



## **SUSTAINABLE BUILD - INNOVATION CHALLENGE 2017**

Har du en innovation eller løsning, der markant kan øge genanvendelsen af materialer, komponenter eller bygninger? Mangler du adgang til at prøve din løsning af i samarbejde med en række af byggebranchens stærkeste aktører?

Så er du måske en af dette års Sustainable Build Innovatører.

SUSTAINABLE BUILD søger i 2017 10 innovatører, der på forskellig vis understøtter cirkulær økonomi inden for byggeriet. Der kan være tale om nye typer materialer, komponenter, produkter, processer, systemer, platforme eller forretningsmodeller – eller noget helt andet.

Vi leder efter løsninger på følgende områder:

### **SUSTAINABLE BUILD SØGER 10 INNOVATIVE LØSNINGER PÅ INNOVATION CHALLENGE 2017:**

“Hvordan sikrer vi som samfund maksimal genanvendelse af materialer, komponenter og bygninger i fremtiden?” Din innovation kan ligge inden for et af nedenstående områder, men vi vil også gerne overraskes med uventede løsninger.

- **LØSNINGER DER KAN SKABE NYE FORMER FOR MODULÆRT BYGGERI**  
Vi søger innovationer omkring komponent-, design- og konstruktionsløsninger, der understøtter løbende udskiftning og opgradering af de forskellige lag/komponenter i bygningen, på baggrund af deres forskellige levetid og tilpasningen til skiftende brugerkrav.
- **LØSNINGER DER SKABER TRYGHED OMKRING SUNDHED OG SIKKERHED I GENANVENDETE MATERIALER OG KOMPONENTER**  
Vi søger innovative teknologier eller processer omkring scanning, rensning, sortering og generel kvalitetssikring af materialer til genanvendelse eller upcycling, indvundet på tværs af byggeriets faser, eller fra helt andre sektorer.
- **LØSNINGER DER SKABER NYE INCITAMENTER FOR GENANVENDELSE OG UPCYCLING AF MATERIALER OG KOMPONENTER**  
Vi søger innovationer, der inden for materialer og komponenter kan vise nye praktiske tilgange til ejerskabs- og servicemodeller (livstids- og leasingbaserede), udvidet producentansvar og take-back ordninger, samt nye typer af digitale samarbejdsplatforme, omkring styring af materialestrømme og produkter/komponenter på tværs af byggeriets faser.
- **LØSNINGER DER SKABER MARKEDSPADSER FOR GENANVENDETE MATERIALER**  
Vi søger innovationer inden for f.eks. styring af værdikæder- og materialestrømme, værktøjer til dataanalyse og matchmaking, kvalitetssikring, software platforme, eller andet, der kan støtte opbygningen og skaleringen af markedspladser for genanvendte materialer, og være med til at skabe pålidelighed og gennemsigtighed i køb og salg af genanvendte materialer.

### **HVEM KAN DELTAGE?**

Det er et krav, at din løsning er længere end idé/koncept, og at din løsning kan have en væsentlig positiv effekt på branchens muligheder for at skabe vækst inden for genanvendelse og bæredygtigt byggeri. Vi ser gerne danske, men også meget gerne udenlandske innovatører byde ind på årets innovation challenge. Vi ser også meget gerne bud på løsninger fra andre brancher, der med fordel kan bringes i anvendelse i byggebranchen.

### **HVAD TILBYDER VI DELTAGERNE?**

Hvis din løsning er blandt de 10 udvalgte, får du adgang til Sustainable Builds accelerator program. Det betyder adgang til at drøfte og præsentere din løsning for en række af byggebranchens stærkeste aktører og investorer.

Vi vil i samarbejde med dig drøfte, hvordan vi bedst gennem adgang til marked, afprøvning, viden, kapital, netværk eller ressourcer kan hjælpe dig med vækst og skalering af din løsning nationalt og internationalt.

Så hvis du har en innovation eller løsning, der kan øge genanvendelsen af materialer, komponenter eller bygninger og styrke væksten i bæredygtigt byggeri, så indsend din ansøgning senest 24/03-2017 på: **[www.sustainablebuild.dk/challenge](http://www.sustainablebuild.dk/challenge)**.

### **OM SUSTAINABLE BUILD:**

Sustainable Build er et partnerskab bestående af førende virksomheder og myndigheder, i tæt samspil med producenter, leverandører, bygherrer, virksomheder og organisationer på tværs af byggeriets værdikæde. Partnerskabet er støttet af Industriens Fond og Fonden for Grøn Omstilling, og realiseres i samarbejde med DAC og Leaderlab.

SUSTAINABLE BUILD fremmer vækst og global konkurrenceevne inden for bæredygtigt byggeri, ved at samle branchen i en fælles indsats for at skalere nye, bæredygtige innovationer.