

The background of the entire page is a photograph of a yellow tower crane against a sunset sky. The crane's lattice structure is prominent, extending from the top right towards the center. Below the crane, a cityscape is visible, with buildings and hills in the distance. The sky is a mix of blue, orange, and pink, indicating the time is either sunrise or sunset. The overall mood is professional and industrial.

Velkommen til ENTREPRENØR DAGEN 2017

An aerial night view of a large airport terminal building with a prominent blue, peaked roof and a large glass facade. The interior is brightly lit, and the ground in front is filled with cargo handling equipment like pallets and trucks. In the background, several aircraft are visible on the tarmac, including one with 'SAS' branding.

En næring i endring?

Grønt, smart og nyskapende

UK - Construction 2025

Lower costs

33%

reduction in the initial cost of construction and the whole life cost of built assets

Faster delivery

50%

reduction in the overall time, from inception to completion, for newbuild and refurbished assets

Lower emissions

50%

reduction in greenhouse gas emissions in the built environment

Improvement in exports

50%

reduction in the trade gap between total exports and total imports for construction products and materials



MÅL

20%

Bygg21 jobber for at bygg- og eiendomsnæringen på egen hånd kan kutte kostnader med 20 prosent fra 2013 innen utgangen av 2020.



Digitalt Veikart

Mål
2025

33 % kostnadsreduksjon
50 % lavere klimagassutslipp
50 % raskere prosjektgjennomføring
50 % økning i eksport av produkter
og tjenester



Fremtid



- Ett av fire bygg skal 3D-printes i Dubai innen 2030



Dubai-firma vil bygge verdens første printede skyskraper

Endring

Krever:

Økt grad av digitalisering

Samhandling i tidlig fase i byggeprosjekter

Kunder, entreprenører og leverandører





Det grønne skiftet

Hva står vi overfor?

EU

- 40 prosent reduksjon av karbonutslipp innen 2030

Stortingets klimaforlik

- Norge skal være karbonnøytralt innen 2050

Lov om anskaffelser - § 5 Miljø [..] og andre samfunnshensyn

- *Statlige, fylkeskommunale og kommunale myndigheter og offentligrettslige organer skal innrette sin anskaffelsespraksis slik at den bidrar til å redusere skadelige miljøpåvirkninger, og fremme klimavennlige løsninger der dette er relevant. Dette skal bl.a skje ved at oppdragsgiver tar hensyn til livssyklus kostnader*

Jordal amfi – fossilfri byggeplass



Vi trenger å finne løsninger sammen

I dag

- Alle byggeplasser skal være fossilfrie
- Krav til elektriske maskiner der dette er mulig

August

- Krav om fossilfri transport til og fra byggeplass

På litt lengre sikt

- Krav om utslippsfrie byggeplasser (elektrisitet og evt hydrogen)

Byggherrestrategier



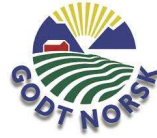
Kortreist mat



Kortreiste bygg



Kortreiste bygg





Miljøfyrtårn®



BREEAM® NOR

Endringsvillighet

