

Skärgårdshavets Unesco Biosfärområde

Vårt pedagogiska program
Biosfäarakademin

Erika Silventoinen, projektledare

erika.silventoinen@biosfarakademin.fi

www.biosfarakademin.fi

www.biosfar.fi



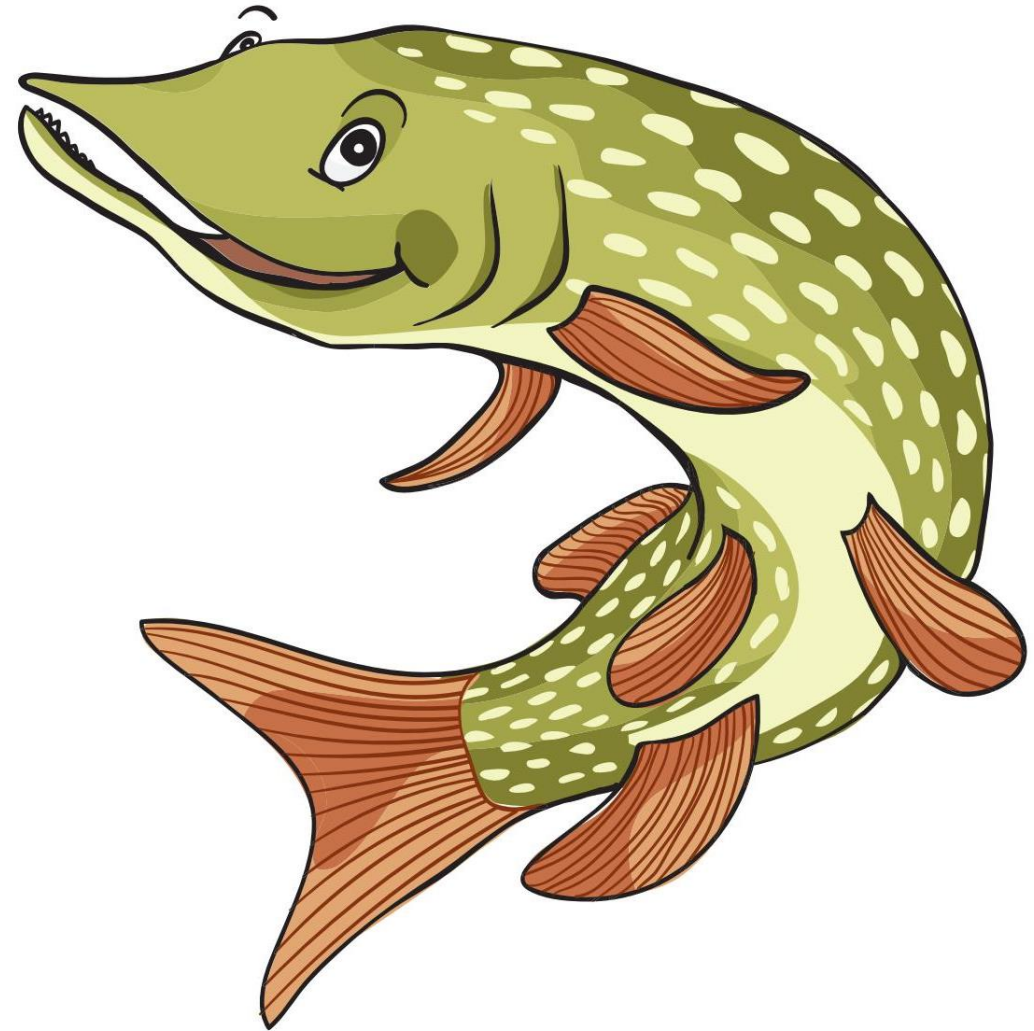
Biosfärområde Biosfäärialue



Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde, Erika
Silventoinen 2021

Biosfärakademin

- Gäddan&Gänget
- Miniambassadörspass
- Ö-expeditionen
- Biosfärområdet i skolan
- Knattelabbet
- Interaktiv peksskärm
- Animationsfilm om jordens hälsa (YouTube)
- Biosfärstigen
- Ungdomsverksamhet
- Klimat- och miljöoro kartläggning
- www.biosfarakademin.fi





KONSTSAMFUNDET



Biosfärkademin



Skärgårdscentrum • Saaristokeskus • Archipelago Centre

Korpoström



Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde, Erika
Silventoinen 2021

Åbolands skärgårdsstiftelse



- Stiftelsens mål är att verka för en levande skärgård genom att stöda

BOENDE – NÄRINGAR – HÅLLBAR UTVECKLING

- Stiftelsens verksamhetsområde är Åbolands skärgård med tyngdpunkt på den yttre skärgården.



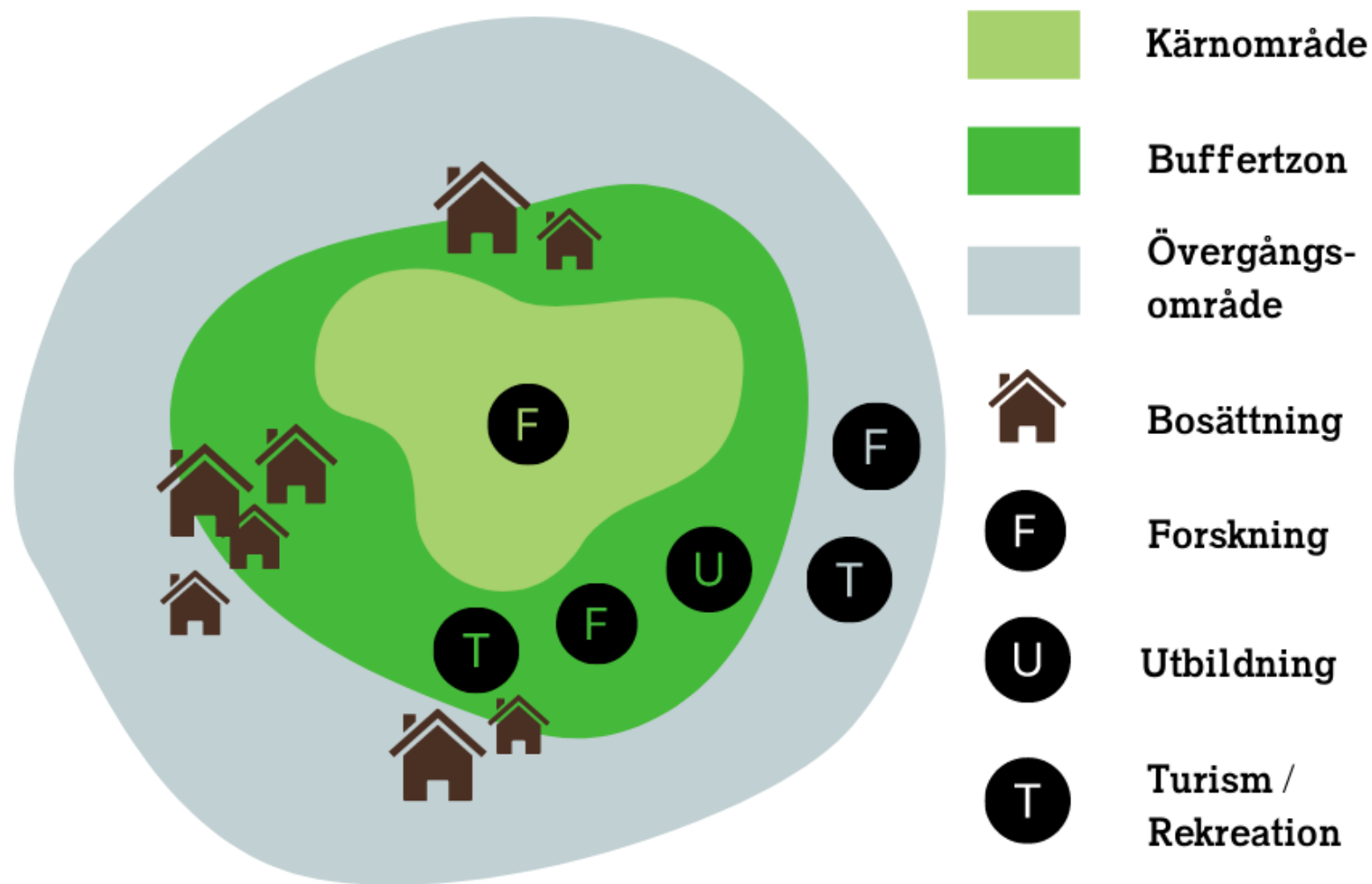
Skärgårdshavets Unesco Biosfärområde

- **Att bevara** naturens mångfald av arter och naturtyper.
- **Att utveckla**, det innebär att främja en utveckling som är ekologisk, ekonomisk och socialt hållbar.
- **Att stödja**, det innebär att skapa och bevara ställen för forskning, utbildning och upplysning som stöder en hållbar utveckling.

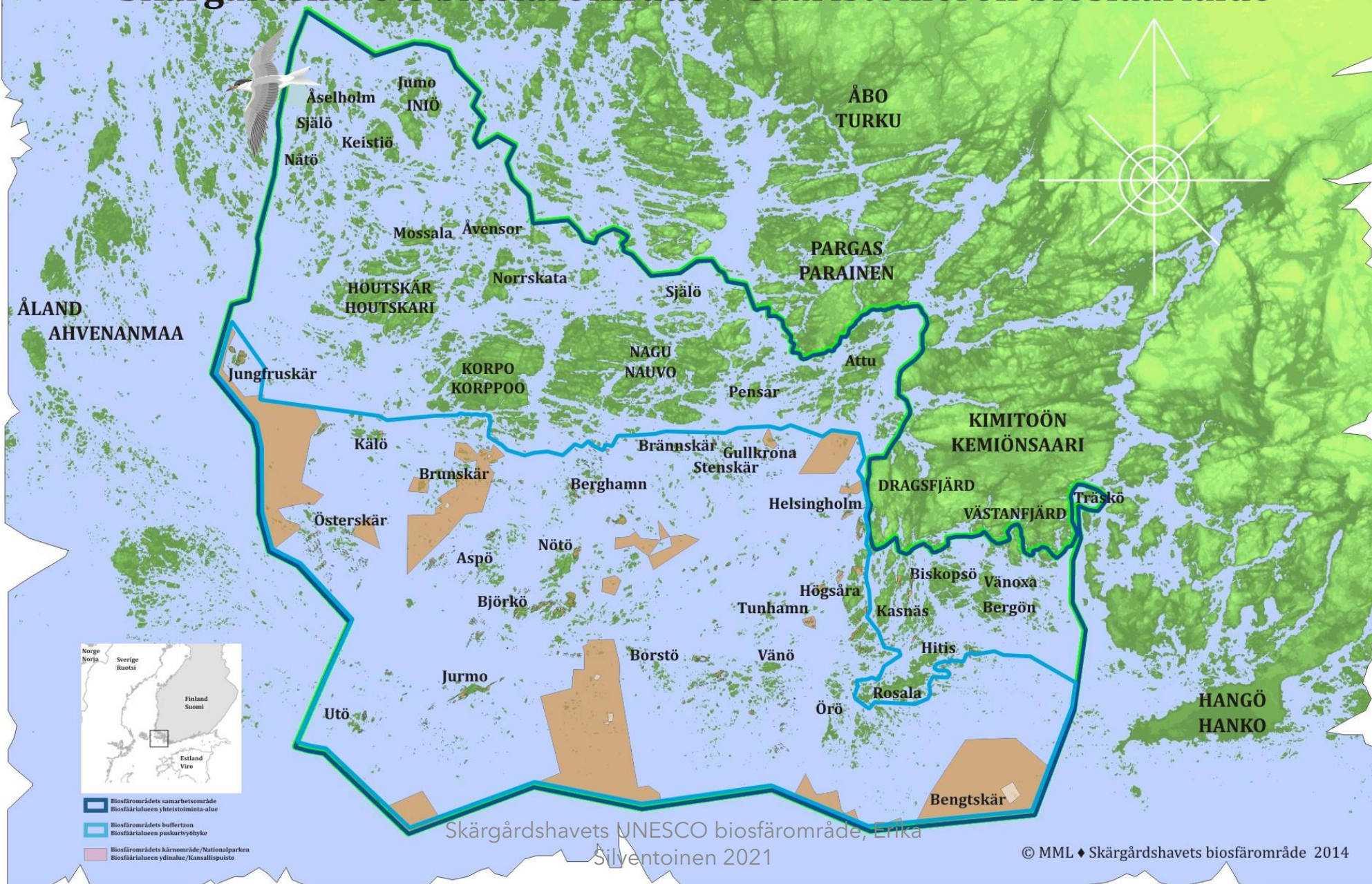
En balans mellan människan och naturen

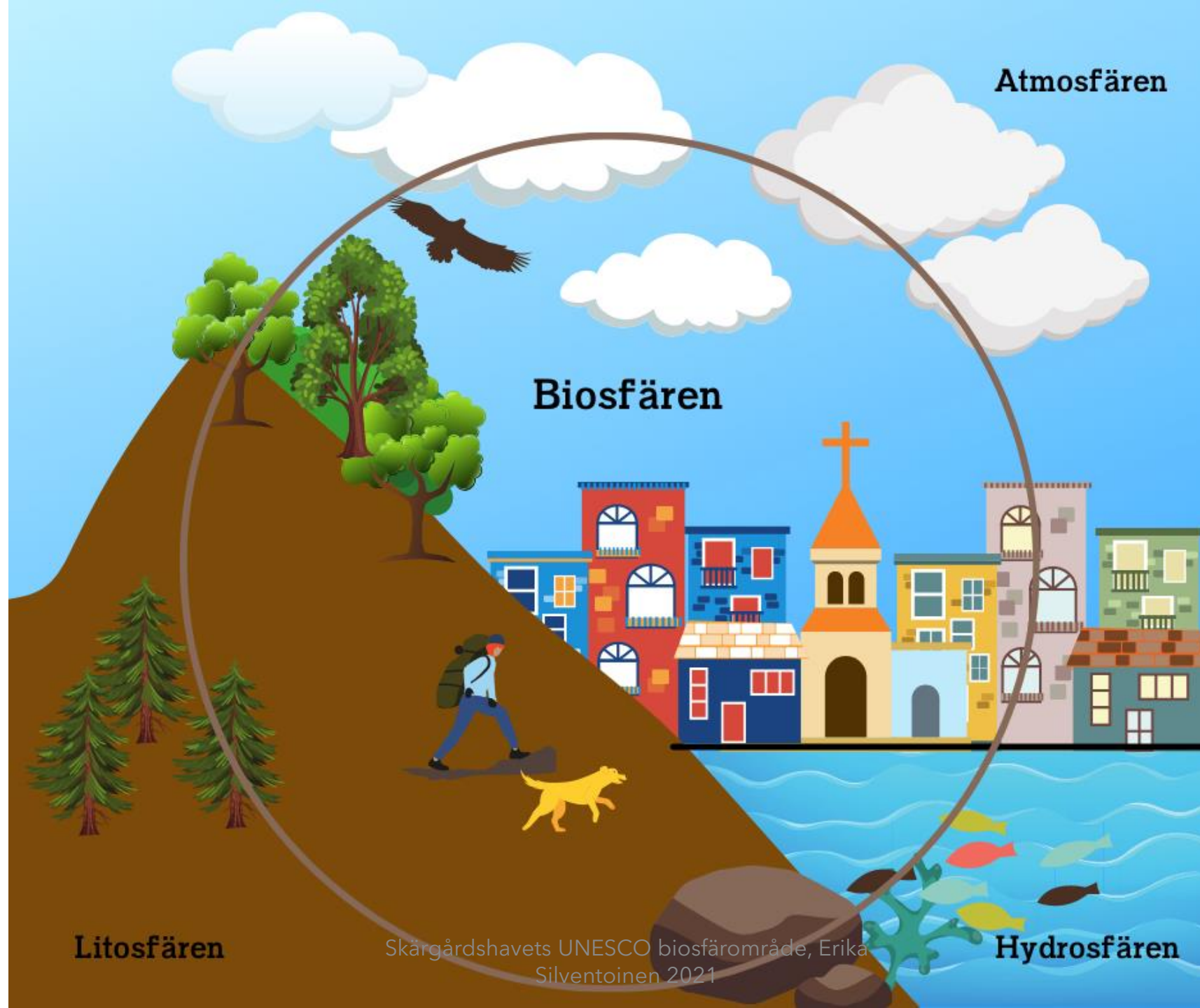


Biosfärområde Biosfäarialue



Skärgårdshavets biosfärområde ♦ Saaristomeren biosfäärialue







Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde, Erika
Silventoinen 2021

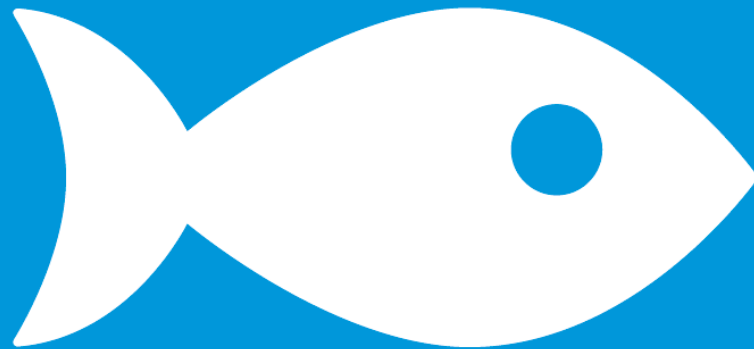


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Man and
the Biosphere
Programme

14 HAV OCH MARINA RESURSER



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

Östersjön

- Världens yngsta hav, en unik plats i världen
- Östersjön är förhållandevis grund och saltfattig
- Blandning mellan salt- och sötvatten = bräckt vatten
- Unika arter som lever i både salt- och sötvatten



Biosfärområdet och havet

- Pedagogisk syn: Ju mer man vet desto mer vill man värna om det
- Att lära ut mer om havet är viktigt för oss
- Naturens betydelse för välmåendet och inläringen
- [Det unika Skärgårdshavet](#)
- www.ainutlaatuinensaaristomeri.fi
- [Fiskprodukter från skärgården idag och i framtiden](#)
- I Knattelabbet lär vi barnen värna om havet



Knattelabbet

Skärgårdsforskare för en dag

- Gruppverksamhet
 - Skolgrupper, småbarnspedagogik
- Take away-lådor
- Fiskekurser
- Barnguidningar
- Akvarier
- Odling
- Pekskärm om skärgårdens natur och kultur
- Filmer på [YouTube](#)

Exempel – Under ytan

- I grupp eller på egen hand med take away låda
- Håva upp smådjur i blåstången
- Gör ett eget akvarie och undersök djuren med förstöringsglas eller mikroskop
 - Hur ser de ut?
 - Vem simmer snabbast?
 - Artkort till hjälp
 - [Småkryp under ytan](#)

Vem lever i blåstången?

- Bland de trådformiga algerna och på själva blåstången lever en massa små djur: olika kräftdjur, snäckor, musslor, tångräkor, insektlarver och fiskyngel
- [Velmu-artkorten](#)

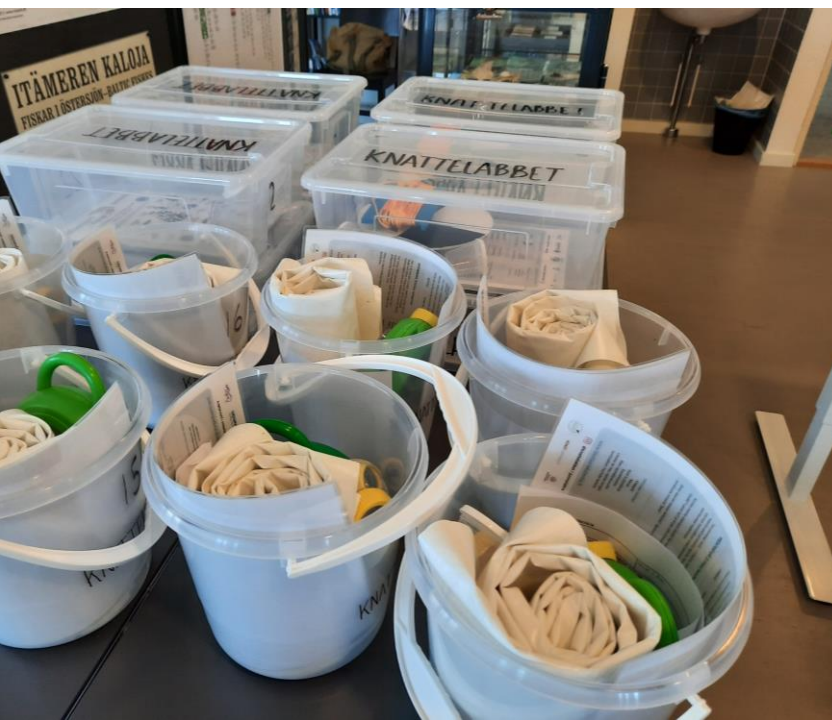




Under ytan Strandbingo

Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde, Erika
Silventoinen 2021





Skärgårdshavets UNESCO biosfärområde, Erika Silventoinen 2021



Knattelabbet
Kids' lab



Junnulabra

Material på hemsidan

Användbara källor

- [Barnens hav](#)
- [Ulos - Ut - Out](#)
- [Velmu korten](#)
- [Bilder att färglägga](#)
- [Natur&Miljö Naturskolan](#)
- [Östersjön](#)
- [Östersjön pedagogiskt material](#)
- [Äventyr i vattnets rike WWF](#)
- [Våra skolors närvatten](#)
- [Valonia](#)
- [Fiskprodukter](#)
- [Knattelabbets YouTube kanal](#)
- [Levande Östersjön](#)
- [John Nurmisen säätiö](#)
- [Gäddan & Gänget material](#)
- [Naturens mångfald](#)
- [Mappa](#)
- [Arter i Östersjön](#)