

# Genanvendelse af bygge materialer

SustainaLab, Zealand

11.11.2024

# SustainaLab på Zealand

- Et tværinstitutionelt samlingspunkt for bæredygtighedskompetencer
- Forankret i Bygningskonstruktøruddannelsen
- Fokus for Byg er klimaansvarligt byggeri formidlet igennem valgfag primært
- ..Men vi vil gerne blande os overalt; både på Zealand som institution, men også i erhvervslivet.

# Hvad gør vi lige nu på Bygningskonstruktøruddannelsen i forhold til genanvendelse af byggematerialer

- D
- V
- D
- S

A1-A3,  
B4, B6,  
C3-C4

A4-A5

Pejlemærker

Kg CO <sub>2</sub> -ækv./m <sup>2</sup> /år		2025	2027	2029
<b>Grænseværdi for bygninger</b>				
	Ferieboliger under 150 m <sup>2</sup>	4,0	3,6	3,2
	Enfamiliehuse, rækkehuse, tiny houses og ferieboliger på mindst 150 m <sup>2</sup>	6,7	6,0	5,4
	Etageboliger	7,5	6,8	6,1
	Kontorbygninger	7,5	6,8	6,1
	Institutioner	8,0	7,2	6,4
	Andet nybyggeri	8,0	7,2	6,4
	<b>Selvstændig grænseværdi for byggeprocessen</b>	1,5	1,3	1,1

# Hvad gør vi lige nu på Bygningskonstruktøruddannelsen i forhold til genanvendelse af byggematerialer

- Derfor er emner, som fx genanvendelse, noget der kun kan tages op i valgfag
- Vi har et par udbud der beskæftiger sig med genanvendelse
  - "Transformation" og "Cirkulær økonomi"
- Interessen er dog begrænset
- Det semester med størst potentiale er 5. semester hvor tematikken er renovering.

# Hvad vil vi på

- Vi vil jo gerne mere a
- Men der er også bar
- Ny uddannelsesreform
- Vores studerendes in

sen

1. Hvilke materialer tænker du, der kan hjælpe til at leve op til CO<sub>2</sub> mål for byggeri?

Træ, genbrugte materialer, lav-CO<sub>2</sub> beton og grøn cement  
biobaserede kompositter

2. Hvad tænker du er fordele og ulemper ved at genbruge materiale fra nedrivning?

Flere arbejdstimer

3. Kunne du tænke dig at genbruge byggematerialer i nyt byggeri? Skriv gerne dine tanker om genbrug og genanvendelse (genanvendelse er når materialet omdannes)?

Nej

4. Har du ideer til hvordan man kan øge genbrug og genanvendelse af byggematerialer fra huse der rives ned?

Das



# Tak for opmærksomheden

SustainaLab, Zealand

11.11.2024