



JENSEN GRUPPEN™



Vores tre forretningsben...



Assets



Construction



Innovation

Hverdagen er blevet mere bæredygtig



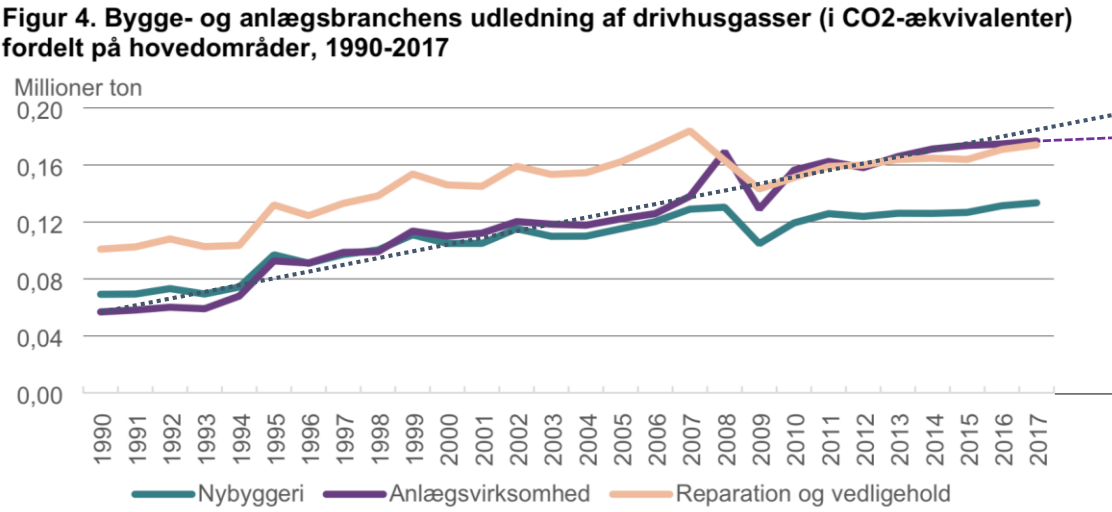
JENSEN GRUPPEN™

Erhvervslivet
har også
udviklet sig...



JENSEN GRUPPEN™

Bygge/Anlæg har en stor opgave foran sig...



Branchegruppering	Millioner ton CO ₂ -ækvivalenter		Andel af dansk økonomi (BVT)
	1990	2017	
1) Energi- og forsyningssektoren	26,54	11,63	3,4%
2) Affald, vand og cirkulær økonomi	1,86	1,27	0,7%
3) Energigiting industri	3,26	3,12	0,5%
4) Produktionsvirksomhed	2,65	1,44	8,2%
5) Life Science og biotech	0,10	0,05	3,2%
6) Fødevarer- og landbrugssektoren	15,61	12,29	2,8%
7) Landtransport	4,39	4,38	1,6%
8) Luftfart	0,23	0,09	0,3%
9) Det Blå Danmark	1,28	0,82	2,8%
10) Bygge- og anlægssektoren	0,38	0,42	5,0%
11) Handel	0,43	0,44	12,2%
12) Service, it og rådgivning	0,38	0,22	22,8%
13) Finanssektoren	0,04	0,01	5,1%

Kilde: Energistatistikens opgørelse af faktiske CO₂ udledninger fra den årlige energistatistik. Hvor udledninger på branchegrupperingsniveau ikke er tilgængelige i energistatistikken er denne splittet ud på valgte sektorer ved brug af detaljeret opgørelse af emissioner fra Danmarks Statistik.

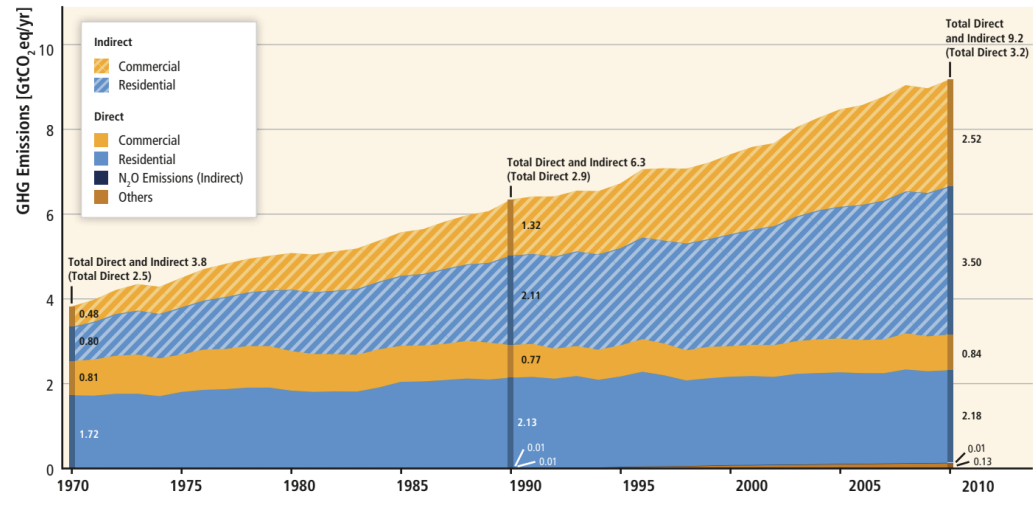
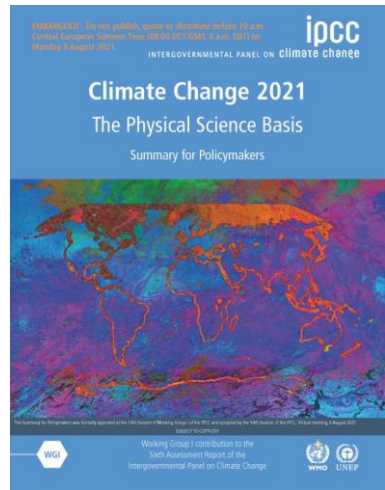


Figure 9.1 | Direct and indirect emissions (from electricity and heat production) in the building subsectors (IEA, 2012a; JRC/PBL, 2013; see Annex II.9).

Chapter 9

Executive Summary

In 2010 buildings accounted for 32% of total global final energy use, 19% of energy-related GHG emissions (including electricity-related), approximately one-third of black carbon emissions, and an eighth to a third of F-gases (*medium evidence, medium agreement*). This energy use and related emissions may double or potentially even triple by mid-century due to several key trends. A very important trend is the increased access for billions of people to electricity, which is a key driver of emissions growth.

Klimastrategi 2029

Alle virksomheder i Jensen Gruppen skal være CO2-neutrale i 2029

Jensen Gruppen vil gå forrest i branchen, når det handler om bæredygtighed. Vi arbejder med FNs 17 verdens mål for bæredygtig udvikling og har dedikerede indsatser for energioptimere, affaldshåndtering, byggeri med bæredygtige materialer, nye teknologier, logistik og upcycling. Vores erklærede klimapolitiske mål er, at vi skal CO2-neutral senest i 2029.



JENSEN GRUPPEN™

Klimastrategi start 2019

Alle selskaber i
koncernen skal
have en
klimahandlings-
plan

Årligt
CO₂-regnskab
for hvert selskab –
erfarings-
udveksling

Klimacase:
CGJ's Grønne top –
energi til pladsen fra
solceller og
vindturbiner

Klimacase:
Erfaringsudveksling
om el-kassevogne
gennem Jensen
Leasing

Klimacase:
Videndeling om CLT
fra design i CREE til
brug i A&K



Det kommer bl.a. til at betyde...

MINDRE ENERGI



MINDRE CO2



MINDRE AFFALD



MINDRE STÅL



MINDRE BETON

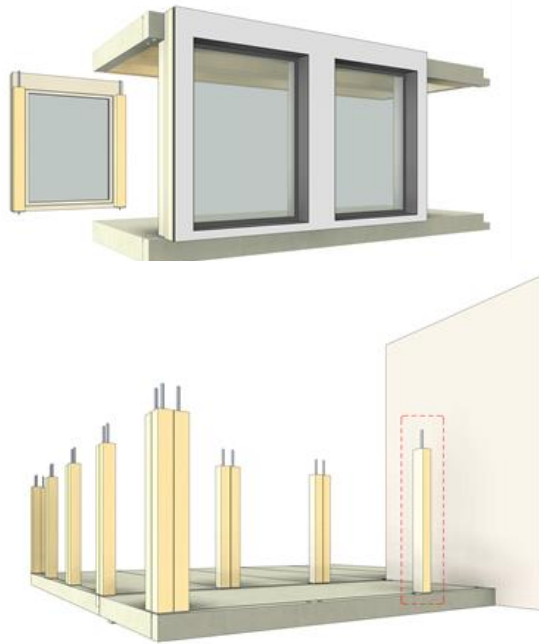


Bæredygtighed kommer til at ændre vores produkter, processer og kompetencer...

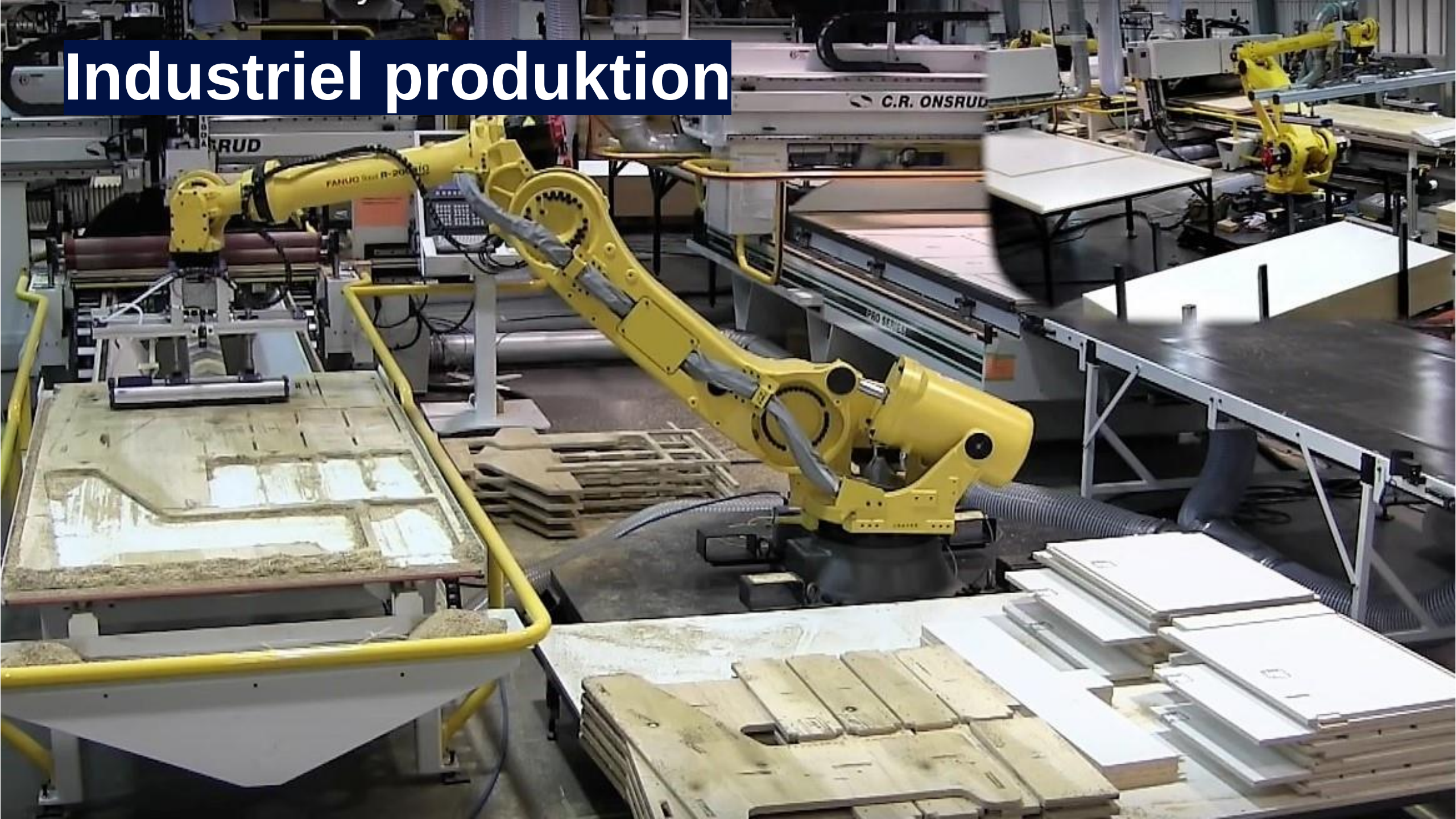
Vi kan ikke løse bæredygtighedsudfordringen med de eksisterende værktøjer, der skal ny teknologi til for at blive klimaneutral og bæredygtige



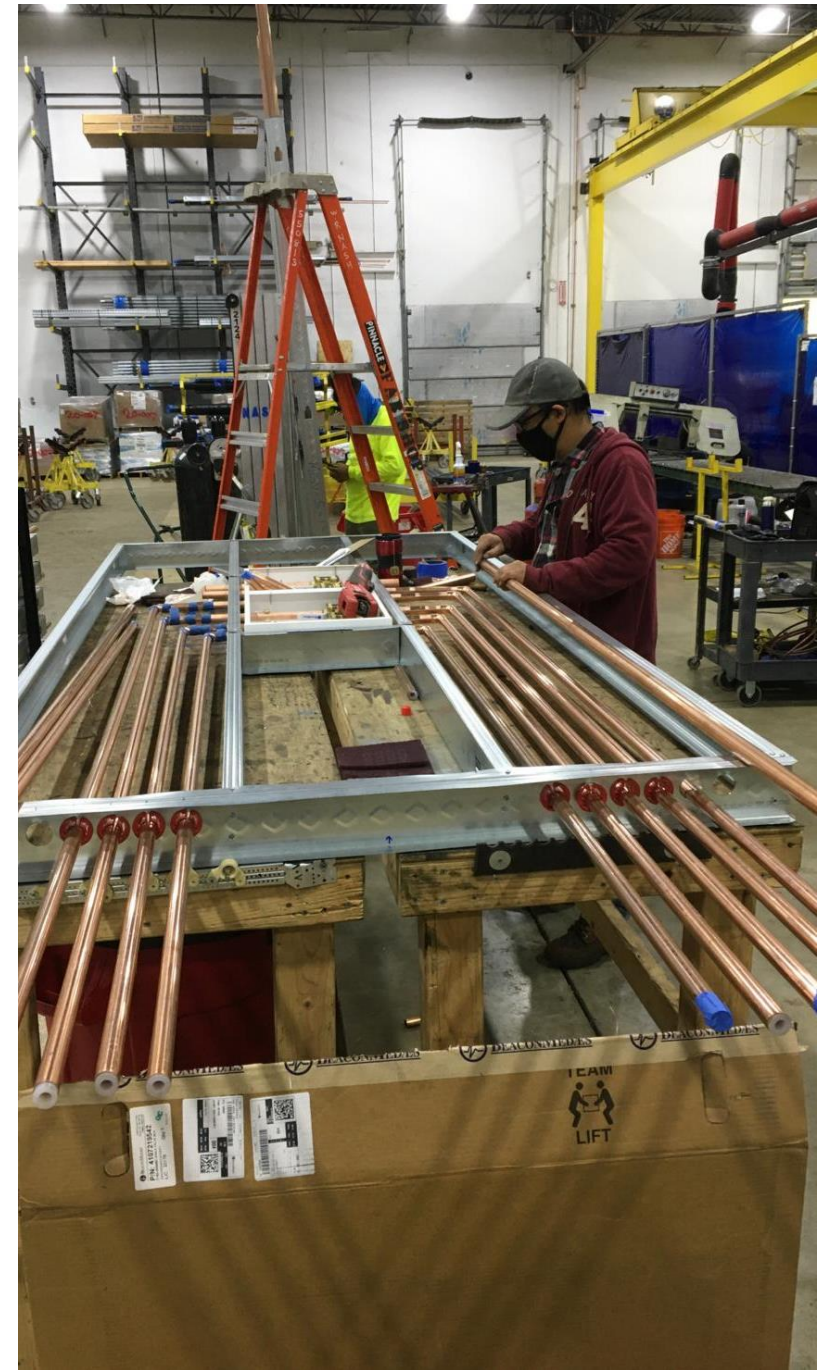
Nye bæredygtige byggesystemer og komponenter



Industriel produktion



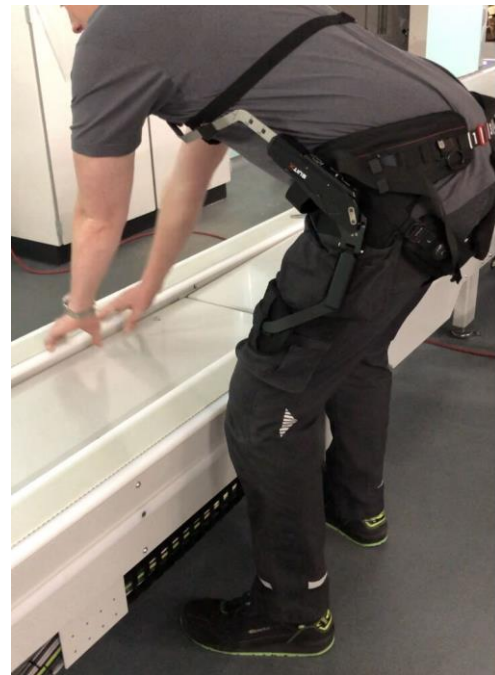
Industriel produktion



3D print og nye produktionsmetoder



Exoskeletter



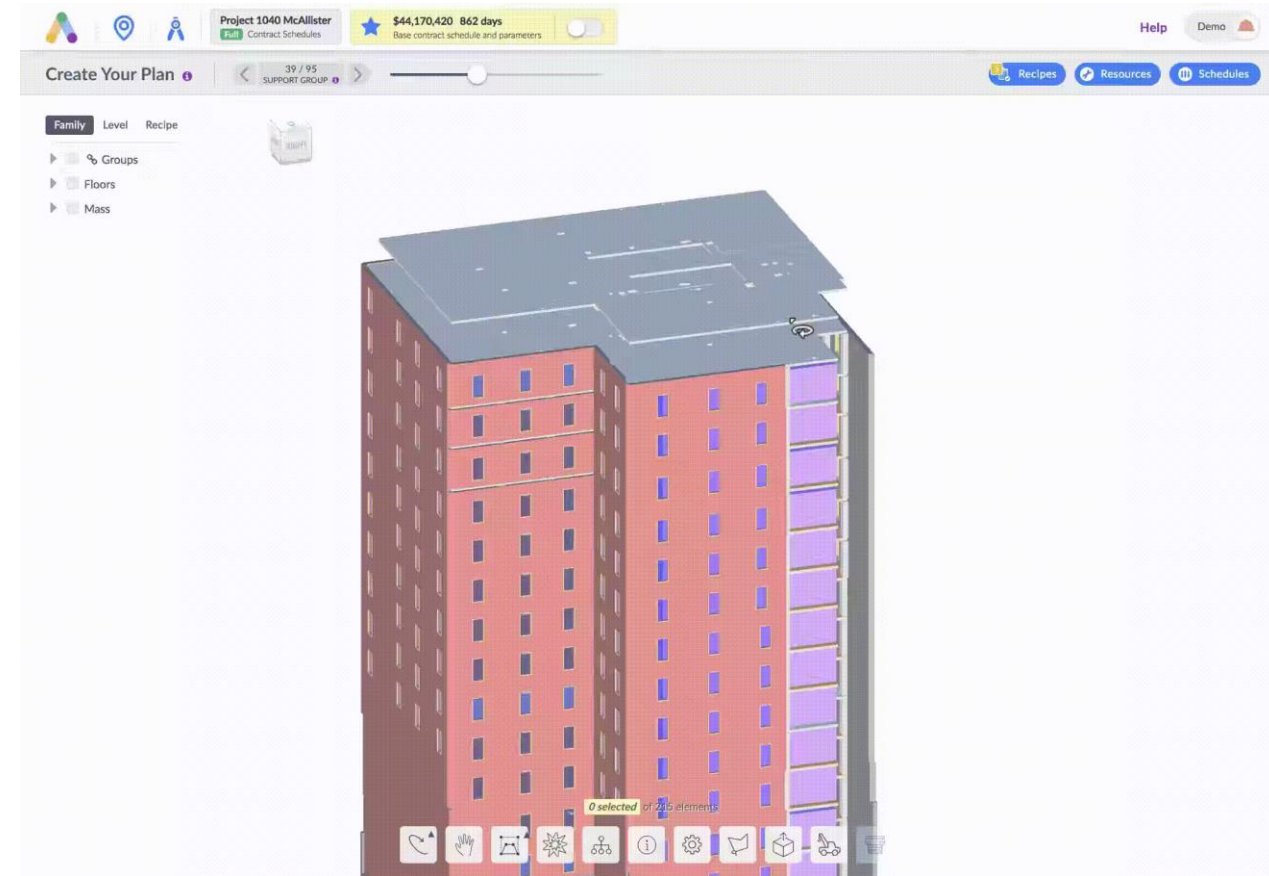
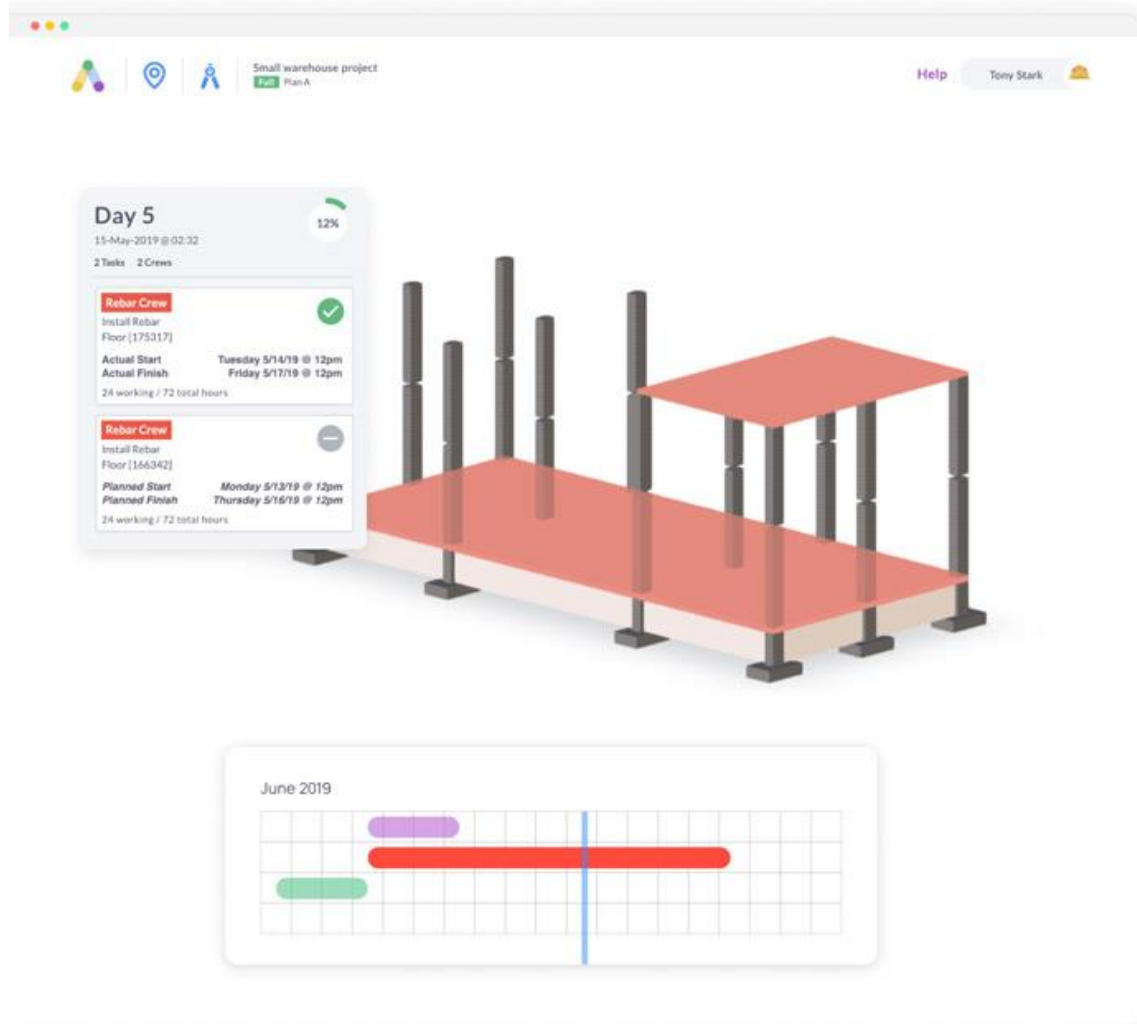
Industrielle byggepladser



Byggepladsrobotter



Kunstig intelligens



VIEW
SETUP
PROCESS

DATE
2020-03-05

LAYERS
All Layers Visible

PROGRESS

Wall Studs

Current

2946.85 (76%)

All Time

3156.37 (90%)

Target

3460.58 LF

Wall Drywall

Current

32043.10 (38%)

All Time

59905.38 (71%)

Target

84142.53 LF

Ceiling Studs

Current

0 (0%)

All Time

1645.06 (100%)

Target

1645.06 LF

Ceiling Drywall

Current

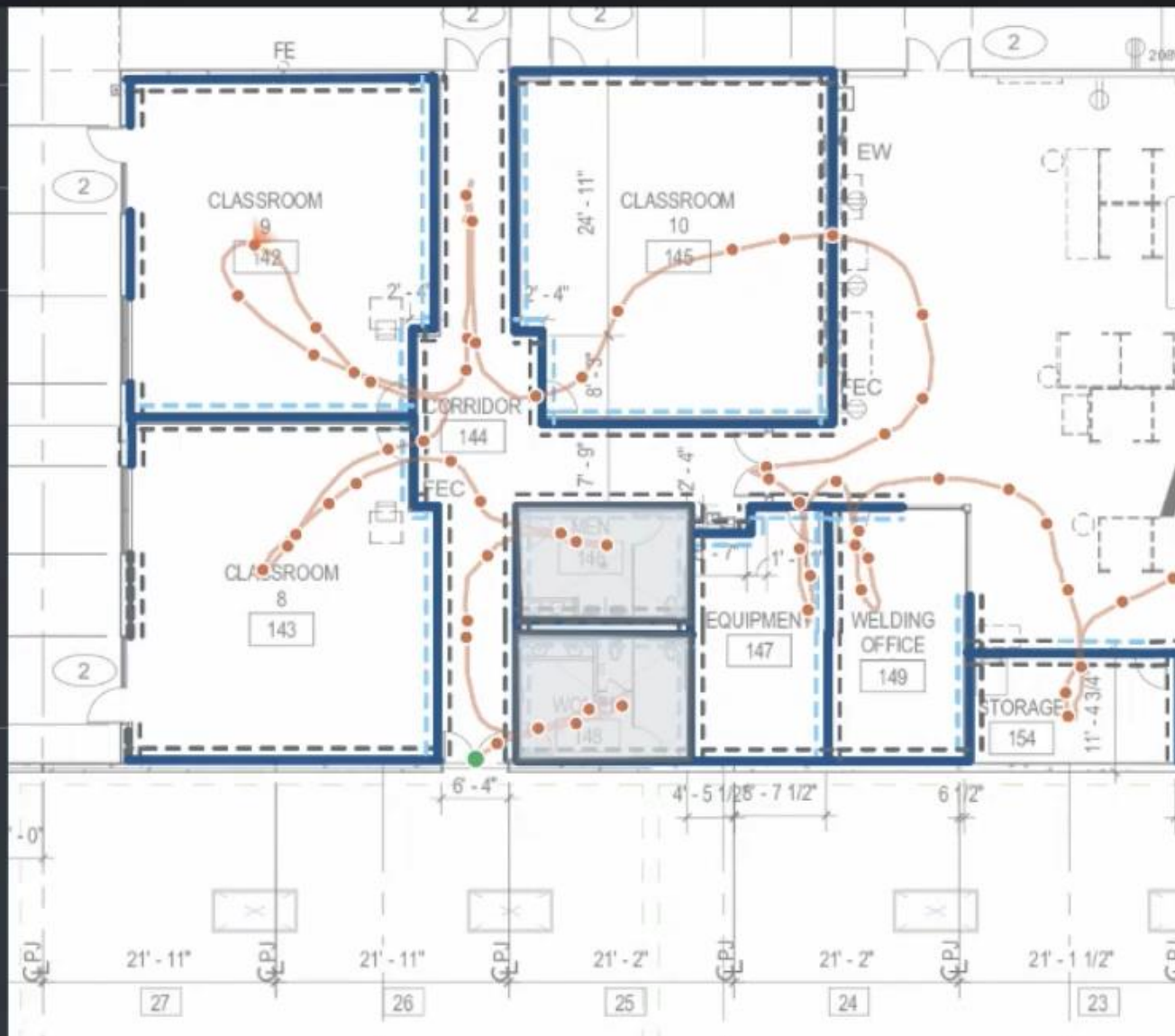
0 (0%)

All Time

1645.06 (100%)

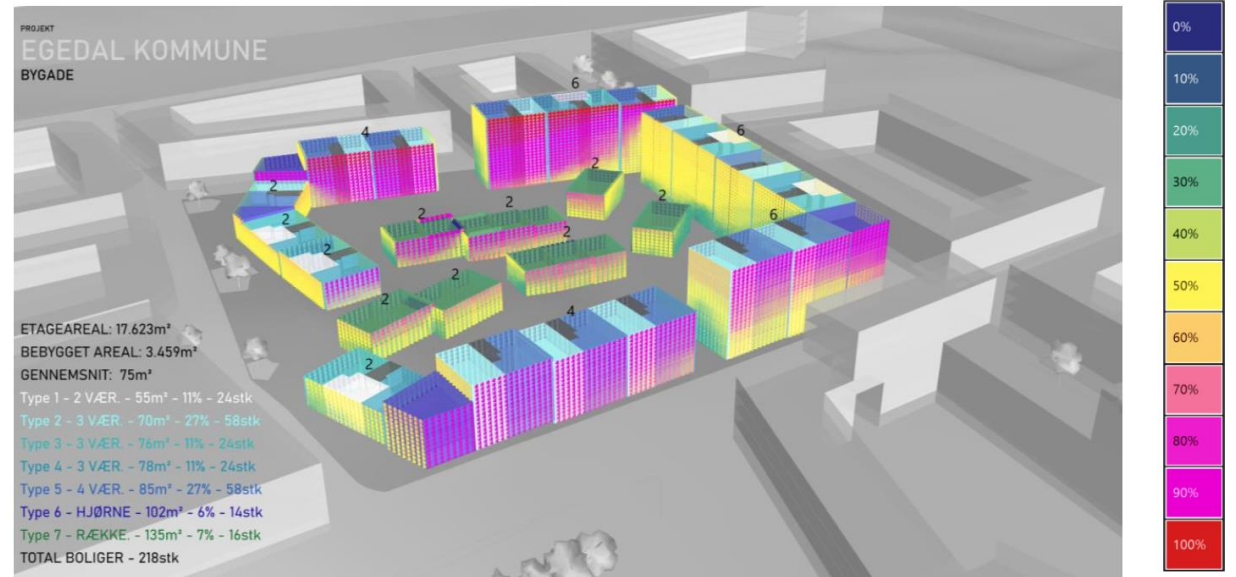
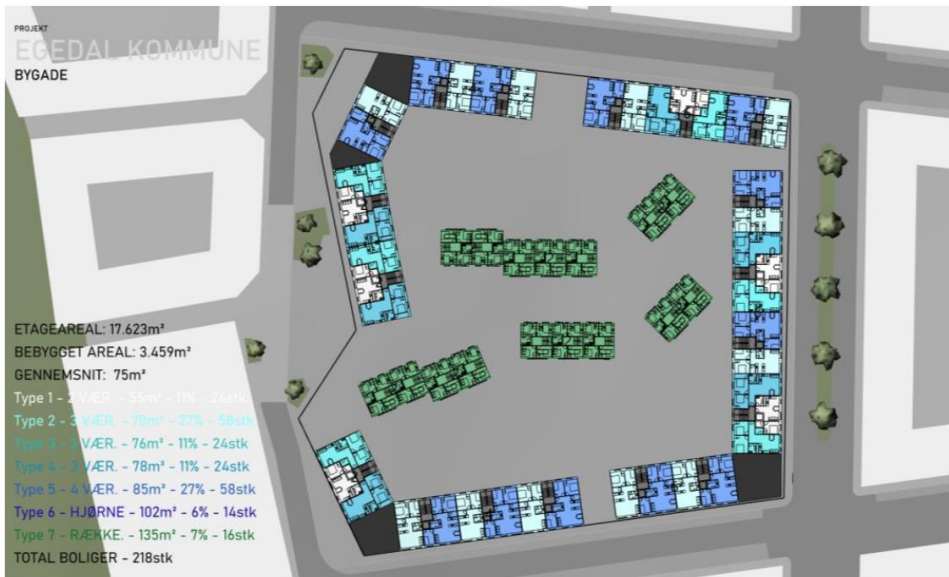
Target

1645.06 LF

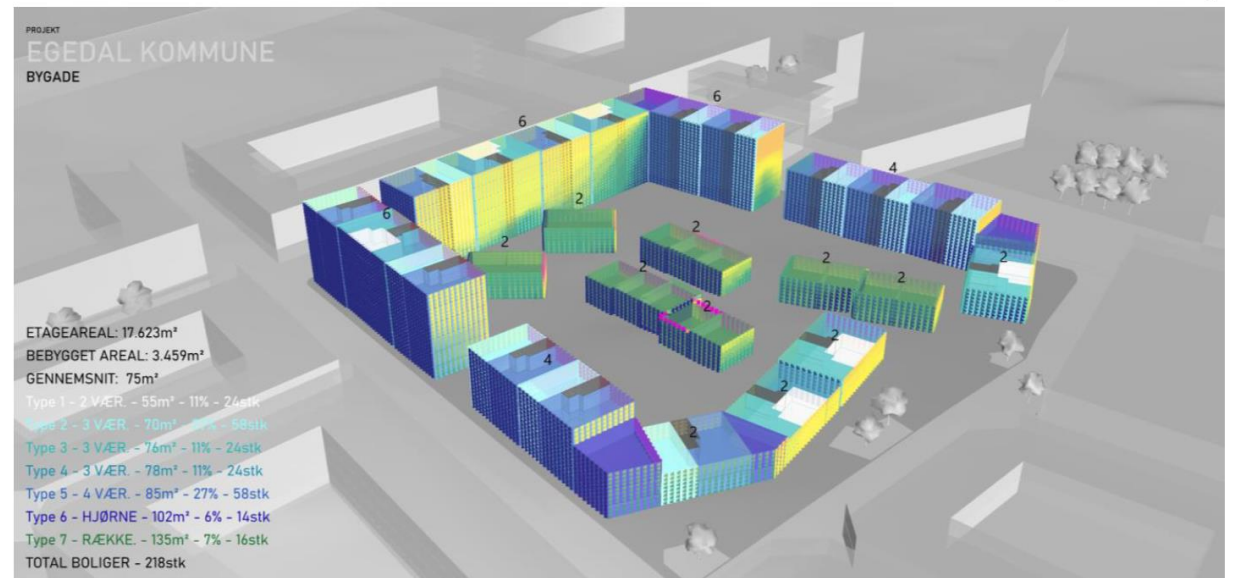
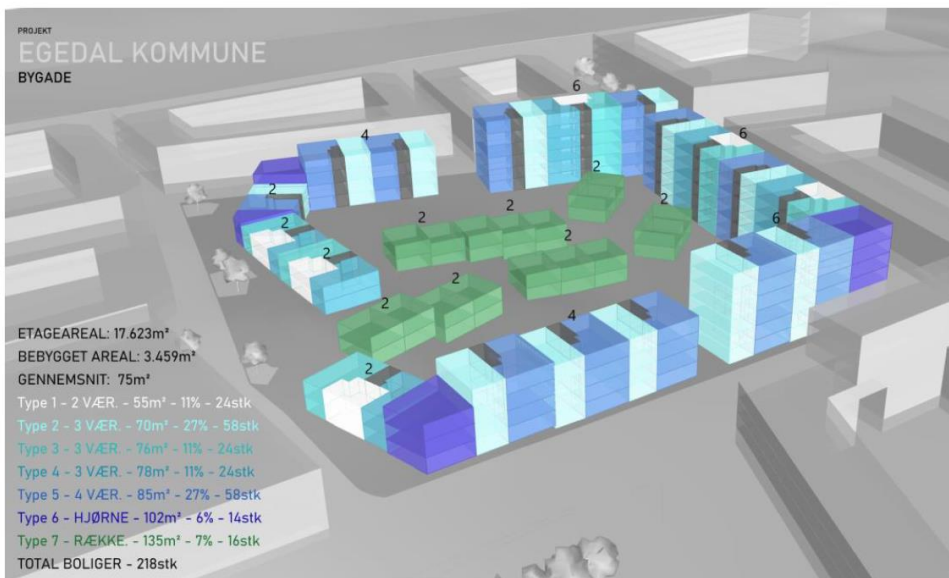


Stadeopgørelse med AI

Areal Optimering Generative Design



% Af årligt direkte sollys



Mængde optimering m Generative Design

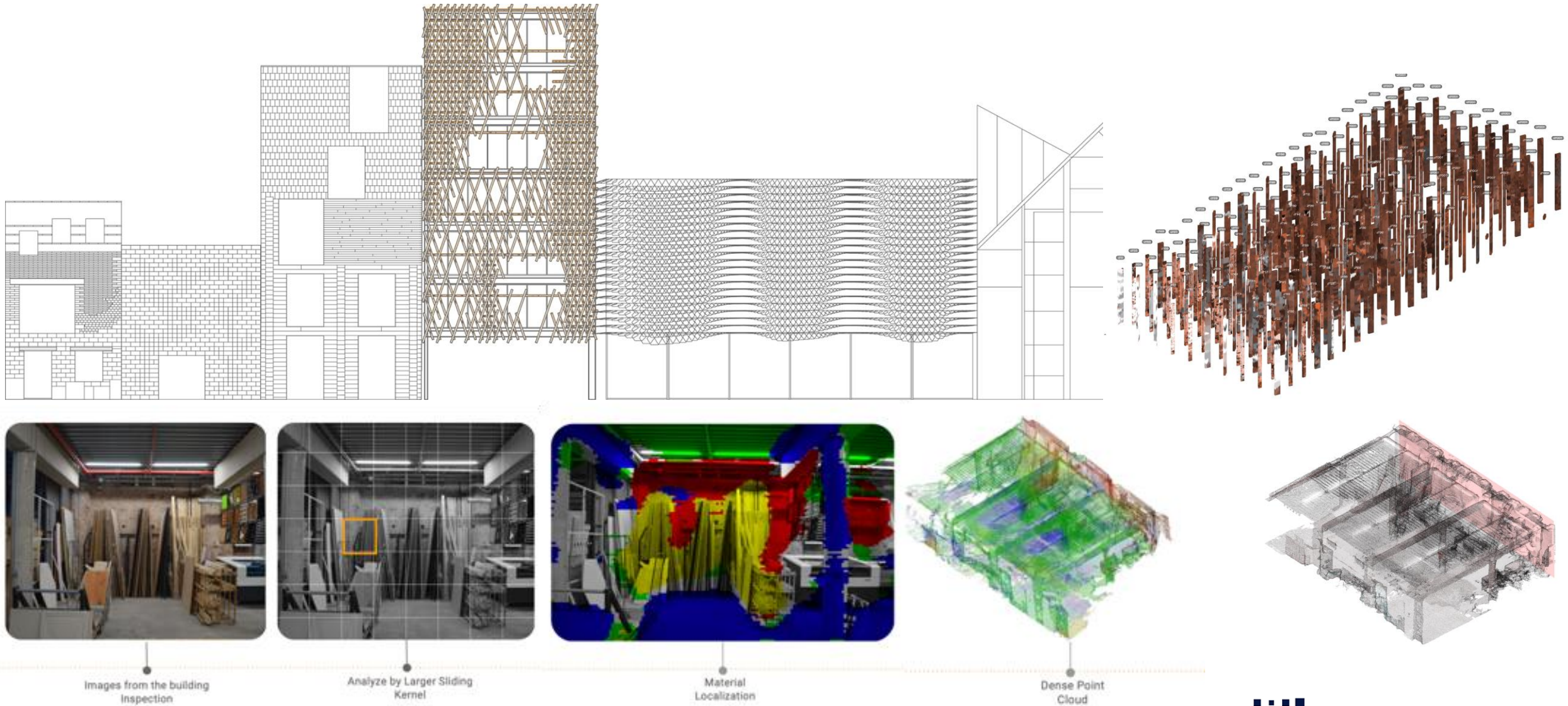


Upcycling



JENSEN GRUPPEN™

Urban Mining





circlebank



Upcycling

En del af Jensen Gruppen



JENSEN GRUPPEN™

Vi skal udfordre det vi gør i dag – innovere, udvikle og eksperimentere – og løbende lære



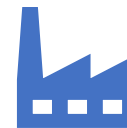
**Nye paradigmer
for design med
fokus på
kundernes nye
behov og krav**



**Udvikling af nye
komponenter og
byggesystemer**



**Måling og
overvågning af
bygværkers
performance og
processer**



**Digitalisering,
industrialisering
og
automatisering**



**Nedbrydning af
siloer og
udvikling af
fælles løsninger**



JENSEN GRUPPEN™