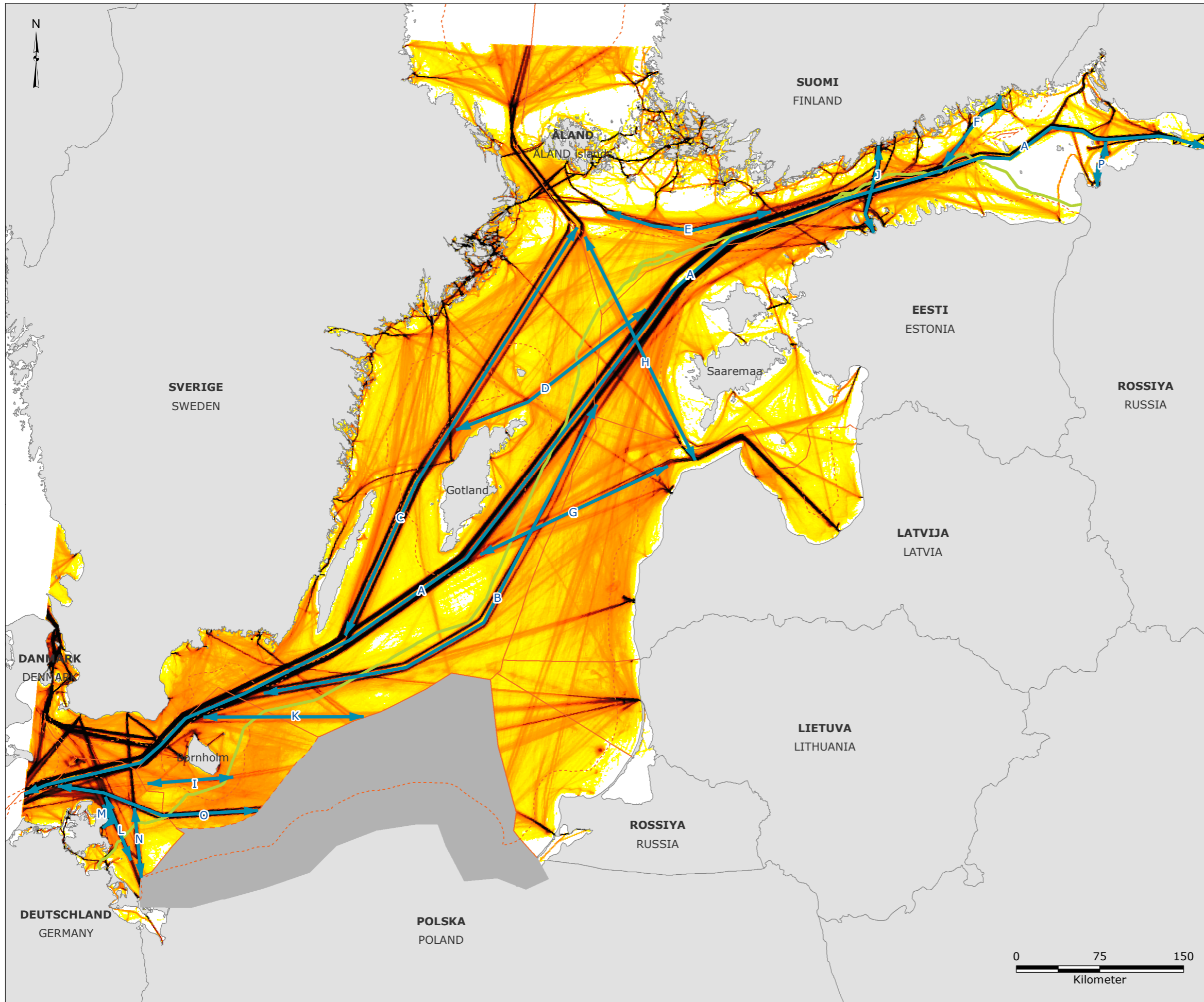
Reference:
 - W-SU-REC-POF-REP-803-DEN000EN-01 Geofysiske rekognosceringsundersøgelser referencerute, landerapport for Danmark

Version: 05
 Dato: 2017-01-25
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

CU-04-Espoo

Kulturarv i Danmark





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ↔ Primære skibstrafikruter

Skibstæthed (2014):

- 0 - 1
- > 1 - 100
- > 100 - 500
- > 500 - 600
- > 600 - 1.000
- > 1.000 - 1.500
- > 1.500
- Ingen tilgængelige data (Polen)

Bemærk:
 - Der foreligger ingen tilladelse fra Polen til at vise AIS data
 - Primære sejruter i 2014
 - Bogstaver repræsenterer navnet på det sted, data blev målt

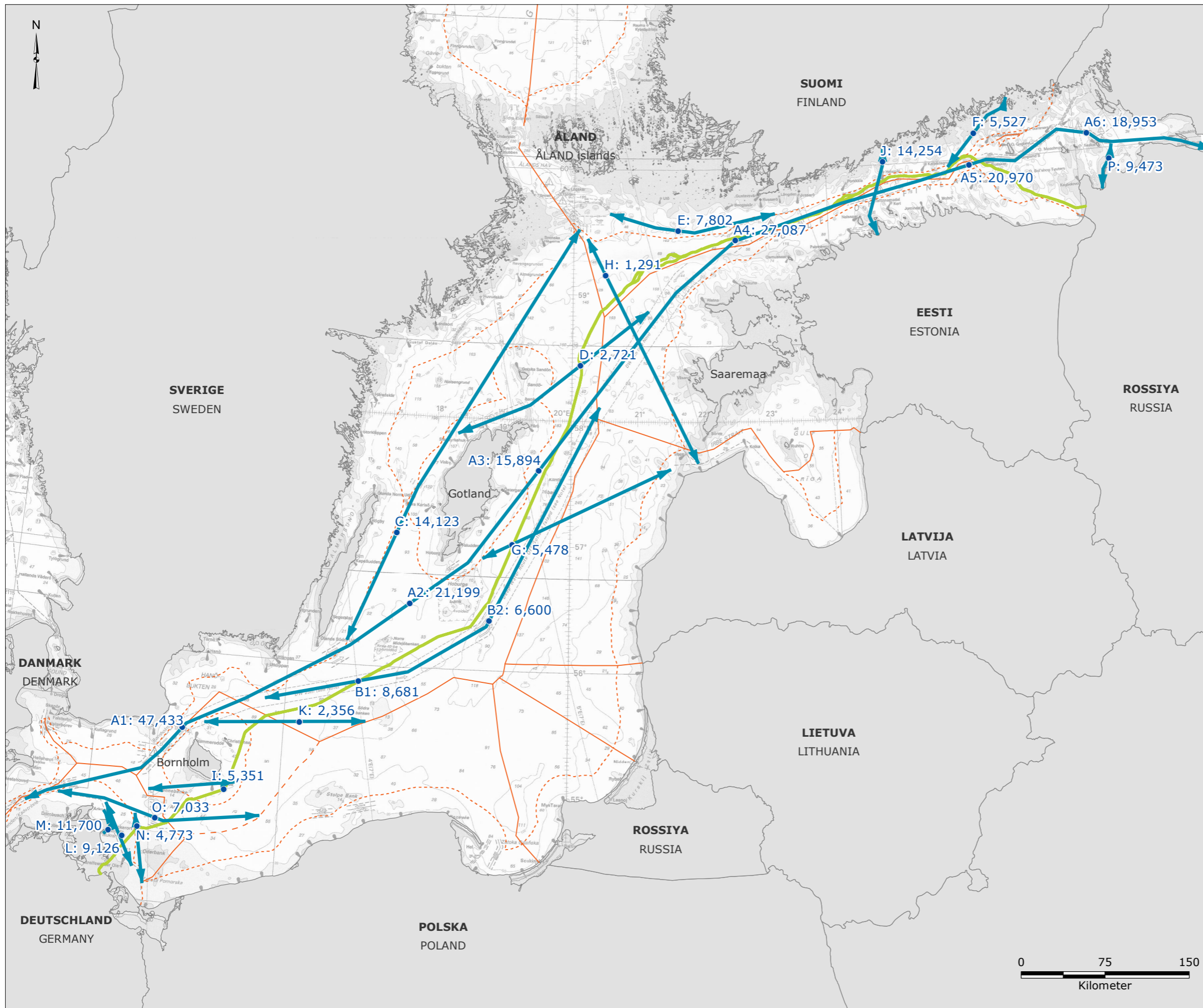
Reference:
 - The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014.

Version: 05
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-01-Espoo

Primære skibstrafikruter





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ↔ Primære skibstrafikruter
- Skibsbevægelser i 2014

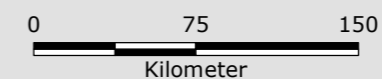
Bemærk:
 - Mærkaterne viser antal skibstransporter på primære sejlruer i 2014
 - Bogstaver og tal repræsenterer ruten, og stedet langs ruten, hvor data blev målt
 - Skibsstatistikker på visse steder af interesse er baseret på data om skibe, der krydser en defineret linje på en skibsrute. Linjerne tegnes ca. vinkelret på skibsrutens retning.

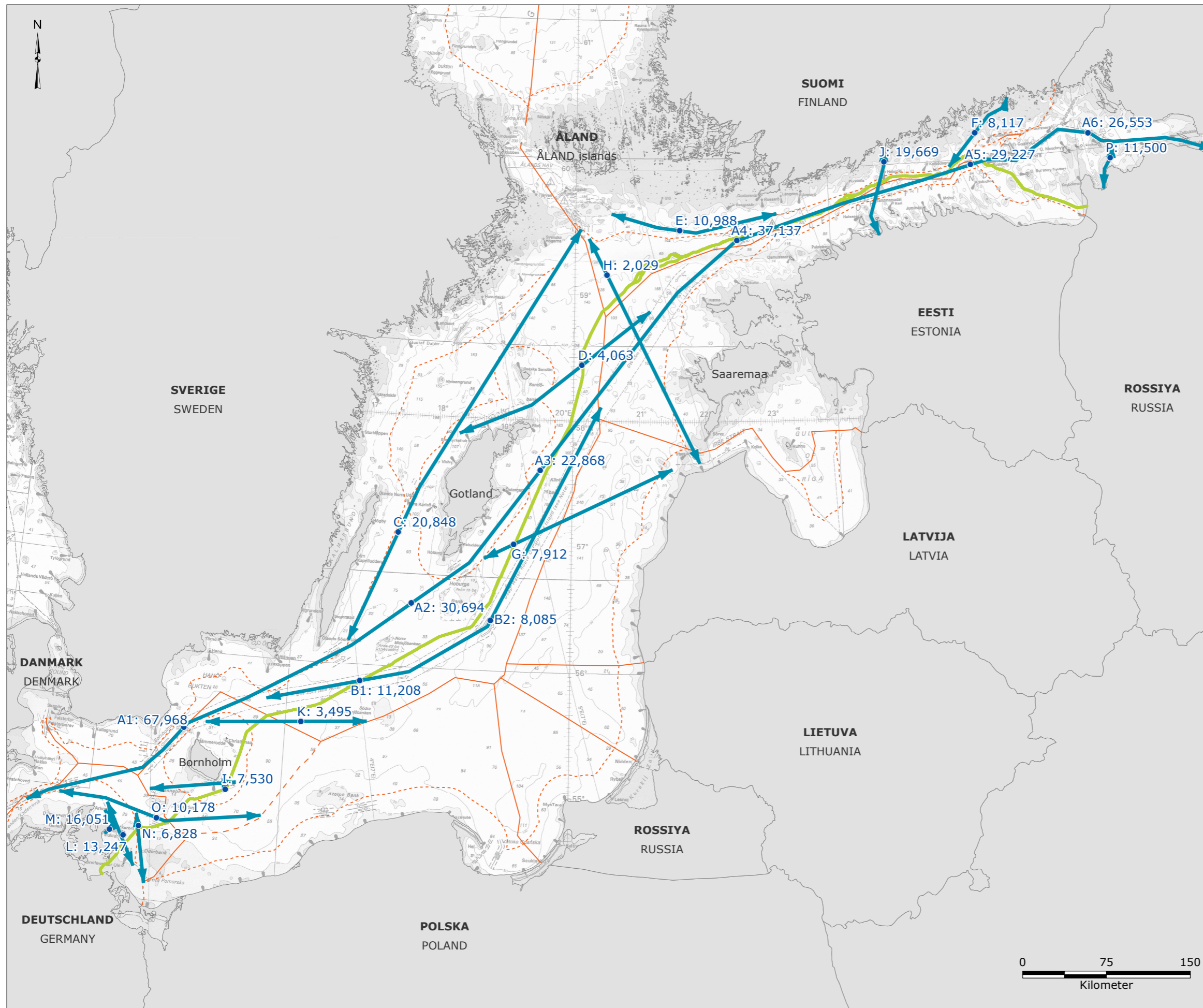
Reference:
 - The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014

Version: 05
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-02-Espoo

Årligt antal af skibstransporter på primære sejlruer





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ↔ Primære skibstrafikruter
- Skibsbevægelser i 2025

Bemærk:
 - Mærkatene viser anslået antal skibstransporter på primære sejlruer i 2025
 - Bogstaver repræsenterer navnet på det sted, data blev målt
 - Skibsstatistik på visse steder af interesse er baseret på data om skibe, der krydser en defineret linje på en skibsroute. Linjerne tegnes ca. vinkelret på skibsrutens retning.

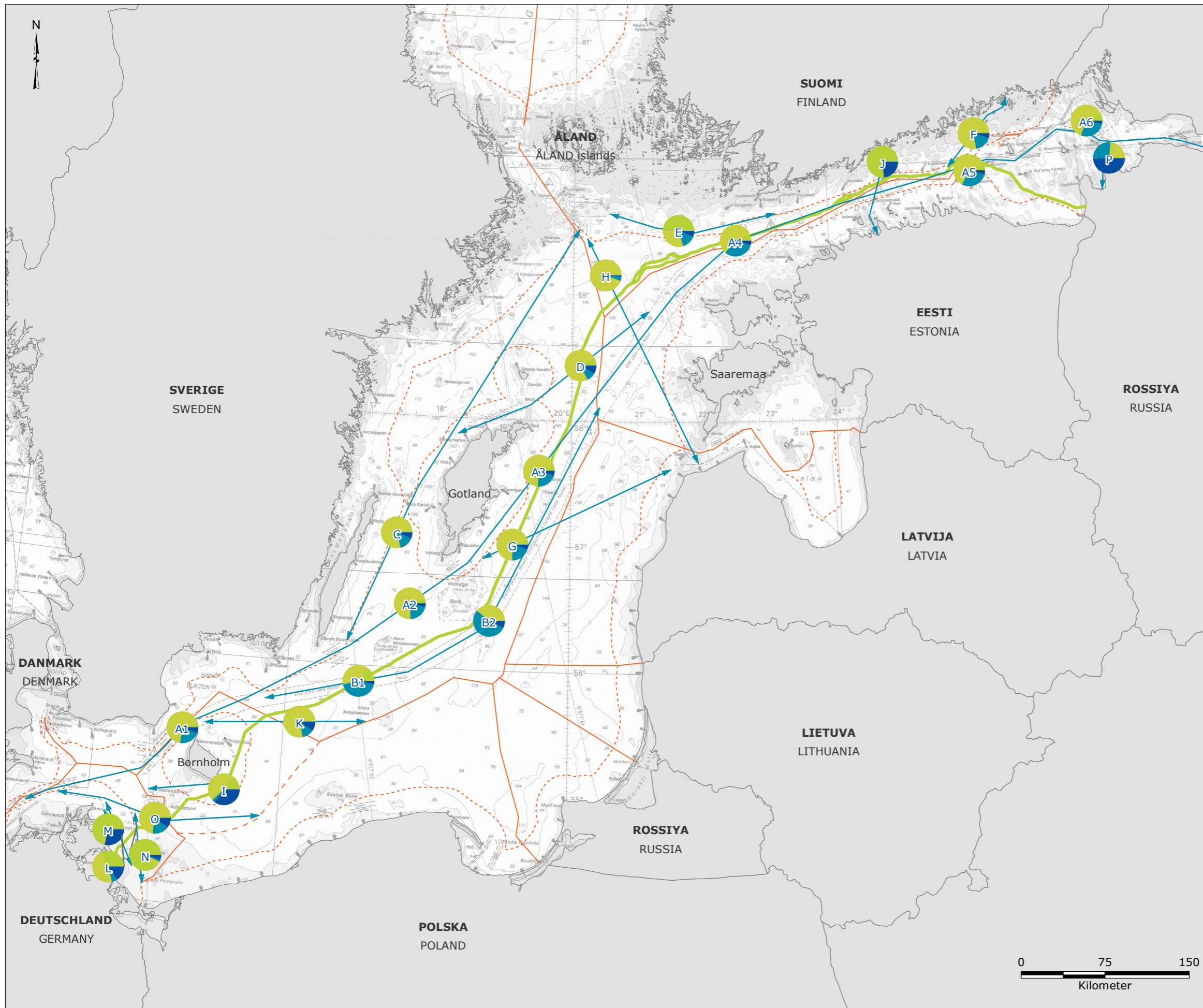
Reference:
 - The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014.

Version: 06
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-03-Espoo

Forventet antal af skibstransporter pr. år på primære sejlruer





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ↔ Primære skibstrafikruter

Skibstyper:

- Passagerskib
- Fragtskib
- Tankskib
- Øvrige

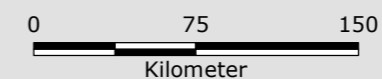
Bemærk:
 - Fordeling af skibstyper på primære sejlruiter i 2014
 - Bogstaver og tal repræsenterer ruten, og stedet langs ruten, hvor data blev målt
 - Skibsstatistikker på visse steder af interesse er baseret på data om skibe, der krydser en defineret linje på en skibsroute. Linjerne tegnes ca. vinkelret på skibsrutens retning.

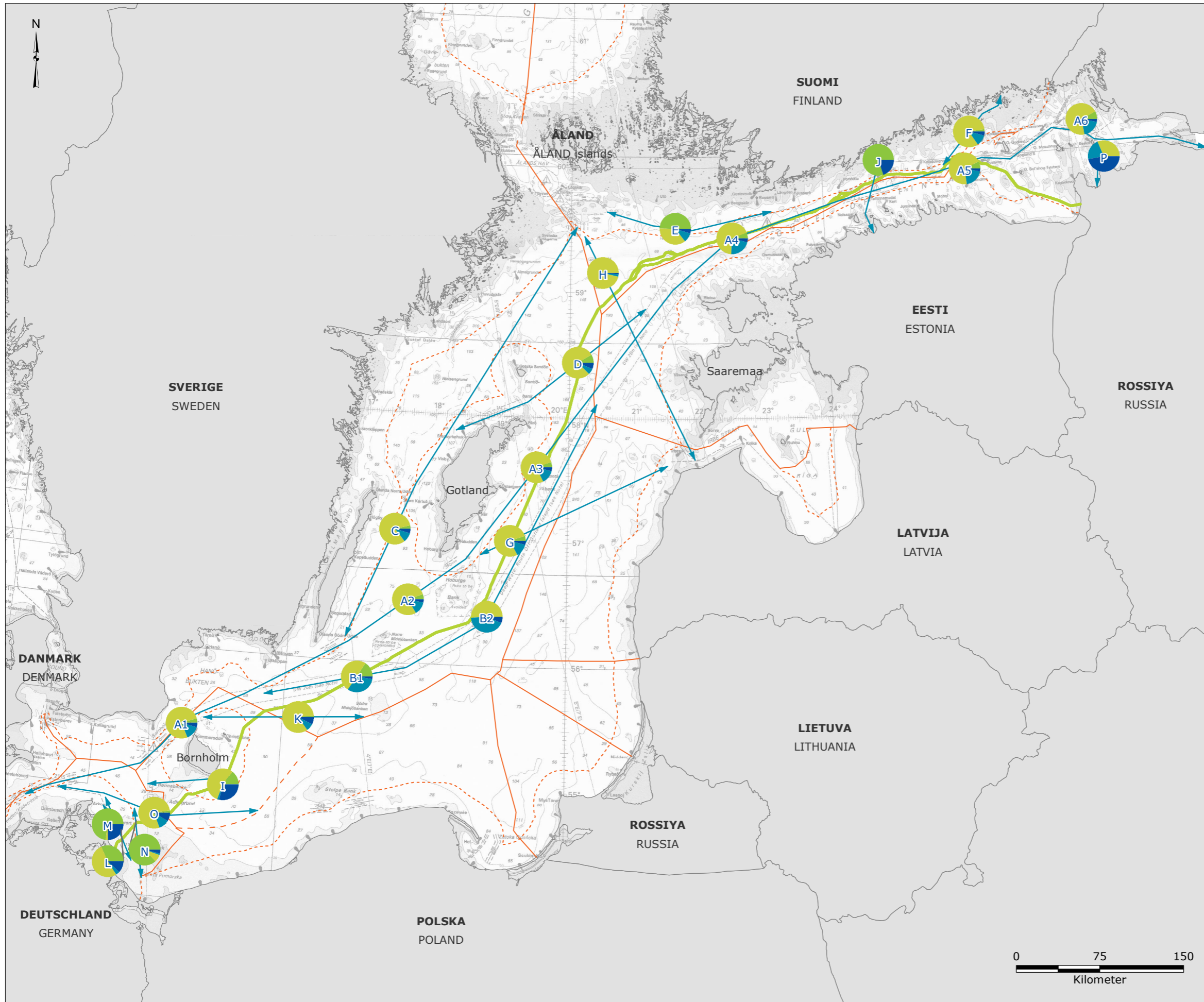
Reference:
 - The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014

Version: 05
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-04-Espoo

Fordeling af skibstyper på primære sejlruiter





- Signaturforklaring:**
- NSP2-rute
 - Territorialfarvandsgrænse
 - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
 - Midtlinje mellem Danmark og Polen
 - ↔ Primære skibstrafikruter

- Skibstyper:**
- Passagerskib
 - Fragtskib
 - Tankskib
 - Øvrige

Bemærk:

- Forventet fordeling af skibstyper på primære sejlruiter i 2025
- Bogstaver og tal repræsenterer ruten, og stedet langs ruten, hvor data blev målt
- Skibsstatistikker på visse steder af interesse er baseret på data om skibe, der krydser en defineret linje på en skibsroute. Linjerne tegnes ca. vinkelret på skibsrutens retning.

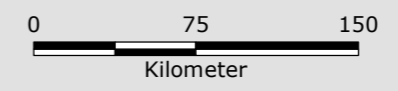
Reference:

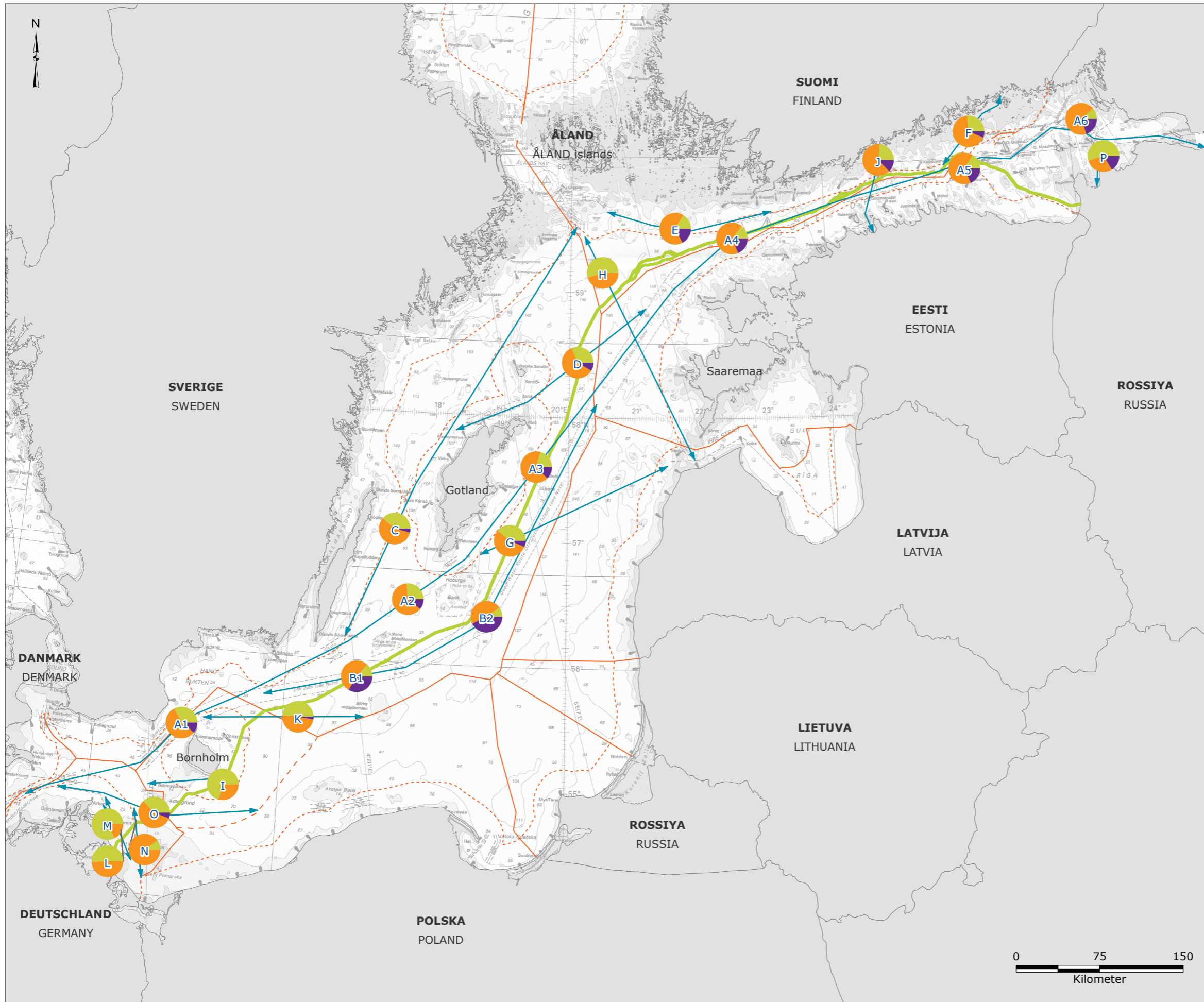
- The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014

Version: 05
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-05-Espoo

Forventet fordeling af skibstyper på primære sejlruiter





Siganturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ↔ Primære skibstrafikruter

Skibslængde (m):

- 0 - 100
- > 100 - 200
- > 200 - 300
- > 300

Bemærk:

- Fordeling af skibslængde på primære sejlruer i 2014
- Bogstaverne og tallene repræsenterer ruten og stedet langs ruten, hvor data blev målt.
- Skibsstatistik på visse steder af interesse er baseret på data om skibe, der krydser en defineret linje på en skibsrute. Linjerne tegnes ca. vinkelret på skibsrutens retning.

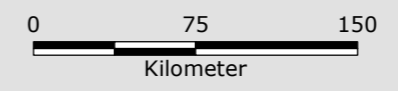
Reference:

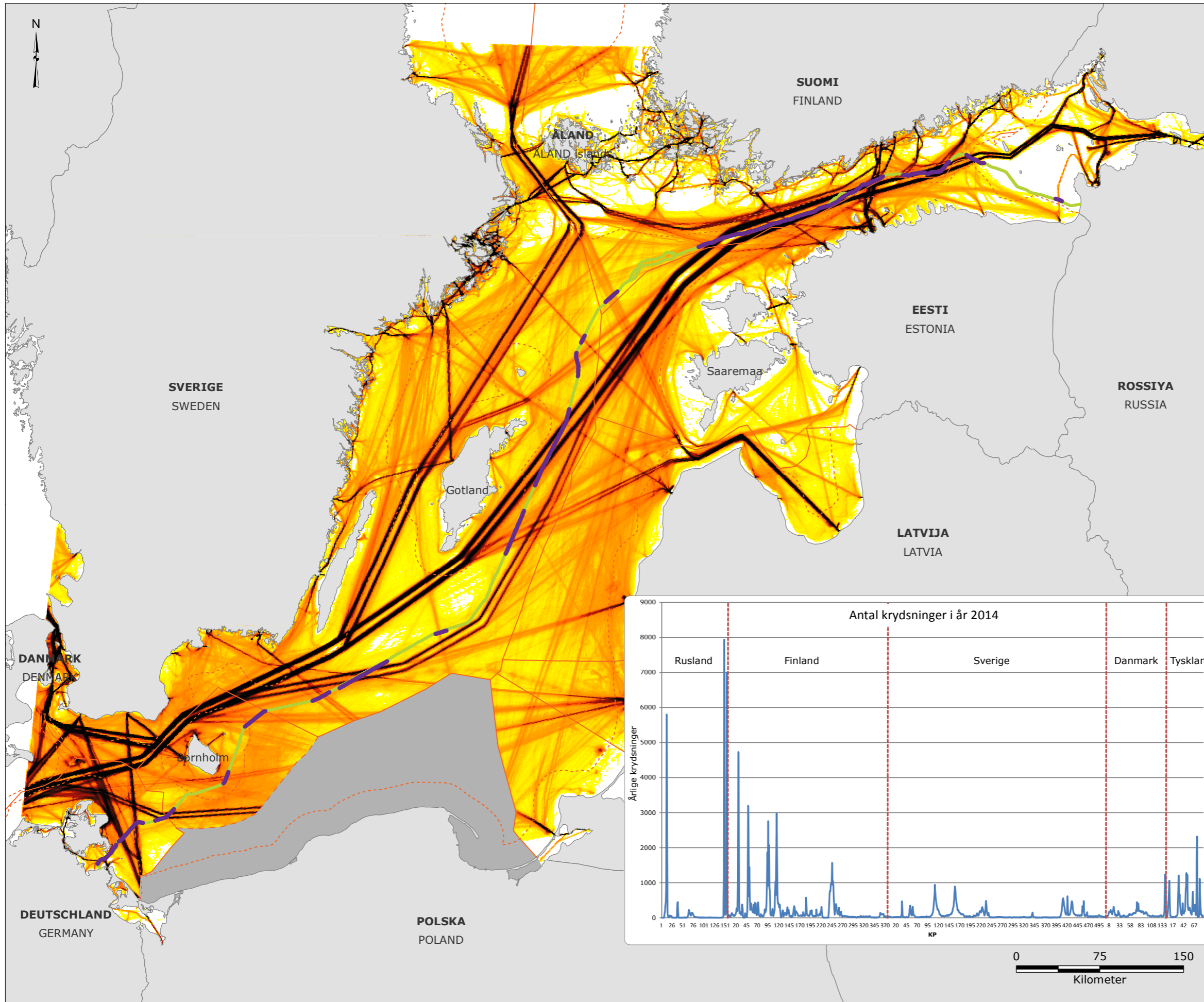
- The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014

Version: 05
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

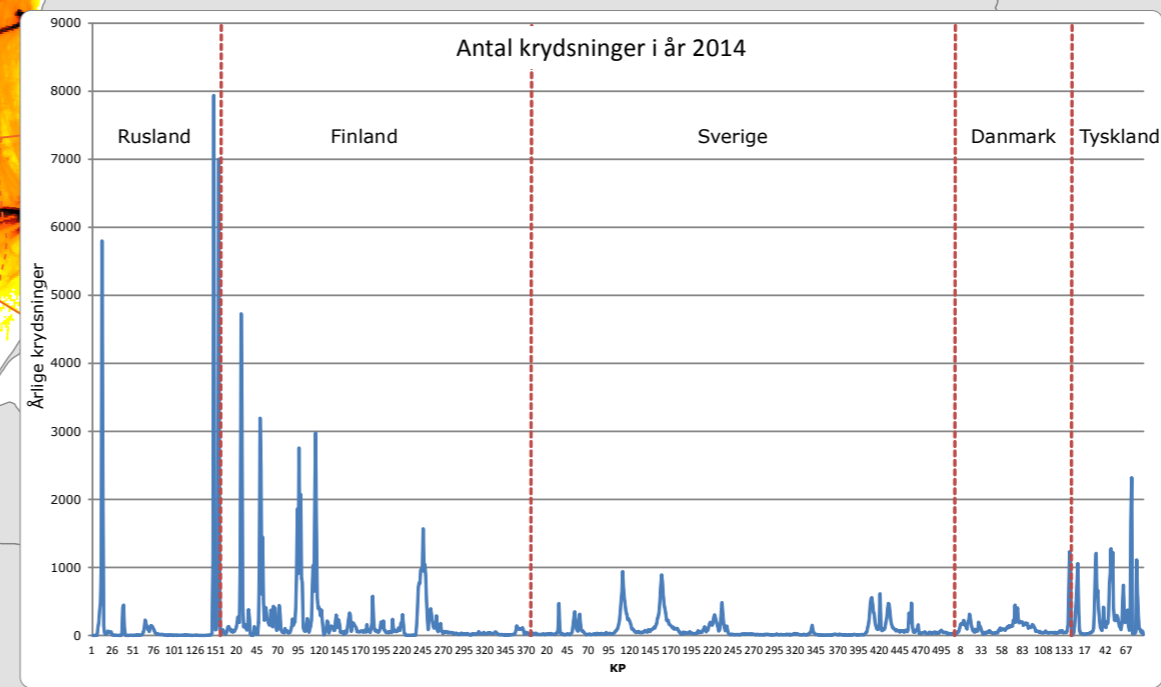
SH-06-Espoo

Fordeling af skibslængder på primære sejlruer





- Signaturforklaring:**
- NSP2-rute
 - Territorialfarvandsgrænse
 - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
 - Midtlinje mellem Danmark og Polen
 - Steder, hvor primære skibstrafikruter krydser NSP2 rørledninger
- Skibstæthed (2014):**
- 0 - 1
 - > 1 - 100
 - > 100 - 500
 - > 500 - 600
 - > 600 - 1.000
 - > 1.000 - 1.500
 - > 1.500
 - Ingen tilgængelige data (Polen)



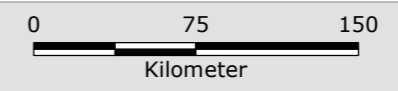
Bemærk:
 - Der foreligger ingen tilladelse fra Polen til at vise AIS data

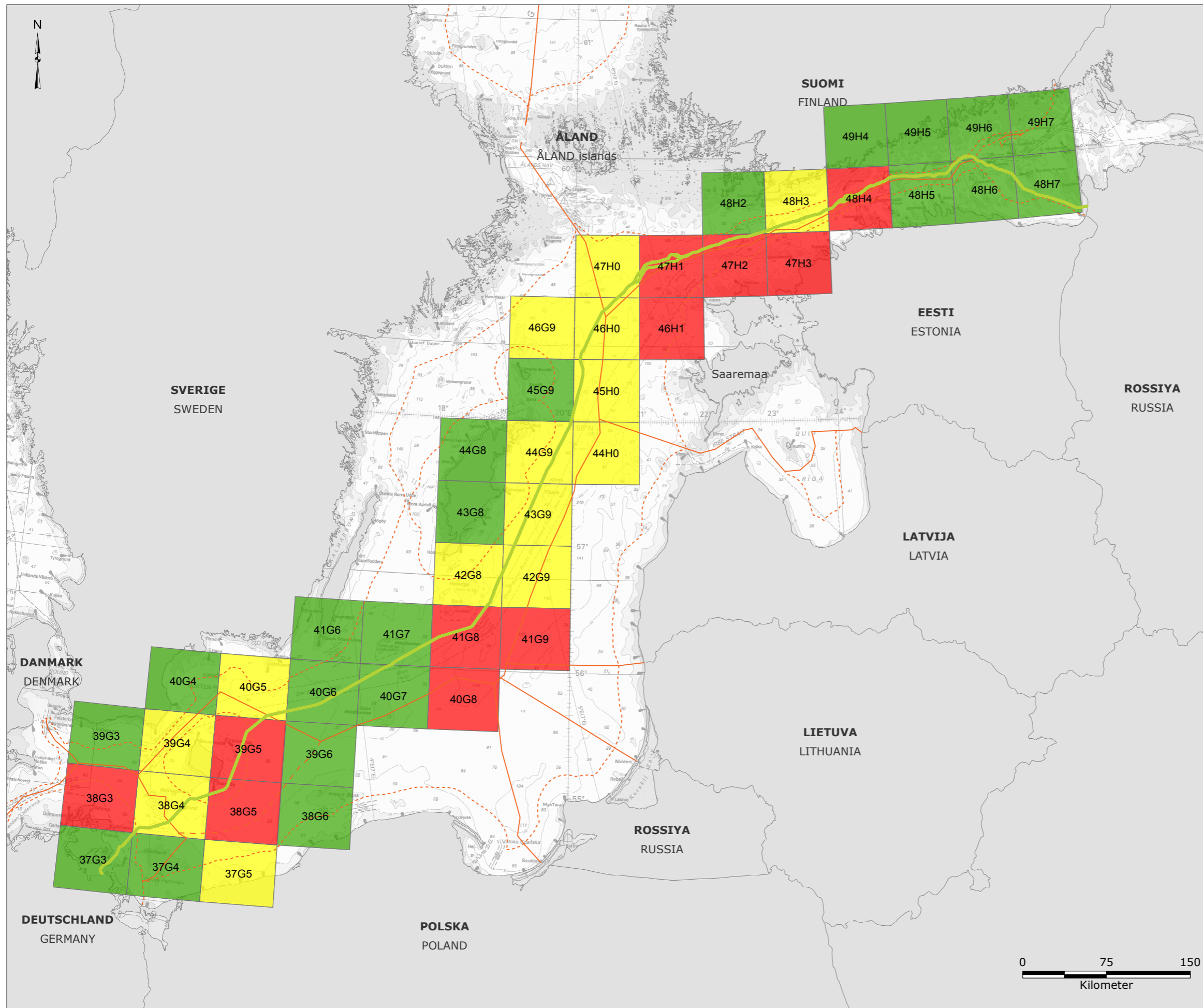
Referencer:
 - The Danish Maritime Authority (DMA), 2014, Automatic Identification System (AIS) data 2014.
 - Ramboll, 2016, "Ship traffic background report", W-PE-EIA-POF-REP-805-060100EN, Ramboll, Denmark

Version: 07
 Dato: 2017-01-27
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

SH-07-Espoo

Steder, hvor primære skibstrafikruter krydser rørledninger





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig vægt af fangst med trawl (tons) 2010-2014*:

- Mindre vigtige trawlområder: < 5.000 tons
- Vigtige trawlområder: 5.000 – 8.000 tons
- Meget vigtige trawlområder: > 8.000 tons

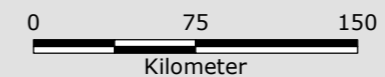
Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

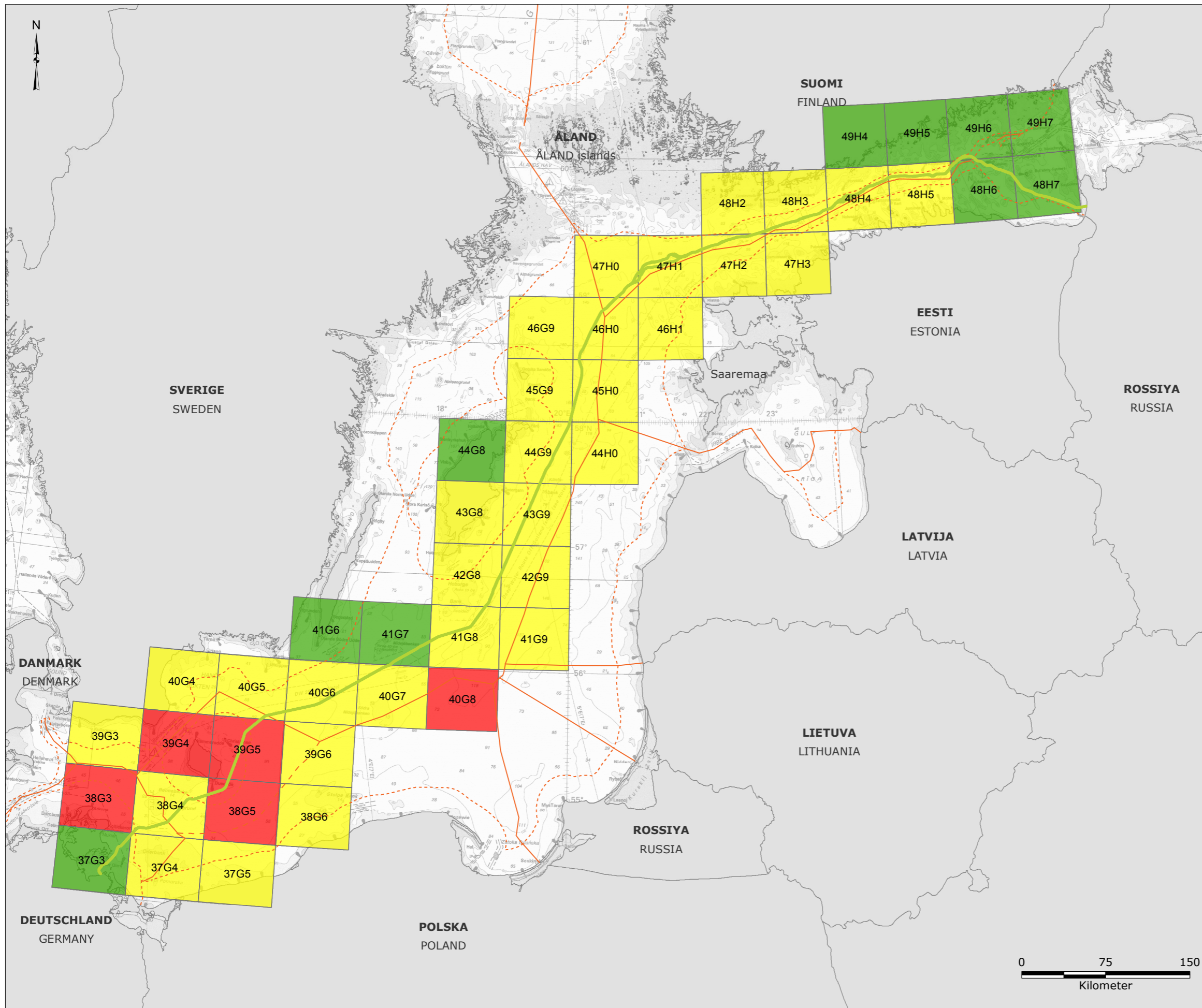
Version: 05
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-01-Espoo

Vigtighed af trawl baseret på gennemsnitsvægten af fangsterne



RAMBOLL



Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig værdi af trawlfangster (euro) 2010-2014*:

- Mindre vigtige områder: < 500.000 euro
- Vigtige områder: 500.000 – 3.100.000 euro
- Meget vigtige områder: > 3.100.000 euro

Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

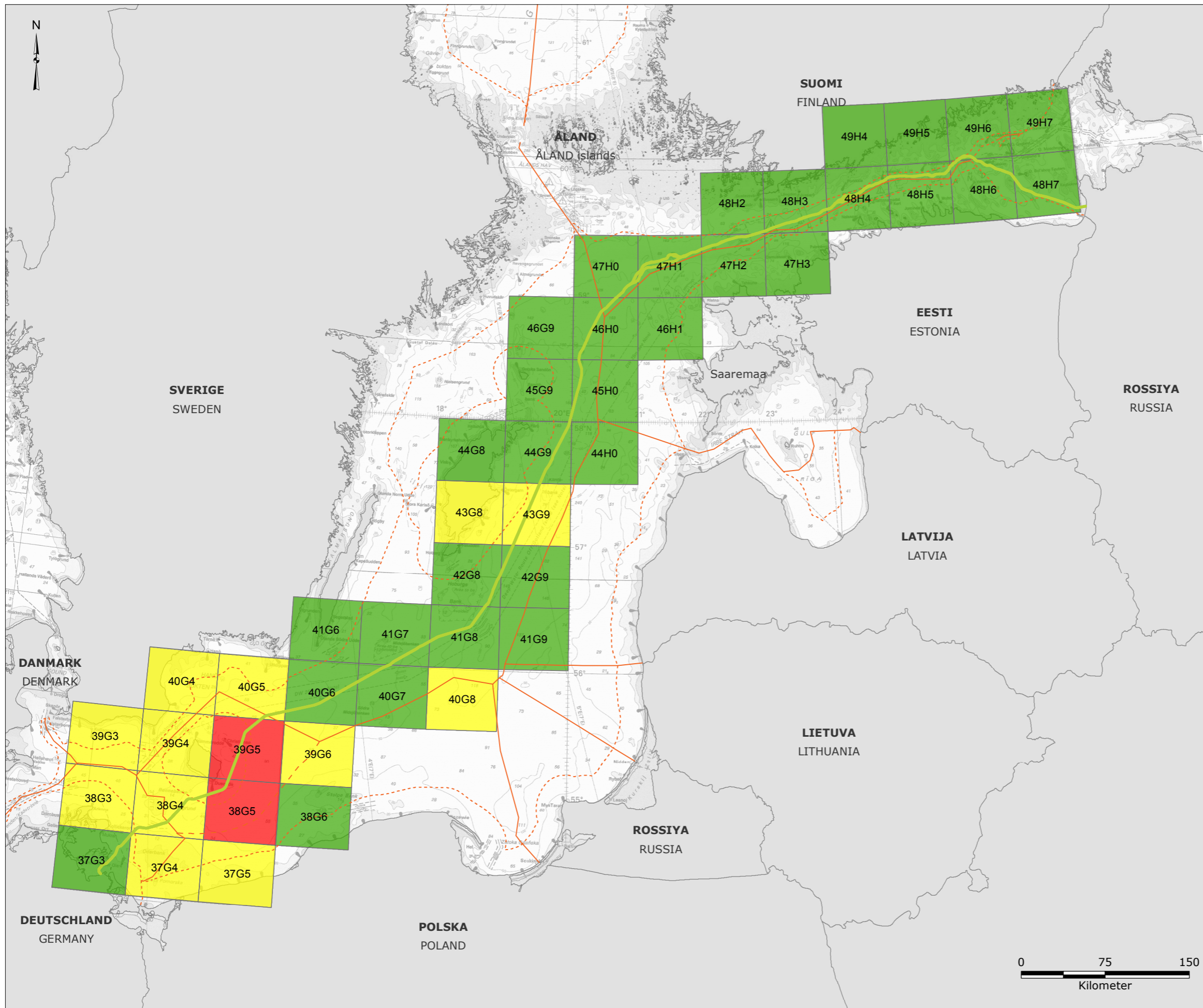
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 06
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-02-Espoo

Vigtighed af trawl baseret på gennemsnitsværdi af fangsterne





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig vægt af fangst med bundtrawl (tons) 2010 - 2014*:

- Mindre vigtige trawlområder: < 650 tons
- Vigtige trawlområder: 650 - 3.500 tons
- Meget vigtige trawlområder: > 3.500 tons

Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

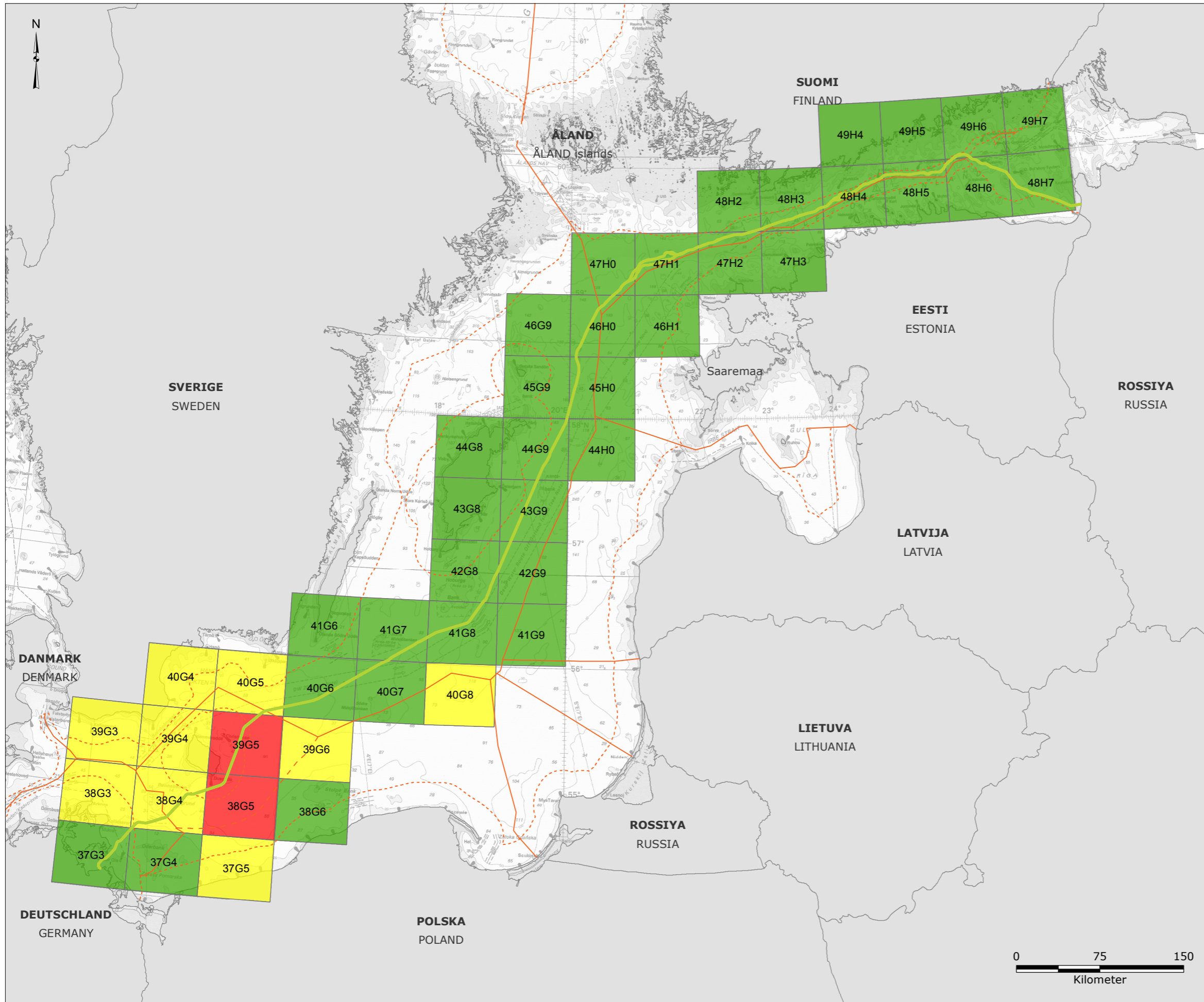
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 05
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-03-Espoo

Vigtighed af bundtrawl baseret på gennemsnitsvægten af fangsterne





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig værdi af fangst med bundtrawl (euro) 2010 - 2014*:

- Mindre vigtige områder: < 800.000 euro
- Vigtige områder: 800.000 – 3.650.000 euro
- Meget vigtige områder: > 3.650.000 euro

Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

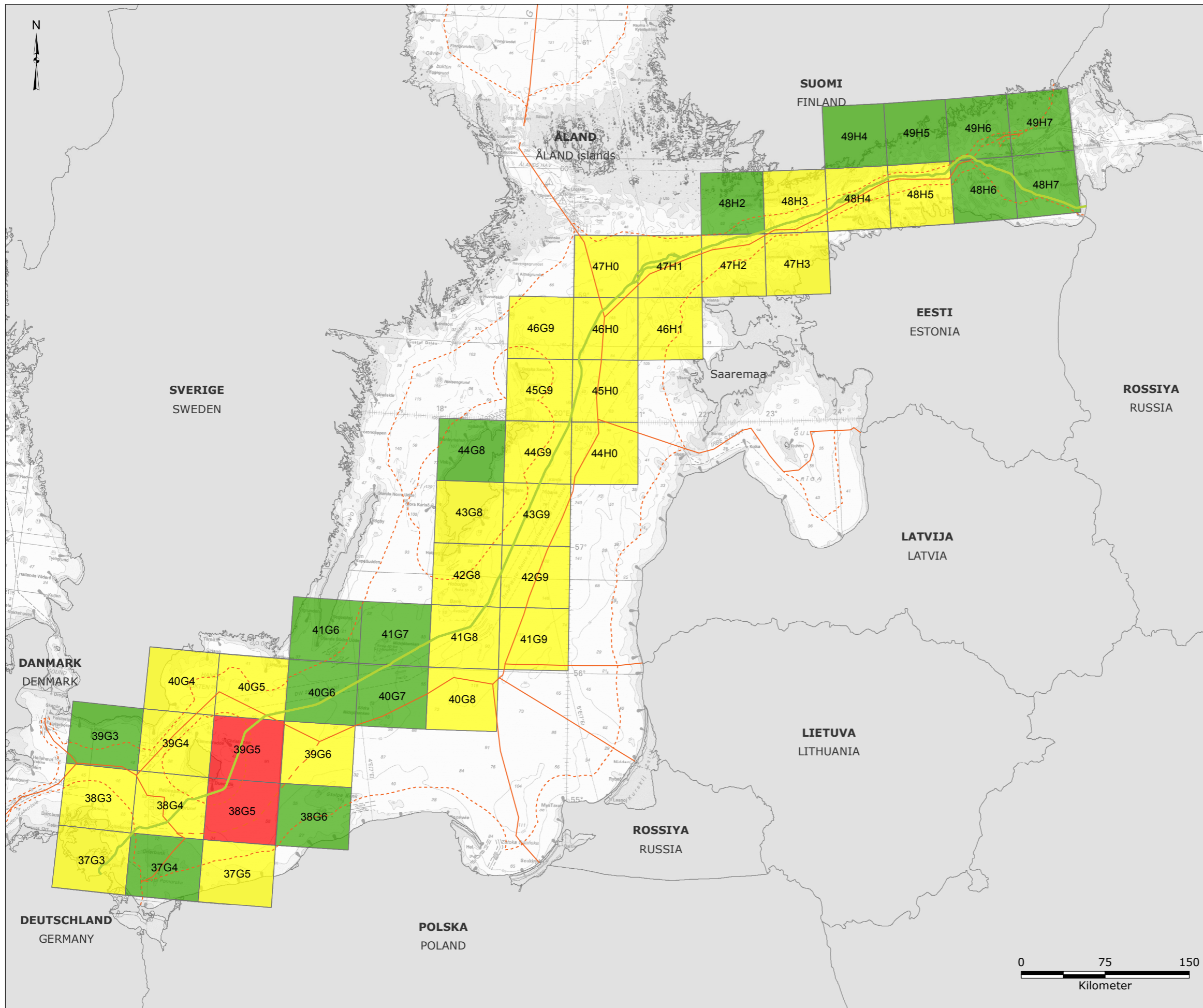
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 05
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-04-Espoo

Vigtighed af bundtrawl baseret på gennemsnitsværdi af fangster





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig vægt af fangst i alt (tons) 2010-2014*:

- Mindre vigtige områder: < 4.000 tons
- Vigtige områder: 4.000 – 15.000 tons
- Meget vigtige områder: > 15.000 tons

Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

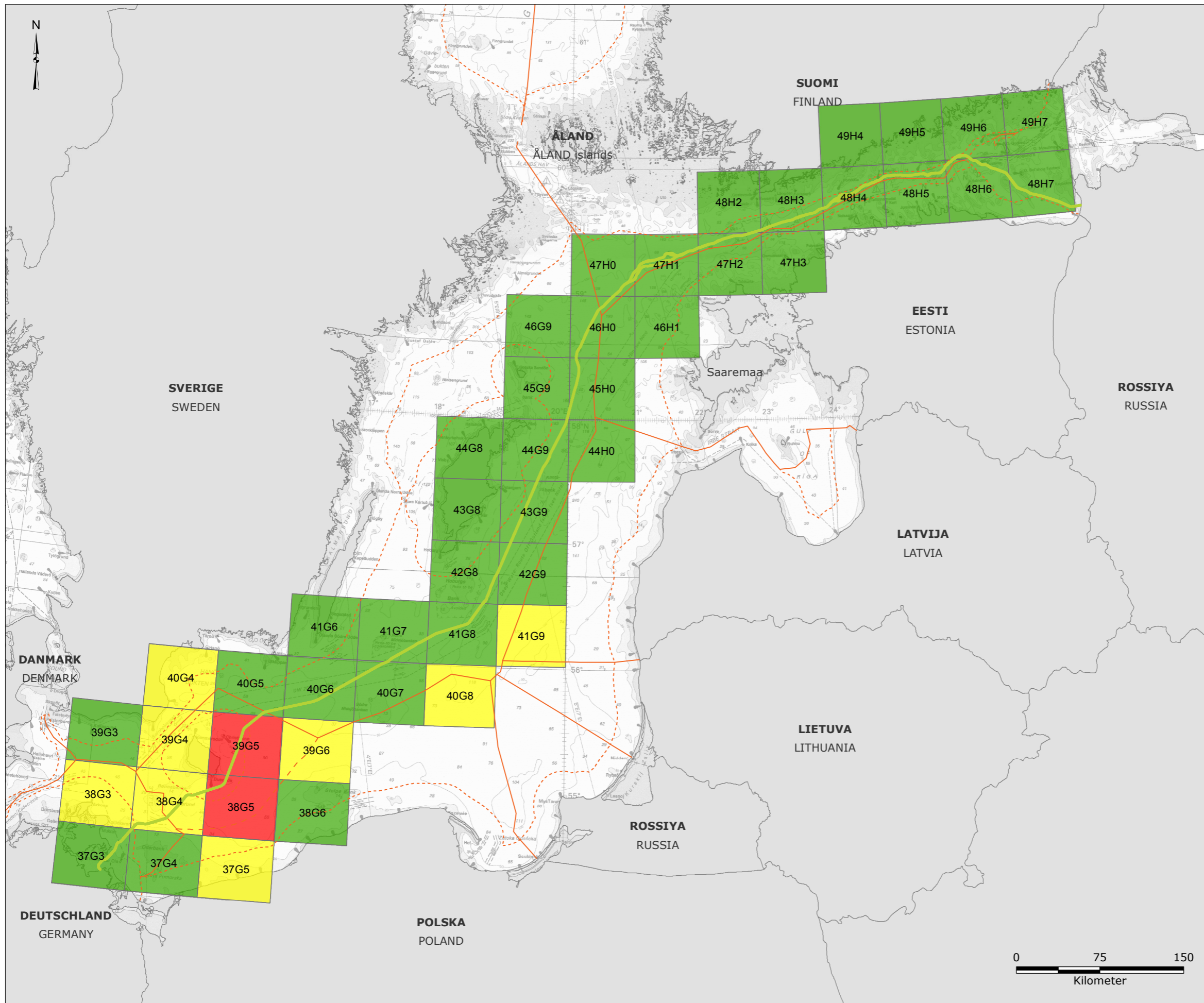
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 05
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-05-Espoo

Vigtighed baseret på gennemsnitsvægt af fangster





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Samlede gennemsnitlige fangst i værdi (euro) 2010-2014*:

- Mindre vigtige områder: < 2.800.000 euro
- Vigtige områder: 2.800.000 - 6.500.000 euro
- Meget vigtige områder: > 6.500.000 euro

Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

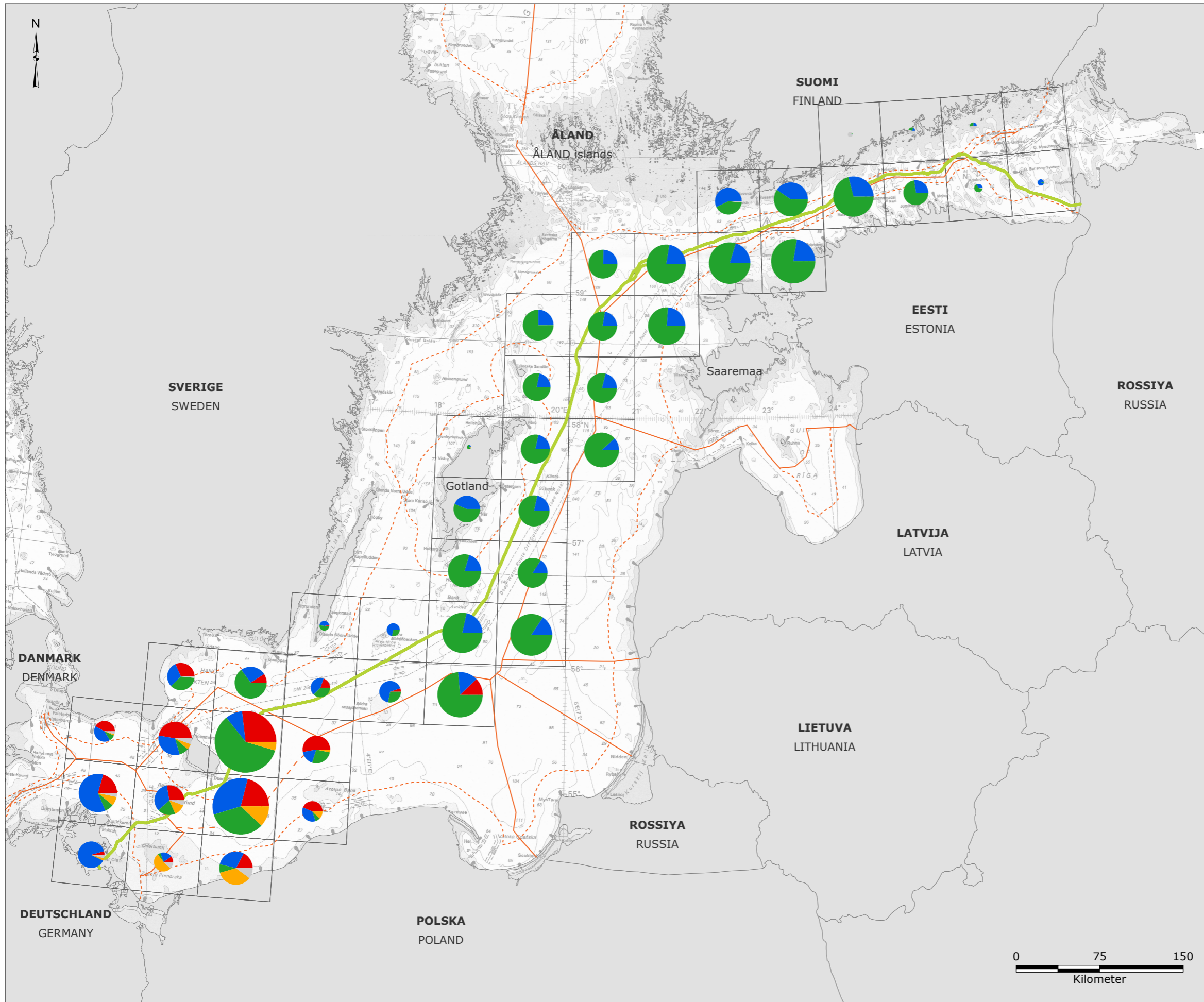
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 06
 Dato: 2017-01-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-06-Espoo

Vigtighed baseret på gennemsnitsværdi af fangster





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig fangst efter arter i tons (2010-2014)*:



- Torsk
- Sild
- Brisling
- Skrubbe
- Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. reelle værdier:

- 15.000 tons
- 5.000 tons
- 2.500 tons

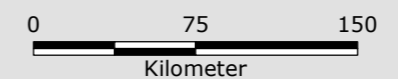
Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

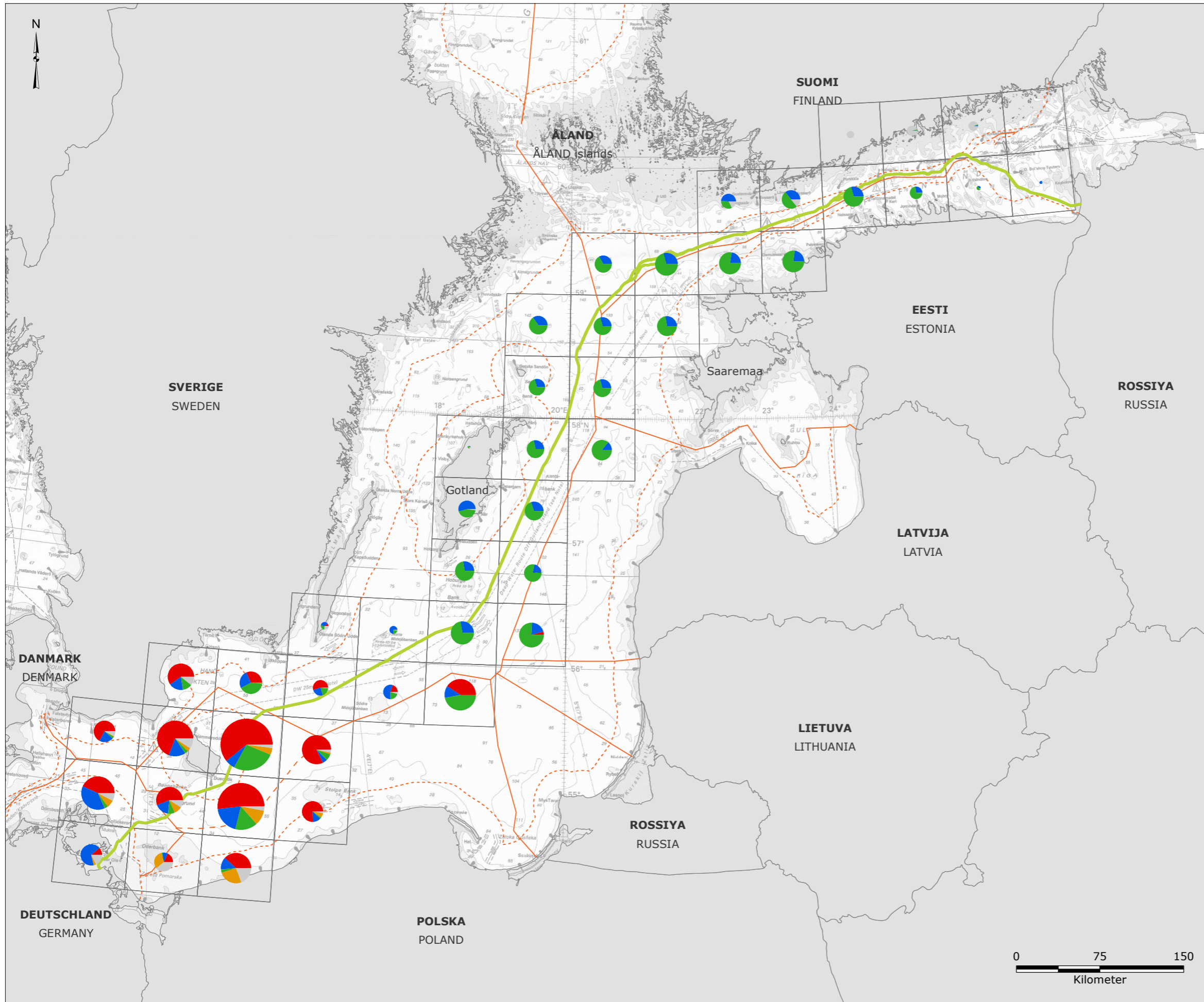
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-07-Espoo

Gennemsnitsvægten for fangst af fiskearter





- Signaturforklaring:**
- NSP2-rute
 - Territorialfarvandsgrænse
 - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
 - Midtlinje mellem Danmark og Polen
 - ICES statistiske rektangler

Samlede gennemsnitlige fangst efter arter (euro) 2010 - 2014*:

-
- Torsk
 - Sild
 - Brisling
 - Skrubbe
 - Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. reelle værdier:

- 10.000.000 euro
- 5.000.000 euro
- 2.000.000 euro

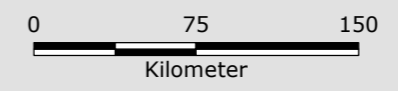
Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

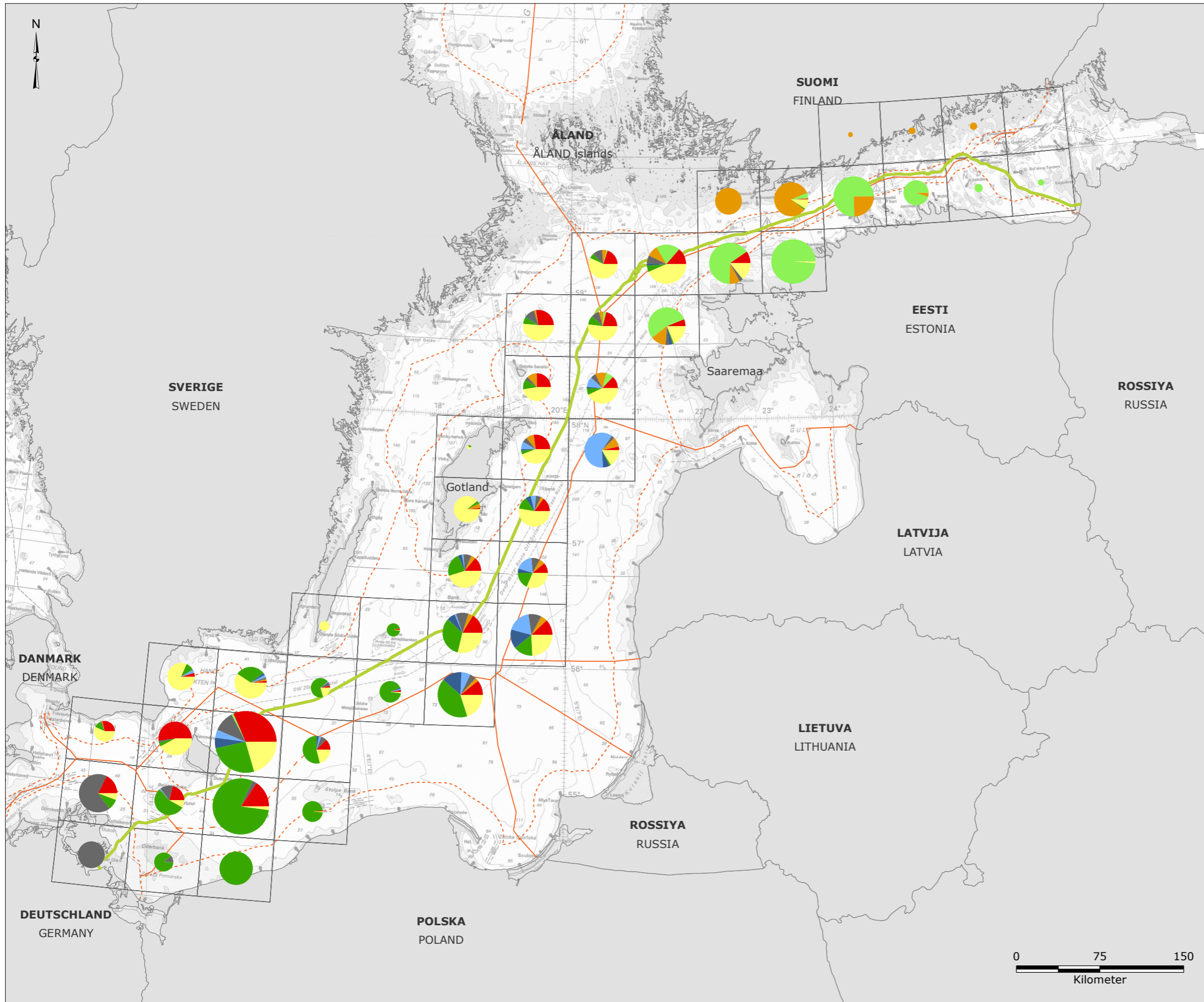
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-08-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangst af fiskearter





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitlig fangst for fiskeri (tons) 2010-2014*:



- Danmark
- Estland
- Finland
- Tyskland
- Letland
- Litauen
- Polen
- Sverige

Lagkagediagram skaleret iht. reelle værdier:

- 15.000 tons
- 5.000 tons
- 2.500 tons

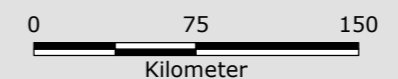
Bemærk:
 - "Trawl" dækker over alle former for trawlfiskeri
 - Baseret på data for 2010-2014.
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013

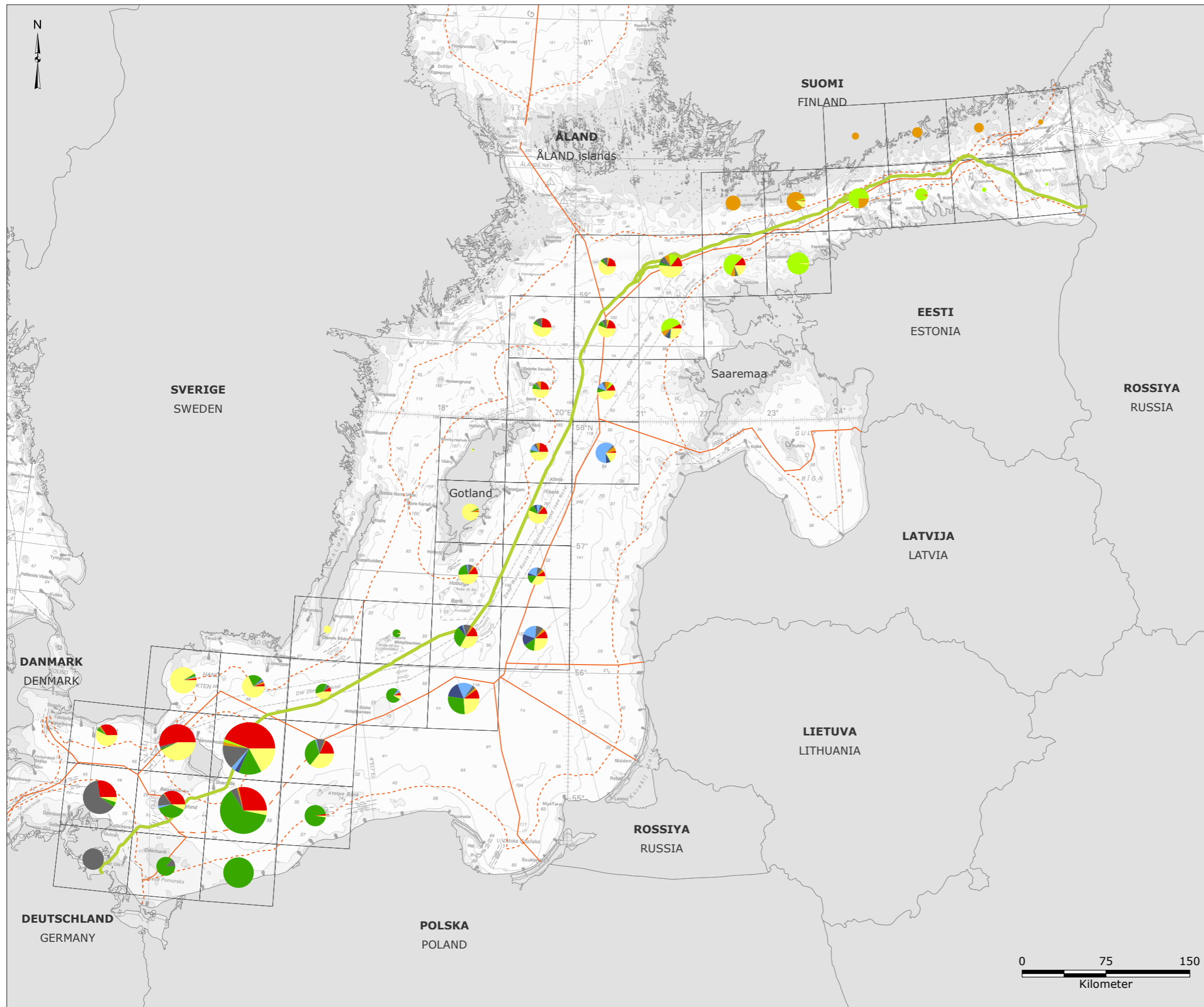
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 05
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-09-Espoo

Gennemsnitsvægt for fangster for hvert land

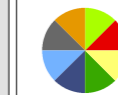




Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro)*:



- Danmark
- Estland
- Finland
- Tyskland
- Letland
- Litauen
- Polen
- Sverige

Lagkagediagram skaleret iht. reelle værdier:

- 10.000.000 euro
- 5.000.000 euro
- 2.000.000 euro

Bemærk:
 - Baseret på data fra 2010-2014
 * Oplysninger fra Polen for 2009-2013
 - Ingen resultater for Rusland, eftersom Rusland ikke registrerer fangst af fisk i ICES underkvadrater

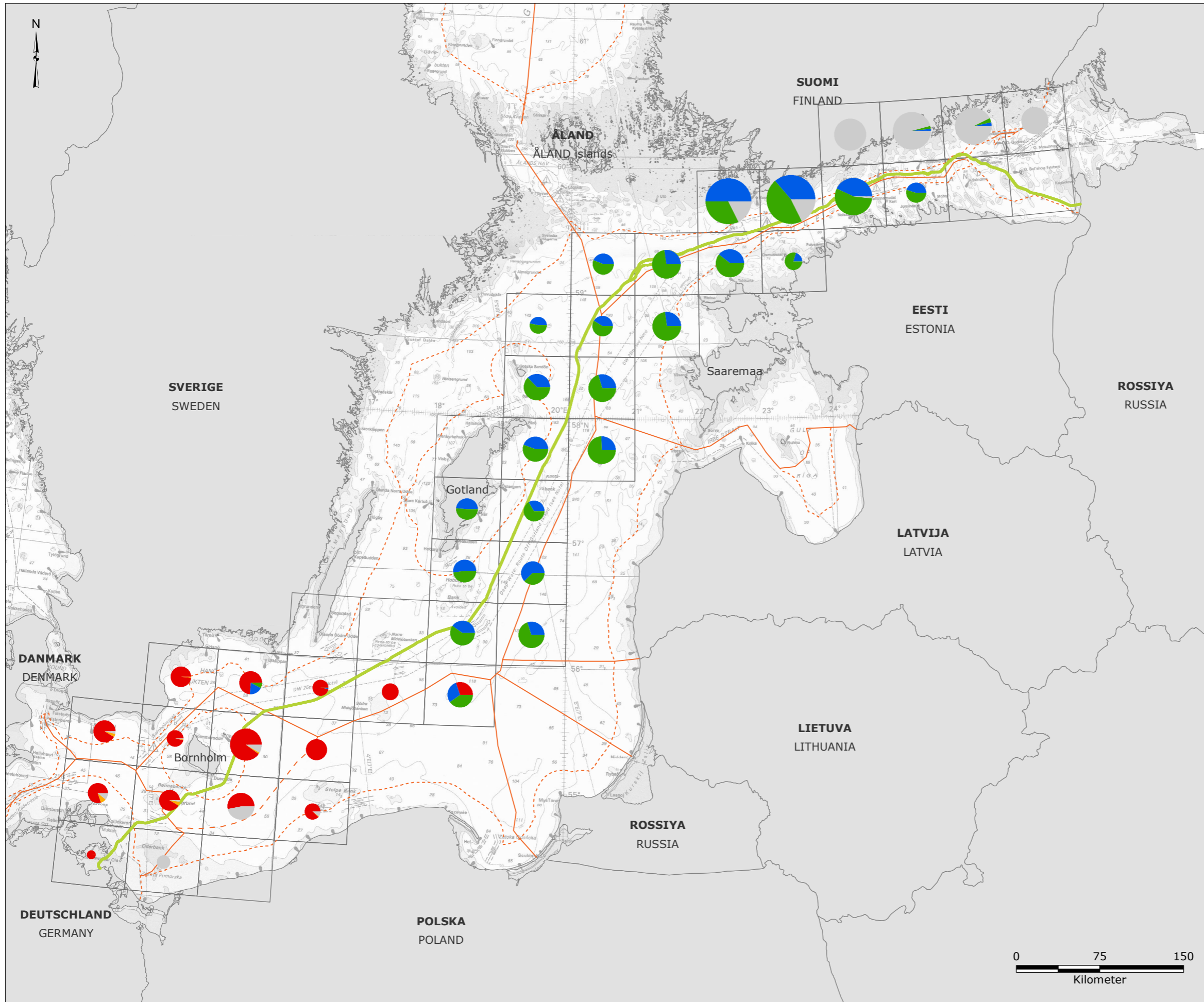
Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 - Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-10-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster for hvert land





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



- Torsk
- Sild
- Brisling
- Skrubbe
- Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrod af værdier:

- 900.000 euro
- 245.000 euro
- 55.000 euro

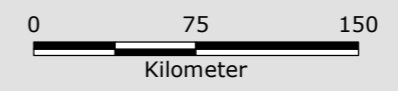
Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

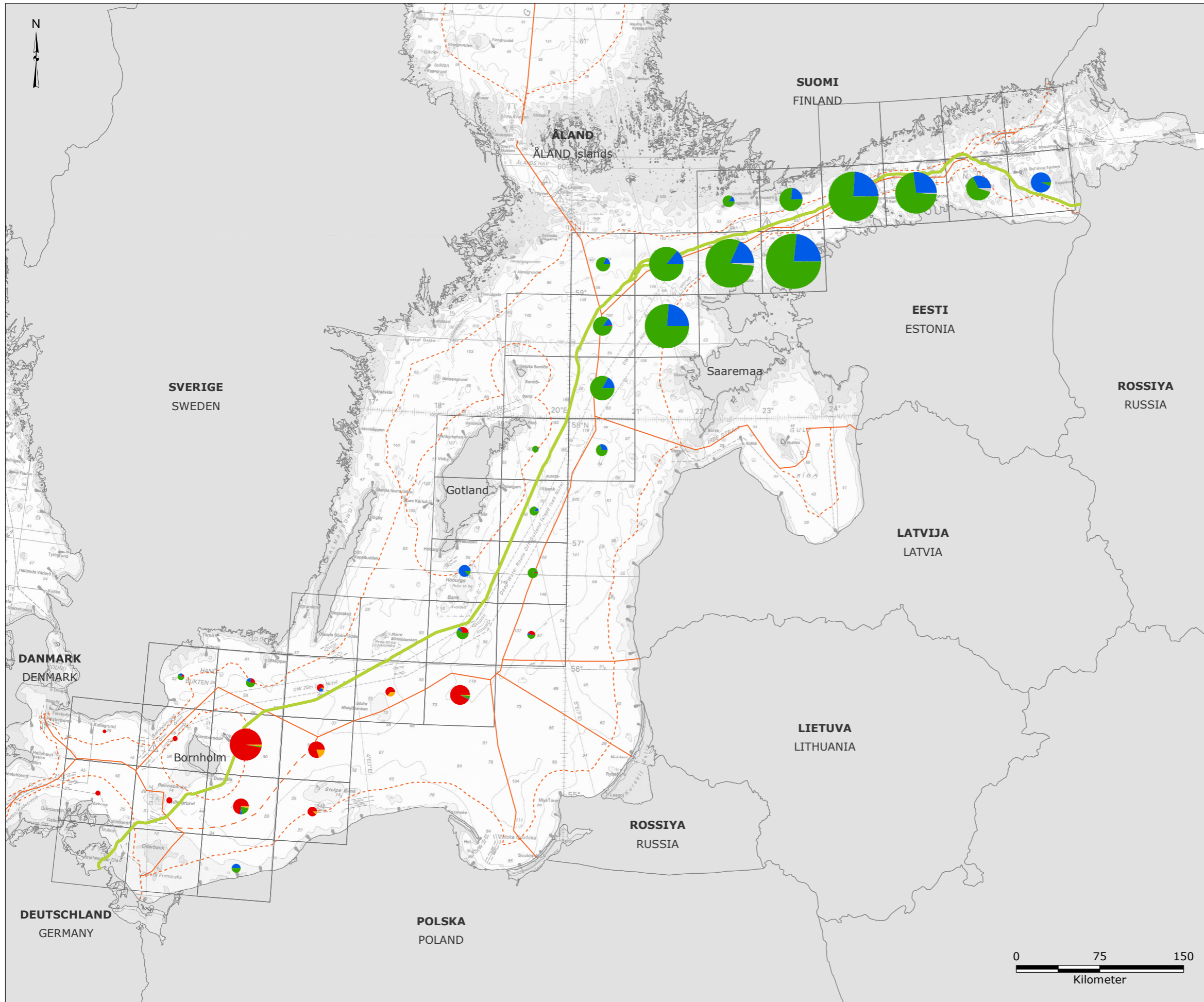
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA

FC-11-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Finland





- Signaturforklaring:**
- NSP2-rute
 - - - Territorialfarvandsgrænse
 - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
 - - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
 - ICES statistiske rektangler

- Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):
-
- Torsk
 - Sild
 - Brisling
 - Skrubbe
 - Øvrige

- Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrods af værdier:
- 900.000 euro
 - 245.000 euro
 - 55.000 euro

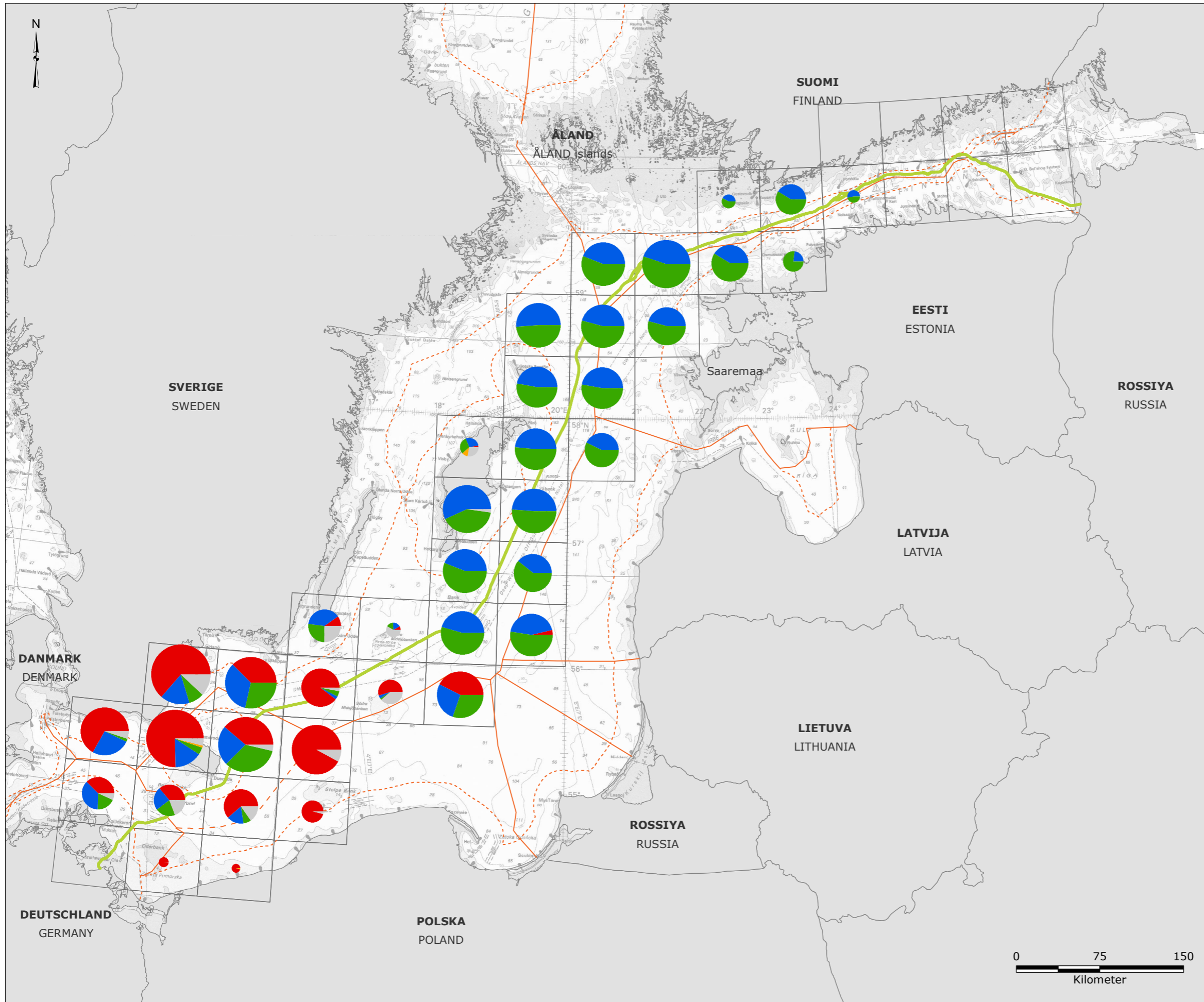
Bemærk:
 - Baseret på data fra 2010-2014
 Reference:
 - Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 03
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-12-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Estland





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



- Torsk
- Sild
- Brisling
- Skrubbe
- Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrod af værdier:

- 900.000 euro
- 245.000 euro
- 55.000 euro

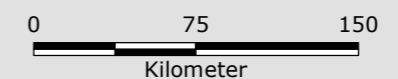
Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

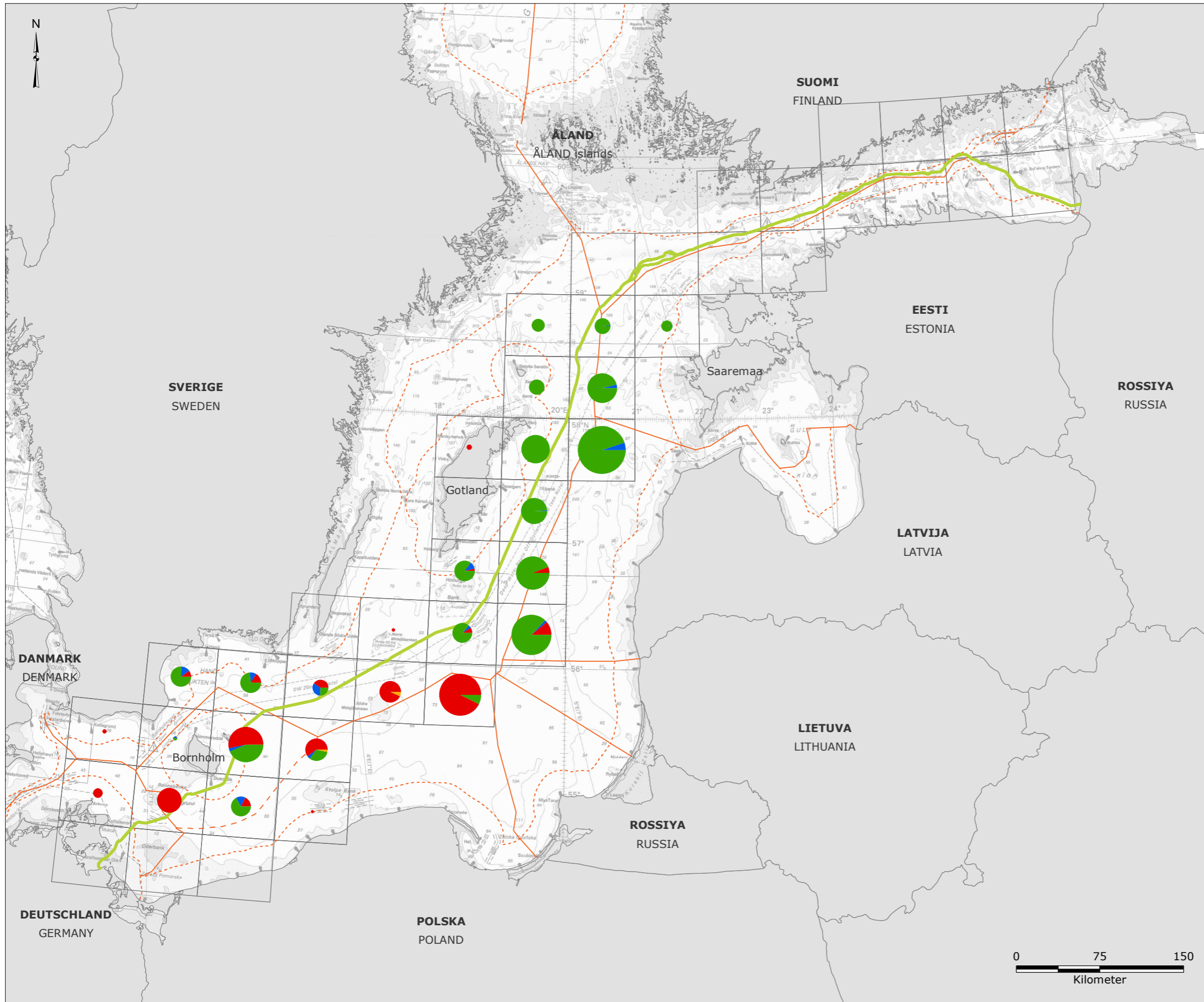
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 03
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA

FC-13-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Sverige





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



- Torsk
- Sild
- Brisling
- Skrubbe
- Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrods af værdier:

- 900.000 euro
- 245.000 euro
- 55.000 euro

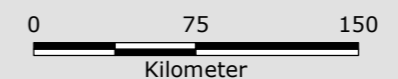
Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

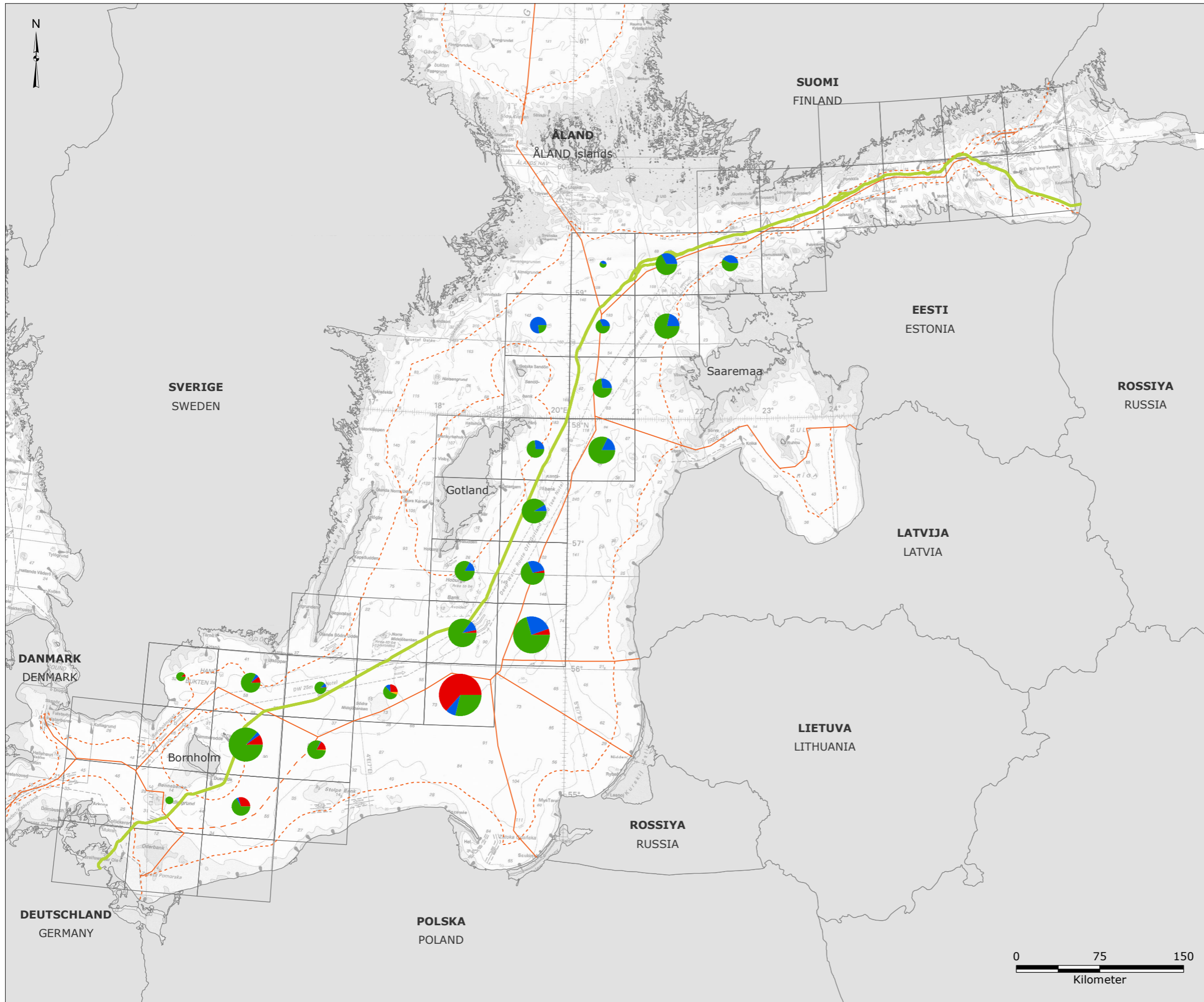
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 03
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA






FC-14-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Letland





Signaturforklaring:




-  NSP2-rute
-  Territorialfarvandsgrænse
-  Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
-  Midtlinje mellem Danmark og Polen
-  ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



-  Torsk
-  Sild
-  Brisling
-  Skrubbe
-  Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrod af værdier:

-  900.000 euro
-  245.000 euro
-  55.000 euro

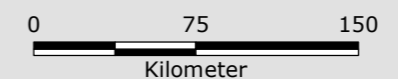
Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

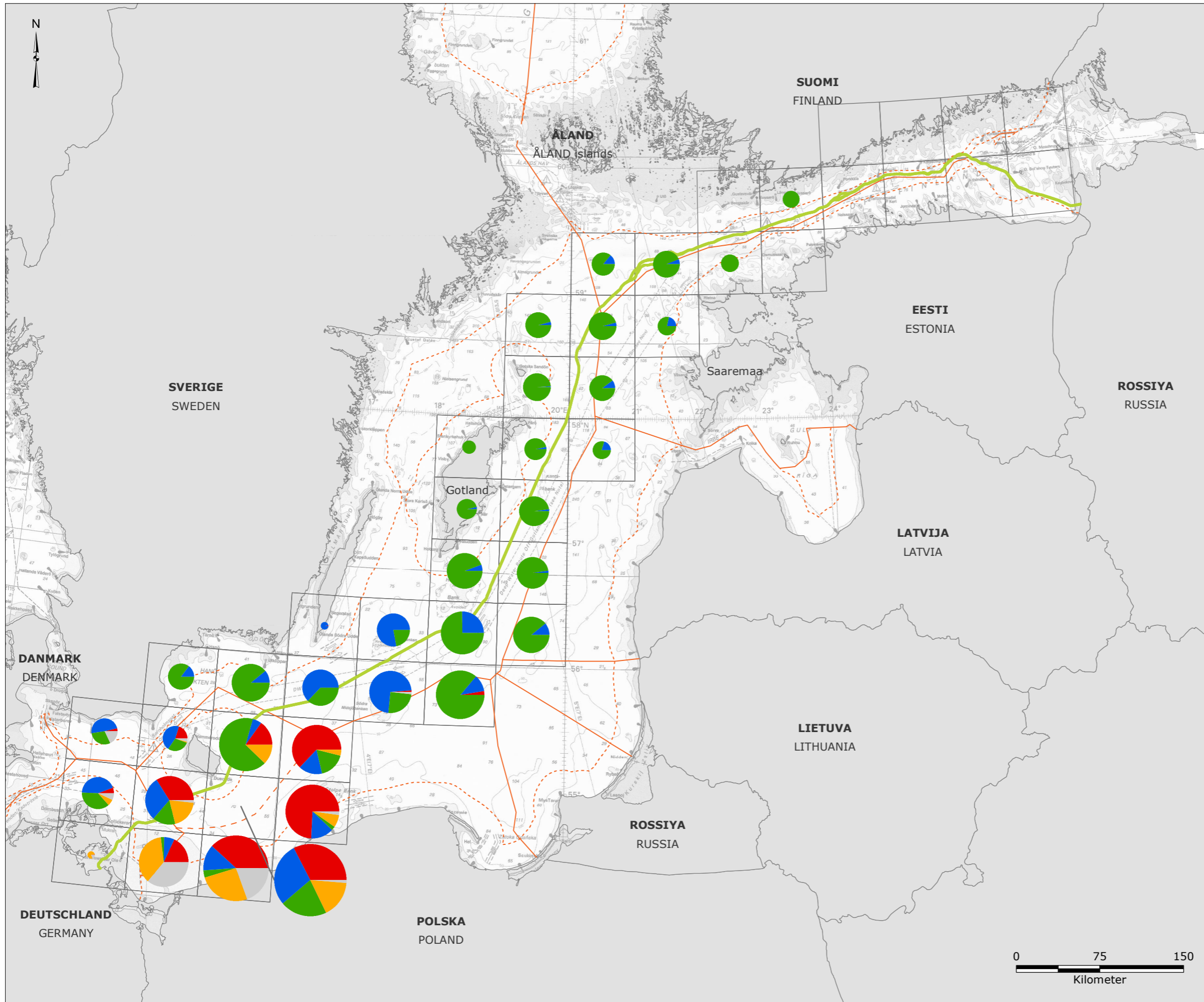
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 03
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA

FC-15-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Litauen





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



- Torsk
- Sild
- Brisling
- Skrubbe
- Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrod af værdier:

- 900.000 euro
- 245.000 euro
- 55.000 euro

Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

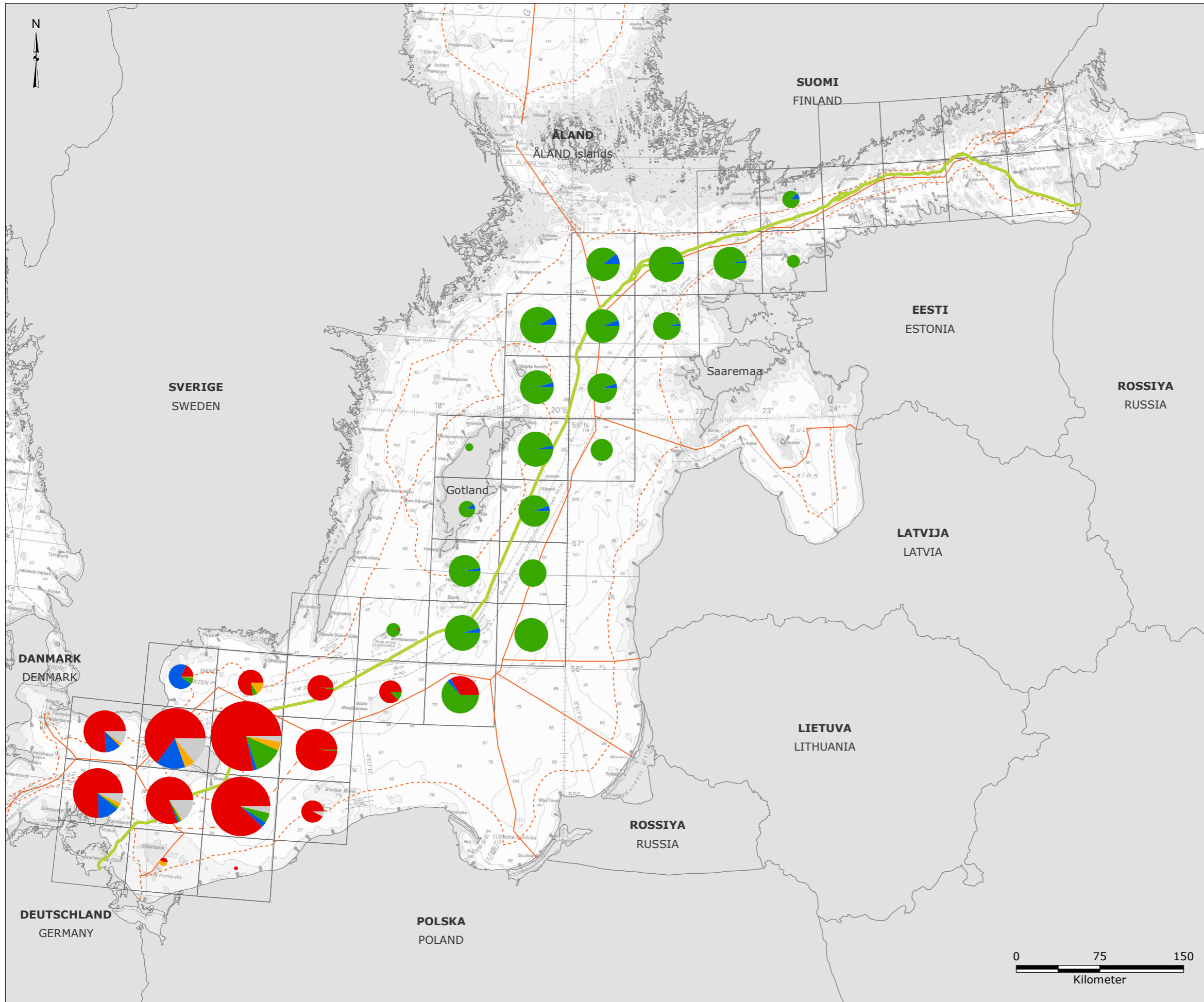
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA






FC-16-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter af Polen





Signaturforklaring:




-  NSP2-rute
-  Territorialfarvandsgrænse
-  Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
-  Midtlinje mellem Danmark og Polen
-  ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



-  Torsk
-  Sild
-  Brisling
-  Skrubbe
-  Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrod af værdier:

-  900.000 euro
-  245.000 euro
-  55.000 euro

Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

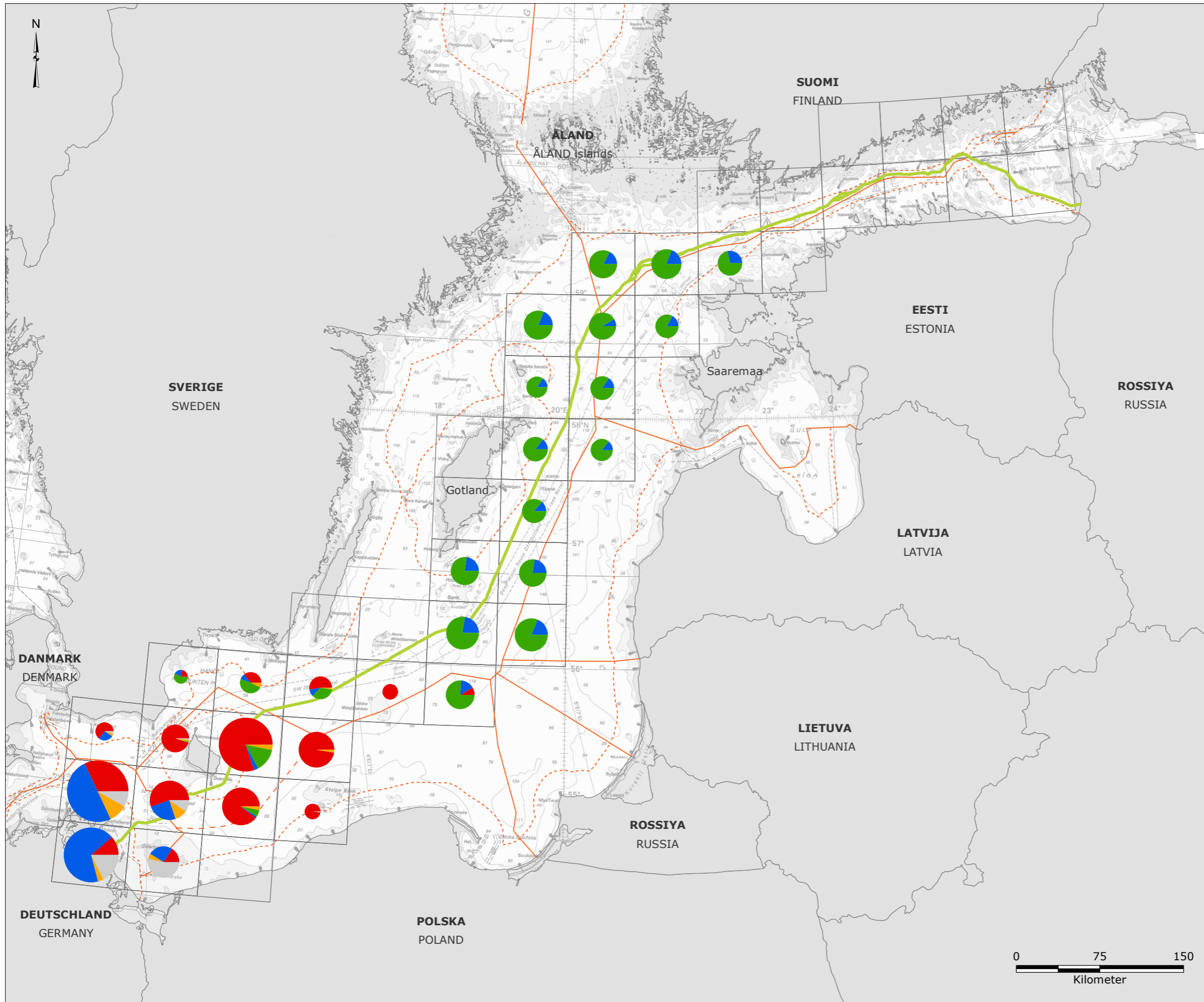
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA






FC-17-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Danmark





Signaturforklaring:




-  NSP2-rute
-  Territorialfarvandsgrænse
-  Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
-  Midtlinje mellem Danmark og Polen
-  ICES statistiske rektangler

Gennemsnitsværdi for fiskeri (euro):



-  Torsk
-  Sild
-  Brisling
-  Skrubbe
-  Øvrige

Lagkagediagram skaleret iht. kvadratrodd af værdier:

-  900.000 euro
-  245.000 euro
-  55.000 euro

Bemærk:
- Baseret på data fra 2010-2014

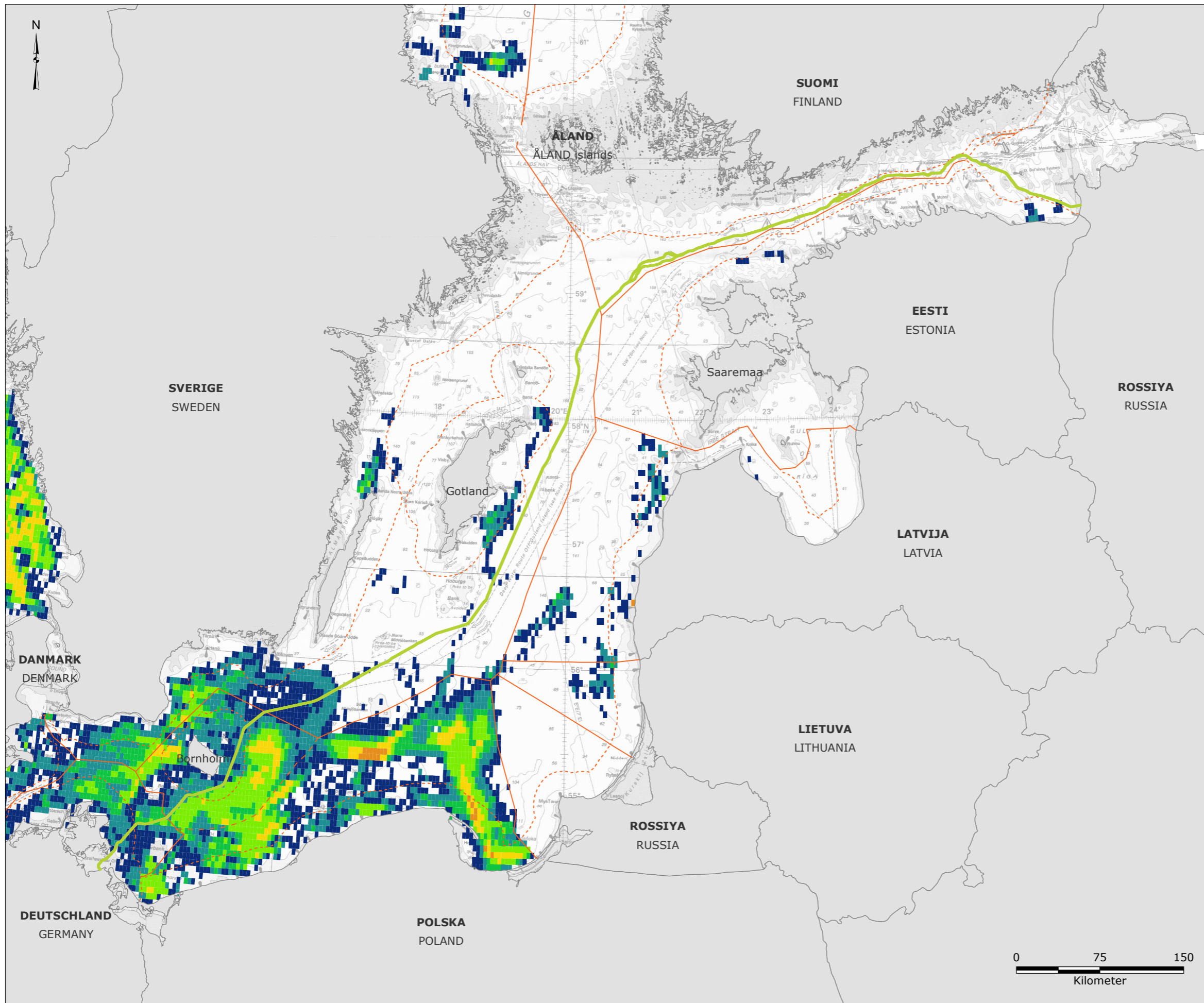
Reference:
- Orbicon, 2016, "Nord Stream 2 – Baltic fisheries along the pipeline transect", Note, 09-06-2016

Version: 04
Dato: 2016-12-21
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: JLA

FC-18-Espoo

Gennemsnitsværdi for fangster efter arter i Tyskland





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen

Fiskeriintensitet:

(Bundtrawl timer - 2013)

- 0 - 10
- 11 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 500
- 501 - 1000
- > 1000

Bemærk:

- Data repræsenterer summen af timer brugt på fiskeri i 2013

Reference:

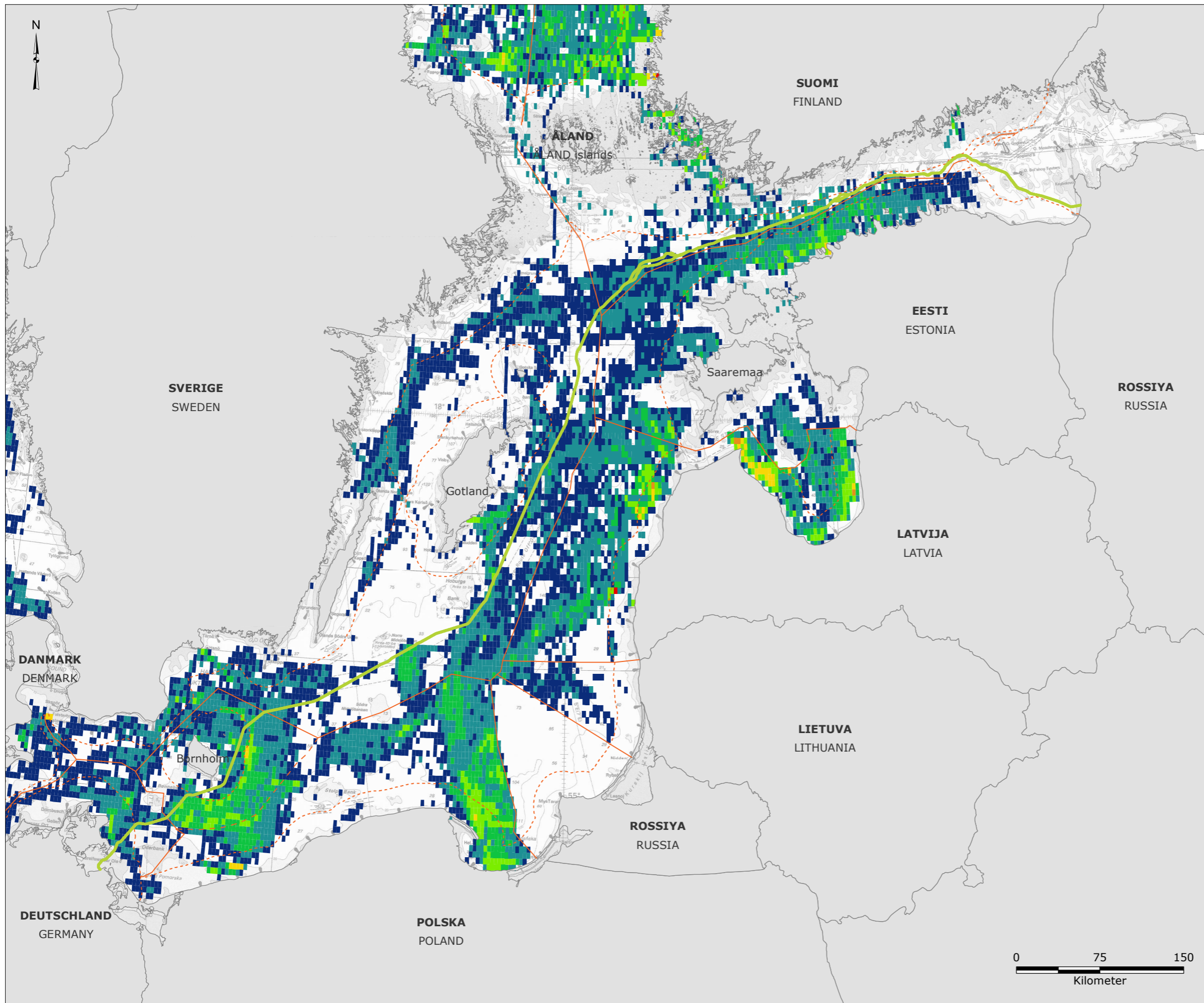
- ICES, 2015, "#Fishing abrasion pressure maps for mobile bottom-contacting gears in HELCOM area", http://ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Data%20outputs/HELCOM_mapping_fishing_intensity_and_effort_data_outputs_2015.zip

Version: 05
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: JLA

FC-19-Espoo

**Timer brugt på fiskeri
 - bundtrawl i Østersøen
 baseret på VMS-data
 - 2013 (HELCOM data)**





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen

Fiskeriintensitet:

(Fiskeri med trawl midt i vandet - 2013)

- 0 - 10
- 11 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 500
- 501 - 1000
- > 1000

Bemærk:

- Data repræsenterer summen af timer brugt på fiskeri i 2013

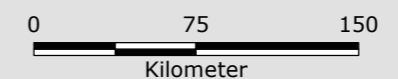
Reference:

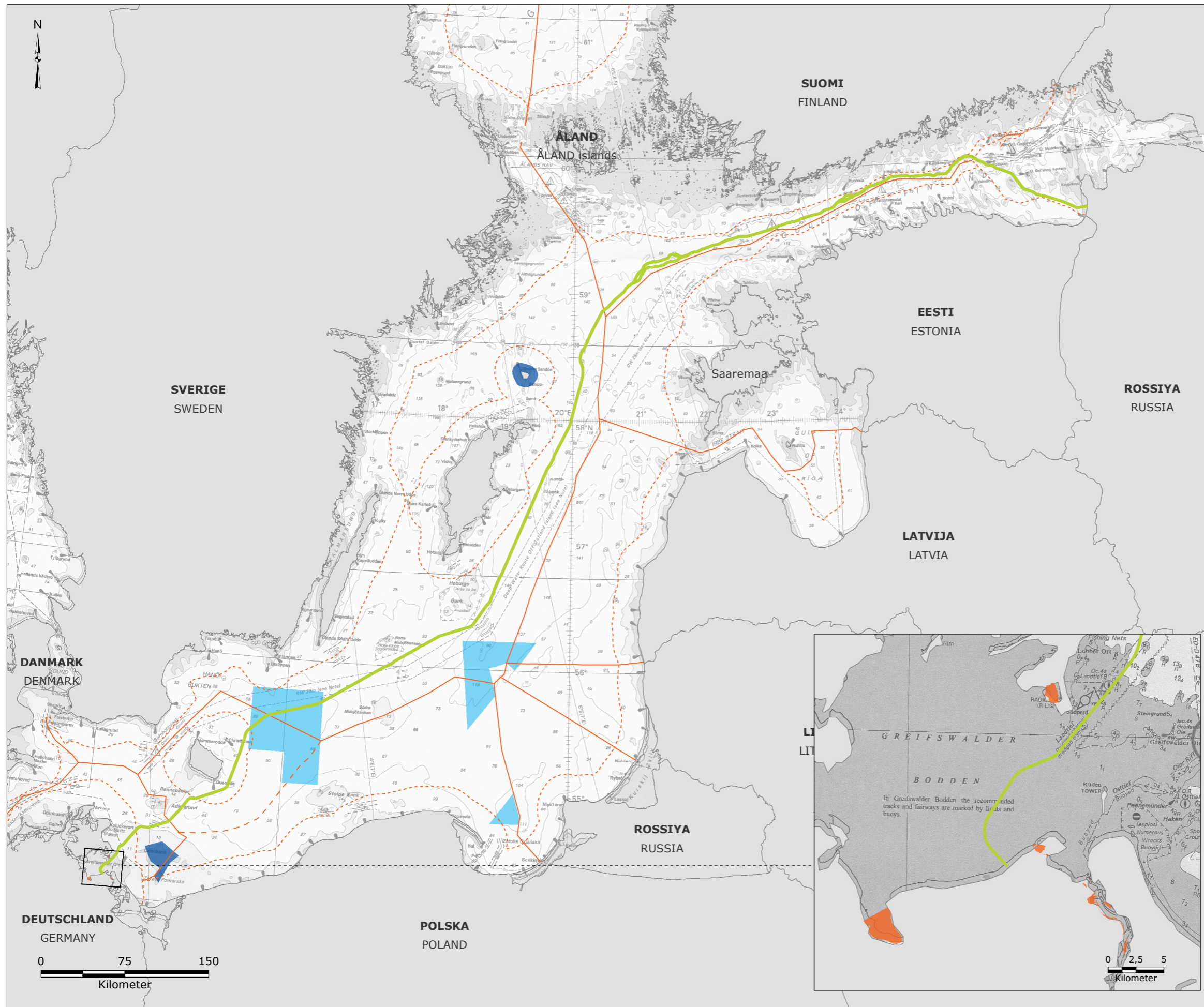
- ICES, 2015, #Fishing abrasion pressure maps for mobile bottom-contacting gears in HELCOM area", http://ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Data%20outputs/HELCOM_mapping_fishing_intensity_and_effort_data_outputs_2015.zip

Version: 05
 Dato: 2016-12-21
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: JLA

FC-20-Espoo

Timer brugt på fiskeri - pelagisk fiskeri med trawl i Østersøen baseret på VMS-data - 2013 (HELCOM data)





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- Områder permanent lukket for fiskeri med aktive fiskeredskaber året rundt
- Område lukket for fiskeri af torsk (*Gadus morhua*) fra 1. maj til 31. oktober
- Området er lukket for fiskeri under æglægningen (gydeområde for sild (*Clupea harengus*)) fra marts - maj (bestand i den vestlige Østersø)

Referencer:

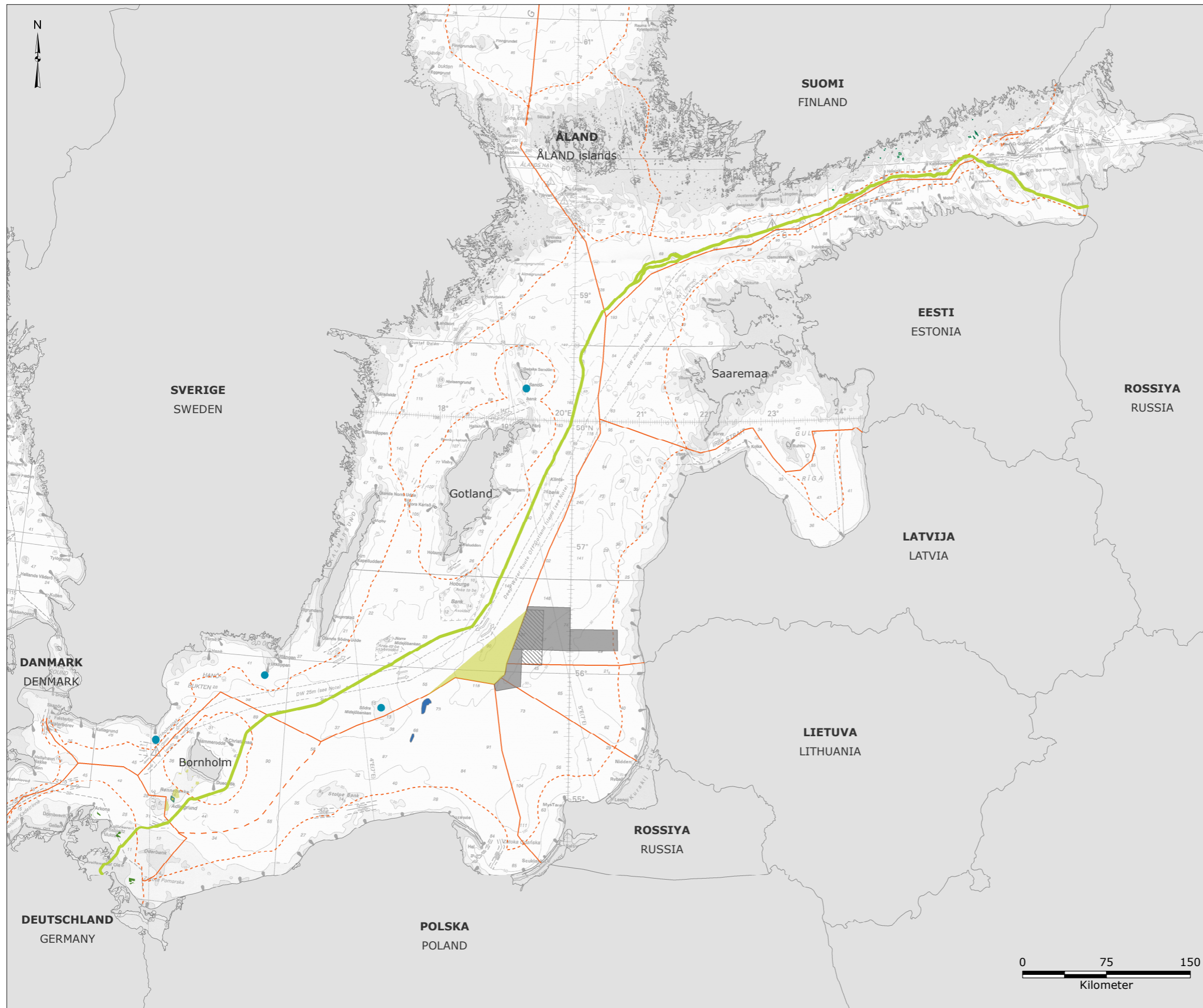
- Council Regulation (EC) No 1098/2007 of 18 September 2007 establishing a multiannual plan for the cod stocks in the Baltic Sea and the fisheries exploiting those stocks, amending Regulation (EEC) No 2847/93 and repealing Regulation (EC) No 779/97
- Council Regulation (EC) No 2187/2005 of 21 December 2005 for the conservation of fishery resources through technical measures in the Baltic Sea, the Belts and the Sound, amending Regulation (EC) No 1434/98 and repealing Regulation (EC) No 88/98
- Havs- og vattenmyndighetens författningssamling Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:36) om fiske i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. Konsoliderad elektronisk utgåva. Senast uppdaterad 2016-01-26
- HELCOM, 2013, "Baltic Sea fisheries closure" <http://maps.helcom.fi/website/mapservice/index.html>, Data accessed: 2016-2-24
- HELCOM, 2013, "Cod fisheries closures" <http://maps.helcom.fi/website/mapservice/index.html>, Data accessed: 2016-2-24
- Umwelterverträglichkeitsstudie (UVS) zur Nord Stream-Gaspipeline von der Grenze der deutschen Grenze Ausschliesslichen Wirtschaftzone (AWS) bis zum Anlandungspunkt. Nord Stream.

Version: 03
 Dato: 2016-11-30
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: JLA

FC-21-Espoo

Områder, hvor fiskeri er forbudt





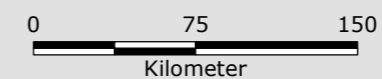
Signaturforklaring:

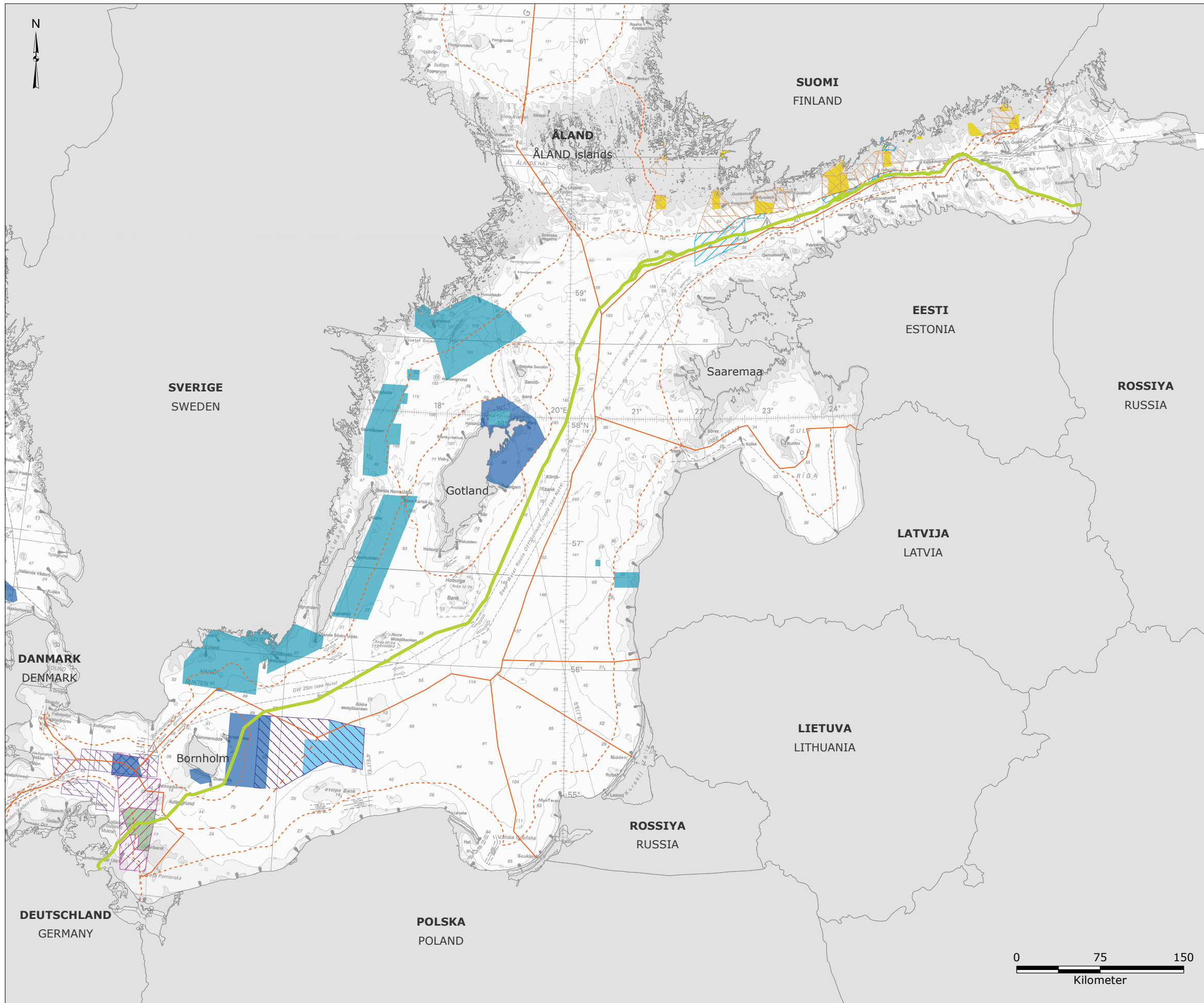
- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- Interesseområde for udvinding af sand og grus
- Naturgasreservoir
- Driftsområde for olie og gas med licens
- Udvindingsområde for olie og gas med licens
- Sedimentdumpningssted
- Råstofudvindingsområder
- Reserveret, potentiel fremtidig råstofudvinding
- Udvindings- og dumpningssteder for udgravningsmateriale
- Eksisterende og planlagte udvindingsområder

Referencer:
 - Geological Survey of Sweden, 2013, "Begäran om sektorsunderlag till kommande havsplanering", Havs- och Vattenmyndigheten, Göteborg, Sweden
 - Ministry of Economics of the Republic of Latvia, 2011, "oil-map_licences_2011.jpg", Riga, Latvia
 - Regional Director for Environmental Protection in Gdańsk, 2014, "RDO5-Gd-WO0.4211.12.2014.ER.8", Gdańsk, Poland
 - Naturstyrelsen, 2016, "Råstofudvinding på havet - Reservationsområder", <http://miljoejis.mim.dk/cbkort?profile=miljoejis-raastofferhavet>, Miljøministeriet, Date accessed: 2016-01-06
 - Naturstyrelsen, 2016, "Restriktive områder - Klappadser", <http://miljoejis.mim.dk/cbkort?profile=miljoejis-raastofferhavet>, Miljøministeriet, Date accessed: 2016-01-06
 - Naturstyrelsen, 2016, "Råstofudvinding på havet - Fællesområder", <http://miljoejis.mim.dk/cbkort?profile=miljoejis-raastofferhavet>, Miljøministeriet, Date accessed: 2016-01-06
 - Rambøll, 2017, "E-mail from IfaO GmbH, Germany", Received: 2017-03-01

Version: 04
 Dato: 2017-03-07 **RM-01-Espoo**
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

Råstofudvindingsområder





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- D-område, farligt område hvor der kan forekomme aktiviteter der er farlige for luftfartøjer
- R-område, afgrænset område indenfor det finske luftrum
- Område afgrænset af den finske flåde
- Andet militært øvelsesområde
- Område med affyringsfare
- Øvelsesområde for ubåde
- Sikre områder for neddykning af ubåd
- Andre skarpskydningsøvelser
- Artilleri øvelsesområde

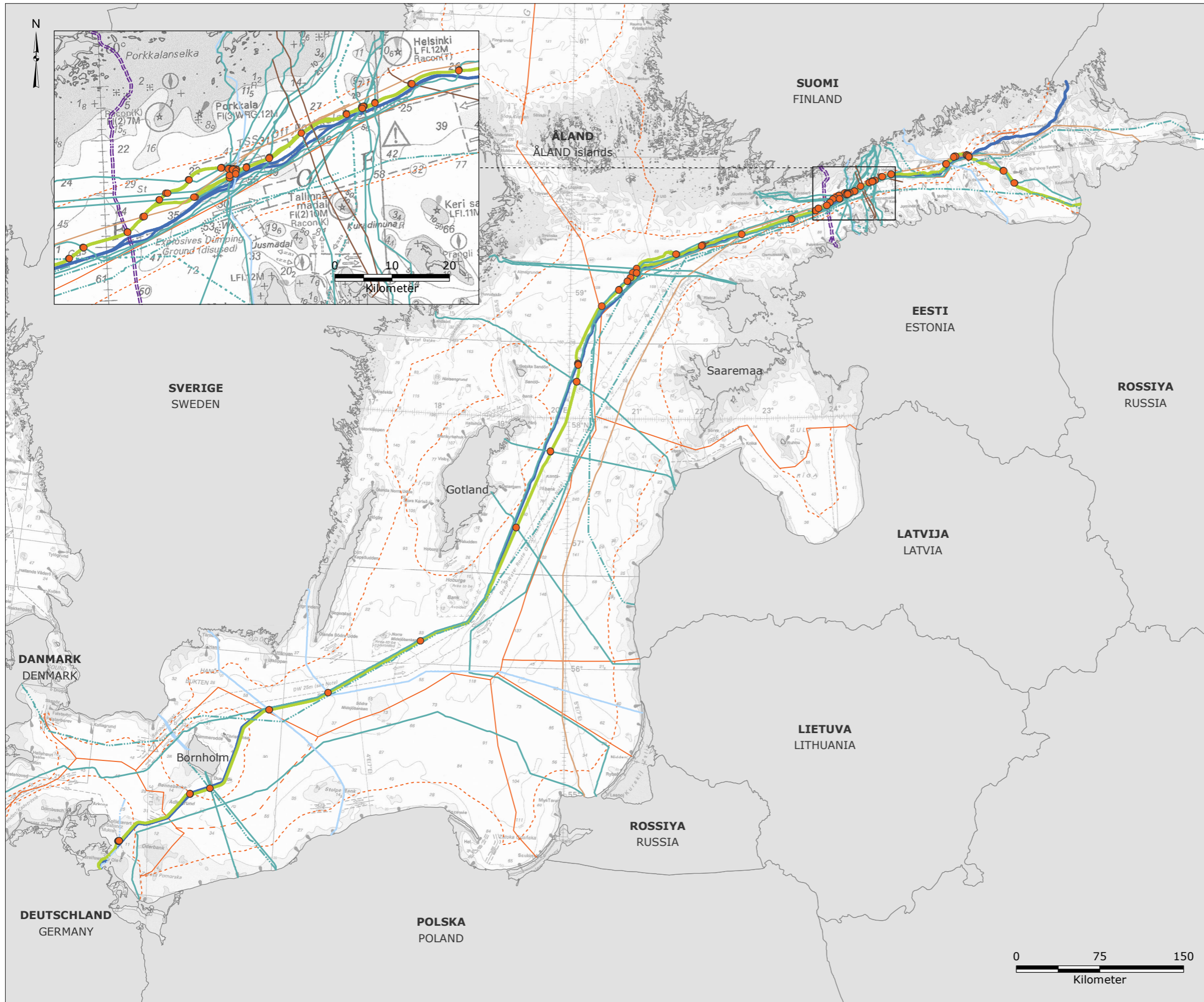
Referencer:
 - FINLEX, <http://www.finlex.fi>, Date accessed: 2012-05-28
 - Försvarsmakten, 2015, "Redovisning av riksinteressen och områden av betydelse för totalförsvarets militära del enligt 3 kap §9 Miljöbalken i Kalmar Län", Sweden
 - Letter from Federal Office for Infrastructure, Environmental Protection and Services of The German Armed Forces, 23 March 2016
 - Ramboll, 2013, "E-mail from Forsvarets Bygnings- & Etablisementstjeneste, Denmark", Received: 2013-06-27
 - Ramboll, 2017, "E-mail from IfAO GmbH, Germany", Received: 2017-03-01
 - Trafi, <http://www.finlex.fi/fi>, Data accessed: 2012-05-28
 - UKHO, 2007, "British Admiralty Nautical Chart 2223: Gotland to Saaremaa", United Kingdom Hydrographic Office
 - UKHO, 2007, "British Admiralty Nautical Chart 2816: Baltic Sea, Southern Sheet", United Kingdom Hydrographic Office

Version: 04
 Dato: 2017-03-08
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: DPEREIRA

MI-01-Espoo

Militære øvelsesområder





Signaturforklaring:

- NSP2 - rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- Rørledning/kabelkrydsning for eksisterende og planlagt infrastruktur

Kabler:

- Elkraft - aktiv
- Elkraft - planlagt
- Telekommunikation - aktiv
- Telekommunikation - planlagt
- Telekommunikation - ikke aktiv
- Militært - inaktiv
- Ukendt

Rørledninger:

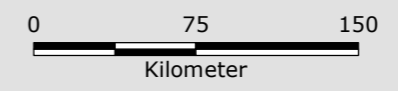
- NSP- rute
- Balticconnector - planlagt

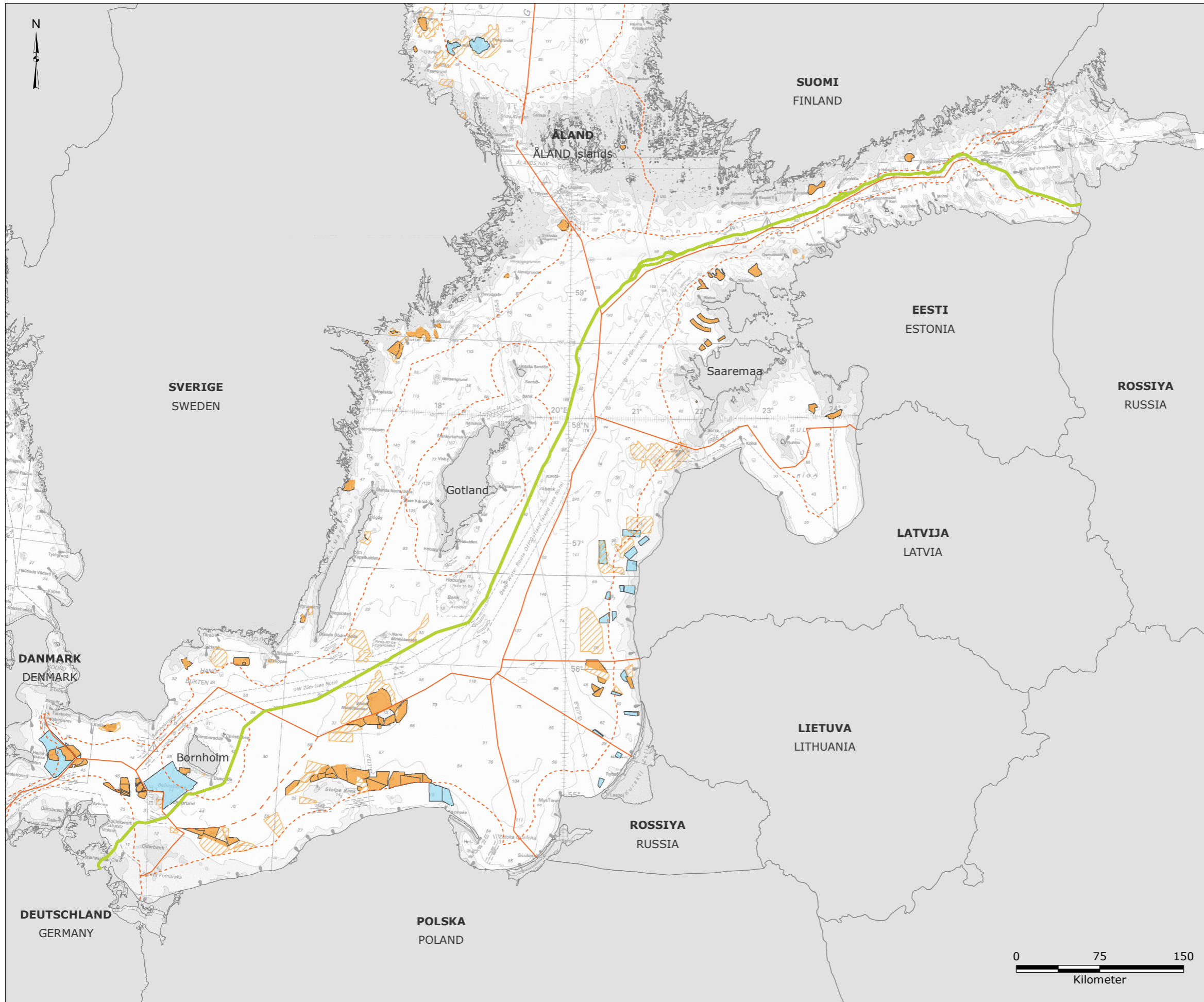
Referencer:
- Cable data received from Nord Stream 2 AG 20 January 2017

Version: 09
Dato: 2017-03-10
Udarbejdet: MSTB
Kontrolleret: DPEREIRA

IN-01-Espoo

Registrerede kabler og rørledninger i Østersøen der krydses af NSP2





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen

Vindmølleparker:

- Planlagt område
- Reserveret område
- Potentielt område

Bemærk:

- Planlagt refererer til områder, hvor der aktuelt er planlagt projekter i forskellige faser
- Reserveret område refererer til områder, der er reserveret til vindmølleparker af myndighederne
- Potentielle områder refererer til områder, hvor der på et tidspunkt har været planlagt projekter, der er blevet aflyst, men områderne kan potentielt huse fremtidige projekter med vindmølleparker

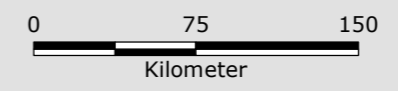
Referencer:

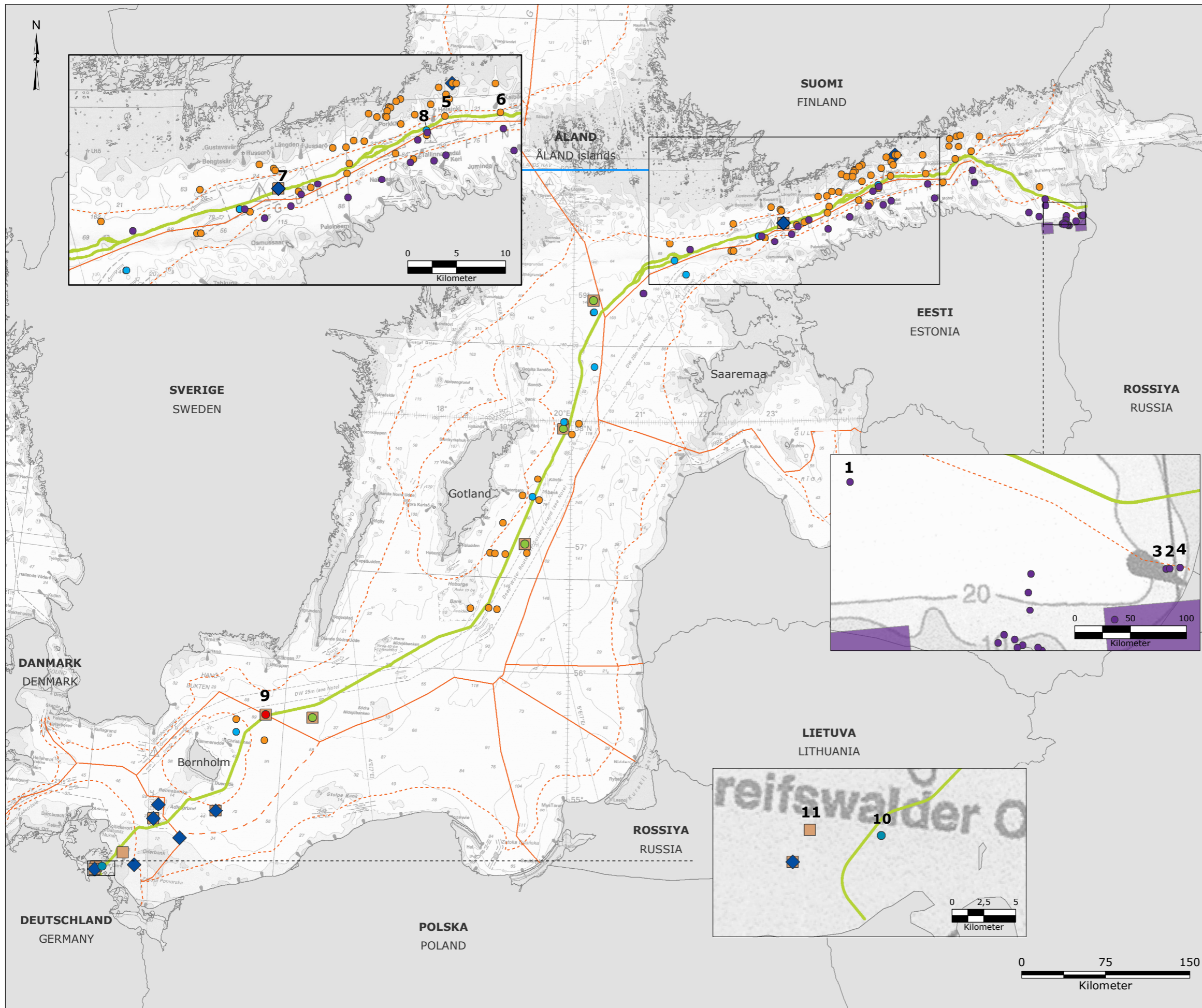
- 4C Offshore, <http://www.4coffshore.com/offshorewind/>, Date accessed: 2016-08-04 and 2017-02-21
- Wind power: Uusimaa Regional plan - 4th phase proposal

Version: 05
 Dato: 2017-02-21
 Udarbejdet: MIRS
 Kontrolleret: DPEREIRA

IN-02-Espoo

Eksisterende og planlagte vindmølleparker





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- - - Territorialfarvandsgrænse
- - - Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- - - Midtlinje mellem Danmark og Polen
- ◆ HELCOM overvågningsstation (vand) fra ICES
- HELCOM overvågningsstation (sediment) fra ICES
- Finsk national overvågningsstation fra SYKE
- Svensk national overvågningsstation fra SMHI
- Svensk national overvågningsstation fra SGU
- Gammel svensk nationale overvågningsstation fra SGU (ikke i brug)
- National overvågningsstation (vandtemperatur, saltholdighed og iltmætning) fra LUNG M-V
- Estiske undersøgelsesstationer
- Estiske undersøgelsesstationer

Bemærk:
 - Mærkater henviser til nummerering i Espoo-rapporten - ikke stationsnavnet
 - Mærkat nummer 7 repræsenterer en HELCOM-station (LL11) der overvåger både vandkvalitet og bentisk

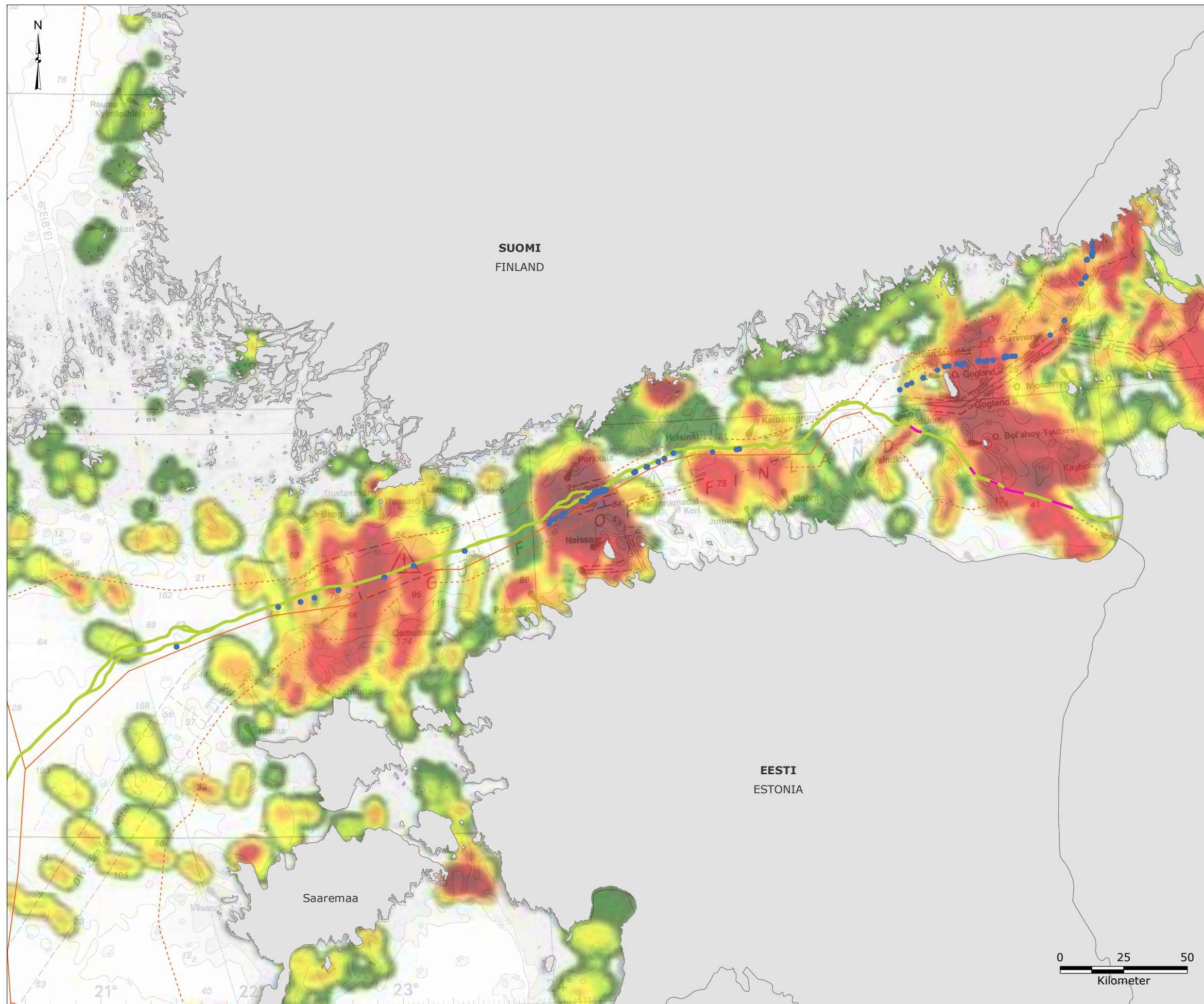
Referencer:
 - Rambøll, 2016, "E-mail from ICES, Denmark", Received: 2016-04-01
 - Rambøll, 2014, "E-mail from SYKE, Finland", Received: 2014-11
 - Rambøll, 2016, "E-mail from Swedish Meteorological and Hydrological Institute(SMHI)", Received: 2016-03-31
 - Geological Survey of Sweden (SGU), <http://apps.sgu.se>, Date accessed: 2016-03-23
 - Rambøll, 2017, "E-mail from IfaÖ GmbH, Germany", Received: 2017-02-15
 - Estonian Nature Information System (EELIS), Date accessed: 2016-04

Version: 08
 Dato: 2017-02-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: DPEREIRA

MS-01-Espoo

Overvågningsstationer

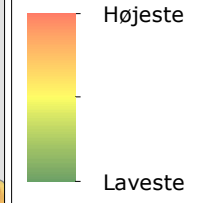




Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Mineområde
- Ammunition ryddet i løbet af NSP

Ammunitionstæthed



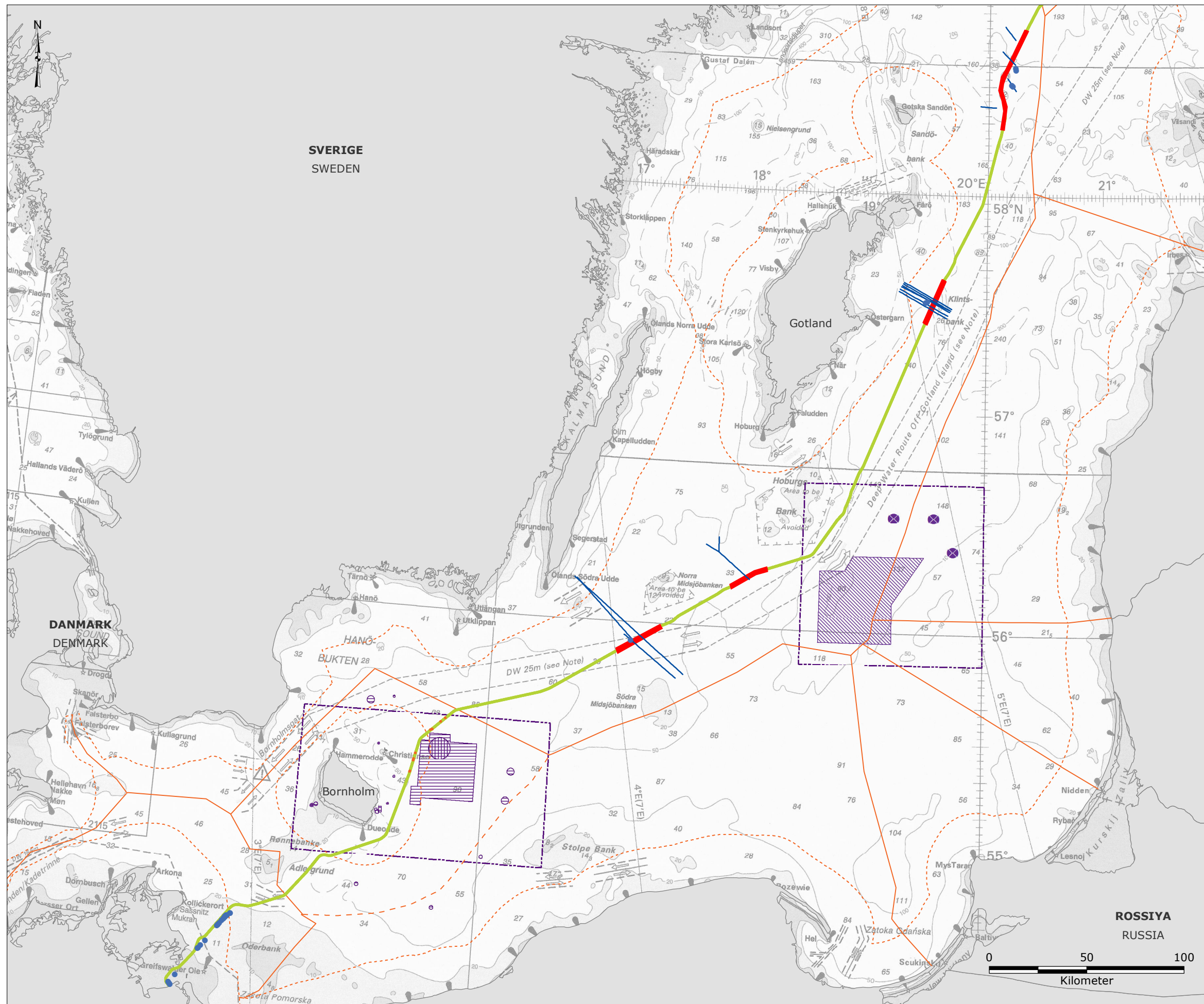
Referencer:
 - Baltic Ordnance Safety Board, 2014, "The Explosive legacy from the Wars", HELCOM Submerged, Szczecin
 - Munitions data received from Nord Stream AG 16 February 2012
 - Nord Stream 2 AG, 2016, "Mine lines and munitions density - Russia"

Version: 02
 Dato: 2017-02-21
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: OM

MU-01-Espoo

Områder med konventionelle våben og kemiske kampstoffer (CWA) i den Finske Bugt





Signaturforklaring:

- NSP2-rute
- Territorialfarvandsgrænse
- Grænse for eksklusiv økonomisk zone (EØZ)
- Midtlinje mellem Danmark og Polen
- Enkelt dumpning
- Nødklappads
- Klappads for kemisk og konventionel ammunition
- Klappads for kemisk ammunition
- Bundtrawl, forankring og havbundsintervention frarådes
- Risikoområder, hvor fiskefartøjer skal have førstehjælpsudstyr om bord
- Minelinjer
- Højt prioriterede områder
- Kemisk ammunition identificeret under NSP2 screeningsundersøgelse for ammunition
- Ammunition ryddet i løbet af NSP

Referencer:
 - Fiskeriministeriet, 2007, "Fiskerårbogen 2007 (årgang 114)", Iver C. Weillbach & co., pp. 944
 - Forsvarsmakten, 2016, "Forsvarsmaktens information till Nord Stream 2 AG", FM2016:14851:2. Received: 2016-06-17
 - Kort og Matrikelstyrelsen, 2010, "Ny udgave af kort 188 - Østersøen omkring Bornholm, 5th edition
 - Ministry of Business and Growth, 2005, "Bekendtgørelse om forbud mod sejlads, ankring og fiskeri mv. i visse områder i danske
 - Munitions data received from Nord Stream AG 16 February 2012
 - UKHO, 2007, "British Admiralty Nautical Chart 2816: Baltic Sea, Southern Sheet", United Kingdom Hydrographic Office
 - W-SU-SUR-GEN-SOW-800-MUN002EN-01

Version: 01
 Dato: 2017-02-17
 Udarbejdet: MSTB
 Kontrolleret: OM

MU-02-Espoo

Områder med konventionelle våben og kemiske kampstoffer (CWA) i den centrale Østersø og i den sydlige del af Østersøen

