

Fælles handlingserklæring:

Efterspørgsel af forretningsmodeller for flow af genbrugsmaterialer til byggeri

Hvorfor øget efterspørgsel af forretningsmodeller for flow af genbrugsmaterialer til byggeriet?

I dag står byggesektoren for 40 % af materialeforbruget og 40 % af energiforbruget i EU. Det indlejrede energiforbrug i bygninger er ofte større end energiforbruget forbundet med driften. Samtidig udgør affald fra byggeri og anlæg en tredjedel af de samlede affaldsmængder. Genbrugte materialer i byggeriet kan reducere energiforbruget, affaldsmængderne og behovet for jomfruelige råstoffer i byggeriet.

Vi mangler dog professionelle markedspladser, hvor man kan afsætte, opbevare, bestille og handle med genbrugsmaterialer. Hvis man vil bygge med genbrugsmaterialer i dag, kan det tage lang tid at finde de rigtige materialer og sikre sig den rigtige volumen og kvalitet. Samtidig er der udfordringer med opbevaring og transport af genbrugsmaterialer efter selektive nedrivninger. Vi mangler et marked for flow af genbrugsmaterialer, så det bliver nemt at bygge med dem.

Der skyder nye forretningsmodeller og samarbejder op om markedspladser og opbevaringsplads, men vi skal have accelereret skaleringen af disse løsninger, og det kræver en øget efterspørgsel. Samtidig skal vi skabe mulighed for genbrug ved byggeri og nedrivning.

Med denne handlingserklæring vil vi som bygherrer bruge vores samlede efterspørgsel og gå sammen om et signal, der kan styrke markedets incitament til at udvikle løsninger og forretningsmodeller for flow af genbrugsmaterialer, og modne dem hurtigere end tilfældet er i dag. For at sikre at vores fællessignaler er realistiske samt stimulerende er de udviklet i samarbejde mellem bygherrer og markedsaktører.

Hvem står bag?

Bag handlingserklæringen står en række markante bygherrer og flere tilslutter sig løbende.

¹ [Det internationale Energiagentur](#)

² TI (2022); Effektivurdering i Circular Builders projektet

³ TI (2022); Effektivurdering i Circular Builders projektet

⁴ Dansk Beton (2020) "BÆREDYGTIG BETON initiativ"

Signaler

Bygherrerne bag handlingserklæringen vil efterspørge forretningsmodeller for flow af genbrugsmaterialer. Konkret vil vi fokusere på fire områder. Vi vil:

1 Efterspørgsel

Planlægge eller gennemføre krav om at der skal bygges med genbrugsmaterialer i 1-3 byggerier eller større renoveringsprojekter i det første år og øge antallet de følgende år så det bliver ny praksis, som kan skaleres fra pilot til porteføljen. I disse projekter vil vi afsætte mere tid og økonomi til sourcing samt følge op på, at det sker i praksis gennem byggeprocessen.

2 Renovering og nedrivning

Prioritere renovering over nedrivning. Ved nedrivningsprojekter vil vi screene for genbrugspotentialer. Der hvor potentialet findes, vil vi stille krav i udbud om selektiv nedrivning og genbrug af materialer. Vi vil afsætte mere tid og økonomi til ressourcekortlægning, nedtagning og afsætning af genbrugelige materialer samt til kontrol af, at det sker.

3 Design

Indtænke design for adskillelse og dokumentation herfor, så materialerne nemmere kan genbruges i fremtiden.

4 Evaluering

Evaluere vores fremskridt og virkningen af initiativerne og få efterspørgslen på genbrugsmaterialer ind i handleplaner og procedurer.

En række virksomheder og vidensinstitutioner støtter op om initiativet og flere kommer løbende til. Virksomhederne der støtter handlingserklæringen vil arbejde aktivt for udviklingen af skalerbare løsninger. Handlingserklæringen er tilrettelagt af Gate 21 og WE BUILD DENMARK.

Kontaktpersonen for initiativet er:

Josephine Hasling Mikkelsen, Gate 21

josephine.mikkelsen@gate21.dk

er fortsat i gang løbende

