

Vidensaften Plastfri Roskilde Fjord

10. September 2018

Plastikforurening i et
lokalt og helhedsorienteret
perspektiv

plastic change



Plastindustrien.
Brancheforeningen for danske plastvirksomheder

RUC



THE VELUX FOUNDATIONS
VILLUM FONDEN × VELUX FONDEN

En enorm global udfordring...



... og lokal – her f.eks. Roskilde Fjord



Behov for holistiske løsninger

Roskilde Fjord som lokal model



“Plastfrit Hav”

plastic change



Plastindustrien.
Brancheforeningen for danske plastvirksomheder

Fire danske projekter om plastforurening - 2016-18

THE VELUX FOUNDATIONS

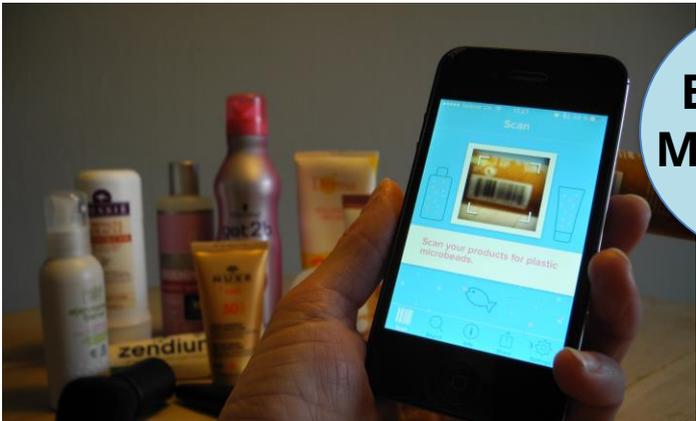
VILLUM FONDEN × VELUX FONDEN



Bænken & Spanden



Plastik Pletskud



Beat the Microbead

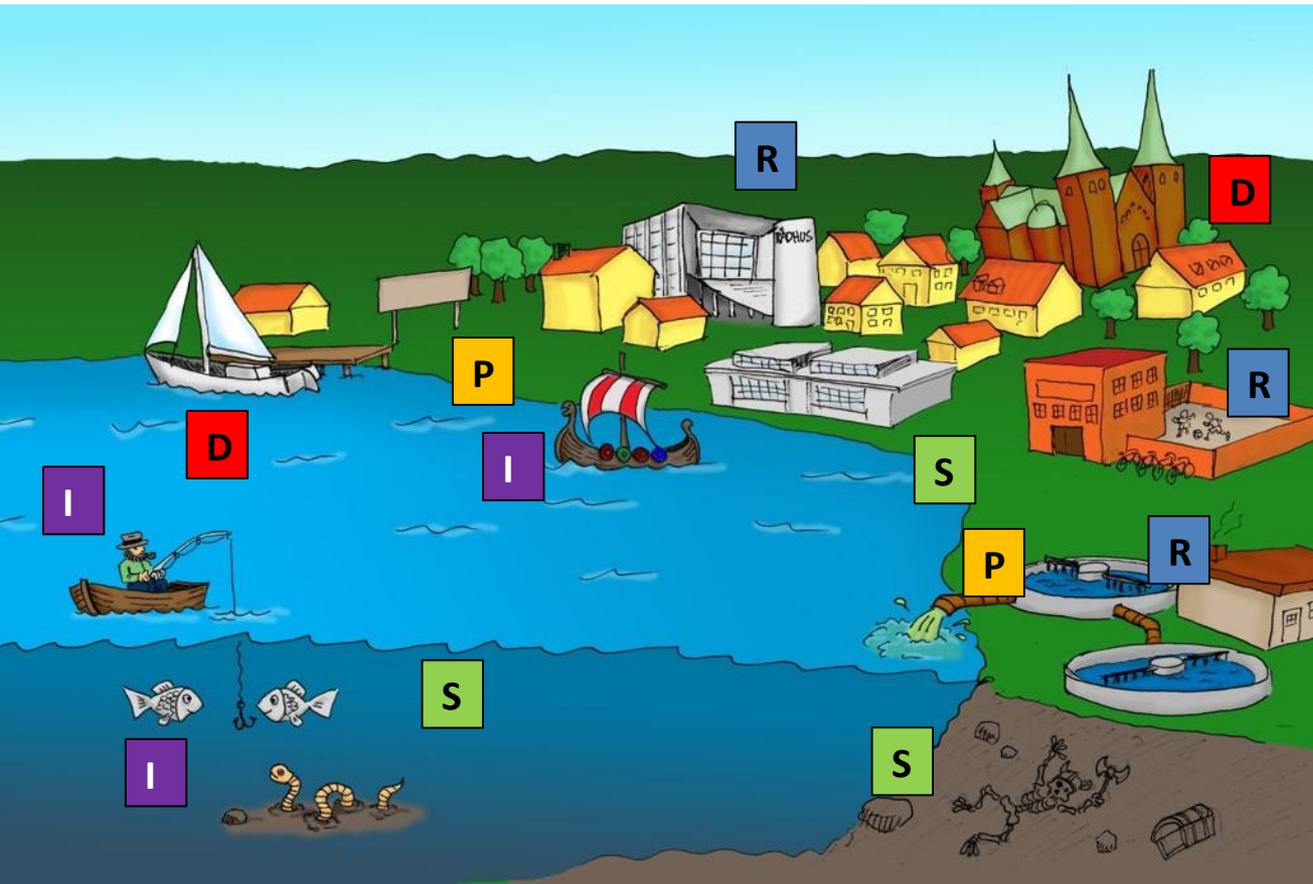


Plastfri Roskilde Fjord

Roskilde Fjord som lokal og holistisk model

- til inspiration andre steder i Danmark og verden

Drivers **P**ressure **S**tate **I**mpact **R**esponse



Årsager & kilder **D** **P**

Forbrug af plastik, industri, henkastet affald, spildevand

Forekomst **S**

Plastik i miljø og organismer

Effekter **I**

For økosystem, dyr, samfund

Løsninger og tiltag **R**

Spildevand, politik, formidling, borgeraktiviteter

Hvorfor Roskilde Fjord?

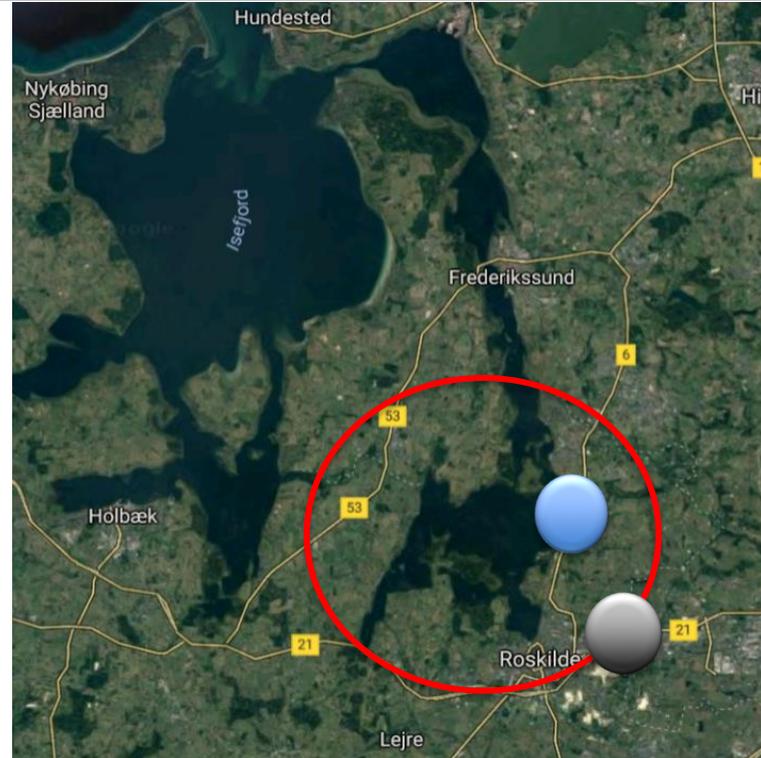
Typisk dansk økosystem med stort lokalsamfund

Semi-lukket økosystem – unikt modelsystem



Mange brugere og aktiviteter – mange kilder?

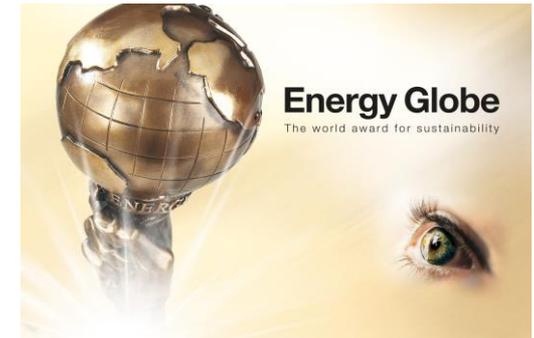






Se film om projekt på: <https://plasticchange.dk/vores-loesninger/plastfri-roskilde-fjord/>

National vinder af Energy Globe Award!



Projektets eksperter

Plastik i fjorden

Louise Feld, post doc, AU - for Jakob Strand



Kilder og årsager til plastforurening i fjorden

Thomas Budde Christensen, lektor, RUC



Renseanlæg, plastik og membran

Stine Lundbøl Vestergaard, procesingeniør, EnviDan



Mikroplastik i spildevand og slam på Bjerghmarken renseanlæg

Annemette Palmqvist, lektor og viceinstituttleder, RUC



Effekter på fjordens organismer

Kristian Syberg, lektor, RUC



Løsninger og indsatser i lokalsamfundet

Claudia Sick, projektleder, Plastic Change/RUC & lokalborgere