

# Charter for nødvendigt paradigmeskift i det bæredygtige byggeri

*Vi har tiden imod os.  
We call to action now!*

**Charter for et nødvendigt paradigmeskift i det bæredygtige byggeri er en fælles hensigts-erklæring fra aktører i bygge- og anlægsbranchen, der ønsker at accelerere den bæredygtige udvikling og omstilling for at minimere klimaforandringerne og sikre biodiversiteten. Som medunderskriver af chartret tilslutter man sig indholdet og intentionen om at fremme og arbejde for chartrets mål og midler.**

## Vision

Visionen er, at chartret bidrager til den nødvendige gentænkning og forandring af aktuelle krav til både renovering af den eksisterende bygningsmasse og til nybyggeri, så de uudnyttede bæredygtige potentialer kan realiseres hurtigst og bedst muligt. Dette skal gøres af hensyn til de planetære grænser, klimaet, råstofressourcerne og en regenerering af biodiversiteten på Jorden.

Derfor vil aktører bag chartret skabe en bevægelse i bygge- og anlægsbranchen, der sætter politisk og lovgivningsmæssigt fokus på centrale rammesættende krav, som de facto begrænser og dermed hæmmer og forsinker den grønne omstilling af byggerier i Danmark.

## Mål

Byggeriet er en vigtig bidragsyder til løsninger på klima- og ressourcekrisen. Eksempelvis understreger "Reduction Roadmap"<sup>1</sup>, at byggeriet skal omstille sig hurtigere end forventet for at Danmark kan overholde Parisaftalen. I august 2023 udkom "The Circularity Gap Report"<sup>2</sup> der rapporterer at Danmark kun er 4% cirkulær. Til sammenligning cirkuleres globalt 7,2%. I et cirkulært og grønt perspektiv er byggebranchen nødt til at genbesøge de krav, der stilles til nye og eksisterende bygninger og herunder også til byggematerialer. Der skal findes en balance i byggeriet, der reducerer materialeforbrug, anlægsomkostninger og CO2 aftryk samtidig med at der sikres en ordentlig kvalitet af byggeriet. Dette er i dag muligt inden for lovens rammer, men det stiller store krav til projekternes individuelle økonomi og risiko, hvilket udfordrer skaleringen af de løsninger, der allerede er identificeret i byggebranchen.

Vi skal langt mere ambitiøst reducere udledningen af drivhusgasser ved nøje at overveje nye kvadratmeter og i stigende grad fokusere på renovering og transformation af den eksisterende bygningsmasse.

Målet med chartret er derfor at accelerere det bæredygtige paradigmeskift i bygge- og anlægsbranchen. Dette realiseres blandt andet gennem bæredygtige demonstrationsprojekter, der forholder sig mere lempeligt til eksisterende krav og som således kan bane vejen for en større risikovillighed i forbindelse med bæredygtigt nybyggeri, renovering og transformation samt brugen af bæredygtige byggematerialer.

---

<sup>1</sup> <https://www.4til1planet.dk/reduction-roadmap>

<sup>2</sup> <https://www.circularity-gap.world/denmark>

## Middel

Indfrielse af chartrets mål forudsætter:

- At politikere i højere grad og mere eksplicit prioriterer byggebranchens og byggeriets centrale rolle i den grønne omstilling ift. at begrænse klimaforandringerne og udryddelsen af biodiversitet mest og hurtigst muligt.
- At det eksisterende bygningsreglement ændres og fx opdeles i småhusbyggeri, større byggeri, renovering og transformation af eksisterende bygninger. Herunder at bygningsreglementet gentænkes så det fremmer besparelser på planetære ressourcer uden der går på kompromis med brugernes sikkerhed og sundhed.
- At bygningsreglementet i højere grad understøtter behovet for mere renovering og genbrug af det eksisterende byggeri og behovet for et mere cirkulært byggeri
- At der fx indgås, samarbejder med kommuner i et frikommuneforsøg med henblik på erfaringsopsamling og generering af demonstrationsprojekter.
- At der fx er mulighed for at stille krav til bæredygtighed i udarbejdelsen af lokal- og kommuneplaner.

Med ovenstående vil bygningsreglementet mere direkte kunne fremme essentielle bæredygtige løsninger, risikovillighed og bidrage til overvindelse af strukturelle udfordringer.

## Videre proces

I den videre proces vil de, der tilslutter sig chartret blive inviteret til at deltage i et engageret fællesskab, der stiller sig til rådighed for en dialog med resten af byggebranchen. Dialogen vil handle om, hvordan vi kan genbesøge og hurtigst muligt videreudvikle byggeriets rammer. Fællesskabet vil stille sig til rådighed for de allerede etablerede samarbejder i byggebranchen – f.eks. Strateginetworket for Bæredygtigt Byggeri, Handletanken, 4 til 1 Planet. Engagementet er uforpligtende, dog er forhåbningen at vi løfter forandringen af byggebranchen sammen.

Det er dette charters initiativtageres ønske, at der - mens branchen sammen arbejder på at genbesøge byggeriets rammevilkår - etableres et forsøgsrum, hvor byggeriets regler og rammer kan udfordres, udforskes og fortolkes mere frit end det er muligt i dag. Formålet er at kunne skalere de løsninger, som byggebranchen allerede har identificeret igennem forsøgsprojekter de sidste 10 år.

## Medunderskrivere (listen opdateres løbende)

### VIRKSOMHEDER

*A4 arkitekter og ingeniører A/S*

*Aaberg & Pilgaard ApS*

*Agreement Consulting ApS*

*Ambercon*

*Arensbach Entreprise A/S*

*Arkitektfirmaet Hovaldt*

*Arkitektfirmaet NORD*

*Arkitekturlab*

*Artelia*

*ATICON ApS*

*Brandwyzer*

*BRIQ*

*Building Green*

*Catapult Projects*

*CEBRA Architecture*

*Aarhus Center for Regenerativt Byggeri*

CG Jensen A/S  
CUBO Arkitekter  
Danske Byggeøkonomer  
EcoCocon Danmark  
Fabulas  
Fischer Lighting  
Furesø Kommune  
GreenDozer  
Green Sustainable Landscape ApS  
Grøn Byggevarme - Dansk Varme- og Fugttechnik  
Heartwood - Sunde, intelligente og bæredygtige boliger  
Holscher Nordberg Architecture and Planning  
Holse & Wibroe A/S  
HUJ A/S  
Ignite  
JAHA Arkitektur  
JDH-BYG A/S  
JE Rådgivning ApS  
JJW ARKITEKTER  
Kjær Architecture  
Kjølby Consulting & Coaching  
LAGERBERG rådgivning  
MEE Studio  
Morris and Company  
OJ Rådgivende Ingeniører  
Rotpunkt Erhverv  
Superwood  
Søren Jensen Rådgivende ingeniører  
Transition  
Uretek  
Vandkunsten  
Woodfiber ApS  
Ythat? Rådgivende ingeniør

#### PRIVATPERSONER

Aksel Jakob Brandt Jensen (Arkitekt)  
Ali Kais (Software ingeniør)  
Amir Bajric (Bygningskonstruktør)  
Anders Lendager (Creative Director & arkitekt)  
Anna-Mette Monnelly (Bæredygtighedsspecialist)  
Anne Sofie Bredgaard Myrup (Bæredygtighedskonsulent)  
Birte Lauridsen (Arkitekt)  
Christian Sally Jung Jensen (Arkitekt)  
Dani Hill-Hansen (Sustainable Design Engineer)  
Duncan Lithgow (Arkitekt & bygningskonstruktør)  
Emily Helsengreen (Rådgiver i bæredygtighed i byggeriet)  
Hans Rosenberg Arkitekt)  
Helge Borup (Arkitekt)  
Henrik Eltong Sepstrup (Bæredygtighedseksperter i byggebranchen)  
Henrik Laue Poulin (Civilingeniør og senior bæredygtighedskonsulent)

*Jesper Pedersen (Divisionschef)*  
*Karina Vedel Kronborg (Tegnestueleder)*  
*Karoline Geneser (Koncernkompetancechef)*  
*Karsten Völcker (Viceinstituttleder)*  
*Kasper Benjamin Reimer Bjørkskov (Consultant activist)*  
*Kevin Guldberg (Civilingeniør, DGNB-konsulent)*  
*Kim Risager (Markedsdirektør)*  
*Kristine Mydland (Arkitekt)*  
*Line Ryming Funch (Arkitekt)*  
*Mads Dines Petersen (Lektor)*  
*Mads Gudmand-Høyer (Arkitekt, Formand for Pensionskassen Arkitekter & Designere)*  
*Magnus Schrøder Pedersen (Rådgiver inden for bæredygtigt byggeri)*  
*Marie Bryld Wolsing (Civilingeniør)*  
*Marie Louise Wettergren (Bygningskonstruktør)*  
*Mathies Ekelund Erlandsen (Restaureringsrådgiver)*  
*Mathias Sønderskov Schaltz (Computational Design)*  
*Mathilde Brandsen Laursen (Civilingeniør)*  
*Mikkel Brix Willard (ESG udvikler)*  
*Mikkel Schlesinger (Partner & arkitekt)*  
*Ole Bjørn Petersen (Arkitekt)*  
*Olga Truelsen (Fagleder for cirkulære materialer og transformation)*  
*Pia Høyer (Bygherrerådgiver & arkitekt)*  
*Rasmus Ansbjerg (Teamleder)*  
*Rasmus Boysen Feddersen (Sustainability & Innovation Lead)*  
*Rasmus Nielsen (Projektleder byggeri)*  
*Signe Dahlgren (Arkitekt)*  
*Simon Grønkjær (Projektchef)*  
*Sofie Vilstrup Palm (Teamleder & arkitekt)*  
*Thorsten Staub Jürgensen (Projekteringsdirektør)*  
*Vibeke Willems (Kreativ leder & arkitekt)*