



# Ph.D. i C2C-CC

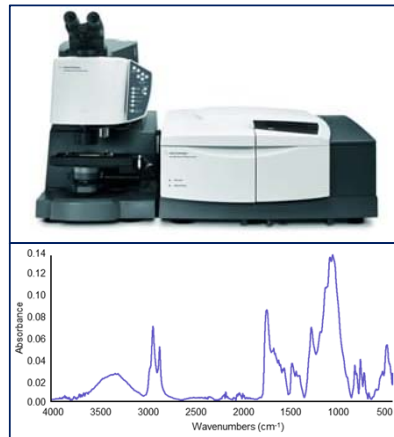
**C2C**  
Coast to Coast  
Climate Challenge

  
AALBØRG UNIVERSITET

## Lidt om mig:

Lasse Abraham Rasmussen

- 24 år
- Gift med Trine
- Bor i Aalborg
- Sommer 2018: Kandidat i Miljøteknologi
- Ansat som videnskabelig assistent ved AAU



Maling!

## Extraction of Micro-Paint and Microplastics from Soil through Density Separation



Master's Thesis  
Lasse Abraham Rasmussen

Environmental Engineering  
Aalborg University



# "In-situ rensning af vejvand i Klimaveje"

## Forskningsspørgsmål:

Hvordan kan vejen opbygges vejen således den er sikker at køre på, men samtidigt kan benyttes til at forsinke, opstuve og rense vejvandet?

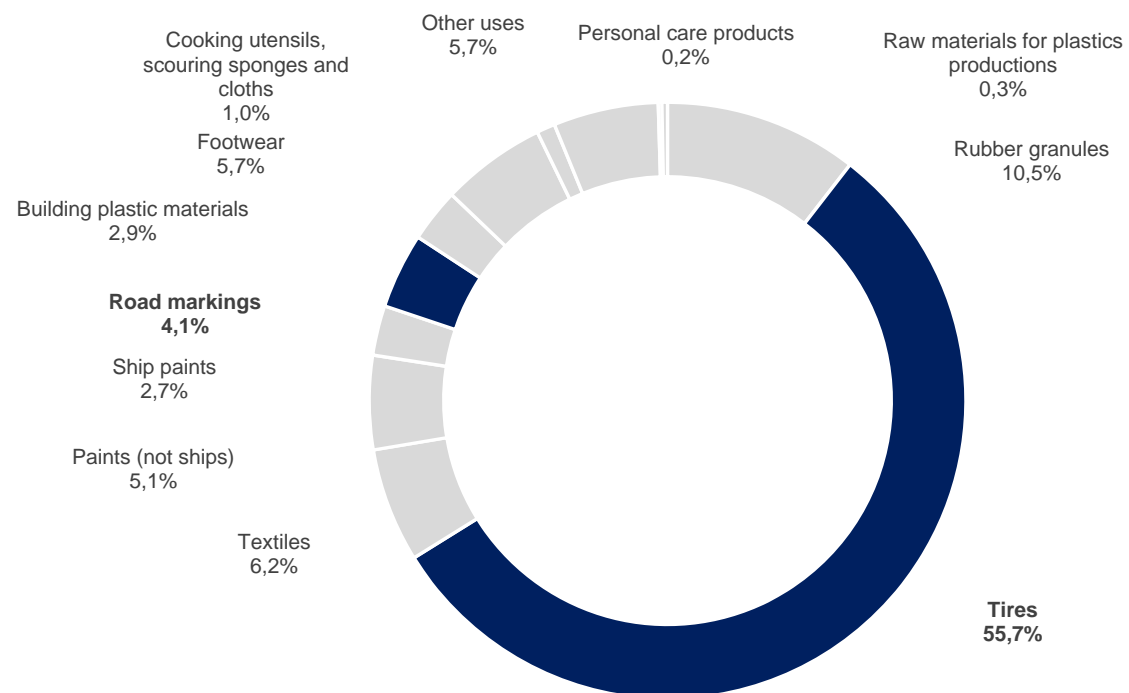
Hvilke resemekanismer? Filtrering? Kemisk sorption? Biologisk omsætning?

Tilbageholdelse af opløste stoffer?

Tilbageholdelse af partikulære stoffer?



Hvordan optimeres dette gennem vejens opbygning og materialevalg?



 **Ministry of Environment and Food of Denmark**  
Environmental Protection Agency

## Microplastics

Occurrence, effects and sources of releases to the environment in Denmark

Environmental project No. 1793, 2015

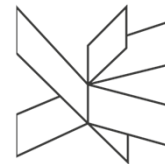
## Øvrige partnere:



**AALBORG UNIVERSITY**  
DENMARK



LEMVIG VAND & SPILDEVAND



VIA University  
College

Projektstart: 1/4/2019