Initiativ Utö

Är Östersjön värd att rädda?

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken

Vart är vi på väg?

INITIATIV

UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Östersjön har tappat balansen

Östersjön är en av världens mest förorenade innanhav.

Överfiske

Störning av bottnarna

Övergödning

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Lösning och vision

”Vi vill återställa balansen i Östersjön till ett levande hav med gott om fisk och med ett rent vatten.”



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Nature-based Solutions

”To achive a sustainable future, we should work with, not against nature to achieve global goals.”

IUCN & UN

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Vårt bidrag till balansen

En cirkulär process bestående av tre kapitel.



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Vår historia - några milstolpar

2012

Södra Fladen
- KTH presenterar masteruppsats
- Förslag på våtmark presenteras
- Finansiering Fiskefrämjandet

2013

Södra Fladen
- Finansiering Haninge

2014

Södra Fladen
- Tillstånd klara
- Konstruktion beställs

2015

Södra Fladen
- Entreprenad genomförs
- Våtmarken färdig
- 20 gäddor lyfts in

2016

Södra Fladen
- 15 gäddor lyfts in
- Skötselarbetet påbörjas

2017

Södra Fladen
- 350 gäddor vandrar in

INITIATIV UTÖ
- Rådslag på LST Sthlm med Intressenter från Utö, Haninge Kommun och LST Sthlm om miljöinsatser på Utö

2018

INITIATIV UTÖ
- Insamlingsstiftelsen INITIATIV UTÖ bildas

2019

Södra Fladen
- LOVA-stöd för undersökning av sediment strax utanför våtmark Södra Fladens utlopp.

2020

Södra Fladen
- 500 m3 sediment togs upp. Efter avvattning var det 40 m3 torrsubstans som innehöll 50 kg fosfor.

2020-2022

Fler våtmarker
- Gruvbyns Våtmark konstrureras och invigs
- Byvikens Våtmark konstrureras och invigs
- Baltic Sea Water Talks. En konferens med KTH om Östersjön

2023

- Ängsholmens våtmark konstrueras
- Källviksleden restaureras
- Den flytande våtmarken, konstruerad av KTH och Achemia Nova,

finansierad av stiftelsen Peters Udde och Nordiska Ministerrådet testas med gott resultat

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Sex initiativ på Utö



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Den flytande våtmarken



INITIATIV
UTÖ
Hållbarhet i praktiken

Den flytande våtmarken

INITIATIV

UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Källviksleden

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Källviksleden



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Källviksleden

INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

På väg mot Ängsholmen



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Ängsholmens Våtmark



INITIATIV UTÖ

Hållbarhet i praktiken.

Nästa steg och drömmen om framtiden

Utö Living Lab

- *Laboratorium*
- *Verkstad*
- *Växthus*

Ett center för forskning, utveckling och utbildning

Drönare som klipper och bärgar vass

En ny metod för skonsam och effektiv skötsel utvecklad av IIU och Nordluft AB

Flytande våtmarker

En ny metod för att fånga fritt fosfor utvecklad av IIU, KTH & Alcemia Nova

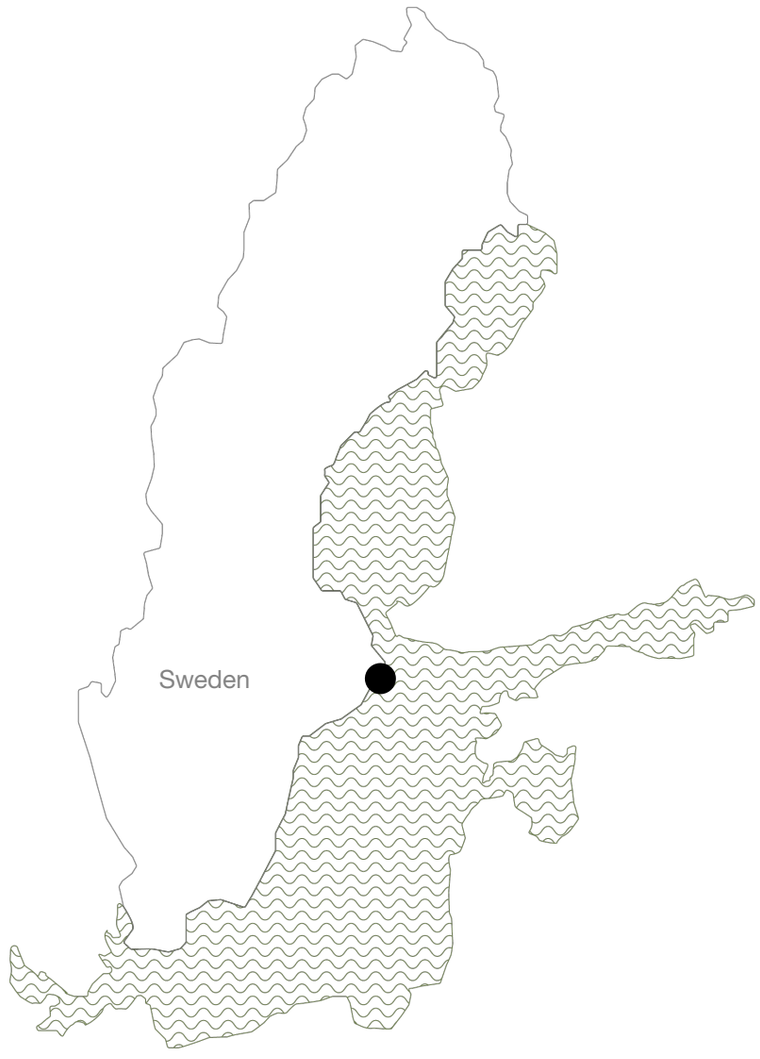
Baltic Sea Playbook

Sprida IIU´s modell för fler initiativ

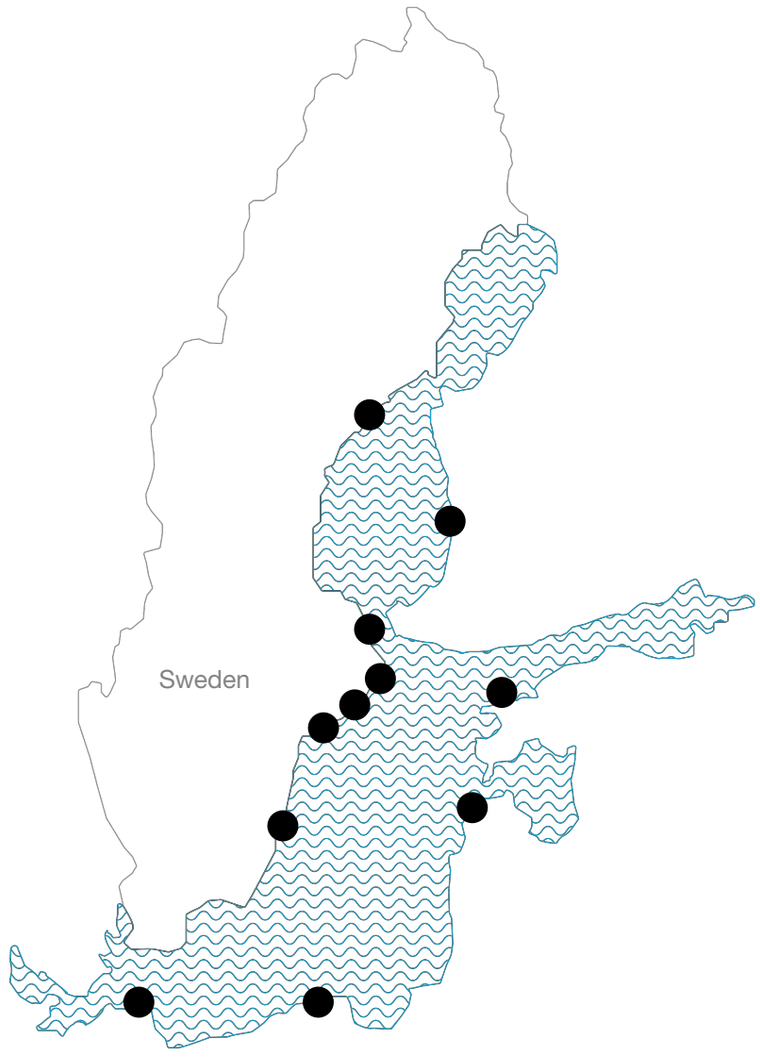
INITIATIV UTÖ

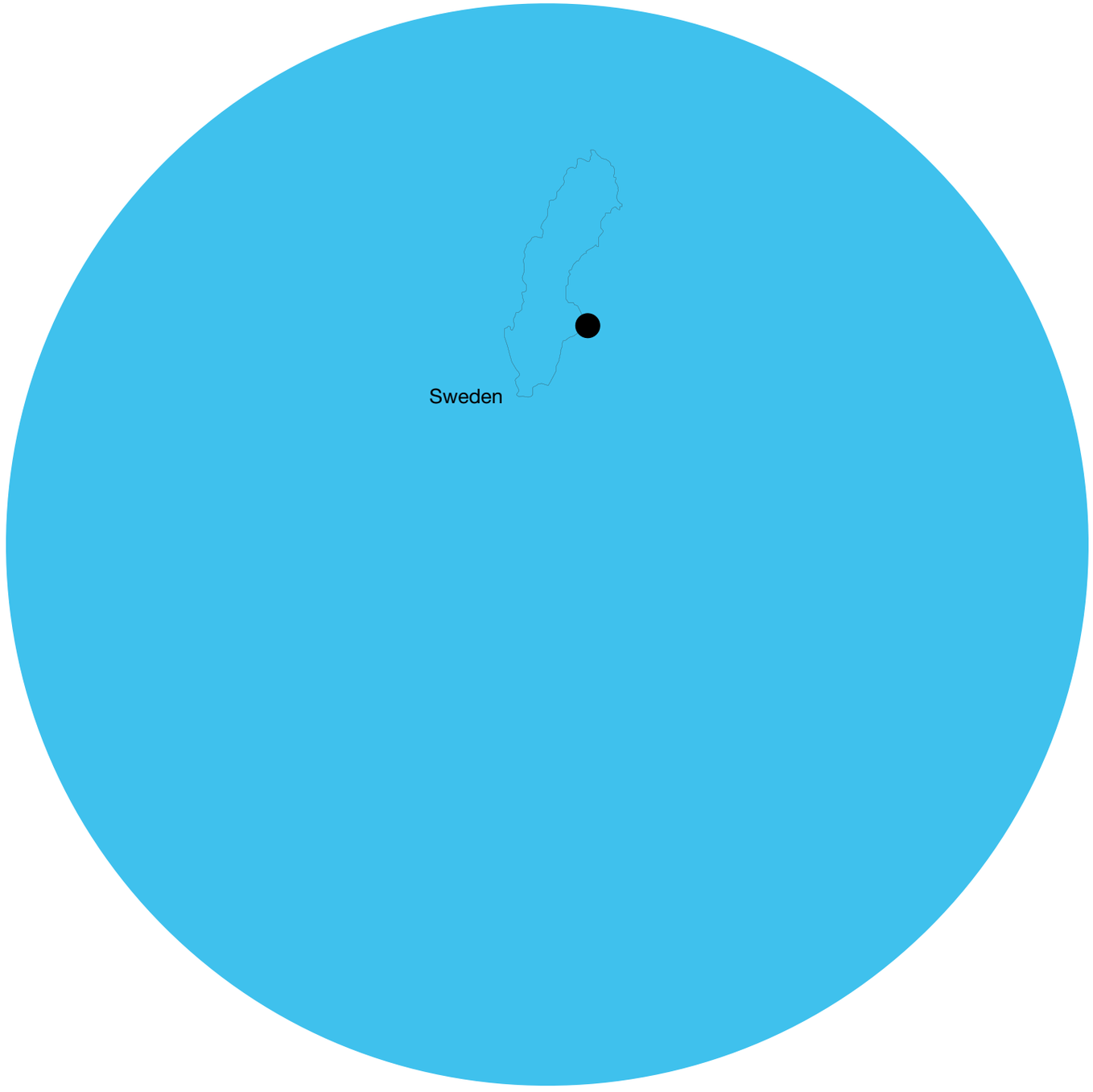
Hållbarhet i praktiken.

Source: https://www.blastic.eu/



Source: https://www.blastic.eu/





INITIATIV UTÖ

- Hemsida: www.initiativuto.se
- Facebook/Instagram: Våtmarker på Utö

- Robert Cederlund, Ordförande
robert@initiativuto.se
+46 73 424 84 23

- Thomas Hjelm, Programchef
thomas.hjelm@utposten.se
+46 70 873 65 30

INITIATIV UTÖ