

Karta 1. Plankarta havsplaneområde Bottniska viken

Planområde

B123 ID-nummer

Användningar

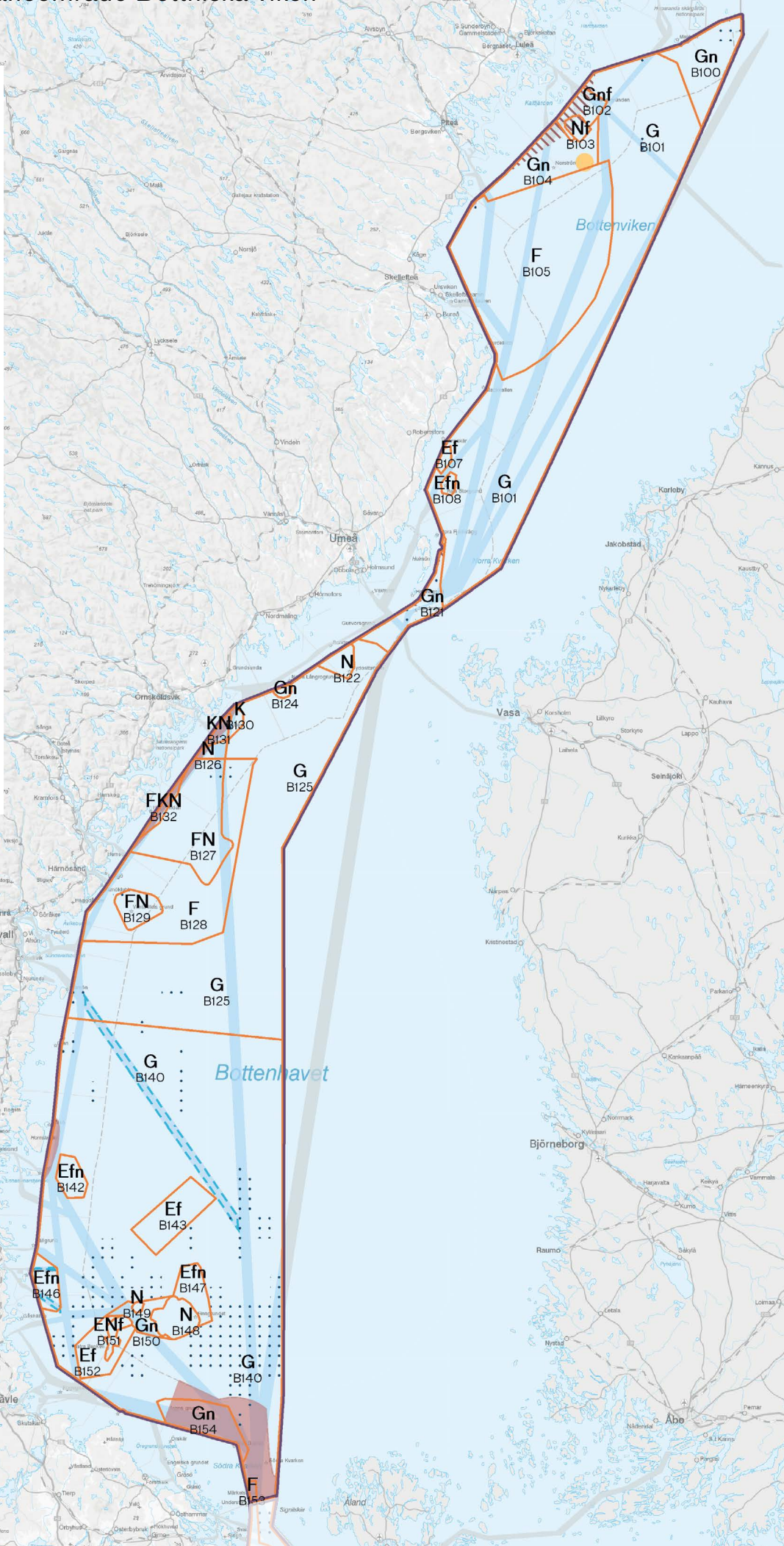
- E Energiutvinning
- F Försvar
- G Generell användning
- K Kultur
- N Natur
- Rekreation
- Sandutvinning
- Sjöfart
- Utredningsområde sjöfart
- Yrkesfiske

Särskild hänsyn

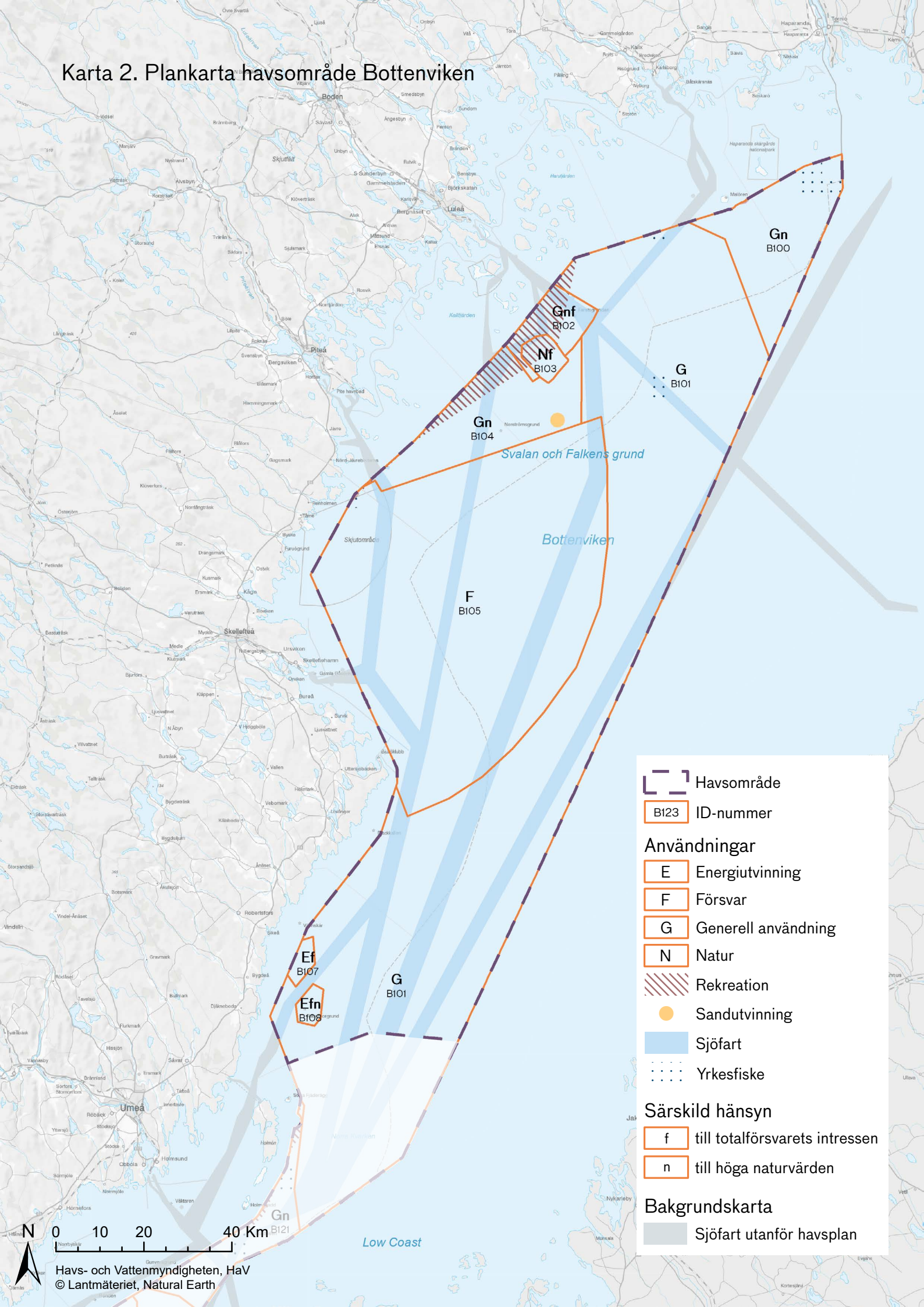
- f till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n till höga naturvärden

Bakgrundskarta

Sjöfart utanför havsplan



Karta 2. Plankarta havsområde Bottenviken



Havsområde

B123 ID-nummer

Användningar

- E** Energiutvinning
- F** Försvar
- G** Generell användning
- N** Natur
- Rekreation** (diagonal lines)
- Sandutvinning** (orange dot)
- Sjöfart** (light blue)
- Yrkesfiske** (dotted)

Särskild hänsyn

- f** till totalförsvarets intressen
- n** till höga naturvärden

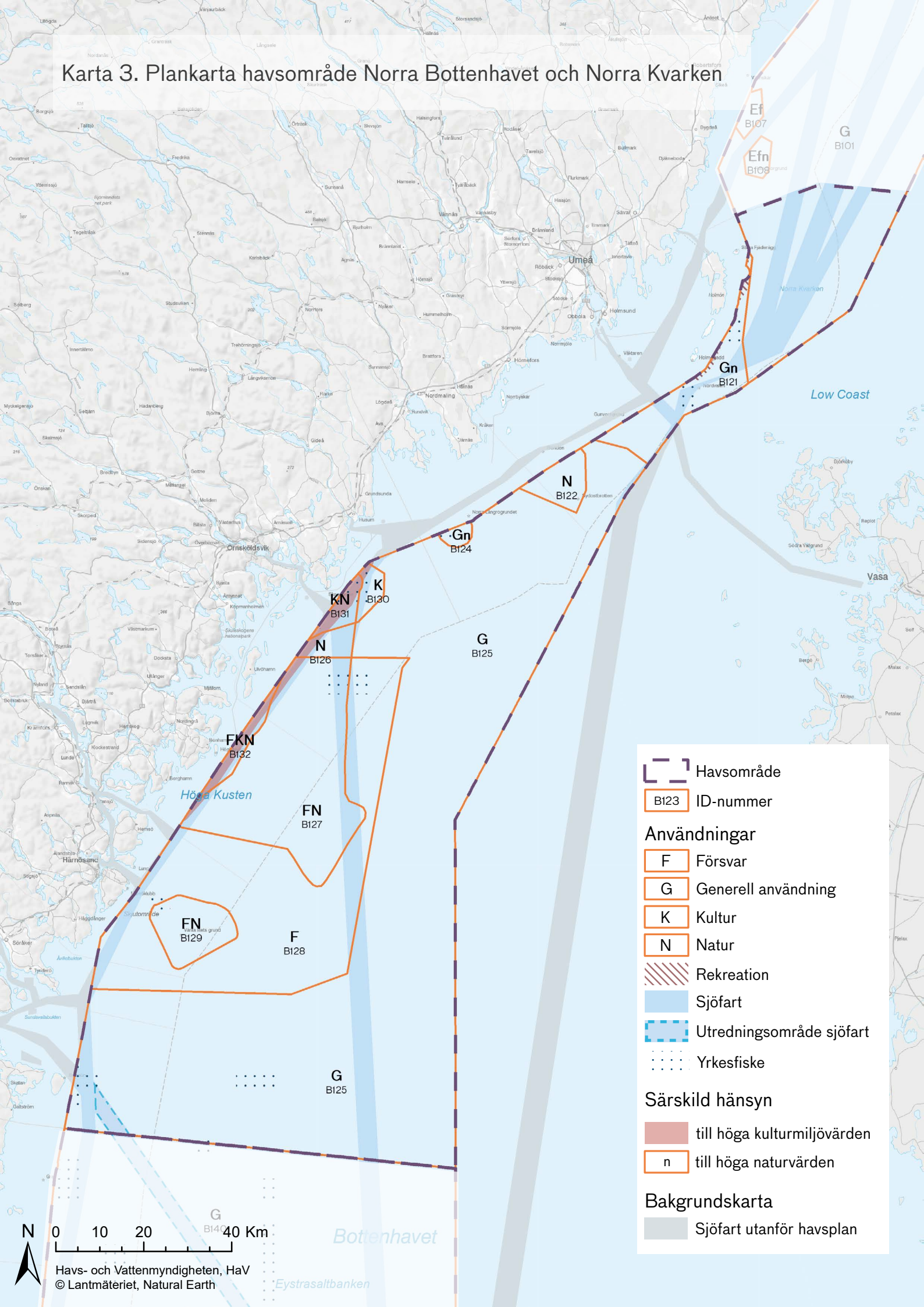
Bakgrundskarta

- Sjöfart utanför havsplan** (grey)



0 10 20 40 Km

Karta 3. Plankarta havsområde Norra Bottenhavet och Norra Kvarken



Havsområde

B123 ID-nummer

Användningar

F Försvar

G Generell användning

K Kultur

N Natur

Rekreation

Sjöfart

Utredningsområde sjöfart

Yrkesfiske

Särskild hänsyn

till höga kulturmiljövärden

n till höga naturvärden

Bakgrundskarta

Sjöfart utanför havsplan



Karta 4. Plankarta havsområde Södra Bottenhavet

Havsområde

B123 ID-nummer

Användningar

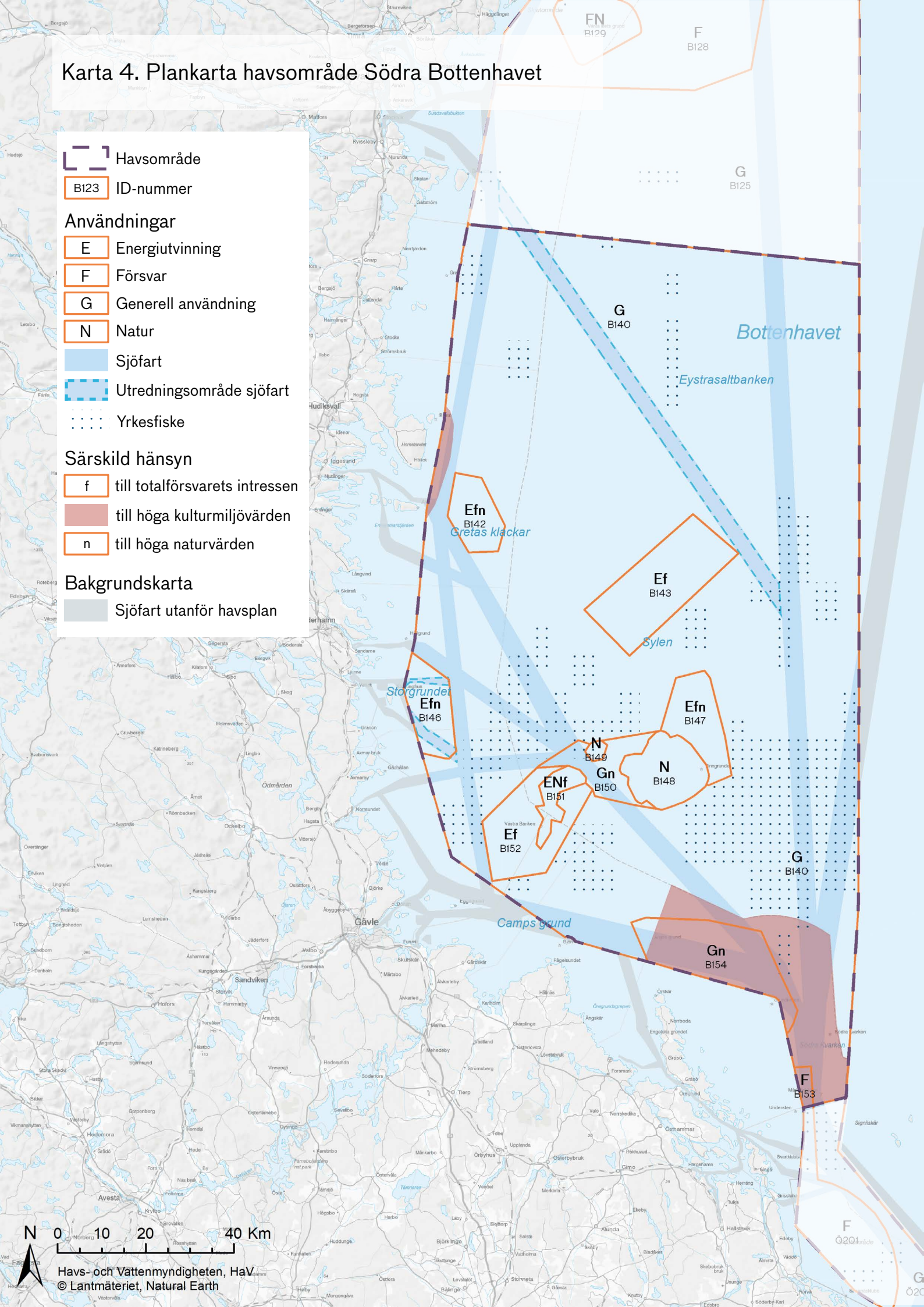
- E** Energiutvinning
- F** Försvar
- G** Generell användning
- N** Natur
- Sjöfart
- Utredningsområde sjöfart
- Yrkesfiske

Särskild hänsyn

- f** till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n** till höga naturvärden

Bakgrundskarta

- Sjöfart utanför havsplan



Karta 5. Plankarta havsplaneområde Östersjön

Planområde

Ö123 ID-nummer

Användningar

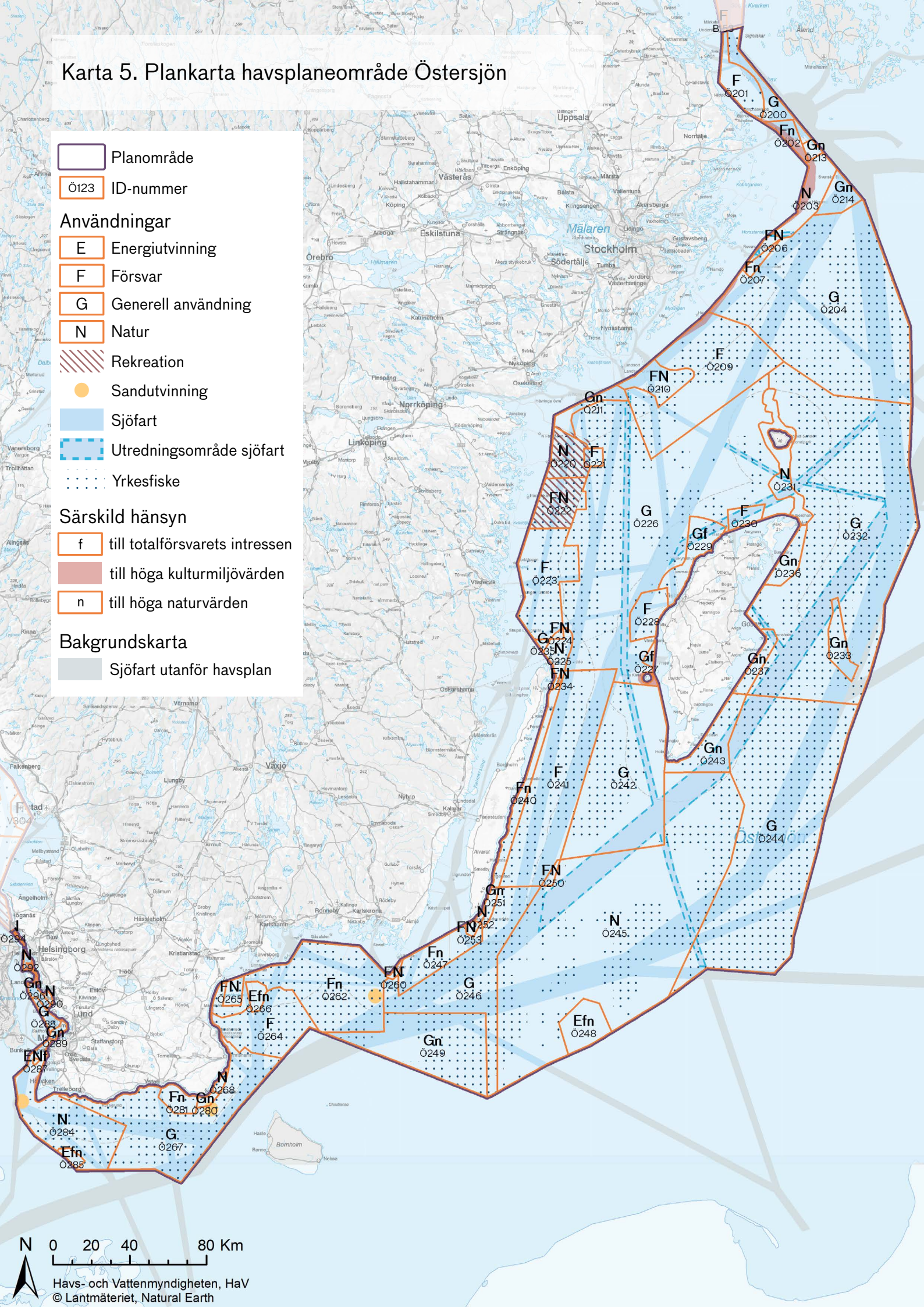
- E Energiutvinning
- F Försvar
- G Generell användning
- N Natur
- Rekreation
- Sandutvinning
- Sjöfart
- Utredningsområde sjöfart
- Yrkesfiske

Särskild hänsyn

- f till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n till höga naturvärden

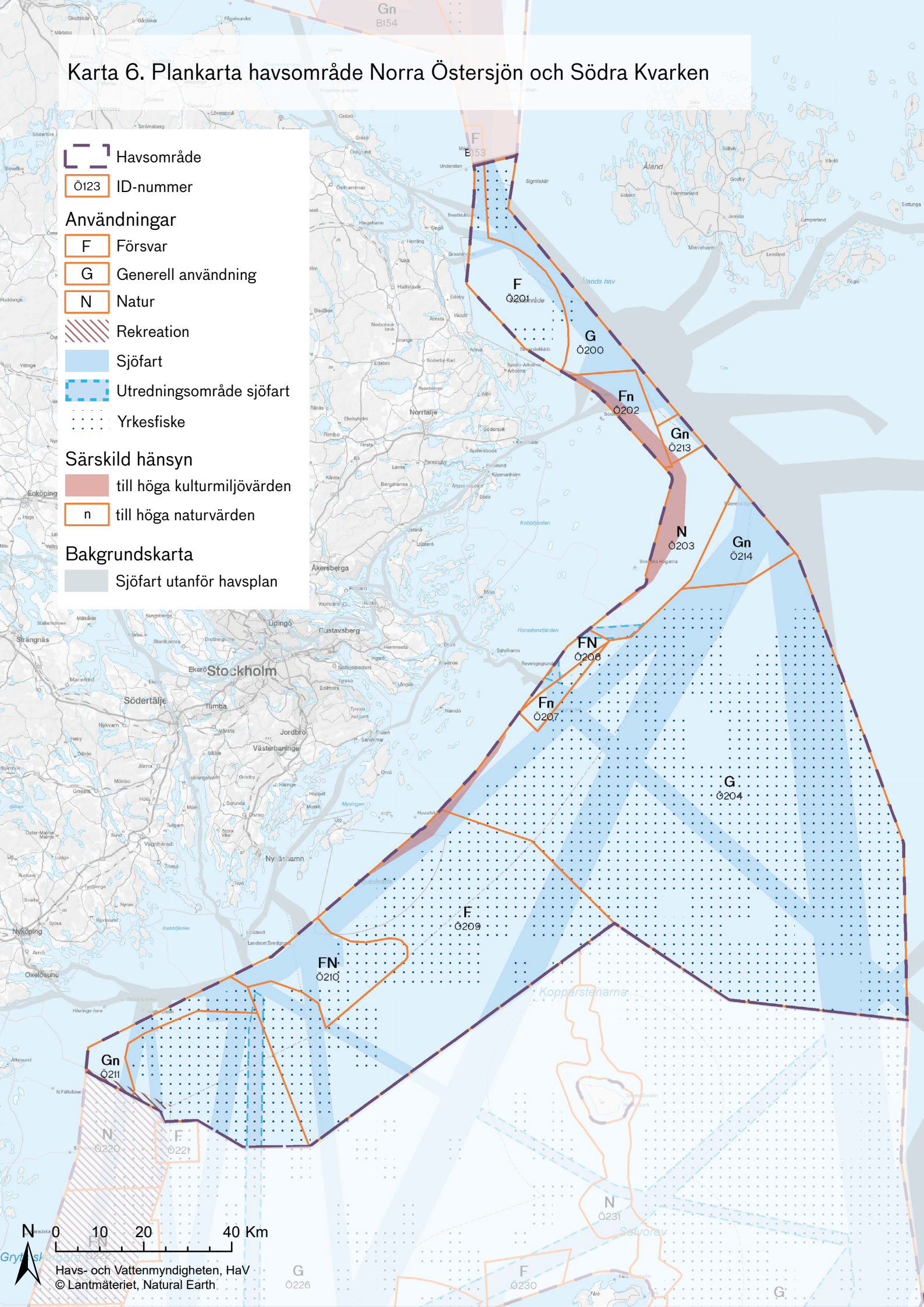
Bakgrundskarta

- Sjöfart utanför havsplan



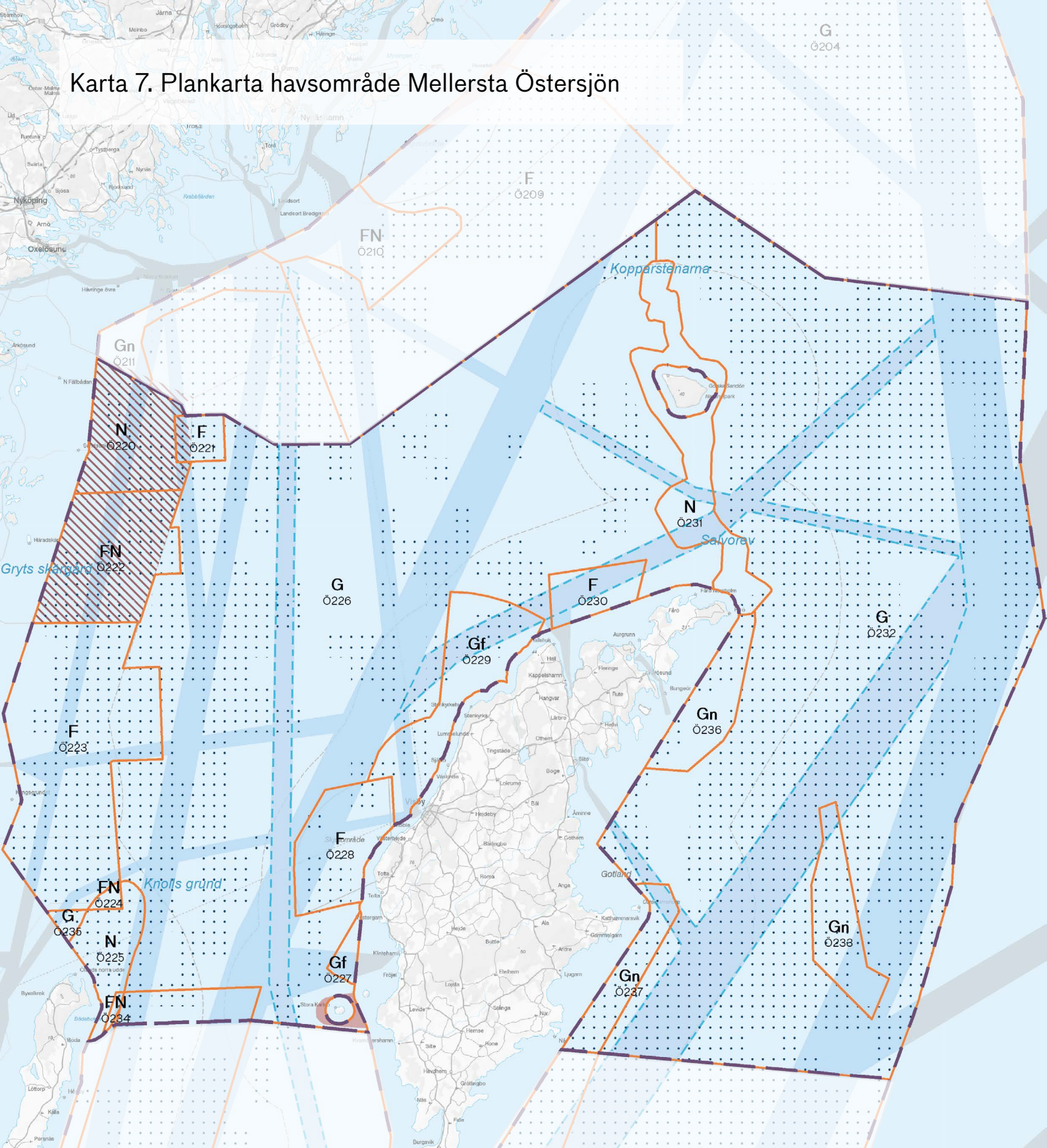
Karta 6. Plankarta havsområde Norra Östersjön och Södra Kvarken

-  Havsområde
-  Ö123 ID-nummer
- Användningar**
-  F Försvar
-  G Generell användning
-  N Natur
-  Rekreation
-  Sjöfart
-  Utredningsområde sjöfart
-  Yrkesfiske
- Särskild hänsyn**
-  till höga kulturmiljövärden
-  till höga naturvärden
- Bakgrundskarta**
-  Sjöfart utanför havsplan



0 10 20 40 Km

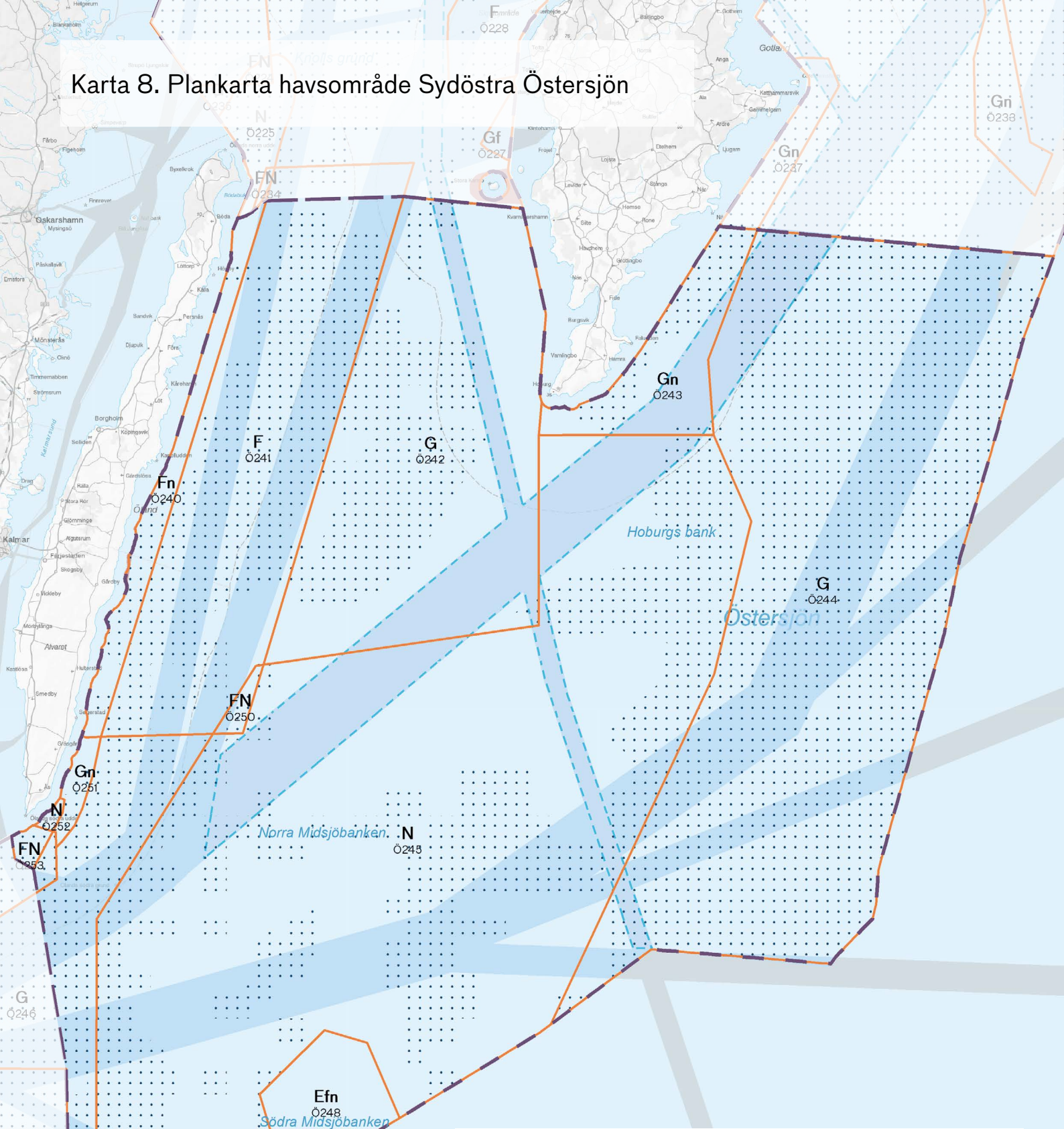
Karta 7. Plankarta havsområde Mellersta Östersjön

















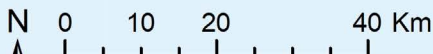
Havsområde	Natur	Särskild hänsyn
ID-nummer	Rekreation	till totalförsvarets intressen
Användningar	Sjöfart	till höga kulturmiljövärden
Försvar	Utredningsområde sjöfart	till höga naturvärden
Generell användning	Yrkesfiske	Bakgrundskarta
		Sjöfart utanför havsplan



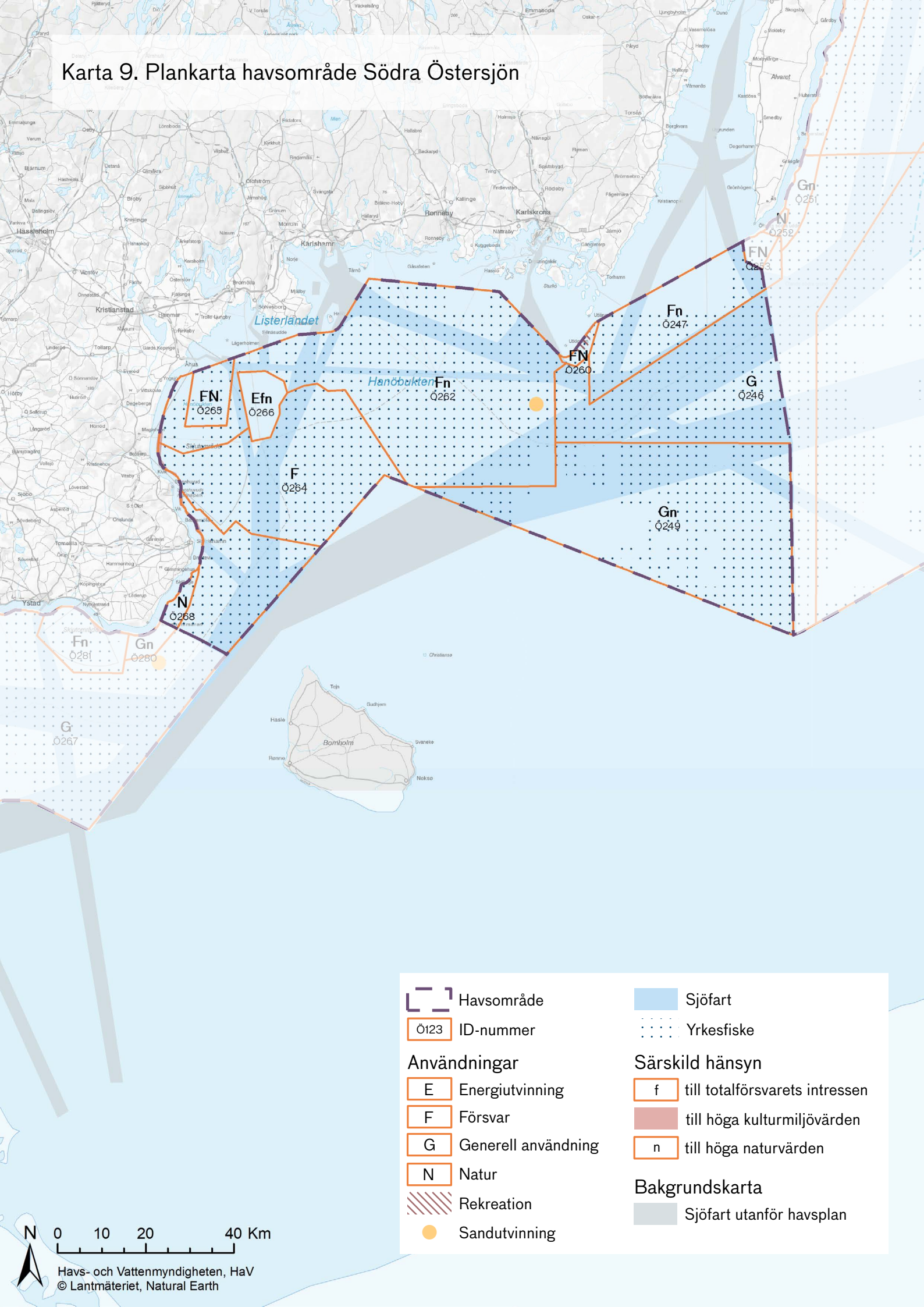
Karta 8. Plankarta havsområde Sydöstra Östersjön




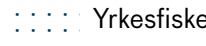



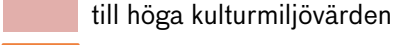




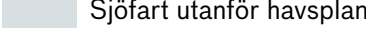



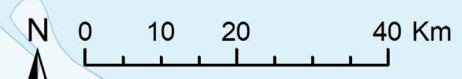
 Havsområde	 Utredningsområde sjöfart
 ID-nummer	 Yrkesfiske
Användningar	
 E Energiutvinning	 f till totalförsvarets intressen
 F Försvar	 n till höga naturvärden
 G Generell användning	
 N Natur	
 Sjöfart	Särskild hänsyn
	 till höga kulturmiljövärden
	 till höga naturvärden
	Bakgrundskarta
	 Sjöfart utanför havsplan



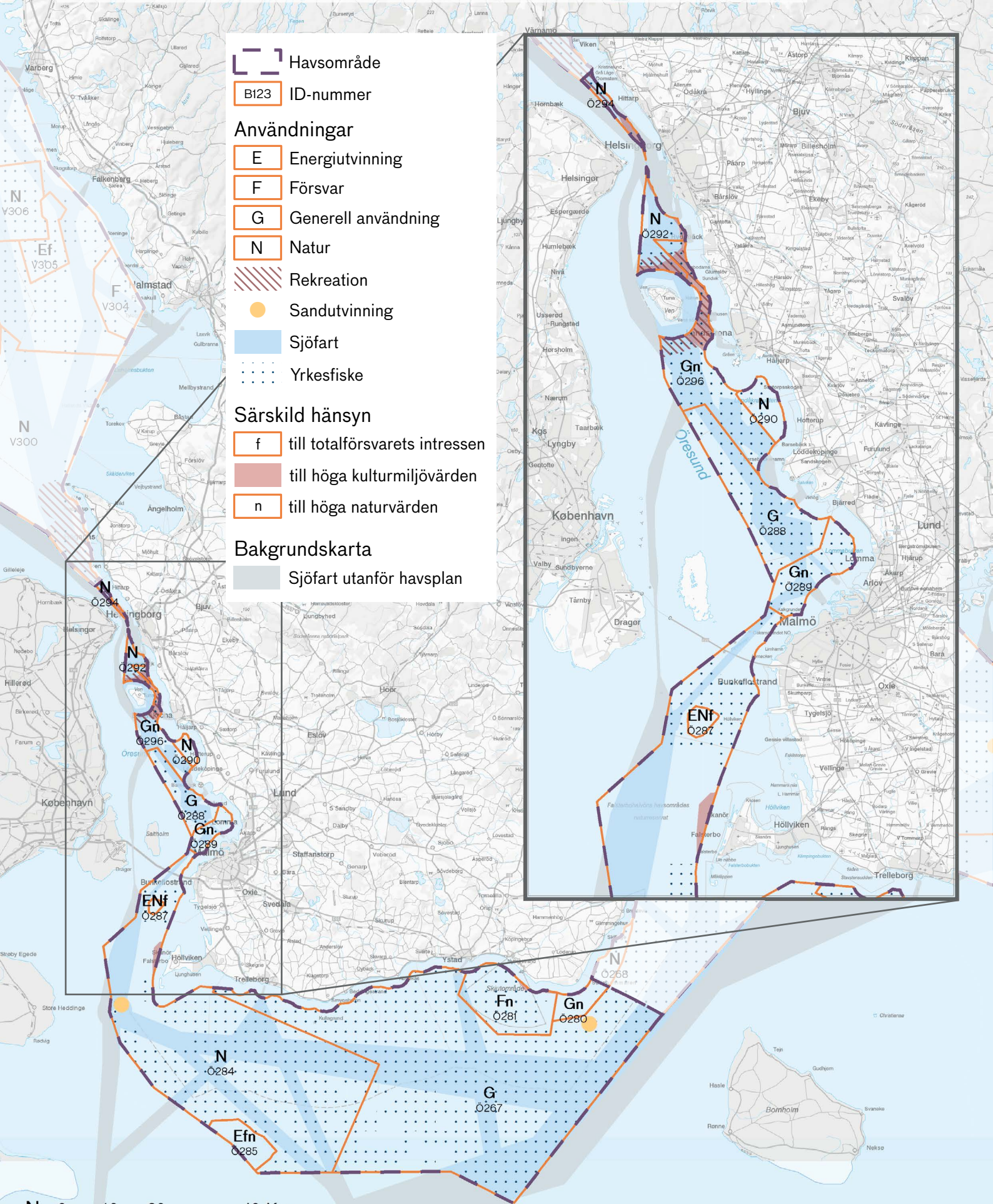
Karta 9. Plankarta havsområde Södra Östersjön



 Havsområde	 Sjöfart
 Ö123 ID-nummer	 Yrkesfiske
Användningar	Särskild hänsyn
 E Energiutvinning	 f till totalförsvarets intressen
 F Försvar	 till höga kulturmiljövärden
 G Generell användning	 n till höga naturvärden
 N Natur	Bakgrundskarta
 Rekreation	 Sjöfart utanför havsplan
 Sandutvinning	



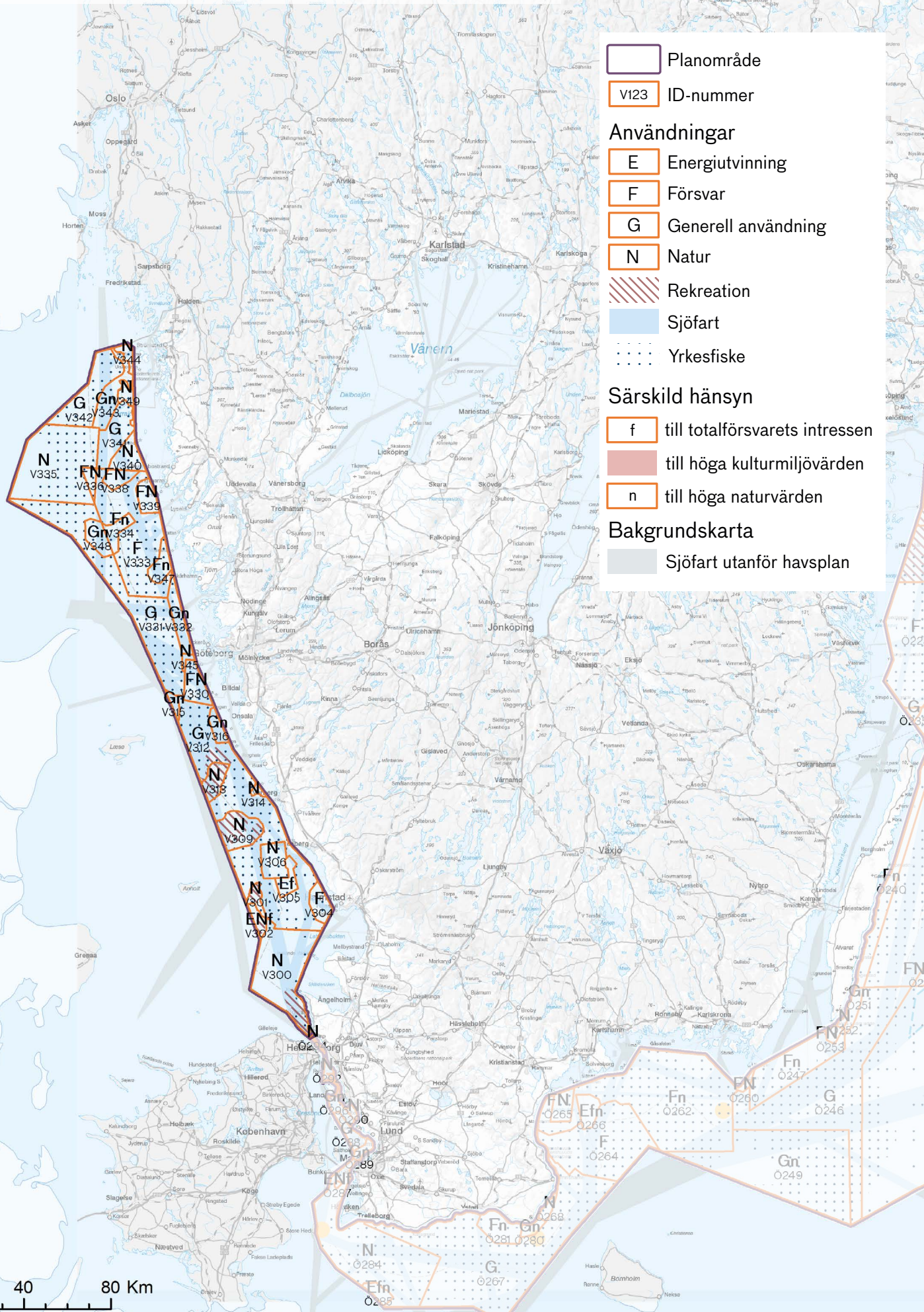
Karta 10. Plankarta havsområde Sydvästra Östersjön och Öresund



- Havsområde
- B123 ID-nummer
- Användningar**
- E Energiutvinning
- F Försvar
- G Generell användning
- N Natur
- / / / / Rekreation
- Sandutvinning
- Sjöfart
- Yrkesfiske
- Särskild hänsyn**
- f till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n till höga naturvärden
- Bakgrundskarta**
- Sjöfart utanför havsplan

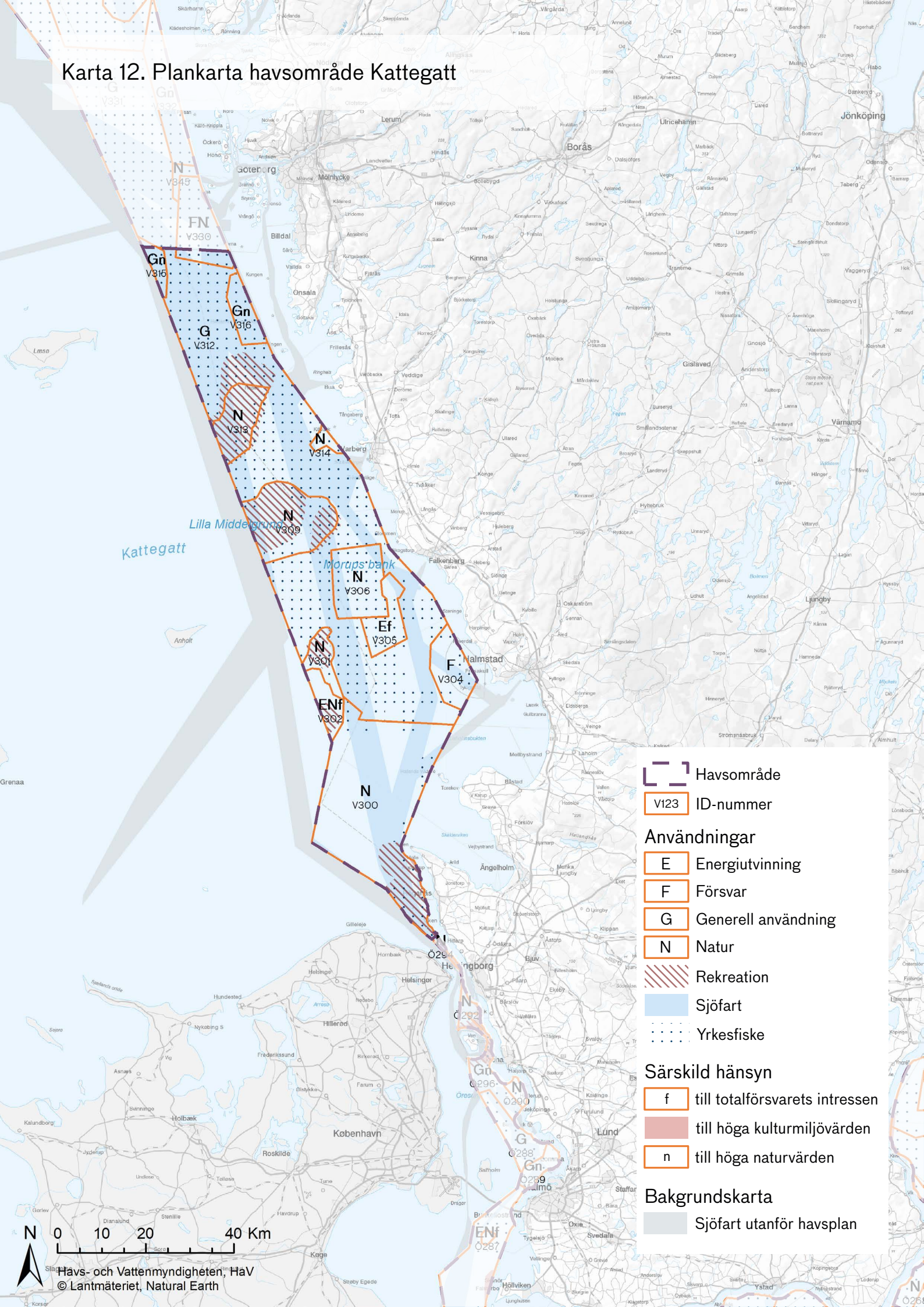
N 0 10 20 40 Km

Karta 11. Plankarta havsplaneområde Västerhavet



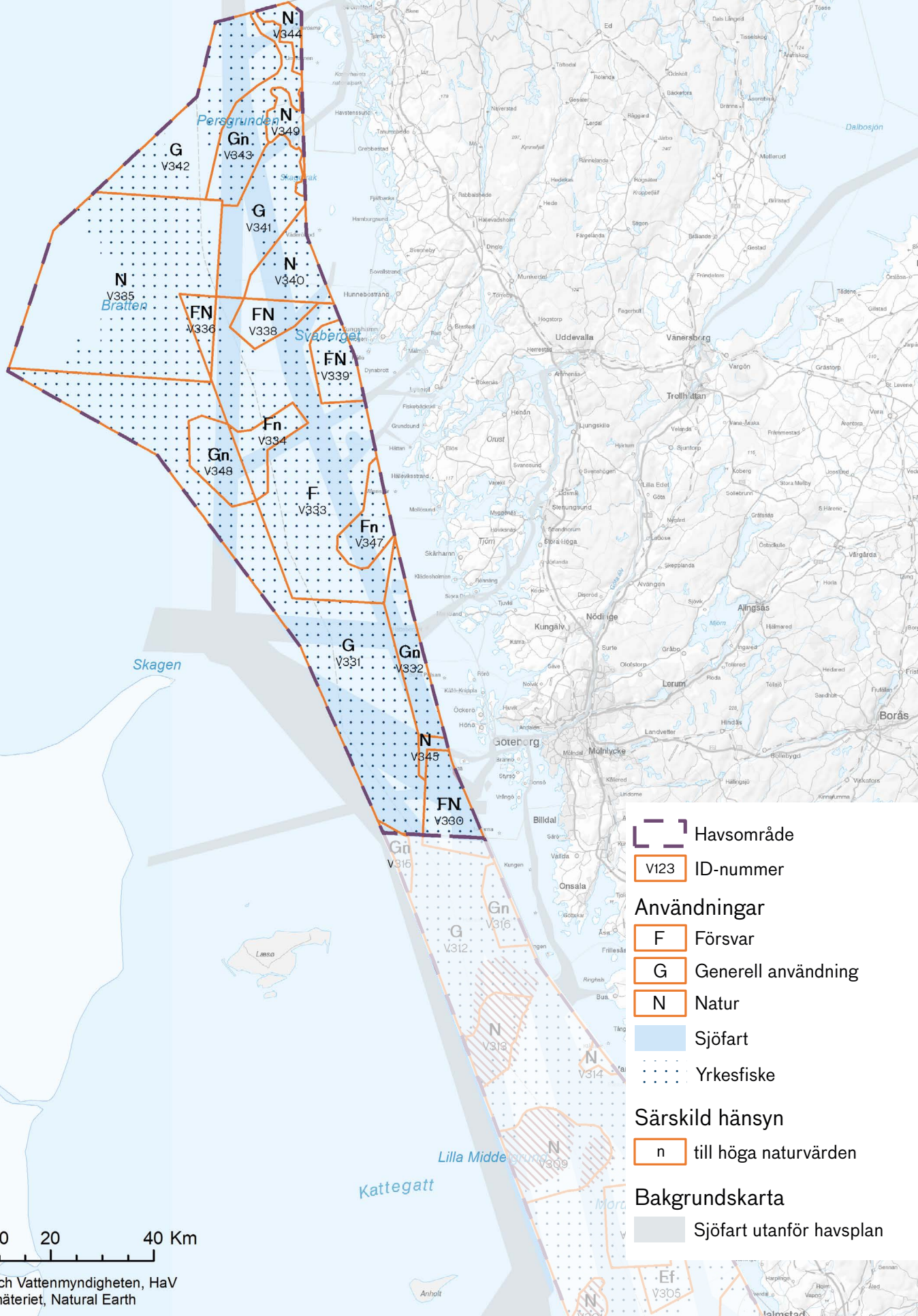
- Planområde
- V123 ID-nummer
- Användningar**
- E Energiutvinning
- F Försvar
- G Generell användning
- N Natur
- Rekreation
- Sjöfart
- Yrkesfiske
- Särskild hänsyn**
- f till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n till höga naturvärden
- Bakgrundskarta**
- Sjöfart utanför havsplan

Karta 12. Plankarta havsområde Kattegatt



- Havsområde
- V123 ID-nummer
- Användningar**
- E Energiutvinning
- F Försvar
- G Generell användning
- N Natur
- / / / / / Rekreation
- Sjöfart
- Yrkesfiske
- Särskild hänsyn**
- f till totalförsvarets intressen
- till höga kulturmiljövärden
- n till höga naturvärden
- Bakgrundskarta**
- Sjöfart utanför havsplan

Karta 13. Plankarta havsområde Skagerrak



N 0 10 20 40 Km

Karta 14. Kumulativ miljöpåverkan, nuläge

 Havsplaneområden

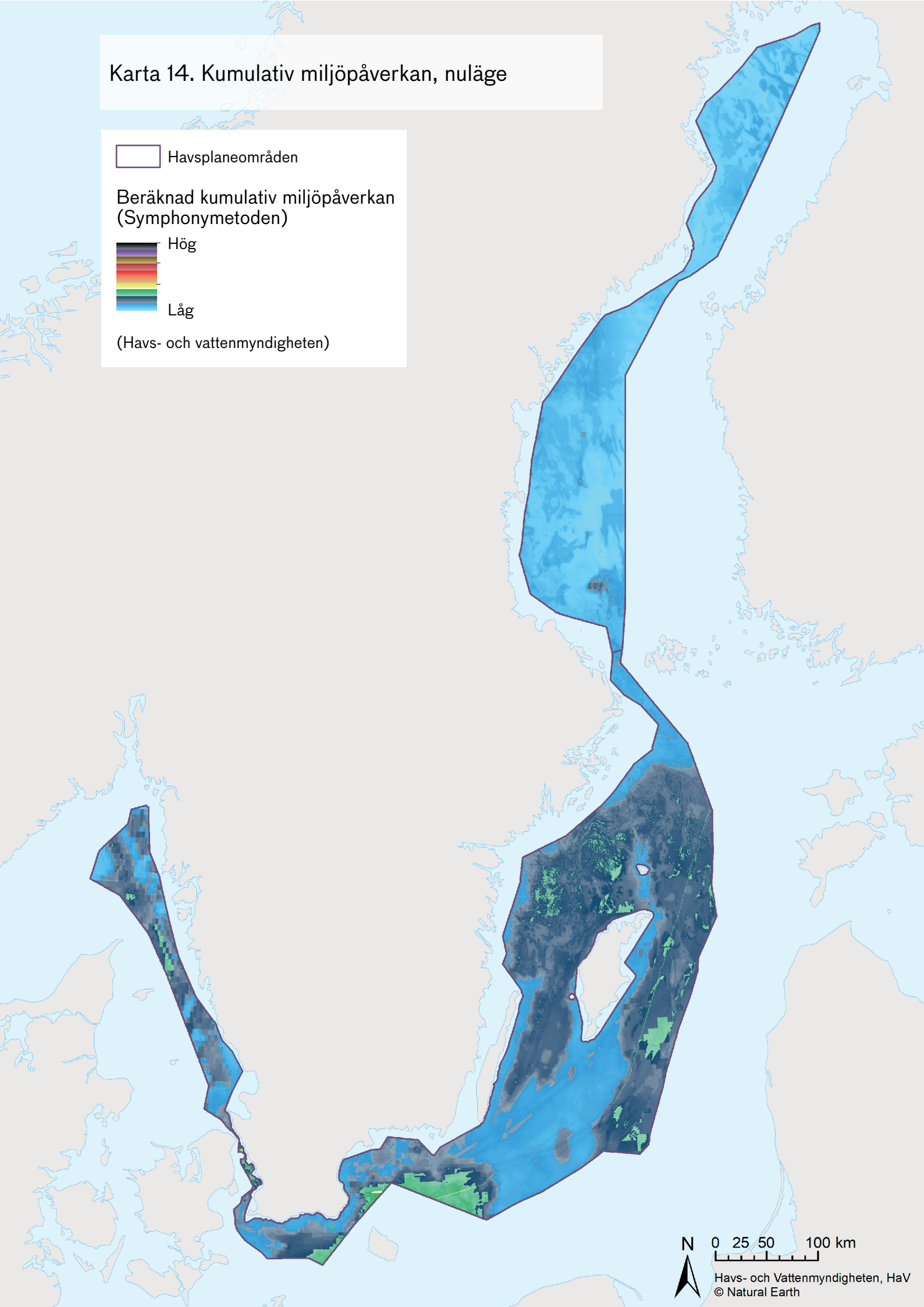
Beräknad kumulativ miljöpåverkan
(Symphonymetoden)

 Hög



 Låg

(Havs- och vattenmyndigheten)



N 0 25 50 100 km



Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth

Karta 15. Klimattillflykter

 Havsplaneområden

Klimattillflykter för följande arter

 Sill

 Vikare

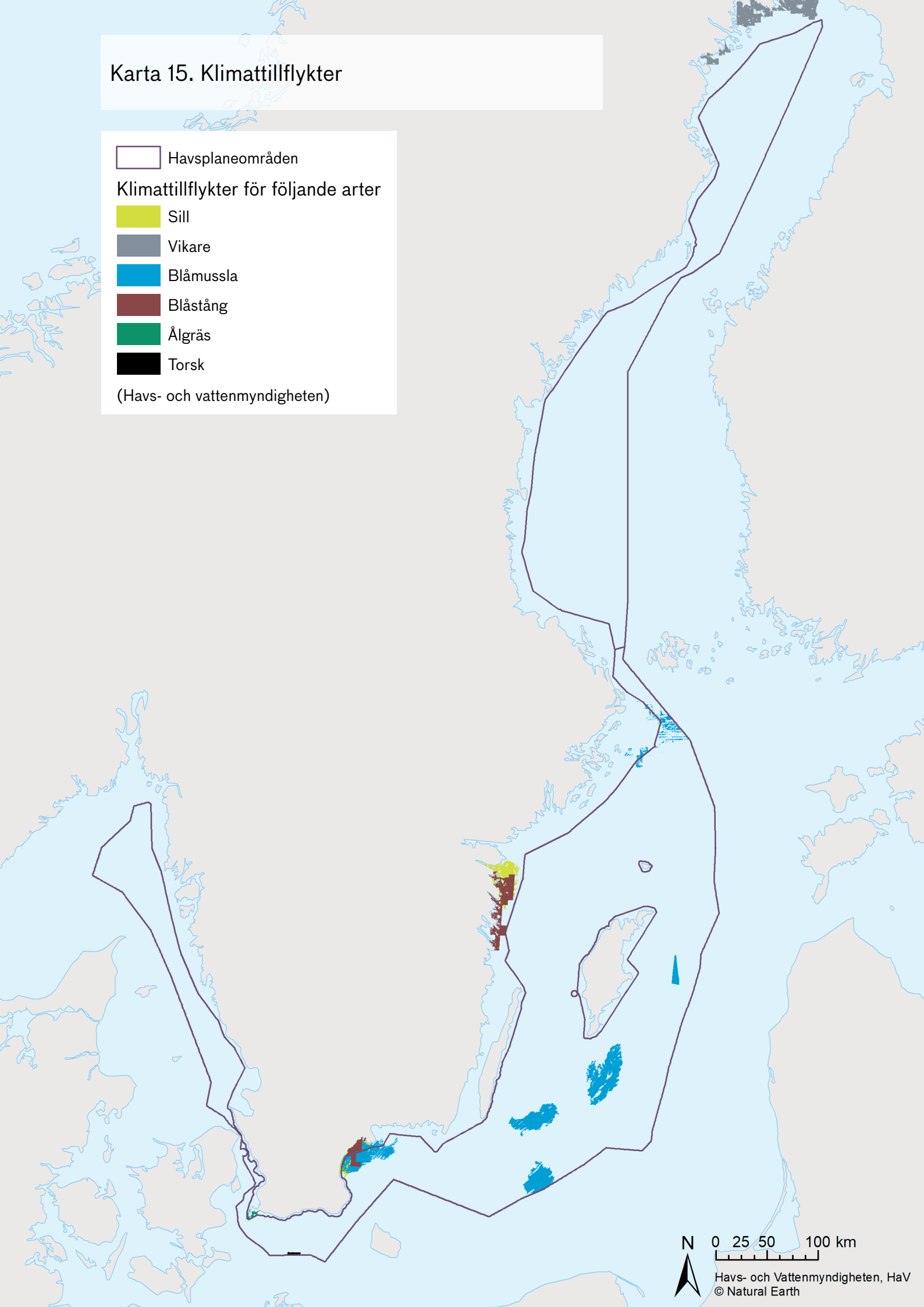
 Blåmussla

 Blåstång

 Ålgräs

 Torsk

(Havs- och vattenmyndigheten)



N 0 25 50 100 km



Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth




Karta 16. Energi: Riksintresseanspråk och andra anspråk

 Havsplaneområden


Riksintresseanspråk för energiproduktion,
3 kap. 8 § MB

 Vindbruk

Andra anspråk för vindbruk


 Vindbruk i kommunala översiktsplaner (2013)

 Områden identifierade i planeringsprocessen

 Projekt i olika skeden


(Havs- och vattenmyndigheten, Länsstyrelsen)

Andra anspråk för energidistribution

 Planerad kraftkabel

 Befintlig kraftkabel

 Befintlig rörledning

 Planerad rörledning

(Svenska kraftnät, Helcom)

0 25 50 100 km






Karta 17. Försvar: Riksintresseanspråk och influensområden

 Havsplaneområden

Riksintresseanspråk för totalförsvaret,
3 kap. 9 § MB

 Sjöövningsområden


Andra anspråk, influensområden

 Omgivningspåverkan

 Område med särskilt behov av hinderfrihet

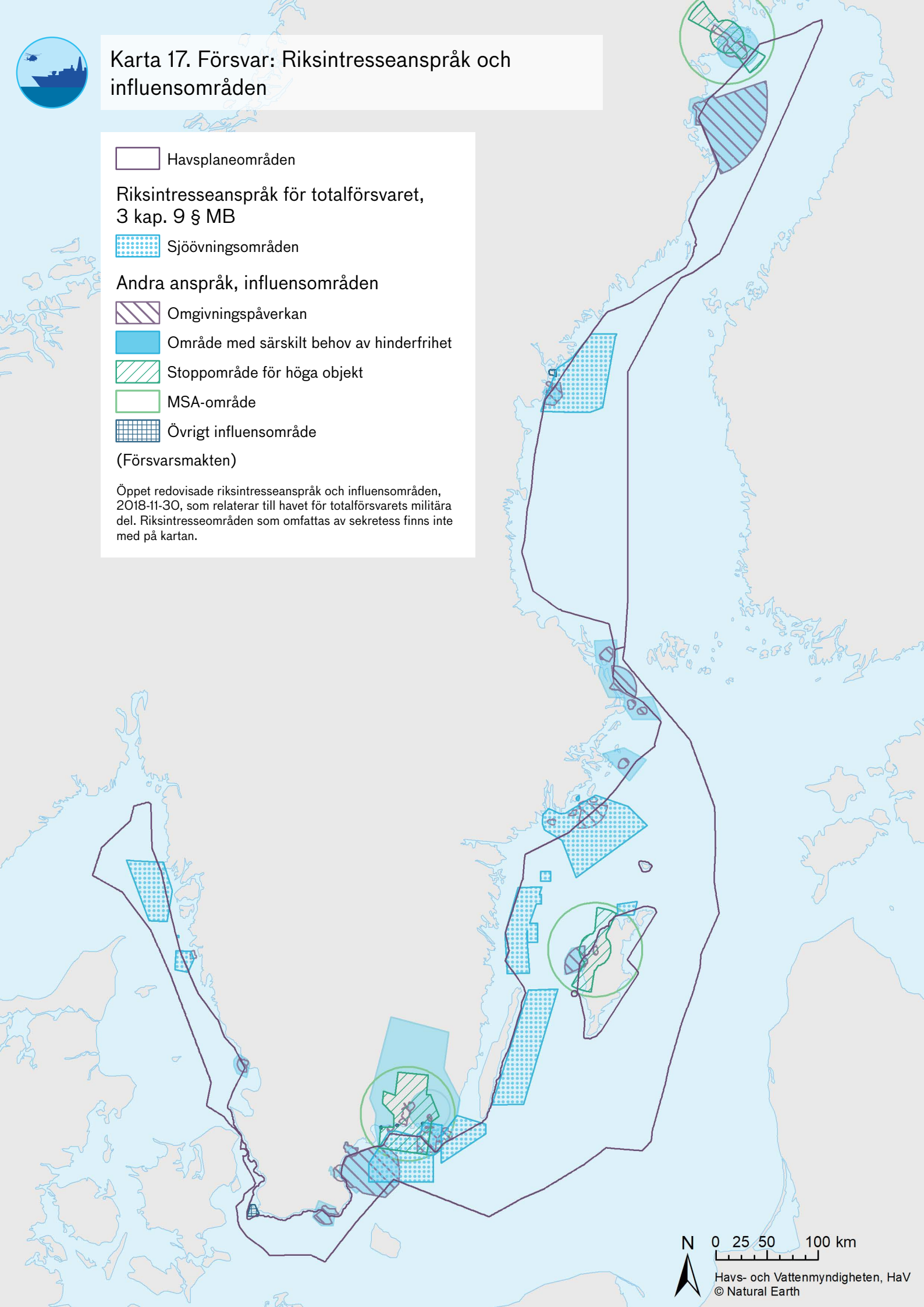
 Stoppområde för höga objekt

 MSA-område

 Övrigt influensområde

(Försvarsmakten)

Öppet redovisade riksintresseanspråk och influensområden,
2018-11-30, som relaterar till havet för totalförsvarets militära
del. Riksintresseområden som omfattas av sekretess finns inte
med på kartan.



N 0 25 50 100 km



Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth




Karta 18. Infrastruktur: Riksintresseanspråk och andra anspråk


 Havsplaneområden

Riksintresseanspråk för infrastruktur, 3 kap. 8 § MB


 Flygplats flyghinder influensområde

 Flyg, skyddsområde runt flygplats (MSA)

 Järnväg


 Järnväg, Öresundsbroförbindelsen


 Framtida järnväg


 Framtida järnväg, HH-förbindelsen

 Vägnet

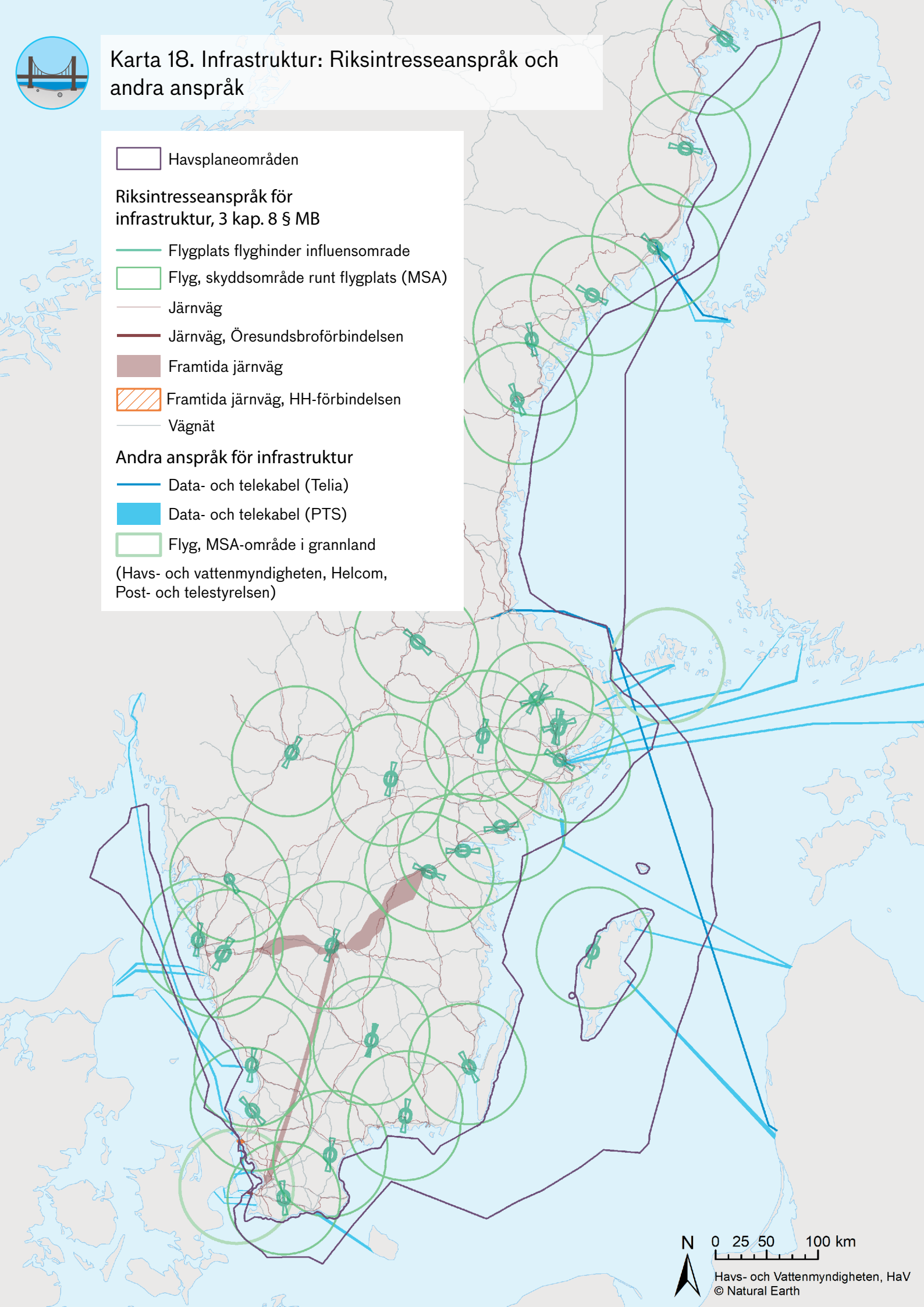
Andra anspråk för infrastruktur

 Data- och telekabel (Telia)

 Data- och telekabel (PTS)

 Flyg, MSA-område i grannland

(Havs- och vattenmyndigheten, Helcom, Post- och telestyrelsen)




N 0 25 50 100 km






Karta 19. Kulturmiljö: Riksintressen och riksintresseanspråk


 Havsplaneområden

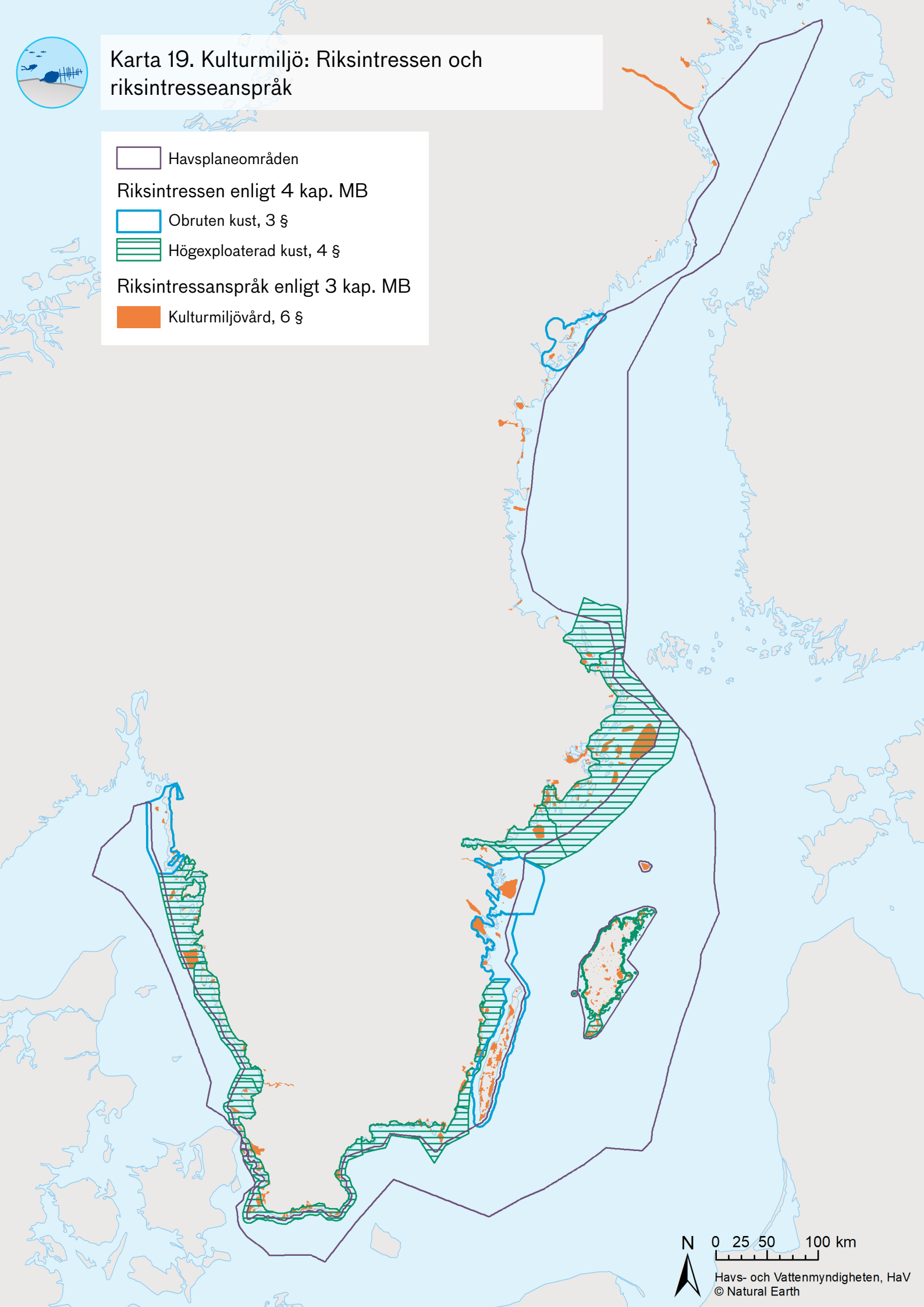
Riksintressen enligt 4 kap. MB

 Obruten kust, 3 §

 Högexploaterad kust, 4 §

Riksintresseanspråk enligt 3 kap. MB

 Kulturmiljövård, 6 §




N 0 25 50 100 km


Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth




Karta 20. Kulturmiljö: Andra värdefulla områden


 Havsplaneområden

Andra värdefulla områden för kulturmiljö

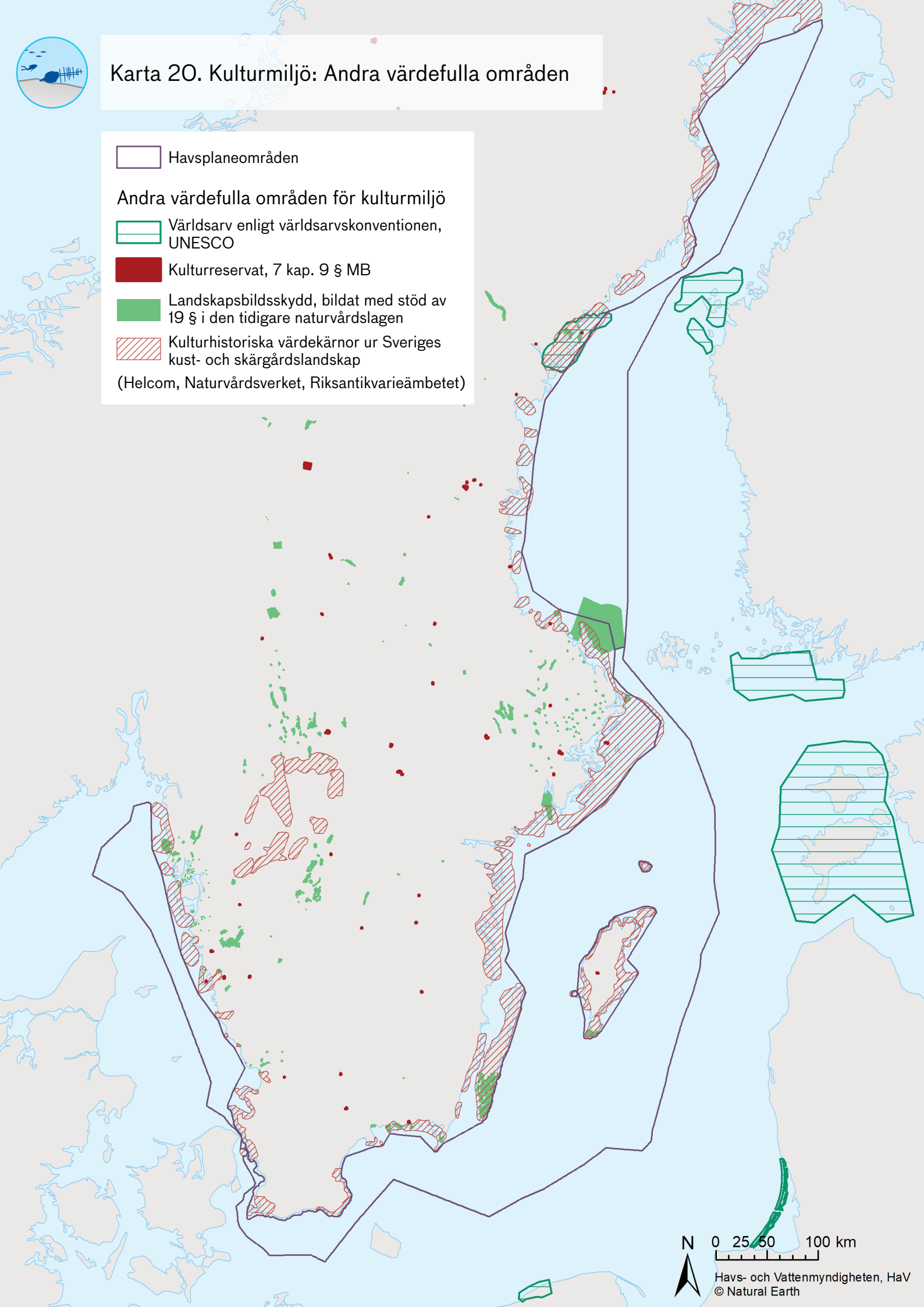
 Världsarv enligt världsarvskonventionen, UNESCO

 Kulturresevat, 7 kap. 9 § MB

 Landskapsbildsskydd, bildat med stöd av 19 § i den tidigare naturvårdslagen

 Kulturhistoriska värdekärnor ur Sveriges kust- och skärgårdslandskap

(Helcom, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet)



N 0 25 50 100 km




Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 21. Kulturmiljö: Koncentration av fartygslämningar

 Havsplaneområden

Antal kända fartygslämningar och förlisningsuppgifter per kvadratmil

 Inga registrerade

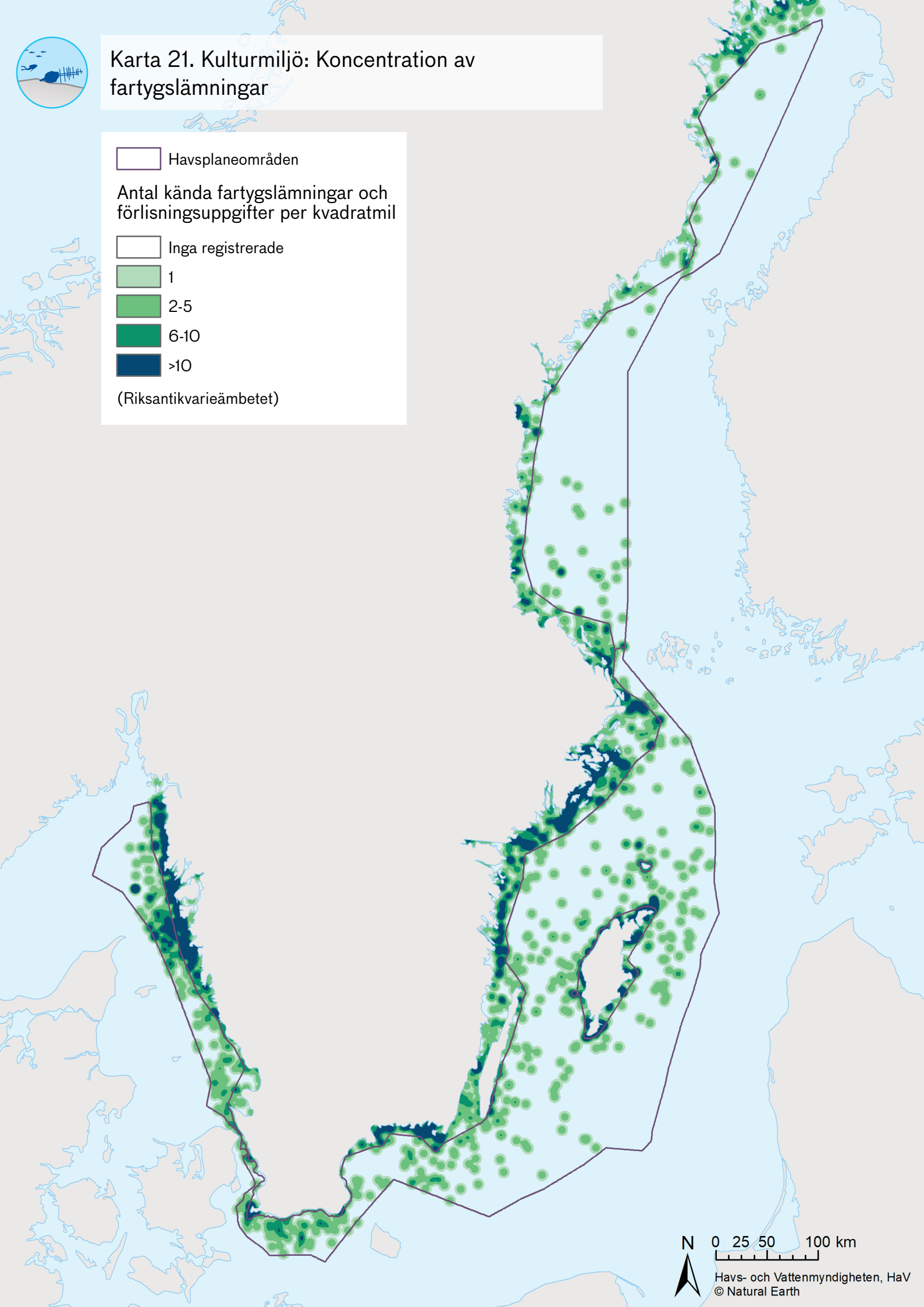
 1

 2-5

 6-10

 >10

(Riksantikvarieämbetet)





N 0 25 50 100 km

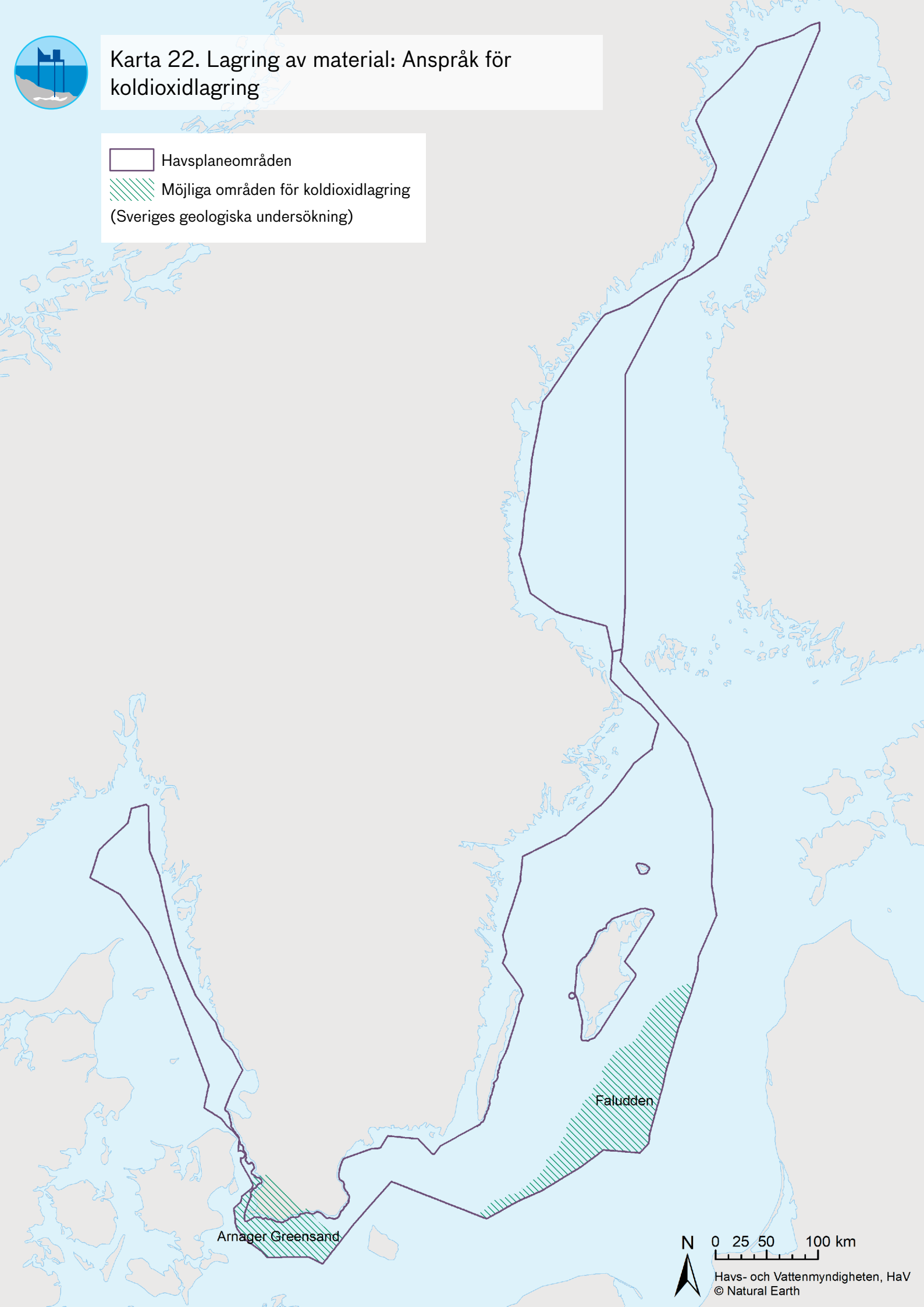


Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 22. Lagring av material: Anspråk för koldioxidlagring

-  Havsplaneområden
-  Möjliga områden för koldioxidlagring (Sveriges geologiska undersökning)



Amager Greensand

Faludden

N 0 25 50 100 km

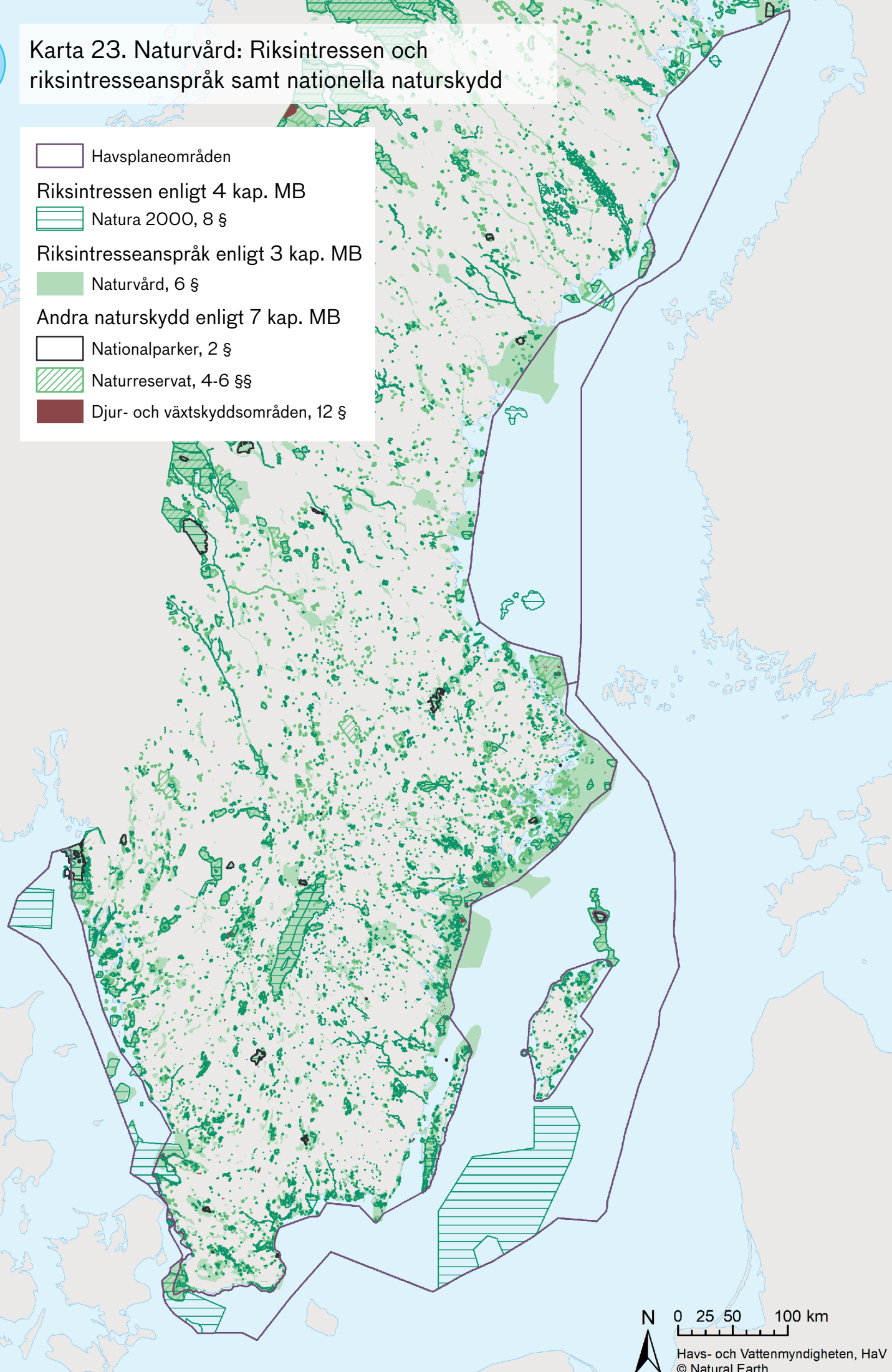


Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 23. Naturvård: Riksintressen och riksintresseanspråk samt nationella naturskydd

- Havsplaneområden
- Riksintressen enligt 4 kap. MB
 - Natura 2000, 8 §
- Riksintresseanspråk enligt 3 kap. MB
 - Naturvård, 6 §
- Andra naturskydd enligt 7 kap. MB
 - Nationalparker, 2 §
 - Naturresevat, 4-6 §§
 - Djur- och växtskyddsområden, 12 §







Karta 24. Naturvård: Internationella naturskydd

 Havsplaneområden

Områdesskydd


 Natura 2000

 Områdesskydd (MPA) regionala havsmiljökonventionen OSPAR

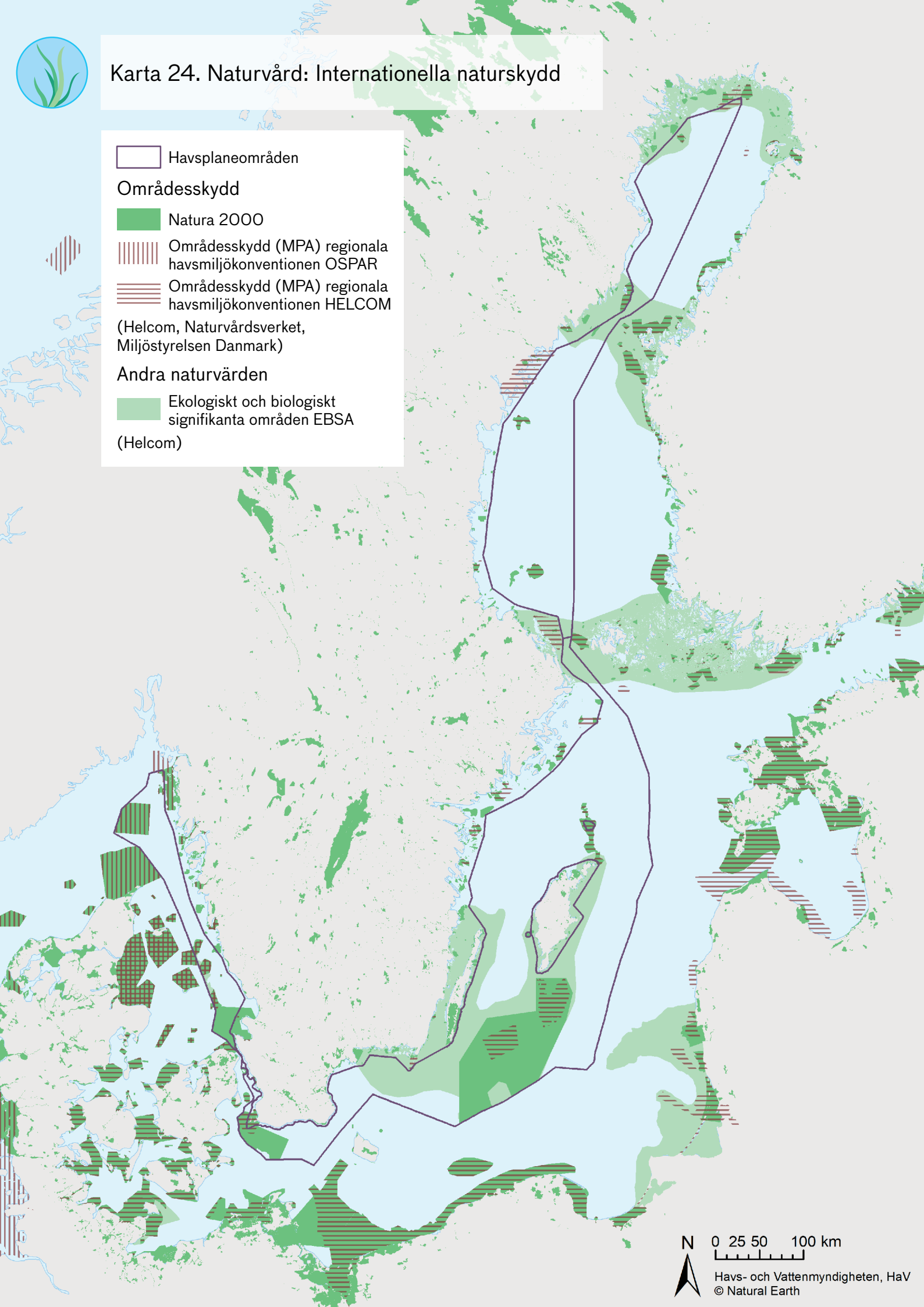
 Områdesskydd (MPA) regionala havsmiljökonventionen HELCOM

(Helcom, Naturvårdsverket, Miljöstyrelsen Danmark)

Andra naturvärden

 Ekologiskt och biologiskt signifikanta områden EBSA

(Helcom)




N 0 25 50 100 km




Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 25. Rekreation: Riksintressen och riksintresseanspråk

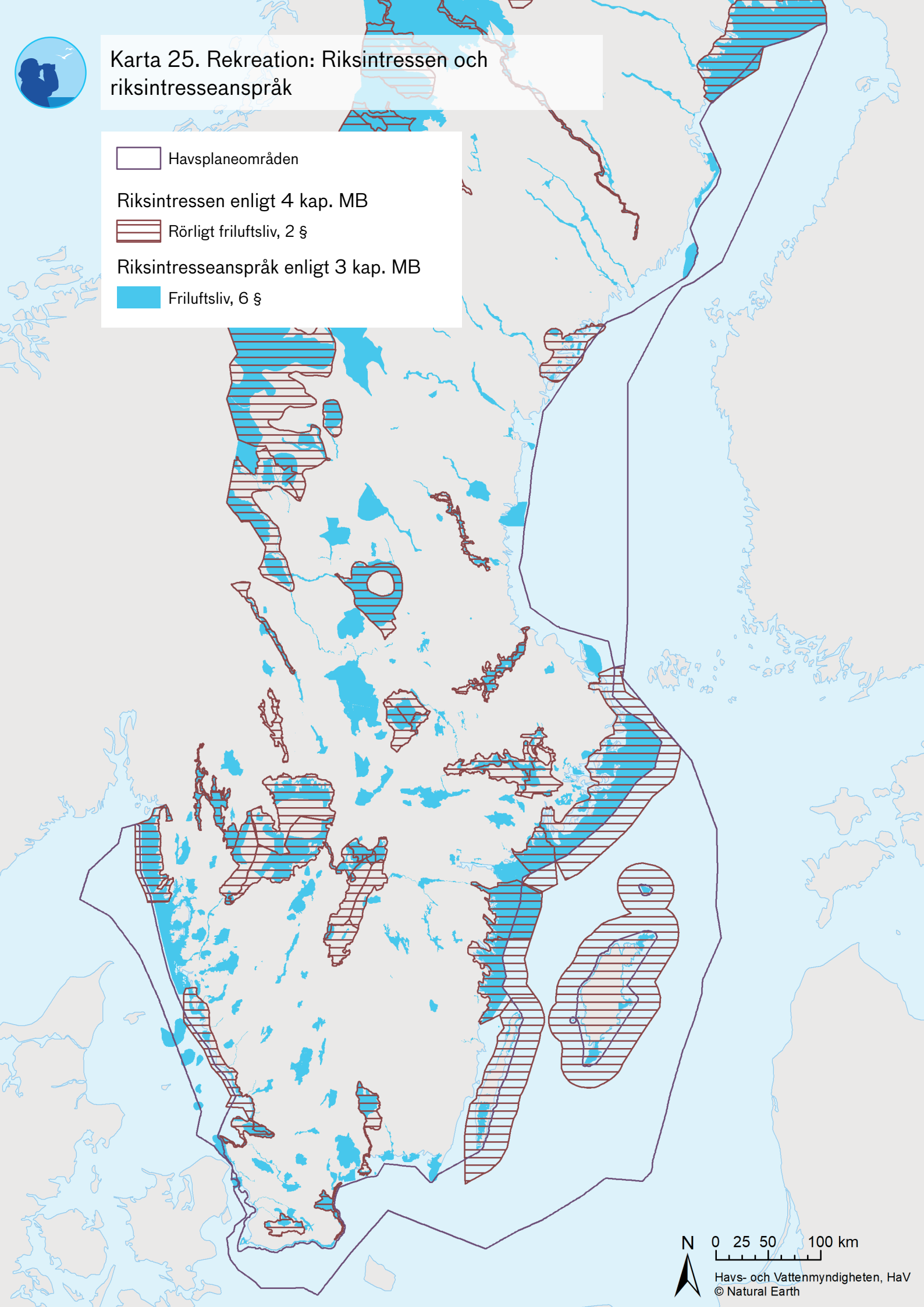
 Havsplaneområden

Riksintressen enligt 4 kap. MB

 Rörligt friluftsliv, 2 §

Riksintresseanspråk enligt 3 kap. MB

 Friluftsliv, 6 §



N 0 25 50 100 km



Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth




Karta 26. Sjöfart: Riksintresseanspråk


 Havsplaneområden

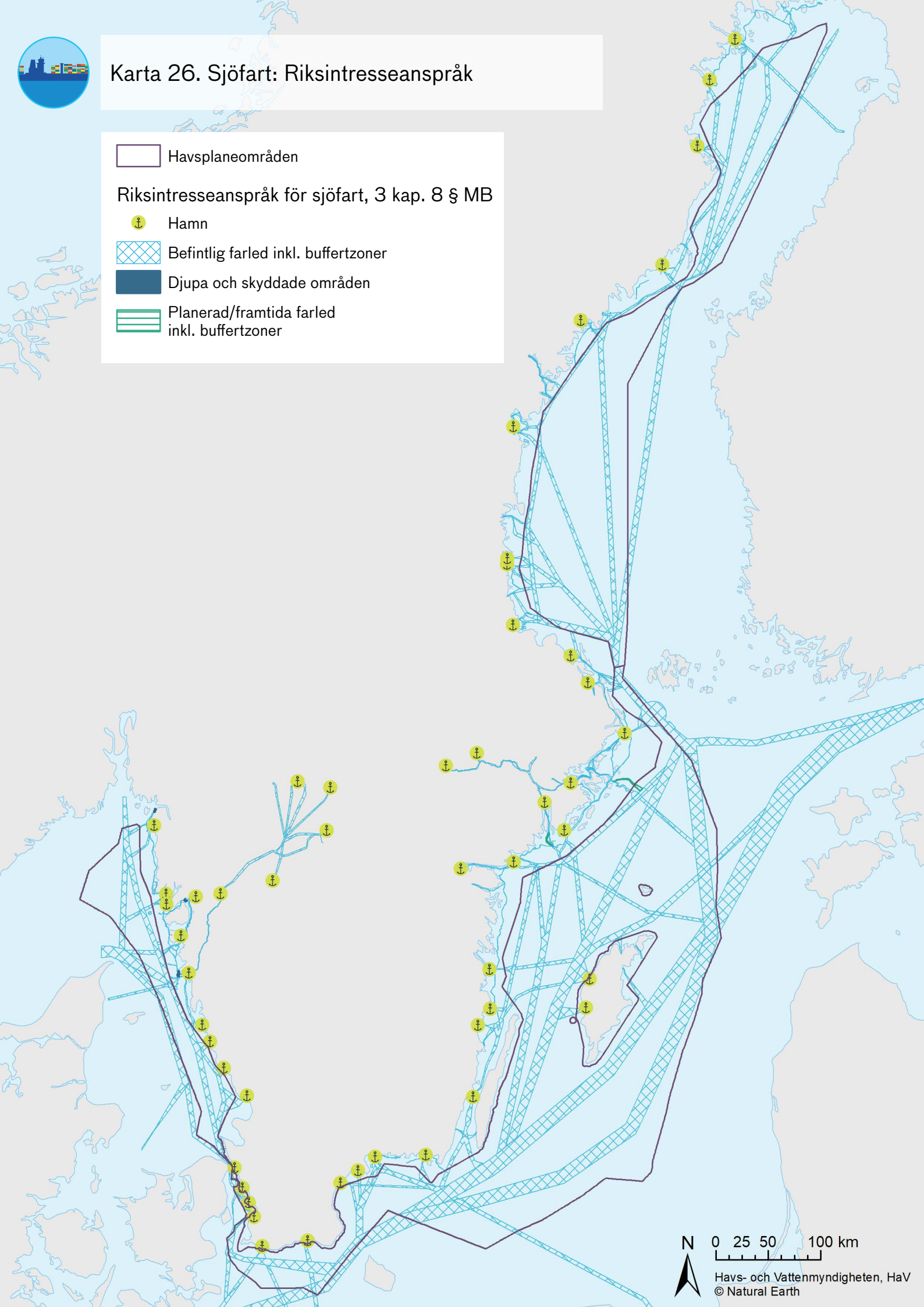
Riksintresseanspråk för sjöfart, 3 kap. 8 § MB

 Hamn

 Befintlig farled inkl. buffertzoner

 Djupa och skyddade områden

 Planerad/framtida farled
inkl. buffertzoner



N 0 25 50 100 km




Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth




Karta 27. Sjöfart: Andra anspråk


 Havsplaneområden

Andra anspråk för sjöfart

 Anspråk från trafikmyndigheter och grannländer

 Planerad farled: Horstensleden
(Sjöfartsverket, Havs- och vattenmyndigheten)


Ruttsystem IMO


 Föbudsområde

 Djupvattenled

 Kusttrafikzon


 Uppmärksamhetsområde

 Rekommenderad rutt

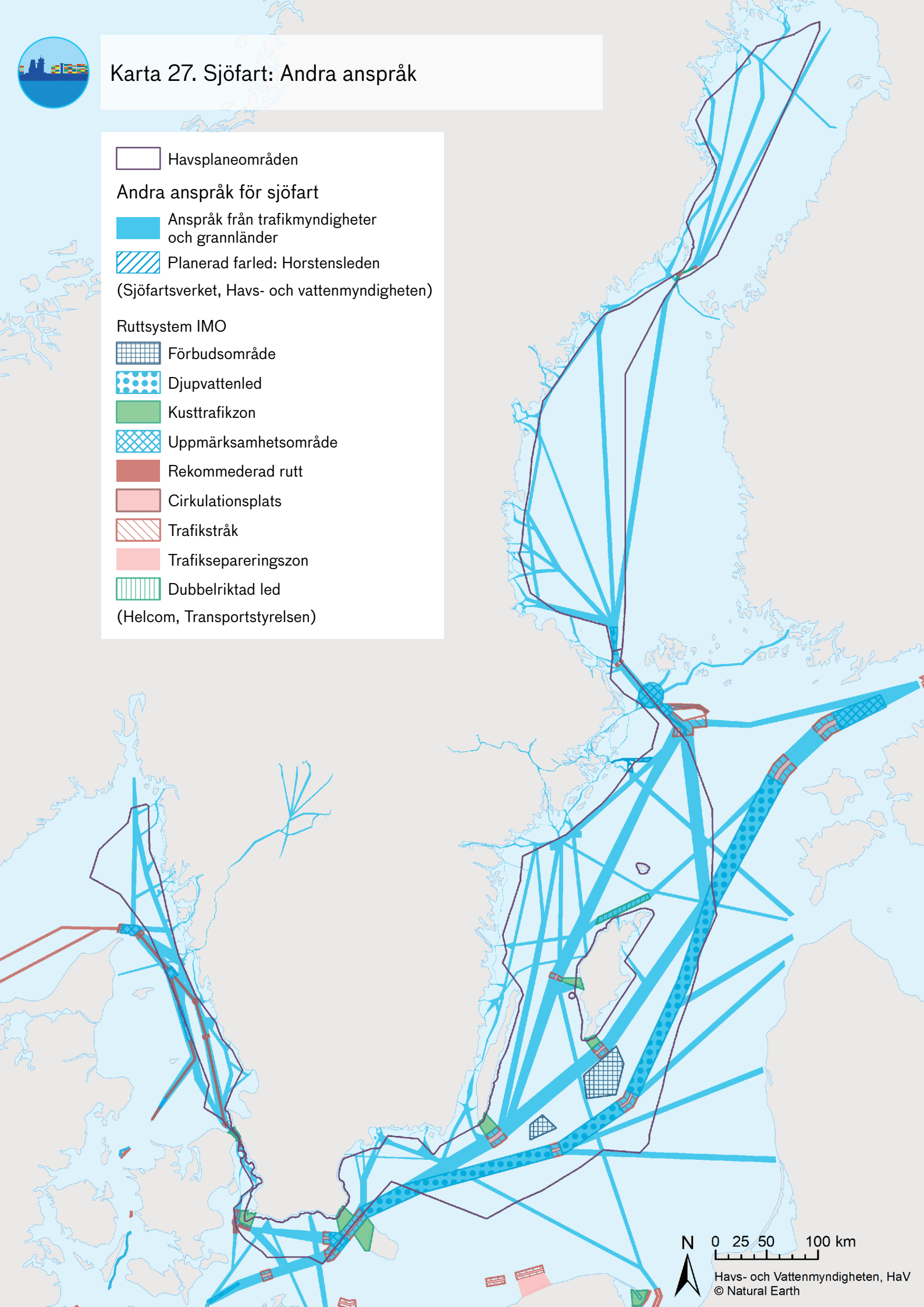
 Cirkulationsplats

 Trafikstråk

 Trafiksepareringszon

 Dubbelriktad led

(Helcom, Transportstyrelsen)



N 0 25 50 100 km



Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 28. Utvinning av material: Anspråk

 Havsplaneområden

Möjliga områden för sandutvinning

 Mest lämpliga områden, Namn

 Andra möjliga områden, Namn

(Sveriges geologiska undersökning)

Svalans och Falkens Grund

Finngrunden

Salvoren

Stora Middelgrund

Disten

Klippbanken

Södra Midsjöbanken

Sandflyttan Sandhammarbanken

Kriegers Flak



0 25 50 100 km


Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth



Karta 29. Yrkesfiske: Riksintresseanspråk


 Havsplaneområden

Riksintresseanspråk för yrkesfiske,
3 kap. 5 § MB

 Hamn

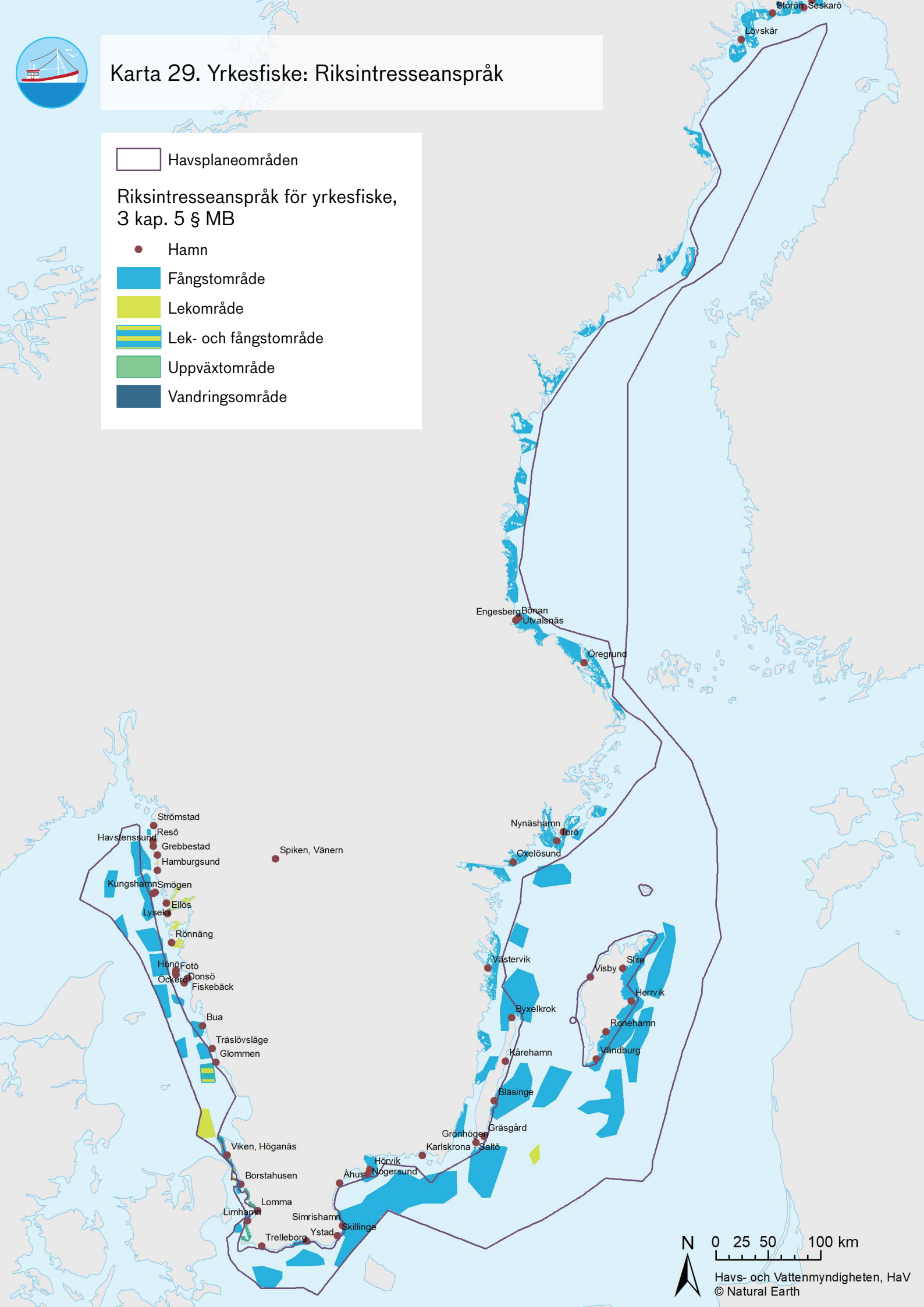
 Fångstområde

 Lekområde

 Lek- och fångstområde

 Uppväxtområde

 Vandringsområde






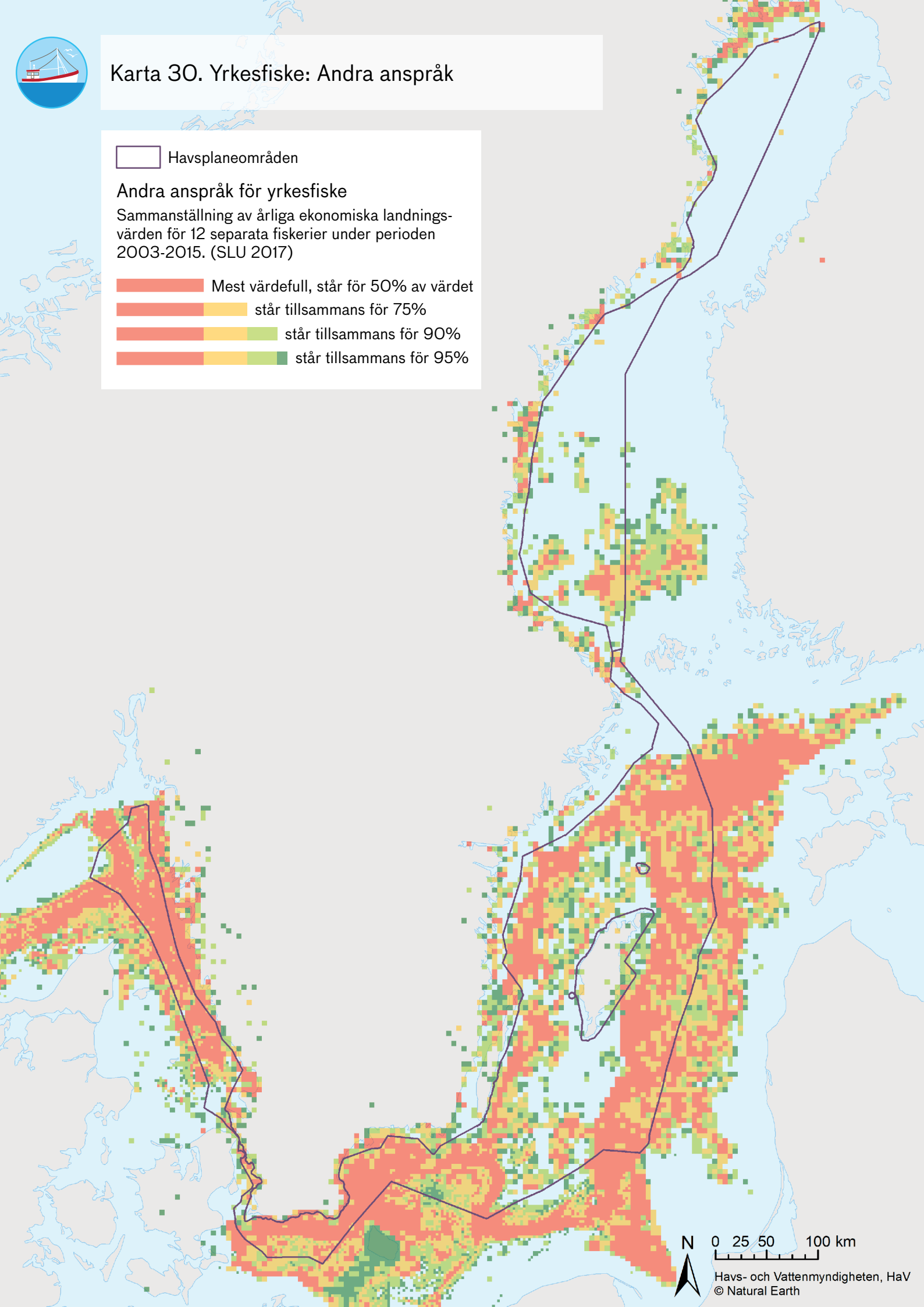
Karta 30. Yrkesfiske: Andra anspråk

 Havsplaneområden

Andra anspråk för yrkesfiske

Sammanställning av årliga ekonomiska landningsvärden för 12 separata fiskerier under perioden 2003-2015. (SLU 2017)






-  Mest värdefull, står för 50% av värdet
-  står tillsammans för 75%
-  står tillsammans för 90%
-  står tillsammans för 95%

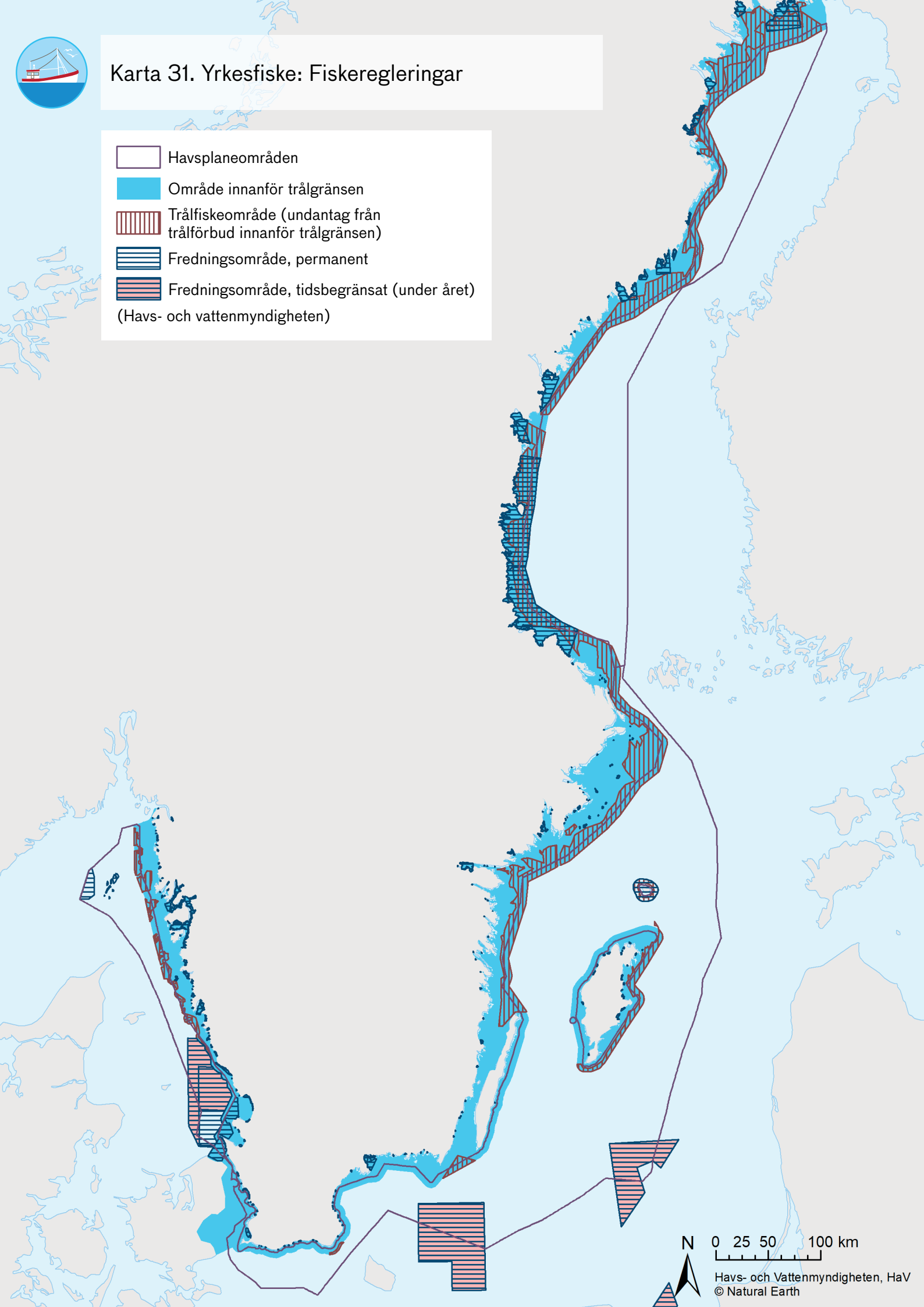


N 0 25 50 100 km



Karta 31. Yrkesfiske: Fiskeregleringar

-  Havsplaneområden
-  Område innanför trålgränsen
-  Trålfiskeområde (undantag från trålförbud innanför trålgränsen)
-  Fredningsområde, permanent
-  Fredningsområde, tidsbegränsat (under året)
(Havs- och vattenmyndigheten)




N 0 25 50 100 km


Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth

Karta 32. Risker: Dumpade stridsmedel


 Havsplaneområden

 Förekomst av dumpad ammunition

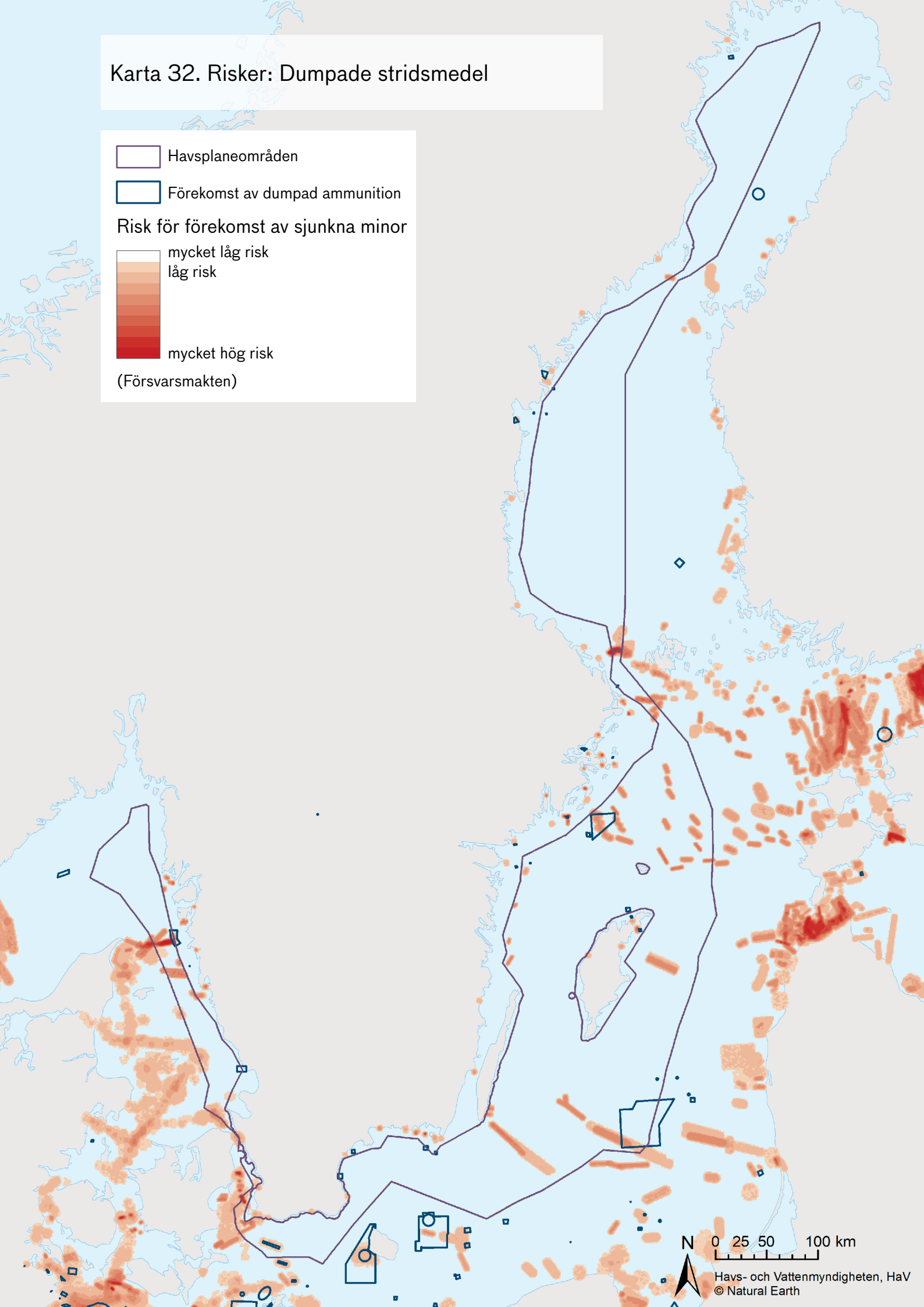
Risk för förekomst av sjunkna minor

 mycket låg risk

 låg risk

 mycket hög risk

(Försvarsmakten)



N 0 25 50 100 km

Havs- och Vattenmyndigheten, HaV
© Natural Earth