

An architectural rendering of a modern, multi-story brick building at dusk. The building features large windows and balconies, some of which are illuminated from within. In the foreground, a paved area with a crosswalk and a red-paved bicycle lane is visible. A person is riding a bicycle on the lane, and several people are walking or sitting on a bench in a landscaped area with plants and trees. A car is parked on the street to the right. The sky is a deep blue with some clouds.

SKANSKA

**«Slik vil morgendagens bolig kutte i klimautslipp, energikostnader
og produsere mer energi enn den bruker»**

Regiondirektør i Skanska Eiendomsutvikling, Magnus Ervik Fossheim

2015

Referanseår



Arealbruksendringer



Materialressurser



Energieffektivitet

Fokusområder



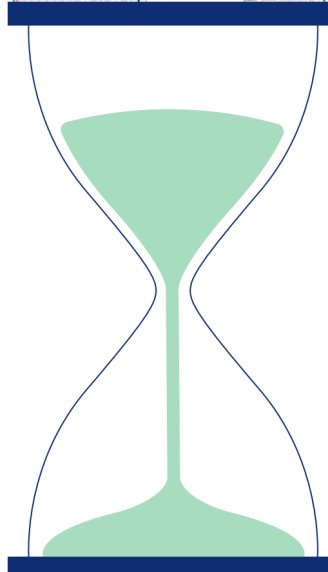
Sirkulær økonomi



Maskiner og transport

2030

Innen 2030 skal vi redusere klimagassutslippene våre med 70 prosent



CO₂



Måling, styring og dokumentasjon



Kommunikasjon

Muliggjørere

2045

Vi skal være klimanøytrale innen 2045



Strategiske partnerskap



Kompetanse og FoU



Snøhetta 

 entra

SKANSKA

asplan
viak 

ZERO 



Powerhouse

[pou-er-hous] *substantiv*

Bygning som genererer mer fornybar energi enn det som brukes til produksjon av byggevarer, bygging, drift og avhending over et livsløp på 60 år



JOHN KJØREN
Prosjektleder



GRETHE PETERSEN
Prosjekteringsleder



BJØRN JENSSEN
Sjefsrådgiver



**70% redusert
CO2-utslipp**

**Energipositivt
gjennom levetiden**

**Egen solenergi-
produksjon**

Sosial bærekraft
- møteplasser
- drivhus
- bildelingsordning

**Gjenbruk av
belegningsstein**

**Karbonfattig
betong**

**Varmebrønner i
bakken**



- Et powerhouse er et bygg som produserer
mer energi enn det bruker.

-95 kWh

+2 kWh