

# MØBELSEMINAR 2023

8. november 2023 kl. 9.30-16.00, Auditorium 2

Det Kongelige Akademi, Philip de Langes Alle 10, 1435 København K.

I Danmark har vi et ressourceforbrug langt over gennemsnittet – både sammenlignet med lande i EU og på verdensplan.

Det har store konsekvenser for klimaet, og vi bliver nødt til at se på designprodukters CO2 udslip. Her kommer cirkularitet i både økonomi, produktion og forbrugsfasen ind i billedet.

Dette års Møbelseminar på Det Kongelige Akademi ser på cirkularitet i en bredere sammenhæng, og hvordan det har konsekvenser for møbelbranchen. The Circularity Gap Report 2023 er netop udkommet, og den bliver introduceret og diskuteret den 8. november. Dagen skærper også opmærksomheden i retning mod to af de mere udkældte materialer, der anvendes i møbelbranchen; plast og skum til polstring. Vi vil gennem oplæg se på, hvordan disse materialer kan anvendes forsvarligt i fremtiden.

Kom og deltag i en informativ, oplysende og god kollegial dag på Det Kongelige Akademi på Holmen.

Møbelseminaret arrangeres af Erhvervsklyngen Lifestyle & Design Cluster og Det Kongelige Akademi, Institut for Bygningskunst og Design.



# Program

- 9.30 Registrering og kaffe
- 10.00 Velkommen og præsentation af program  
**Mathilde Serup** / Institutleder for Institut for Bygningskunst og design, Det Kongelige Akademi  
**Nicolai de Gier** / Professor MSO, Furniture Design Det Kongelige Akademi
- 10.15 Nyheder fra Lifestyle & Design Cluster  
Præsentation af Circularity Gap report  
**Betina Simonsen** / Direktør, Lifestyle og designcluster
- 10.35 Paneldiskussion / *Vi skal købe færre varer af bedre kvalitet, og de skal indgå i cirkulære forbrugsmønstre, der er baseret på langtidsholdbarhed, genbrug og reparabilitet. Det lyder enkelt, men hvorfor er det så svært at omstille livsstilsbranchen? Hvad er barriererne, og hvad skal der til for at få sat mere skub i den cirkulære omstilling?*  
Moderator **Betina Simonsen**  
**Ulrik Brøndum Mathiassen** / Product and development manager, Højer Møbler  
**Saxo Merrild** / Founder & CEO, Handyhand  
**Jarl Engelbrecht Vindnæs** / CEO, Stykka  
**Christian Mouroux Pedersen** / Kommunikationsdirektør, Ikea Denmark
- 11.00 Nyheder fra TMI  
**Lærke Flader** / Branchedirektør, Træ- og møbelindustrien
- 11.15 Circular Furniture Network  
Produkter og miljøbelastning  
**Jakob Aaen** / CEO og Co-Founder, Målbar  
**Christoffer Søholm** / Materials & Implementation Manager, The Upcycl
- 11.35 Dansk Design og den grønne omstilling  
**Ditte Lysgaard Vind** / Forfatter af Danish Design Heritage & Global Sustainability
- 12.00 Frokost i kantinen
- 13.00 Plastik i et absolut bæredygtigt perspektiv  
Hvordan kan vi i fremtiden producere plastik, der holder sig inden for de planetære grænser.  
**Claus Mølgaard** / Ph.d., Centre for Absolute Sustainability, DTU
- 13.25 Plast med god samvittighed  
**Rasmus Grusgaard** / Seniorrådgiver, Plastindustrien
- 13.45 Polsterskum produceret af seaweed  
**Celine Sandberg** / CEO & founder, Agoprene
- 14.10 Plast og skum: CO<sub>2</sub>-udledning  
**Anders Kofoed** / Co-founder & Head of Analytics and Data, Målbar
- 14.35 Kaffe og kage
- 15.05 Cirkulære designmøbler af genanvendt plast  
**Maria Wehler** / Founder, Wehlers Furniture
- 15.30 Mod en fossilfri verden  
**Martin Jensen** / CTO, Pond
- 15.55 Materialepyramiden  
**Annette Kjær** / Designer & Head of Material Lab, Det Kongelige Akademi
- 16.05 Tak for i dag  
Bobler i særudstillingen og fremvisning af Stolesamlingen

# Oplæggholdere



## Mathilde Serup

Instituteder for Institut for Bygningskunst og design,  
Det Kongelige Akademi



## Nicolai de Gier

Professor MSO, Furniture Design  
Det Kongelige Akademi



## Betina Simonsen / Direktør, Lifestyle og designcluster

Betina har tidligere arbejdet i internationale lederstillinger indenfor livsstil i Japan, USA og Storbritannien. Hun har derudover arbejdet som uddannelseschef for VIA Design. Betina sidder i forskellige bestyrelser, advisory boards og styregrupper indenfor livsstilsområdet både i offentlige og private samarbejder.



## Ulrik Brøndum Mathiassen / Product and development manager, Højer Møbler

Ulrik har en baggrund inden for salg og har i mange år arbejdet med design og udvikling af møbler, interiør og inventar. Som ansvarlig for udviklingsprocessen hos Højer Møbler, er hans hovedfokus en ansvarlig produktion, herunder nedsættelse af vores CO2 og at producere møbler som holder i +20 år.



## Saxo Merrild / Founder & CEO, Handyhand

Saxo er tech iværksætter og CEO og Founder hos Handyhand - Danmarks største platform for formidling af opgaver omkring hjemmet og haven. Saxo har flair for produktinnovation og team.



## Jarl Engelbrecht Vindnæs / CEO, Stykka

Jarl er uddannet arkitekt og grundlægger af Stykka. Stykka er en banebrydende virksomhed, der specialiserer sig i cirkulært inventar til bolig og byggeri. Med en passion for innovation og bæredygtighed omdefinierer Stykka inventarets rolle i det byggede miljø. Deres fokus på teknologi skaber en positiv indvirkning på både mennesker og klima.



## Christian Mouroux Pedersen / Kommunikationsdirektør, Ikea Danmark

Christian er Kommunikationsdirektør og tidligere fungerende bæredygtighedschef for IKEA Danmark, hvor han arbejder intensivt med virksomhedens grønne omstilling ved f.eks. at drive kundekampanjer for nye services som skal hjælpe forbrugerne med et mere cirkulært forbrug.



## Lærke Flader / Branchedirektør, Træ- og møbelindustrien

Lærke er branchedirektør i Træ- og Møbelindustrien (TMI) i Danske Industri. TMI repræsenterer danske virksomheder der fremstiller bæredygtige materialer til byggeriet og boliger, samt producerer danske møbelklassikere, der er med til at brande Danmark som et bæredygtigt designland. Hendes opgaver inkluderer at støtte grøn omstilling og løse aktuelle udfordringer i branchen, som forsyningskæder og arbejdskraft. Hun har omfattende erfaring i politisk interessevaretagelse og organisation for den private sektor.



## Jakob Aaen / CEO og Co-Founder, Målbar

Målbar har på få år demokratiseret Livs Cyklus Analysen for Design-industrien, og muliggør reel forandring via indsigt i fodaftrykket fra alle dele af produktets livscyklus. Særligt muligheden for at simulere effekterne ved forandringer i materialer, forsyningskæde etc. er et væsentligt bidrag til brugerens mulighed for at skabe reel databaseret forandring



## Christoffer Søholm / Materials & Implementation Manager, The Upcycl

Christoffer er The UPCYCLS mand i København, og kan bidrage med viden indenfor bæredygtighed i produkter og byggeri, produktudvikling og materialer. Christoffer er civilingeniør fra DTU i Design og Innovation, og har flere års erfaring indenfor designbranchen. Han er på nørdeholdet og sparrer med The UPCYCLS medlemmer vedrørende konstruktion, design, materialer og produktion. Derudover kan Christoffer bidrage med bred viden indenfor dokumentation af bæredygtighed.



**Ditte Lysgaard Vind** / Forfatter af Danish Design Heritage & Global Sustainability

Ditte er en anerkendt ekspert og praktiker inden for cirkulær økonomi og design. Hun er kendt for sin nyskabende tilgang til materialer og forretningsmodeller. Hun er grundlægger af The Circular Way, formand for Danish Design Council og medlem af flere bestyrelser, herunder Danish Design Center og UNLEASH. Hun er forfatter af Danish Design Heritage & Global Sustainability og medforfatter af A Changemakers Guide to the Future.



**Claus Mølgaard** / Ph.d., Centre for Absolute Sustainability, DTU

Claus er udlært værktøjsmager, civilingeniør, arbejder freelance i sit eget firma MOLGARD APS og er tilknyttet DTU's Center for Absolut Bæredygtighed. Siden hans Ph.d. fra 1995 med titlen: "Environmental analysis of plastic waste disposal" har Claus arbejdet med plastic og miljø. Han rådgiver også møbeldesignere og møbelproducenter med udvikling af møbler.



**Rasmus Grusgaard** / Seniorkonsulent, Plastindustrien

Rasmus er innovationskonsulent og polymerekspert hos Plastindustrien. Han har ansvaret for innovation og uddannelse i denne brancheforening, der repræsenterer plastforarbejdningsvirksomheder i Danmark og deres leverandører. Tidligere var han Fablab-manager og stod for udviklingen af Danmarks første Fablab, samt en række aktiviteter som innovatonsworkshop og produktudviklingskurser hos Fablab Danmark. Han er uddannet maskiningeniør fra DTU.



**Celine Sandberg** / CEO & founder, Agoprene

Celine er CEO og daglig leder av Agoprene. Mens hun fullførte mastergrad ved NTNU, etablerte hun Agoprene, selskapet som nå produserer møbelskum av norsk tare. I dag arbeider hun dedikert med å realisere sin visjon om å opprette sin egen fabrikk for produksjon av bio-skum, med mål om å støtte møbelindustrien og redusere avhengigheten av petroleumsbasert skum.



**Anders Kofoed** / Co-founder & Head of Analytics and Data, Målbar

Tidligere Lead Product Developer and CSR manager hos FDB. MÅLBAR er et ungt og ambitiøst konsulentfirma specialiseret i klimareduktioner. Virksomheden har udviklet et digitalt værktøj, der er i stand til at måle klimaaftrykket af produkter. Screeningværktøjet beregner over hele produktets livscyklus og anvender EU's LCA-regler for produktets miljøaftryk (PEF).



**Maria Wehler** / Founder, Wehlers Furniture

Maria er medstifter af Wehlers. Wehlers mål er at være den forandring, de ønsker at se i verden. Det handler ikke om at være de bedste i verden, men det handler om at være de bedste for verden. De bidrager positivt til vores globale trivsel ved at tage hånd om tre store problemer på samme tid: Mangel på ressourcer, enorm ophobning af affald og klimaforandringer.



**Martin Jensen** / CTO, Pond

Pond producerer fuldt biobaserede og bionedbrydelige plasttyper der kan erstatte de fossiletyper vi kender. Ponds produkter har mange anvendelser som fx tekstiler, sprøjtetøbning og bindemateriale. Martin er en af Ponds stiftere og arbejder som CTO. Han har en uddannelsesmæssig baggrund i kemi og materialevidenskab.



**Annette Kjær** / Designer & Head of Material Lab, Det Kongelige Akademi

Annette er ansvarlig for Material Lab på Det Kongelige Akademi, som hun har opbygget og udviklet. Hun har oparbejdet en høj specialisering indenfor materialefeltet, og med et bredt kendskab og tilgang til både nye, som mere traditionelle materialer formidler hun viden om materialer på tværs af branchen, med hovedfokus på bæredygtighed.