

Marint områdesskydd + GI

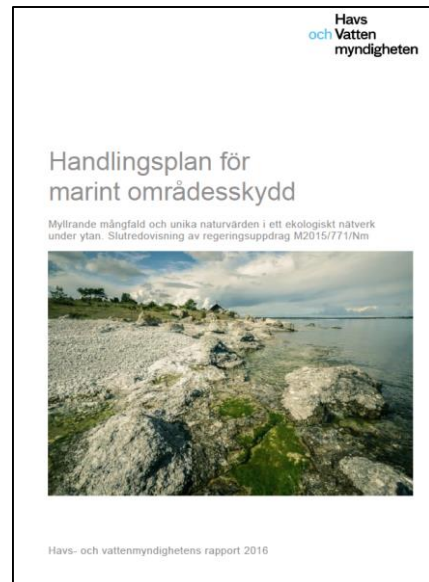
=

sant (bevarandevärden, ekosystemkomponenter)

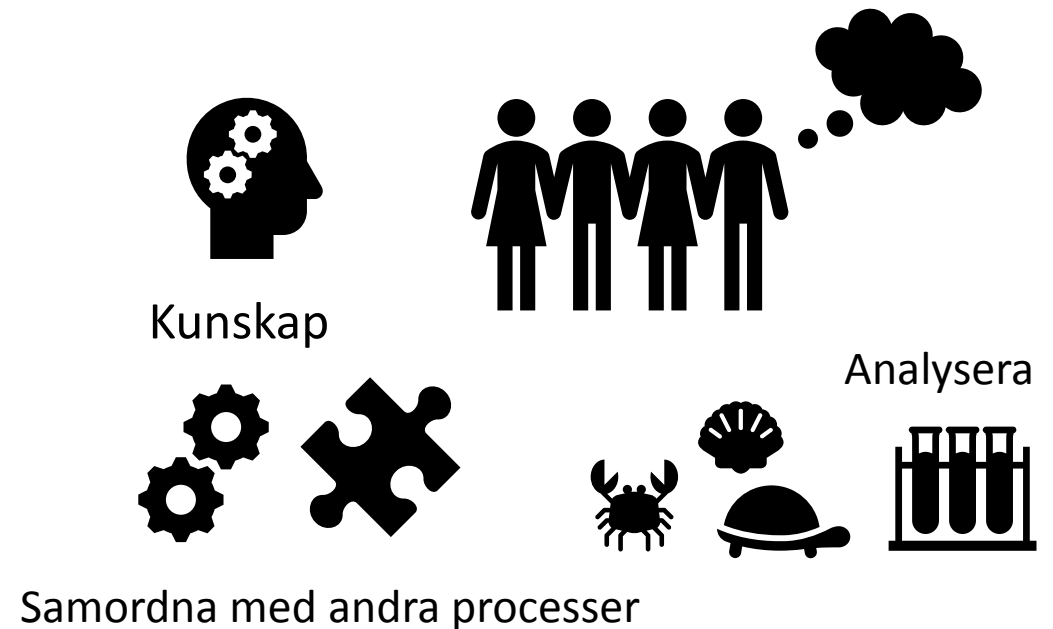


Regionala strategier/handlingsplaner

- Minst 10% skydd av marina miljöer (Aichi, Helcom, Agenda 2030, miljömål, regeringsuppdrag)
- Nätverket av skyddade områden ska vara representativt, sammanhängande och funktionellt
- Hur når vi det målet per havsbassäng?



Samarbeta över länsgränserna!



Skope – *avgränsning, havsbassänger*



Bottniska viken:

- Norrbotten, Västerbotten,
- Västernorrland, Gävleborg, Uppsala

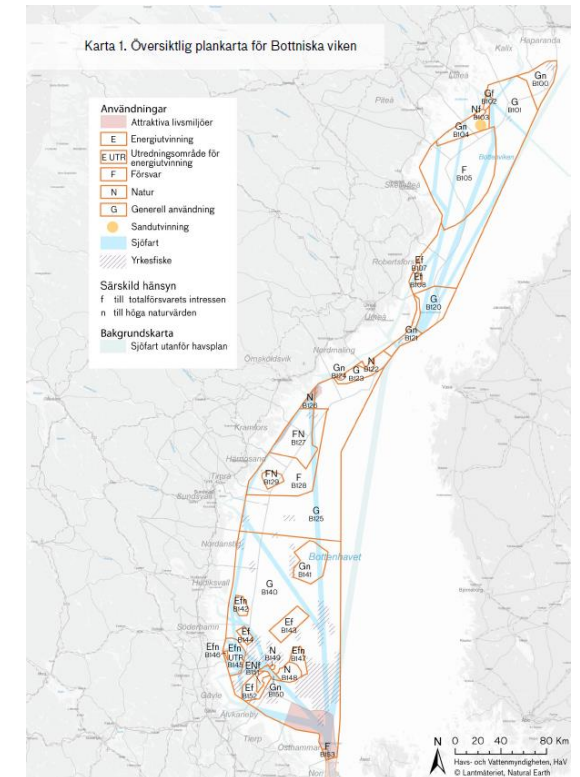
Egentliga Östersjön:

- Stockholm, Södermanland,
- Östergötland, Kalmar,
- Gotland, Blekinge, del av Skåne

Västerhavet:

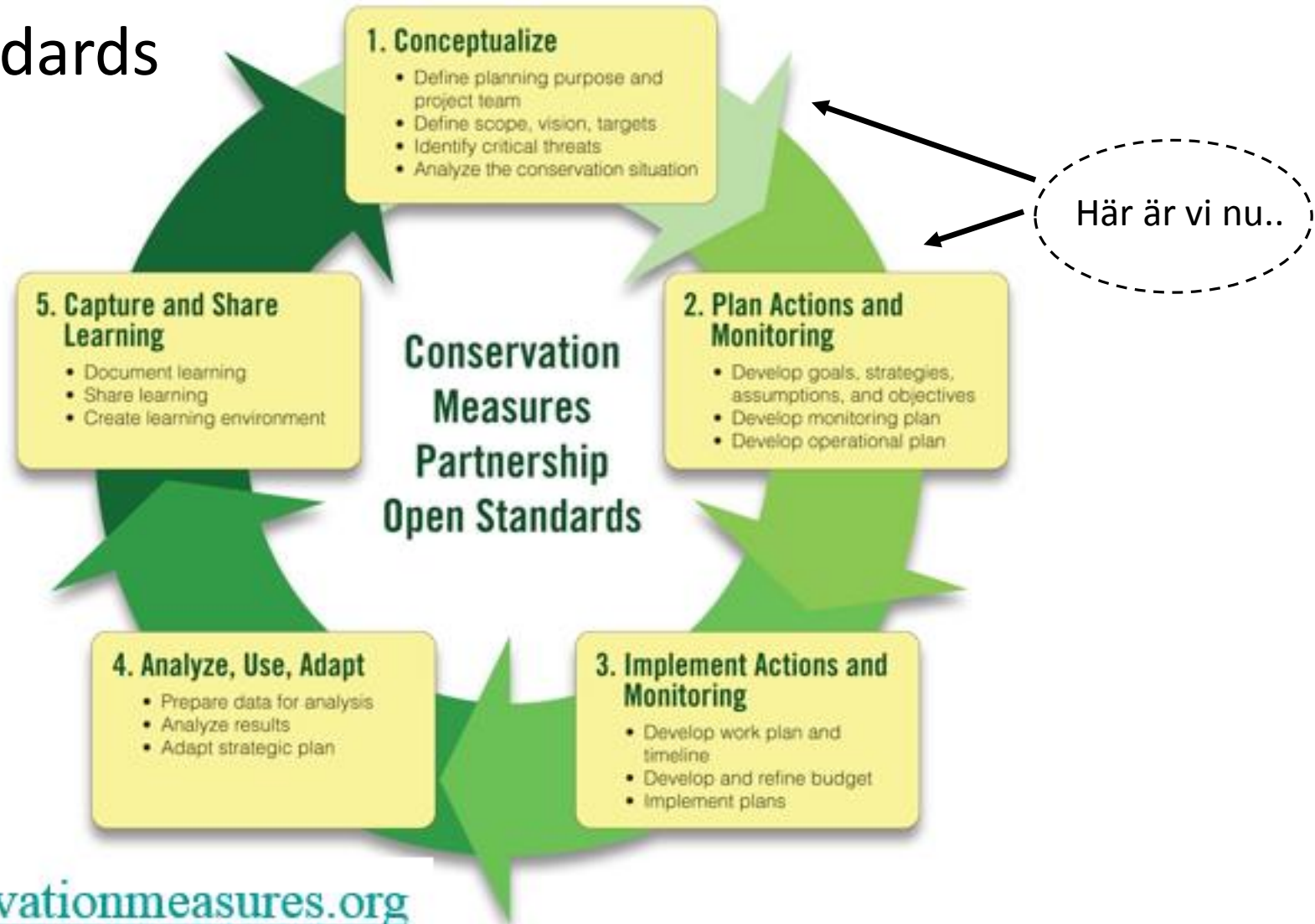
- Västra Götaland
- Halland, del av Skåne

Havsplaneringsområdena





Vi arbetar med Open standards



Targets

Biodiversity targets
Conservation targets
Bevarandevärden

Arter och/eller ekosystem ska vara representativa och omfatta all biologisk mångfald i vår ekoregion

Bevarandevärdena ska vara basen för mål, övervakning och uppföljning.

Scope:
specifik marin ekoregion

Marina ekosystem

Grunda mjukbottnar
(shallow soft seabottom)

Djupa mjukbottnar
(deep soft seabottom)

Grunda hårbottnar
(shallow hard seabottom)

Djupa hårbottnar
(deep hard seabottom)

Arter

Fisk och skaldjur
(Important Fish & Shellfish Areas)

Marina däggdjur och fåglar
(Important Marine mammals & birds areas)

Nested Targets

Biodiversity targets
Conservation targets
Bevarandevärden



Scope:
specifik marin ekoregion

Marina ekosystem

Grunda mjukbottnar
(shallow soft
seabottom)

Djupa mjukbottnar
(deep soft seabottom)

Grunda hårbottnar
(shallow hard
seabottom)

Djupa hårbottnar
(deep hard
seabottom)

Arter

Fisk och skaldjur
(Important Fish &
Shellfish Areas)

Marina däggdjur och
fåglar
(Important Marine
mammals & birds
areas)

Nested

Targets

Biodiversity targets

Conservation targets

Bevarandevärden

Sållningsfunktioner exempel:

- Biotoper (förslag AqB)
- HUB nivå 5 eller 6
- Naturvärdespoäng
- Hotstatus
- Ekosystemtjänster

Grundläggande naturvärdesbedömning_Egentliga Östersjön_sept2017.xlsx - Excel

Arkiv Start Infoga Sidlayout Formler Data Granska Visa ACROBAT Berätta vad du vill göra

Klipp ut
Kopiera
Klistra in
Hämta format

Calibri 11

F K U

Tecken

Ekosystemkomponent-listan

version sept. 2017_TD

Normal 2

Normal 3

Normal 4

Neutral

Anteckning

Format

E837 X ✓ ✖ Gastrosaccus spirifer

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1			Färgförklaringar:	Bedömning saknas																			
2				Ny ekosystemkomponent (kolumn E)																			
3				[fet] (kolumn C):komponenten är biotopnivån																			
4				[fet] (HUB):komponenten motsvarar																			
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																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							

Östersjön

Bottniska viken

Grund mjukbotten

Grunda mjukbottnar

Laguner (1150)
 Estuarier (1130)
 Grunda vågskyddade vikar (1160)
 Blottade ler- och sandbottnar (1140)
 Sublittoral sandbankar (1110)
 Ängar av kärlväxter (25-100% täckning)
 Ålgräsängar (25-100% täckning)
 Kransalsängar (25-100% täckning)
 Vegetationsfria bottenar med fauna
 Vass- och sävbälten (25-100% täckning)
 Frilevande och lösdrivande blåstång (>50%)
 Sedimentbottnar med fauna
Områden med snärjtång/sudare

Laguner (1150)
 Estuarier (1130)
 Grunda vågskyddade vikar (1160)
 Sublittoral sandbankar (1110)
 Ängar av kärlväxter (25-100% täckning)
 Ålgräsängar (25-100% täckning)
 Kransalsängar (25-100% täckning)
 Vegetationsfria bottenar med fauna
 Vass- och sävbälten (25-100% täckning)
 Frilevande och lösdrivande blåstång (>50%)
 Sedimentbottnar med fauna
Områden med snärjtång/sudare

Hur mycket?
 Mål för varje
 bevarandevärde?

Djup mjukbotten

Djupa mjukbottnar

Sedimentbottnar med fauna

Revet (1170)
 Sublittoral sandbankar (1110)
 Ängar av kärlväxter (25-100% täckning)
 Ålgräsängar (25-100% täckning)
 Kransalsängar (25-100% täckning)
 Vegetationsfria bottenar med fauna
 Vass- och sävbälten (25-100% täckning)
 Frilevande och lösdrivande blåstång (>50%)
 Sedimentbottnar med fauna
Områden med snärjtång/sudare

Grund hårbotten

Grunda hårbottnar

Rev (1170)
 Havsgrottor (8330)
 Stora makroalger (25-100% täckning) (såg- och blåstång, kräkel)
 Rödalgsamhället (perenna: *Polysiphonia*, *Ceramium*)
 Blåmusselbankar (biogent rev 1174)
Flerårigt trådalgsamhälle??

Rev (1170)
 Stora makroalger (smal- och blåstång, kräkel)
 Blåmusselbankar
 Rödalgsamhället (Perenna) (25%-100%)
 Fleråriga trådalgsamhället
 Mossamhällen
 Utsjöbankar

Djup hårbotten

Djupa hårbottnar

Rev (1170)
 Blåmusselbankar
Nässel- och mossdjursbottnar?

Rev (1170)
 Nässel- och mossdjursbottnar
 Svampdjur

Fisk och skaldjur

Fisk och skaldjur

Uppväxtområde för plattfisk (alla arter)
 Lekområde för plattfisk (alla arter)
 Uppväxtområde för ål (sålådan)
 Lekområde för ål (sålådan)
 Uppväxtområde för fisk (alla arter)
 Lekområde för fisk (alla arter)
 Uppväxtområde för skaldjur (alla arter)
 Lekområde för skaldjur (alla arter)
 Uppväxtområde för marina däggdjur och fåglar (alla arter)
 Lekområde för marina däggdjur och fåglar (alla arter)

Rekryteringsområden för sik
 Rekryteringsområden för harr (konstaterade områden)
 Rekryteringsområden för kustlevande rovfisk (och karpfisk)
 Rekryteringsområden strömming
 Essentiella länkar för vandrande fisk
 Rekryteringsområde för lake
 Rekryteringsområde för siklöja ?
Rödlistad: Essentiell länk för ål

Marina däggdjur och fåglar

Öar och skär för vikare (pälshytte, kutning och tillhåll)
 Öar och skär för gråsäl (pälshytte, kutning och tillhåll)
 Blottade ler och sandbottnar (1140)
 Övervintringsområde för alfågel (oktober - mars)
 Vårastplatser för alfågel (april-maj)
 Vårastplatser för ejder (april)
 Häckningsplatser för ejder
 Häckningsplatser och födosöksområden för svärta
 Övervintrings- och rastområden för vigg, bergand, knipa och salskrake
 Häckningsplatser för tobisgrissla
 Häckningsplatser och födosöksområden för sillgrissla och tordmule.

Däggdjur och marina fåglar

Födosöksområden för fisk (alla arter)
 Kärnområden för tumlare
 Blottade ler och sandbottnar (1140)
 Övervintringsområde för alfågel (oktober - mars)
 Häckningsplatser för ejder
 Häckningsplatser och födosöksområden för svärta

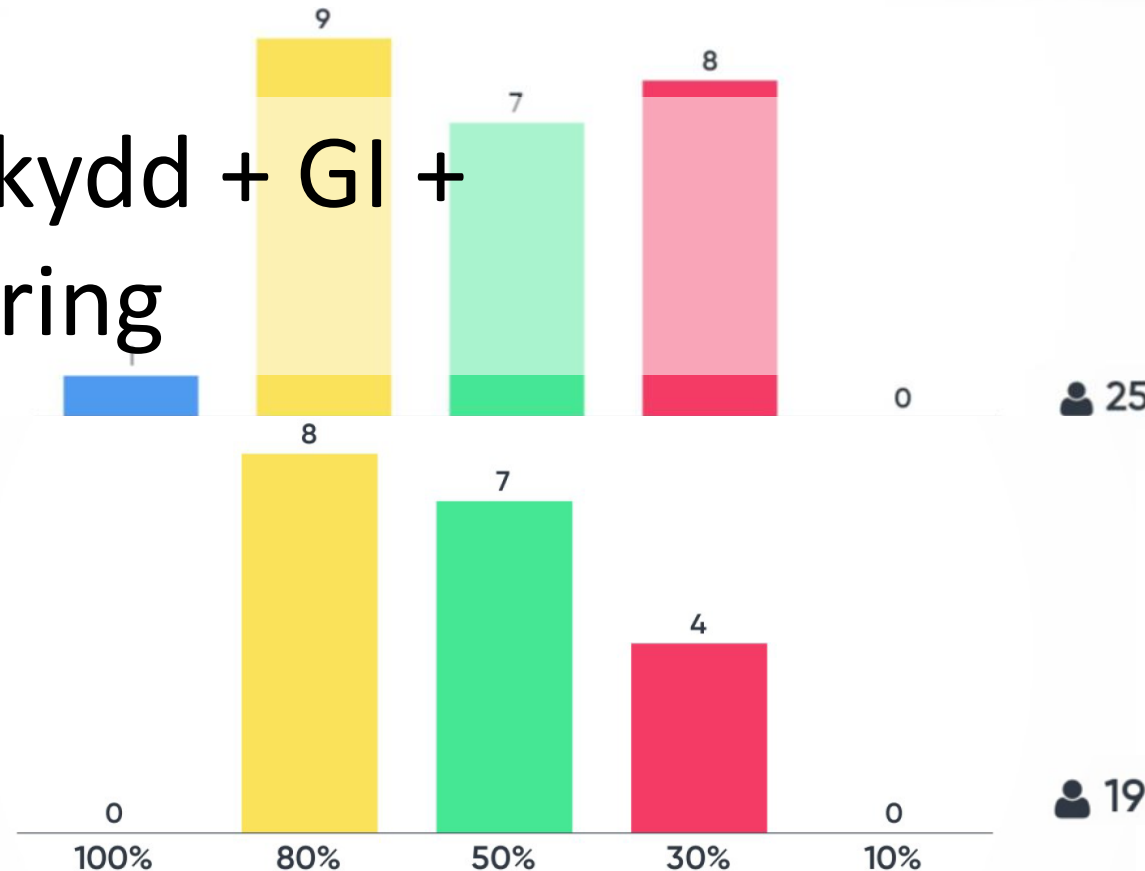
Under
 hösten

Bevarandevärden – hur mycket ska vi skydda?

Hur mycket ska skyddas av de värdefulla miljöerna, arterna eller företeelserna?

Mentimeter

Marint områdesskydd + GI +
Havsplanering



Havs och Vatten forum 2018

Programkatalog
Havs- och vattenforum 2018



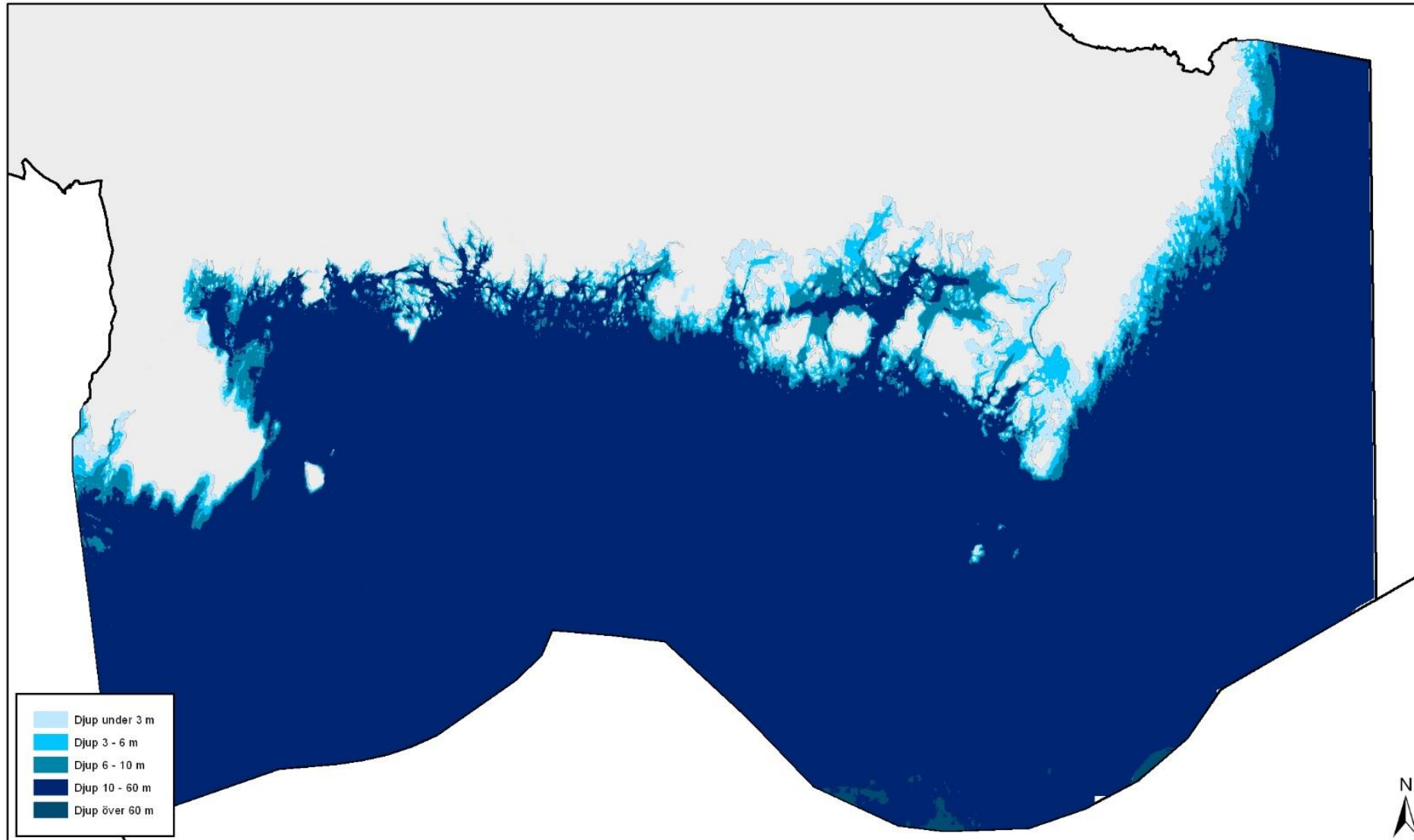
Östersjöområdet i fokus
Havs- och vattenforum 16-17 maj, Göteborg



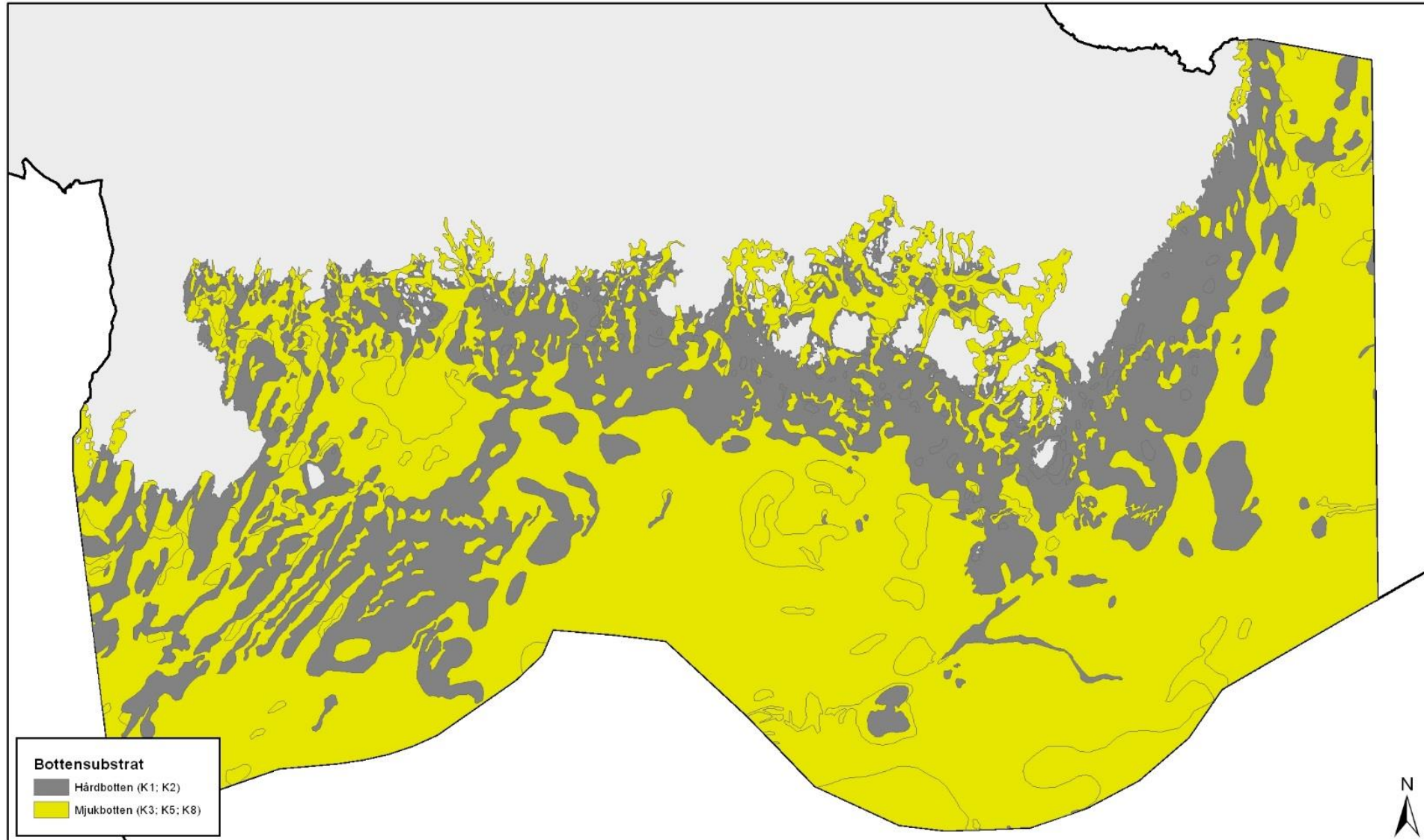
Regionalt exempel Blekinge



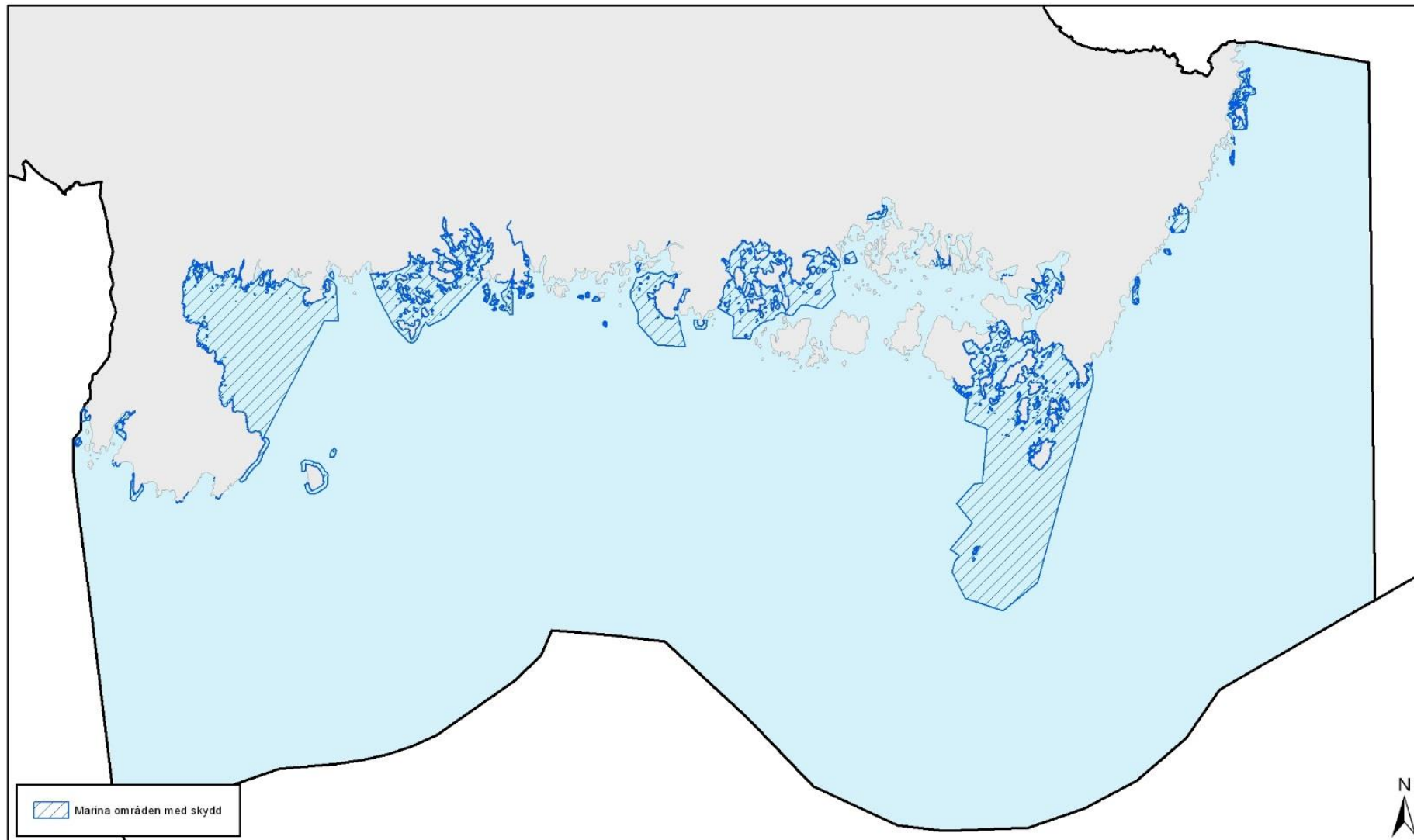
Blekinge: Djupintervall



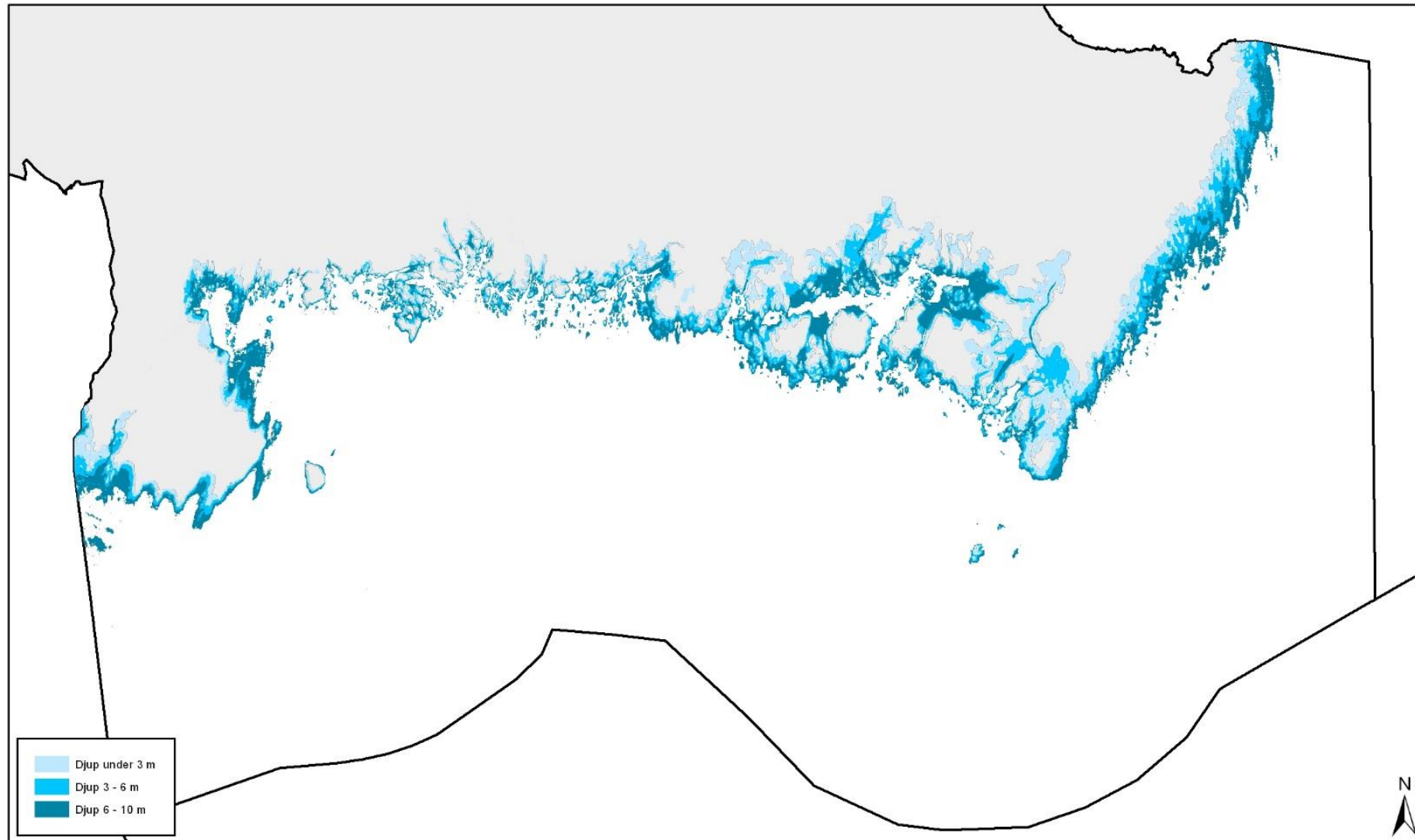
Blekinge: Hårdbotten och Mjukbotten



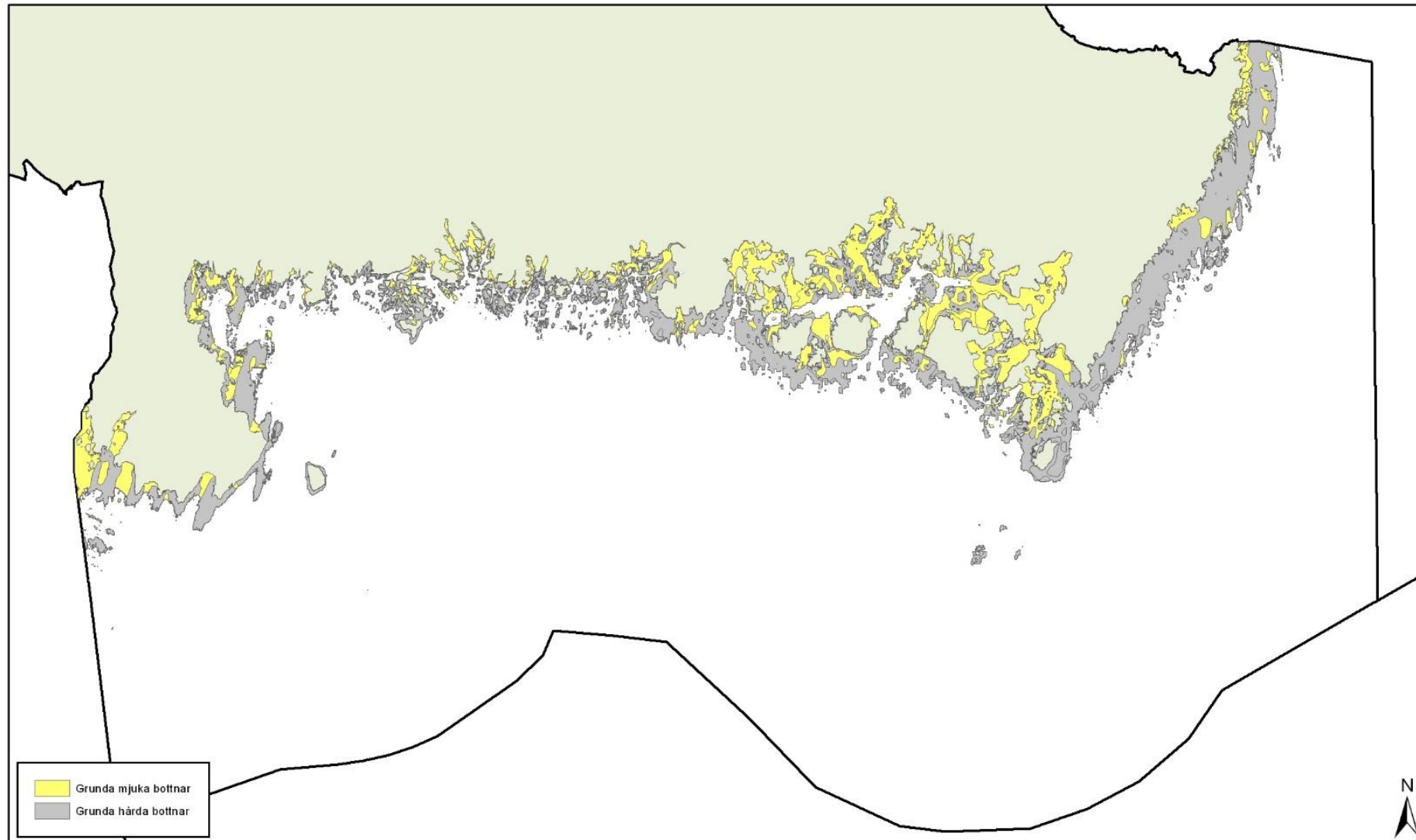
Blekinge: Marint skydd



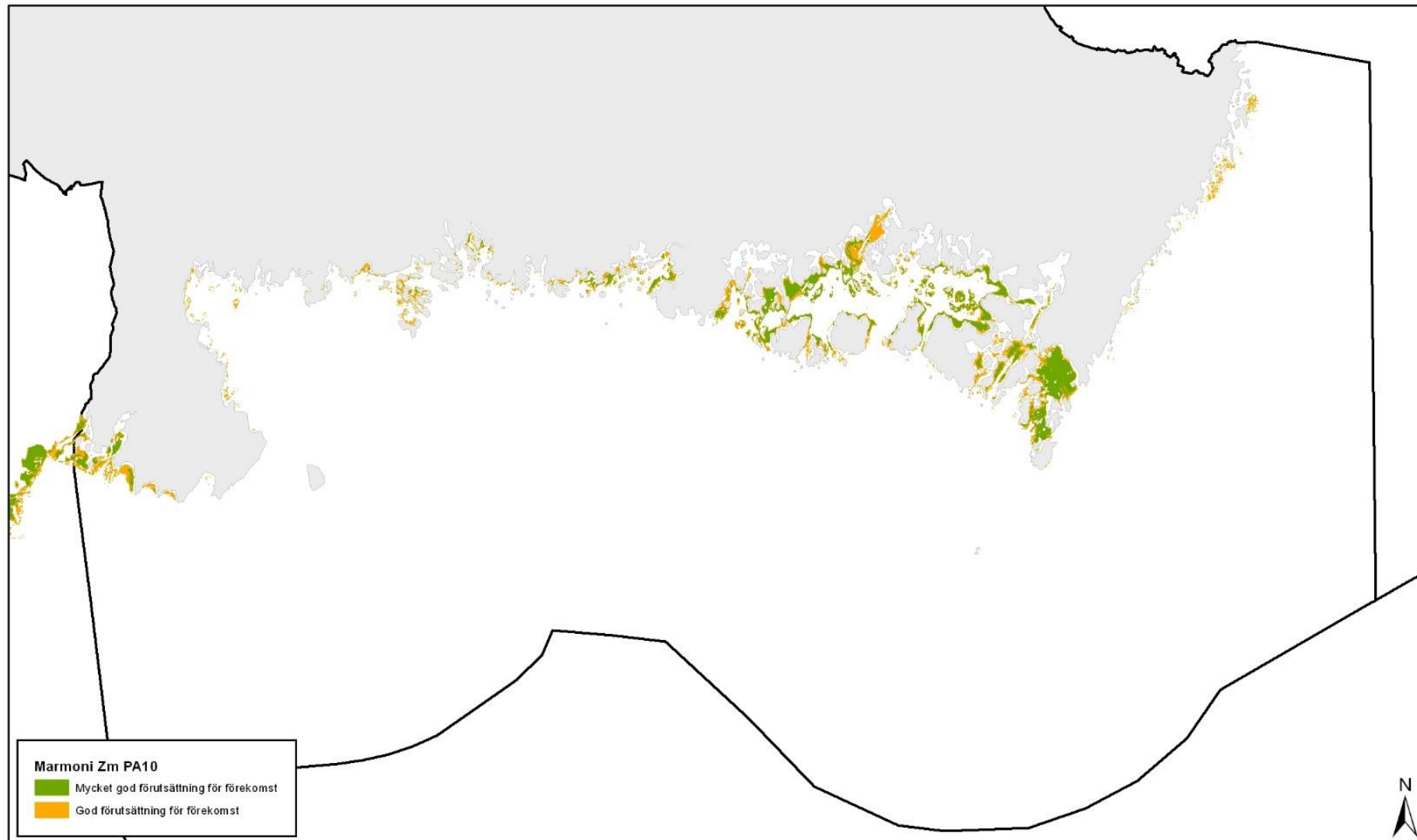
Blekinge: djup 1-3, 3-6 och 6-10 meter



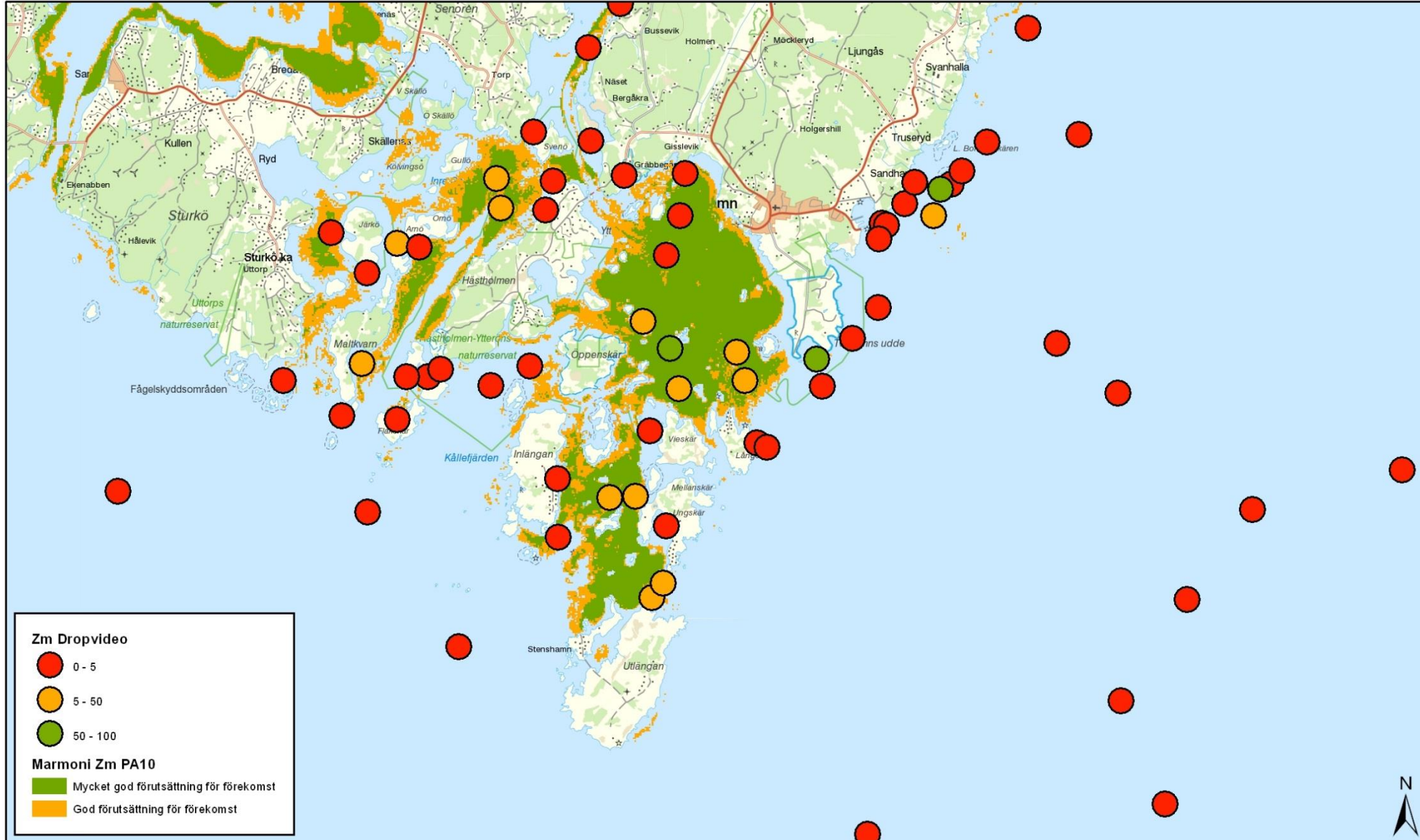
Blekinge: Grunda mjukbottnar och grunda hårbottnar

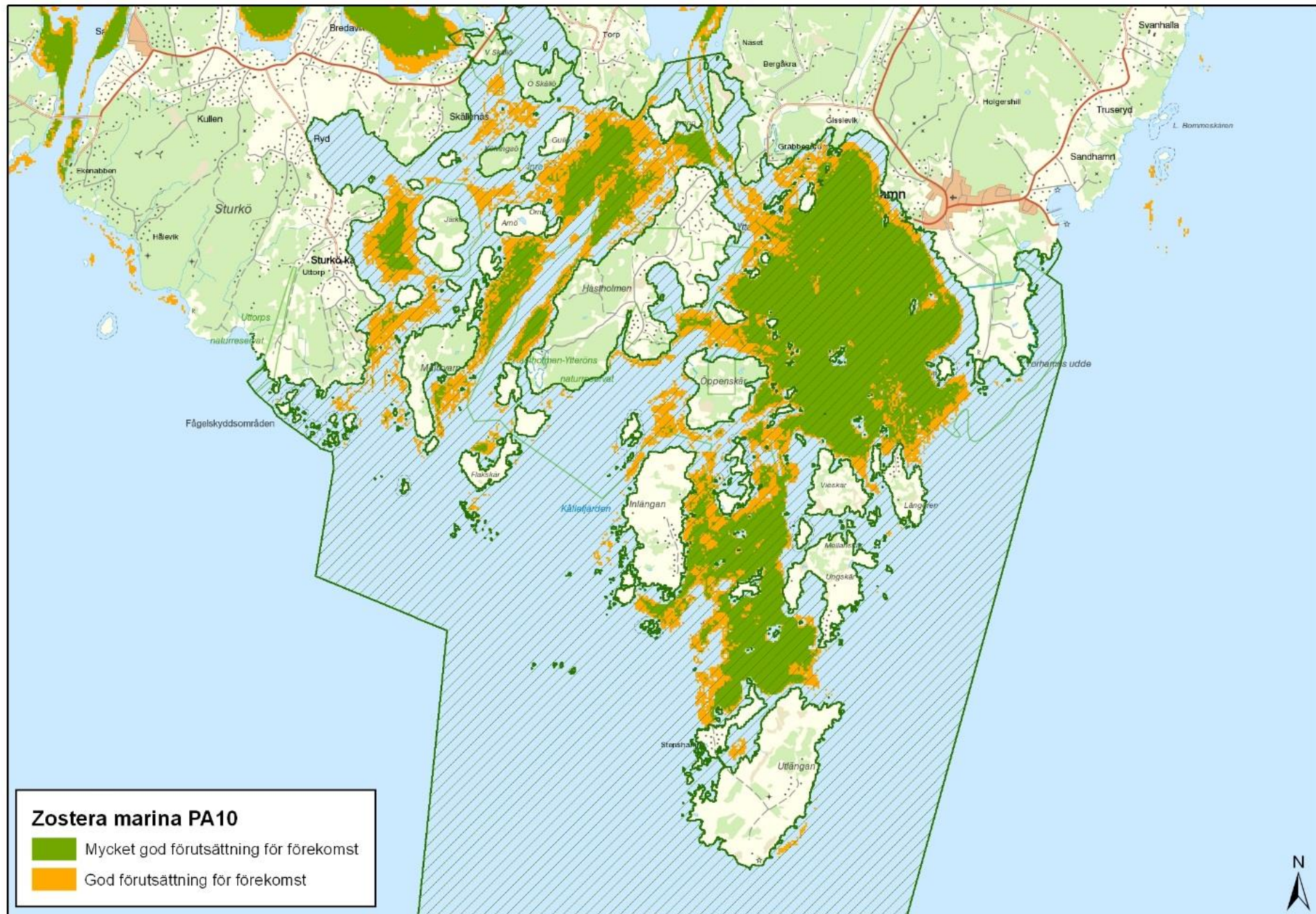


Blekinge: Förekomst av ålgräs (Modellering marmoni, PA 10)

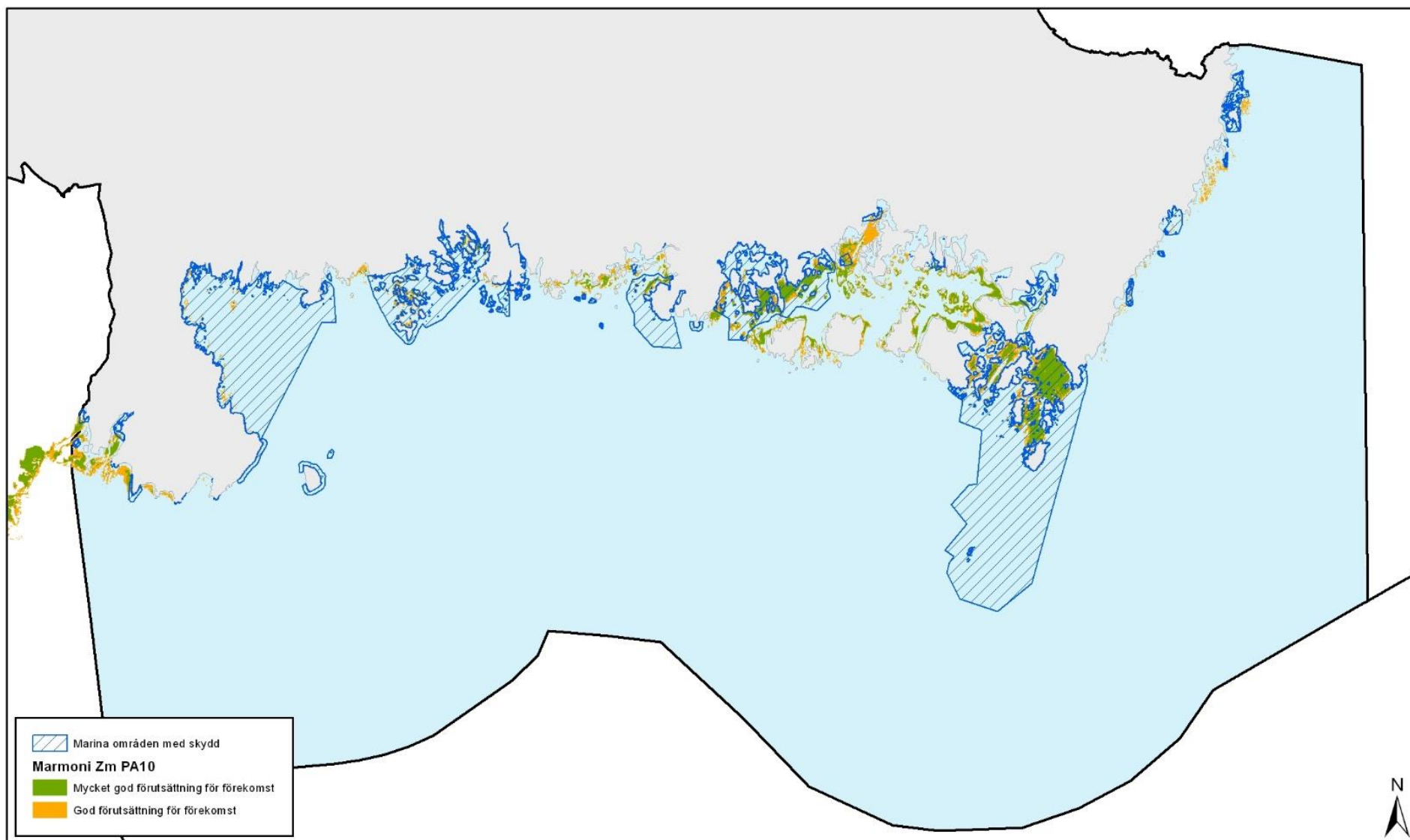


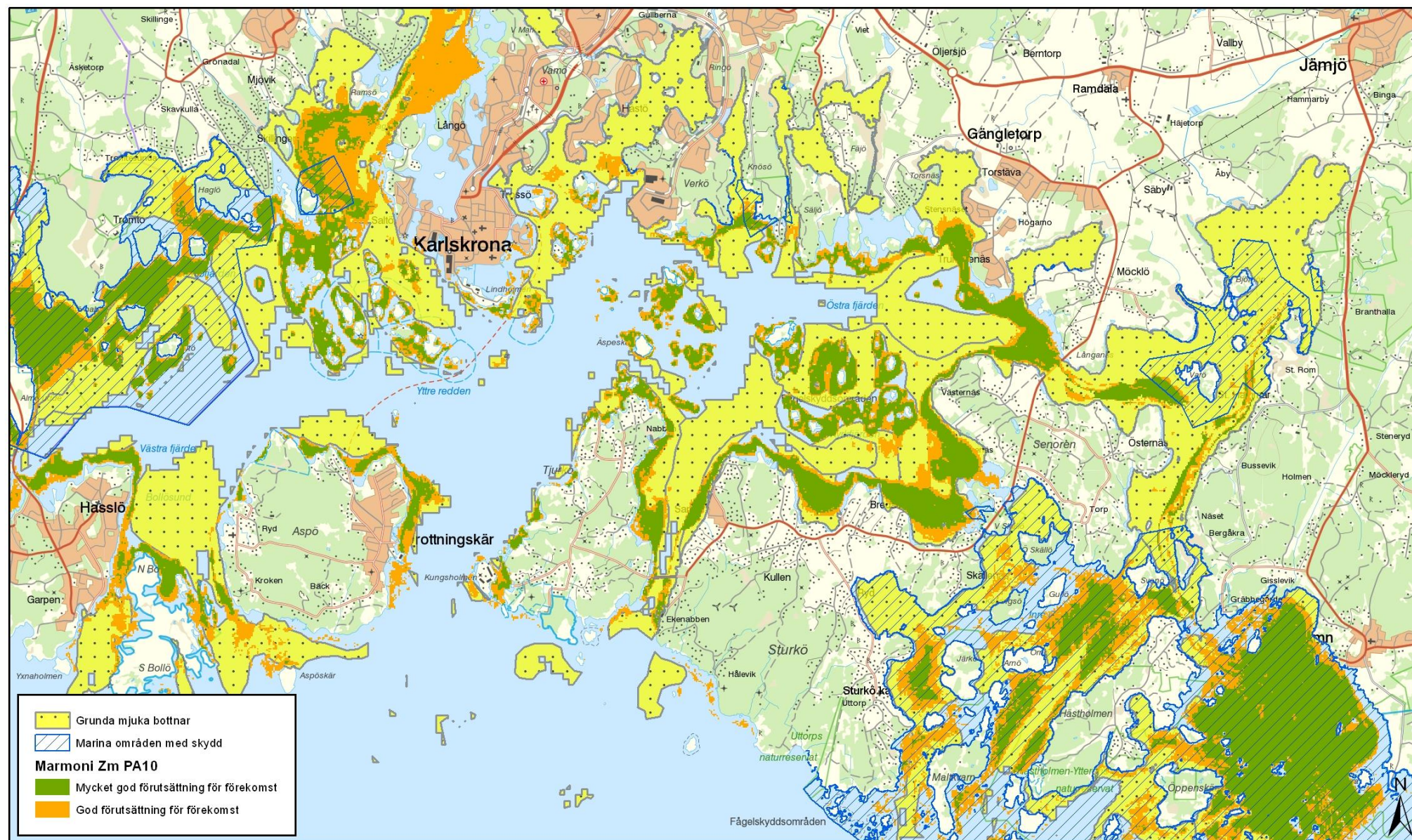
Blekinge: Förekomst av ålgräs i östra skärgården





Blekinge: Förekomst av ålgräs inom marint skydd





HAVSPLAN FÖR BLEKINGES KUSTKOMMUNER - PLANKARTA

ÄNDRING AV ÖVERSIKTSPLANER FÖR SÖLVESBORGS KOMMUN, KARLSHAMNS KOMMUN, RONNEBY KOMMUN OCH KARLSKRONA KOMMUN
SAMRÅDSHANDLING
2018-01-08

Se separat teckenförklaring.

