

PRESSEMEDDELELSE

22.09.2025

Kostpyramiden fik os til at tænke over vores kost. Nu skal Materialepyramiden få os til at designe mere bevidst

Det Kongelige Akademi og miljørådgivnings virksomheden Målbar lancerer et nyt visuelt værktøj, der giver designere, studerende samt møbelbranchens aktører et hurtigt overblik over materials typiske klimaaftryk. Med Materialepyramiden ønsker projektets involverede at invitere til refleksion og samtale allerede i designfasen.

Hvordan vælger vi materialer, der belaster klimaet mindst muligt?

Et nyt visuelt værktøj; Materialepyramiden skal nu hjælpe designere, studerende og møbelbranchens aktører med at træffe mere informerede valg og åbne samtaler om materials rolle i den grønne omstilling.

Bag værktøjet står Det Kongelige Akademi og Målbar, som har arbejdet tæt sammen for at omsætte klimadata til en dialogskabende form.

Pyramiden viser, hvordan forskellige materialer typisk fordeler sig i forhold til deres klimaaftryk, og kan bruges i undervisning, udviklingsprojekter og professionelle designmiljøer.

"Vi har skabt et formidlingsværktøj, der kan bruges til at tale om materials CO₂-aftryk på en enkel og visuel måde. En stor del af projektet har været at skabe et dialogværktøj til at etablere en samtale om møbelmaterials CO₂-aftryk – for studerende, men i allerhøjeste grad også for brancherne" siger Nicolai de Gier, initiativtager, professor MSO og programansvarlig på Furniture Design - Products, Materials and Contexts på Det Kongelige Akademi.

Målbar, der til daglig arbejder med miljøberegninger for virksomheder i møbel- og livsstilsbranchen, har stået for det faglige grundlag og klassificeringen af materialerne i pyramiden.

"Vi ser det som vores ansvar at dele ud af den viden, vi har opbygget. Den grønne omstilling kræver, at vi alle bidrager med det, vi kan. Her kan vi bidrage med data og viden, der kvalificerer samtalen om materialer og klima," siger Anders Koefoed, medstifter og Head of Data & Calculation hos Målbar.

Til det uddyber Nicolai de Gier at: *"Vi har brug for et fælles sprog, når vi taler om klimaaftryk i design. Materialepyramiden er et forsøg på at skabe netop det. I vores undervisning er materialer og det klimaaftryk,*

FAKTA:

Designfasen afgør produktets klimaaftryk

Op til 80 % af et produkts miljøpåvirkning bliver fastlagt allerede i designfasen.

Det viser data fra Europa-Kommissionen og understreger, hvor afgørende materialevalg, konstruktion, levetid og genanvendelighed er, før noget overhovedet bliver produceret.

Materialepyramiden er udviklet netop for at støtte designere og studerende i at have en dialog omkring materialevalg med klimaaftryk i fokus i denne tidlige fase.

Kilde: Europa-Parlamentet / European Commission

<https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20151201ST005603>

de efterlader sig, en central del på linje med æstetik og formgivning. Her kan materialepyramiden fungere som udgangspunkt for diskussioner, undervisning og refleksion.”

Materialepyramiden er frit tilgængelig [her](#).

Den bliver allerede anvendt i undervisningen på Det Kongelige Akademi, og samarbejdet mellem akademiet og Målbar fortsætter.

Invitation til officiel lancering af Materialepyramiden

Den 23/9-2025 finder den officielle lancering af Materialepyramiden sted på Det Kongelige Akademis bibliotek fra klokken 15.00-17.00

Alle er velkomne.

Til lanceringen inviterer Akademiet til dialog, hvor der stilles skarpt på problemstillingen:
Hvordan kan et fælles sprog om materialer hjælpe os med at træffe informerede beslutninger både i undervisningen, i designpraksis og i den kommercielle virkelighed?



Panelet består af:

- Professor MSO på det Kongelige Akademi, Nicolai de Gier,
- Sustainability Manager hos Ferm Living, Kristine Juul Pedersen
- CEO for Målbar, Jakob Aaen.

Program for dagen findes [her](#)

Målbar er en dansk miljørådgivningsvirksomhed, der har udviklet et digitalt værktøj til at måle klimaaftryk i møbel- og designbranchen.

Virksomheden blev grundlagt af Jakob Aaen og Anders Koefoed i 2020 med målet om at demokratisere livscyklusscreeninger i møbel- og designbranchen.

Målbar ønsker at gøre data om miljøpåvirkningen fra industrielt fremstillede produkter tilgængelige, værdifulde og anvendelige – og samtidig tilbyde indsigt og viden om, hvordan man mest effektivt kan reducere klimaaftrykket både på produkt- og virksomhedsplan.

I dag har virksomheden 17 medarbejdere, der alle brænder for at arbejde i en innovativ virksomhed, som stræber efter at skabe reel, positiv forandring i verden.

Det Kongelige Akademi er anerkendt som Nordens førende akademi inden for arkitektur, design og konservering. Som institution orienterer Det Kongelige Akademi – Arkitektur, Design, Konservering sig mod omverdenen og påtager sig et markant socialt ansvar. Akademiet bestræber sig på at være en aktiv, kreativ og toneangivende aktør i forhold til de store nationale og globale dagsordener, der præger samtiden. Det Kongelige Akademi fungerer som en forsknings- og uddannelsesinstitution i konstant transformation. På trods af udviklingen hviler institutionen på et solidt historisk fundament af praksis, kunst og videnskab. Netop denne kombination anses for at være fundamentet, der kvalificerer akademiet til at gå forrest inden for kreativ skaberkraft, teknologiske løsninger, banebrydende forskning og skabelsen af mærkbar social impact.

KONTAKT

Målbar

Sasisa Singarasah Bylov

Head of Communications & PR

sasisa@maalbar.dk // 25650202

Det Kongelige Akademi

Charlotte Kjærholm

Presse- og kommunikationskonsulent

chpe@kglakademi.dk // 41701974