

# Havsmedveten?

**Kerstin Sonesson & Agneta Rehn**

Fakulteten för lärande och samhälle, Malmö universitet



## Introduktion

Projektet *Havet, målen och jag* med fokus *Rädda havet från plast* drivs av Marint kunskapscentrum tillsammans med Malmö universitet.

Syftet är att med stöd av Lgr11 ta fram en pedagogisk modell för hur grundskolan kan arbeta med Agenda 2030, med fokus på FN:s hållbarhetsmål 14, *Hav och marina resurser*. Målet är att elevernas kunskaper och medvetenhet om miljöproblem och utmaningar kopplade till havet ska utvecklas.

Vår uppgift är att bidra till den pedagogiska utvecklingen vid Marint kunskapscenter samt utvärdera den pedagogiska modellen.



Under höstterminen 2018 deltar 20 grundskoleklasser i Malmö samt lärarstudenter vid Malmö universitet i programmet med två träffar på Marint kunskapscenter, klassrumsarbete och träff tre på respektive skola. Eleverna får i uppgift: att utifrån en utmaning kopplad till *Rädda havet från plast* arbeta fram en innovativ idé.

Träff 1: De globala hållbarhetsmålen och plastproblematiken i havet.

Träff 2: Havets ekosystem och biologisk mångfald, genom att studera djuren i Öresund, samt skräpinsamling på stranden.

Träff 3: Presentation av elevernas idéer till lösningar på problematiken kring plast i havet.



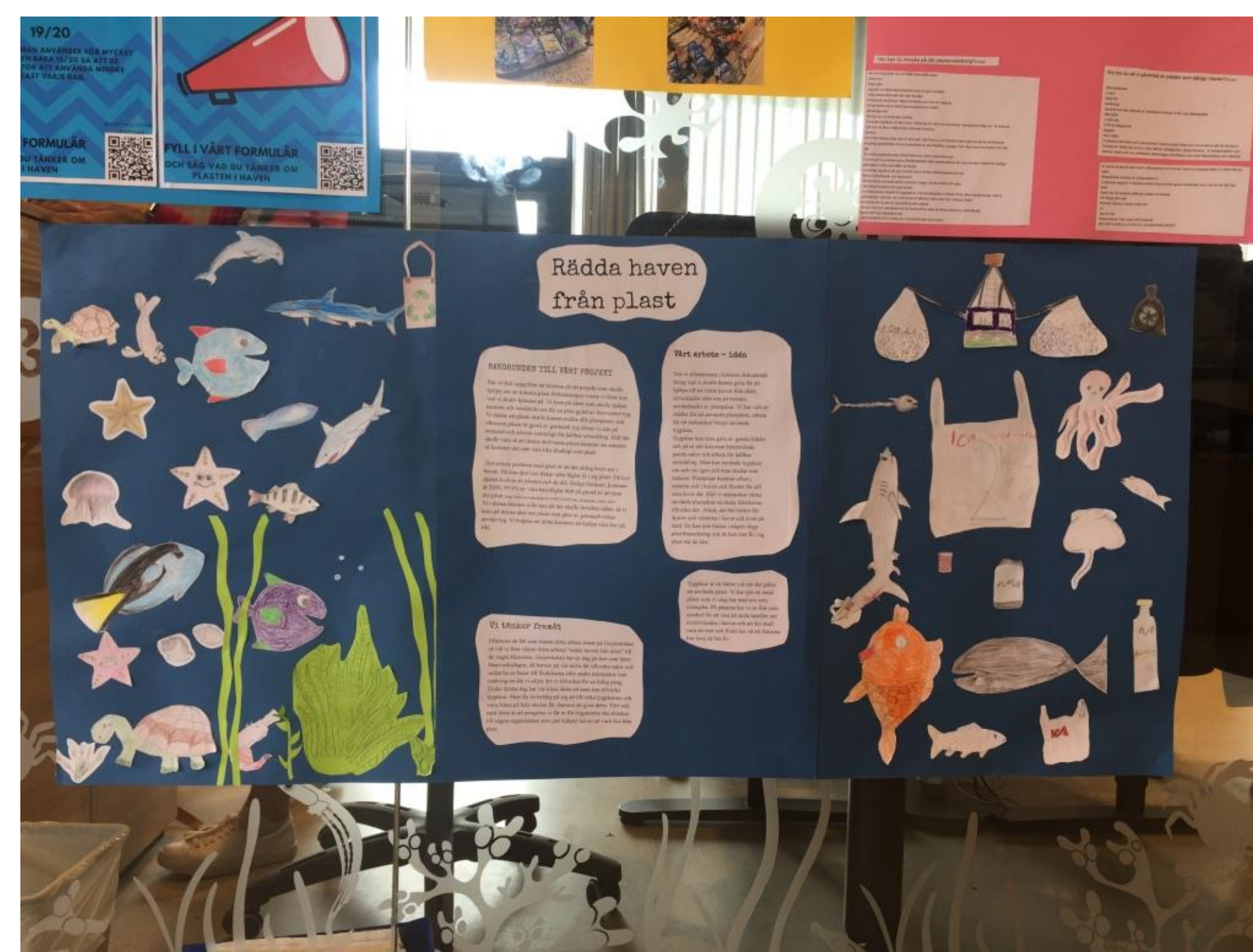
## Acknowledgement

Projektet finansieras av Havs- och Vattenmyndigheten, anslag 1:11 Åtgärder för havs och vattenmiljö, till Malmö stad. Tack till alla elever, lärare och Marint kunskapscenter för gott samarbete samt Michael Palmgren för foton.

Kontakt: [kerstin.sonesson@mau.se](mailto:kerstin.sonesson@mau.se) & [agneta.rehn@mau.se](mailto:agneta.rehn@mau.se)

## Forskningsfrågor

- I vilken utsträckning upplever elever och lärare i grundskolans åk 1-9 att eleverna utvecklar havsmedvetenhet, handlingskompetens och kreativ förmåga att finna lösningar till utmaningar kopplade till havet genom att delta i det elevcentrerade programmet *Havet, målen och jag*?
- Hur upplever klasslärarna programmet och dess länkning till Lgr11?



## Metod

Marint kunskapscenter i Malmö har utvecklat programmet och genomför träffarna med klasserna. Vi deltar vid några av träffarna genom icke-deltagande observationer på Marint kunskapscenter.

Efter avslutat program besvarar eleverna en enkät med olika påståenden att ta ställning till samt frågor av mera öppen karaktär.

Klasslärarna och personalen vid Marint kunskapscenter besvarar en enkät med öppna frågor samt blir intervjuade.

Insamlade enkäter analyseras med hjälp av SPSS. Intervjuerna transkriberas och analyseras. Den konstruktiva länkningen i programmet analyseras genom innehållsanalys av studie- och handledarmaterialet samt träffarna.

## Resultat & Diskussion

Projektet är pågående och vi diskuterar gärna våra preliminära resultat.