

# Tiltrædelsesforelæsning



**Marianne Thomsen**  
**Professor i Industriel Økologi**

**17 Marts 2017 14:00**

**Niels Bohr Auditorium, Risø,  
Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde**

Marianne Thomsen er udnævnt til professor i industriel økologi ved Institut for Miljøvidenskab, Aarhus Universitet pr. 1. november 2016.

Marianne Thomsen forsker i at udvikle affalds- og produktionssystemer og grønne vækstteknologier, som kan være med til at sikre grøn omstilling i Danmark. I sit arbejde fokuserer Marianne Thomsen på at udvikle nye modeller og nytænke systemer, teknologier og infrastruktur for bæredygtig forvaltning af ressourcerne. Hendes forskning udføres i tæt samarbejde med virksomheder inden for både service og produktion og på tværs af sektorer.

Marianne Thomsen forskning har vist, at økoindustrielle systemer kan bidrage til løse udfordringer såsom stigende ressourceknaphed, forringelse af miljøkvalitet og klimaforandringer. Et eksempel er dyrkning af alger, som (gen-)bruger udledninger fra traditionelle produktionssystemer, og dermed nedbringer drivhusgasser og næringsstoffer i vandmiljøet.

Marianne Thomsen er uddannet B.Sc. i miljøkemi og cand.scient. i organisk kemi fra Københavns Universitet i 1997 og fik sin ph.d.-grad i Environmental Science and Risk Management fra Roskilde Universitet i 2001. Hun har været ansat som forsker ved det tidl. Danmarks Miljøundersøgelser, nu Aarhus Universitet siden 2001.

Institut for Miljøvidenskab inviterer hermed til tiltrædelsesforelæsning kl. 14 med efterfølgende reception kl. 15.

S.U. til Klaus på mail [kcc@envs.au.dk](mailto:kcc@envs.au.dk) senest 10 Marts.