



# Teknologiske og kulturelle utfordringer for adopsjon av **prefab**

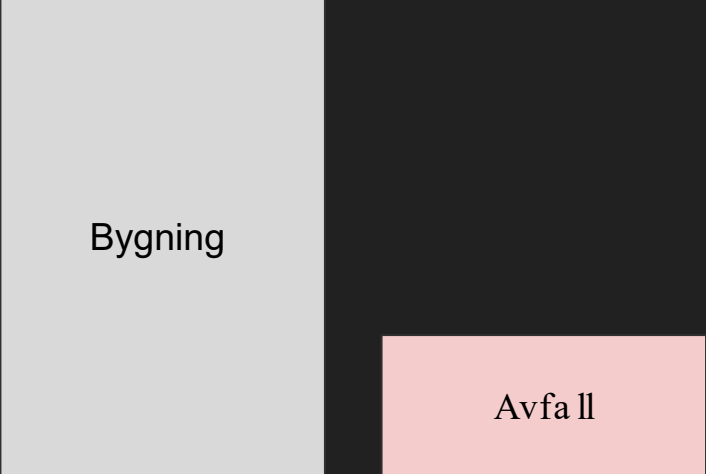
Barrierene bransjen har for å adoptere prefab i stor-skala,  
hvorfor de burde gjøre det, og hvordan Modulize prøver å bryte disse ned



û ƵāËÏ È Ƶñ  
c ĴñŚĈ Ę €û  
ê ĴñĴ Ƶš



Mengden avfall fra et byggeprosjekt ligger på 10-30% av massen av den ferdige bygningen.



Bygning

Avfall





## Byggeplass

Miljø med mange eksterne faktorer

Rotering av arbeidere

Vær og vind

Få muligheter for prosess-optimalisering



## Byggeplass

Miljø med mange eksterne faktorer

Rotering av arbeidere

Vær og vind

Få muligheter for prosess-optimalisering

## Fabrik

Kontrollert miljø

Samme arbeidere hver gang

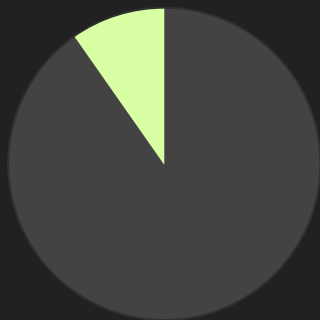
Tørt og trygt

Kan optimaliseres over tid



90%

Mindre a vfall

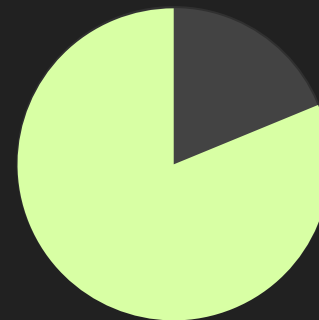


H<sub>3</sub> |  
N<sub>1</sub> ČSČĚ Y<sup>n</sup> n ŠÍ<sub>3</sub>



20%

La vere kostnad









La vere CO2-  
a vtrykk

Bygg flere  
prosjekter

**Andre  
fordeler**

La vere risiko  
for ska der

Mindre ansvar  
for feil



Hvorfor bruker  
vi det ikke?



Hva er innholdet i tilbudet?

Har jeg tid til å gjøre dette?



I Modulize...

✕ Dr. Holms vei > Compare Bids

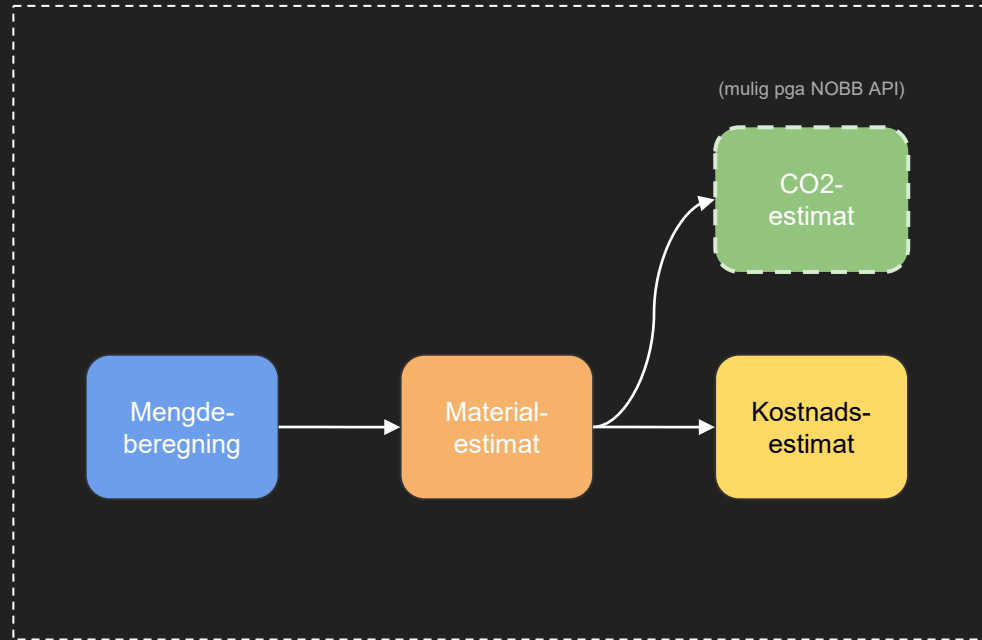
	EcoBuild Solutions ↗	Dream Houses ↗
Reference person	Sarah Thompson	John Smith
Company location	Killi, Estonia	Norge, Hønefoss
Bid currency	🇪🇺 EUR	🇳🇴 NOK

Element Types

Exterior wall	163.9 m <sup>2</sup>	163.9 m <sup>2</sup>
Interior wall	100 m <sup>2</sup>	115.2 m <sup>2</sup>
Floor construction	200 m <sup>2</sup>	206.4 m <sup>2</sup>

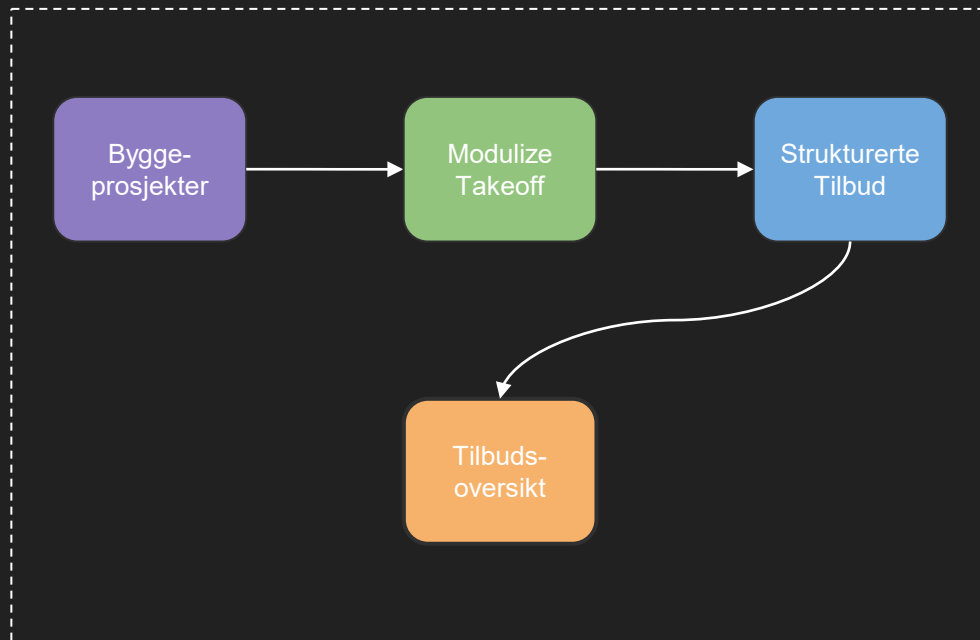


# Modulize Takeoff





# ê | ñĴ ½ŠĚ ½ĜŠĪ° ½L'S





Modulize's Mål:

# Øke bruken av prefab

ved å tilgjengeliggjøre og bryte ned barrierene for adopsjon

Takk for meg!

