

SeaGIS – seminariet

Samarbete för ekosystembaserad planering av havsmiljön med hjälp av GIS

Projektperiod 6/2011 - 10/2014

Esa Koskenniemi
Naturmiljöchef

Naturskydd, vatten- o. havsvård, projektaktivitet
Vasa 26.8 2014



Botnia-Atlantica



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

Gränsöverskridande samarbete över fjäll och hav
Meret, vuoret ja rajat ylittävä yhteistyö
Grenseoverskridende samarbeid over fjell og hav
Cross-border cooperation over mountain and sea

www.botnia-atlantica.eu



Närings-, trafik- och miljöcentralen



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN



Åbo Akademi



VASA UNIVERSITET



Länsstyrelsen
Västernorrlands län



IGIS



UMEÅ
UNIVERSITET

Projektets syfte

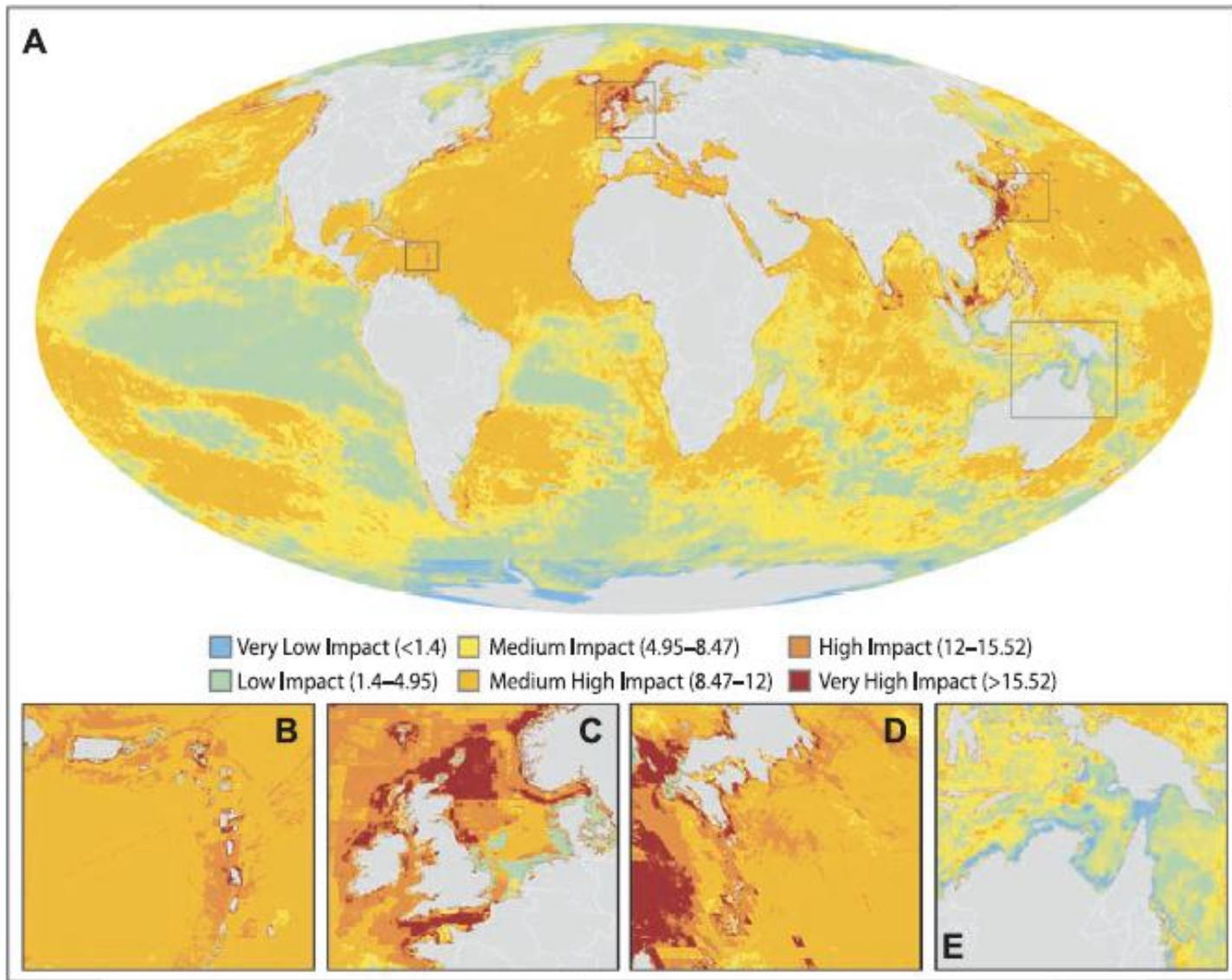
*Det övergripande syftet med projektet är att ta fram **ökat kunskapsunderlag** och göra det mer **tillgängligt** för att öka möjligheterna till en **samordning av ekosystembaserad regional helhetsplanering av havsområden** samt skapa en **gemensam plattform för kunskapslagring**, planering och framtida beslutsfattande i Kvarkenregionen.*

BA-words/ GRINDGÄRDS

- INITIERA, BYGGA UPP & UTVECKLA
- FRÄMJA & TILLHANDAHÅLLA
- SAMMANFÖRA & STIMULERA
- BEVARA & UTVECKLA

A Global Map of Human Impact on Marine Ecosystems. – Science 2008, Halpem & al.

Fig. 1. Global map (A) of cumulative human impact across 20 ocean ecosystem types. (Insets) Highly impacted regions in the Eastern Caribbean (B), the North Sea (C), and the Japanese waters (D) and one of the least impacted regions, in northern Australia and the Torres Strait (E).



kunskap

a. Databaser

→ quality (spatial: regions etc.; temporal)

→ availability (världen ändras)

b. Produkter

→ Undervattenskartor, t.ex.

→ Användbarhet

c. Nya tekniska lösningar

→ databrytning o. -sammansättning

Samarbete (++++)

a. Stöda o. samordna

b. Kommunnicera o. samverka

- kommunnicera: språk?, termer?

c. Samarbetsformer

- den 3. sektorn

Footnotes

- Vem använder/äger produkten
- Långtidsplanering (1,3,5,6,10,20,40 år)
- Årstidsbaserad planering (aktiviteter som...)

Footnotes

- Internet – data l. metadata
- Gis-teknik,
- → skalan, som används är beroende på...
- Utveckling av plattformen, skolning
- Nya vindar: ecosystem services, ecosystem resilience, natural capital

SeaGIS

Samarbete för ekosystembaserad planering av havsmiljön med hjälp av GIS

Hemsida:

<http://seagis.org>

Karttjänst:

<http://maps.seagis.org>

Botnia-Atlantica 



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Gränsöverskridande samarbete över fjäll och hav
Meret, vuoret ja rajat ylittävä yhteistyö
Grenseoverskridende samarbeid over fjell og hav
Cross-border cooperation over mountain and sea

www.botnia-atlantica.eu



Närings-, trafik-
miljöcentralen



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN



Åbo Akademi



VASA UNIVERSITET



Länsstyrelsen
Västerbottens län



INNOVATIVA GEOGRAFISKA INFORMATIONSYSTEM

IGIS

