

# Framtidsrettede kunder – framtidsrettede leverandører

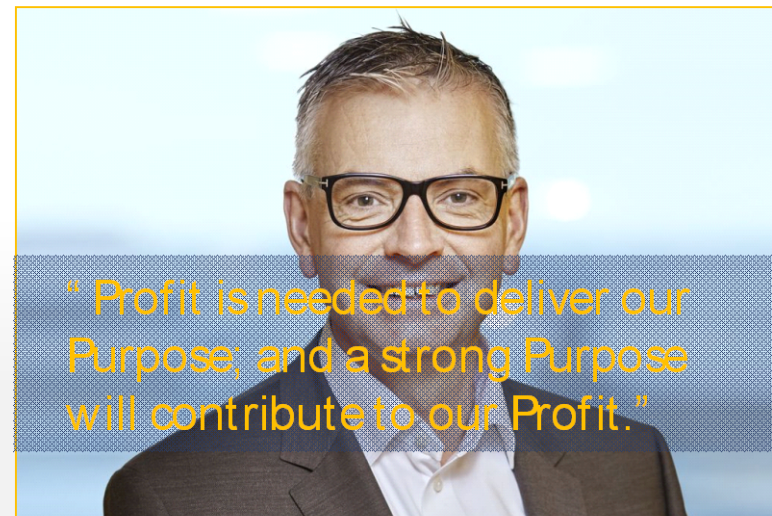
Randi Lekanger

Miljøsjef i Skanska Norge AS

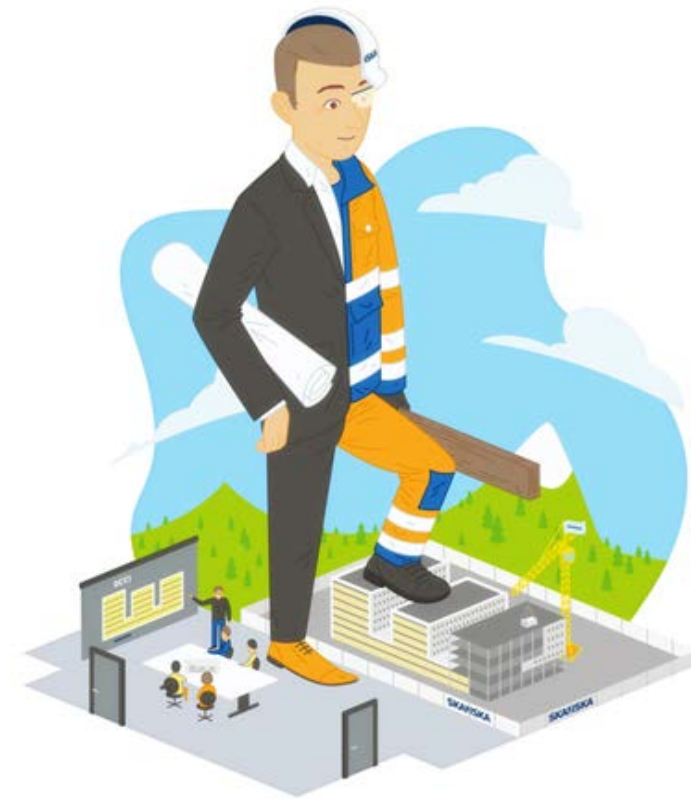
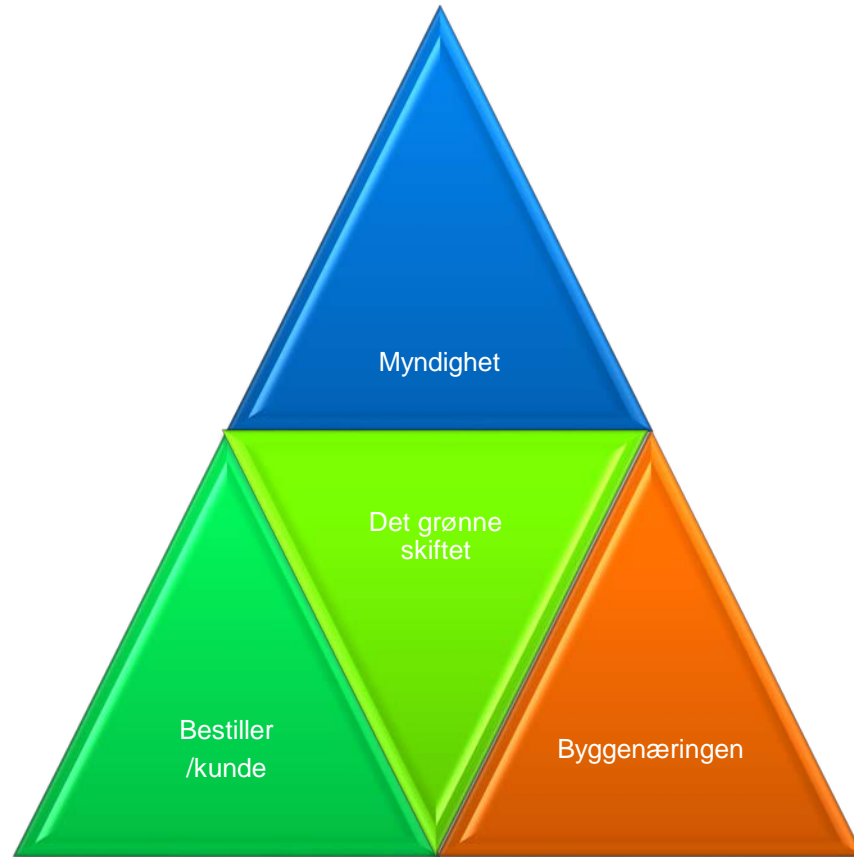


## Skanska AB er et av verdens ledende entreprenørkonsern

- ✓ Selskapet kombinerer global styrke med lokal markedskunnskap og har som mål å være ledende innen miljø, sikkerhet og etikk
- ✓ Med fokus på bærekraft tilbyr Skanska konkurransedyktige løsninger og tar de største og mest komplekse prosjektene
- ✓ Omsetning i 2016: 151 milliarder SEK
- ✓ Ca. 43 000 ansatte (2016)
- ✓ Medlem av United Nations Global Compact



# Samhandling mot felles mål





# Fossilfri byggeplass – dialog og utvikling

- Klare og tydelige ambisjoner
- Dialogkonferanse/workshop/«en til en»

## *Gjennomføringsfasen:*

- Klare og tydelige krav i anbudspapirene
- Dialog og samarbeid for gode løsninger
  - Eierskap til målsetning
  - Bedre leverandørytelser
  - Tverrfaglig samarbeid - Innovative løsninger





# Fossilfrie byggeplasser

## *Lia barnehage:*

- Vannbåren varme
- Elektrisk utstyr
- Bærekraftig drivstoff
- Optimalisering av logistikk
- Masseballanse
- Industrialisering





# Fossilfri byggeplass

## *Powerhouse Kjørbo:*

- Innvendige maskiner går på strøm
- Oppvarming med strøm
- Solceller skal inkluderes som en del av byggestrømmen
- Elektrisk lift
- Gravearbeider utføres med bærekraftig drivstoff
- Optimalisere logistikk
- Utfordre underentreprenørene

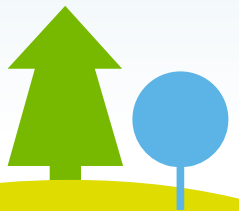




# Fossilfri byggeplass – dialog og utvikling

## *Generelle utfordringer:*

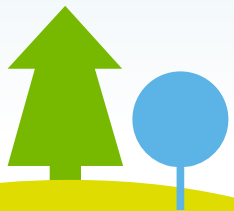
- «the sense of urgency»
- Norge – et «lite» marked
- Balansen mellom å være i front og å ta for høy risiko
- Investering og tilgangen på riktig utstyr/maskiner
- Engasjere hele kjeden
- Kompetanse



# Fossilfri byggeplass – dialog og utvikling

## *Muligheter:*

- Tidlig involvering og tverrfaglig samarbeid øker muligheten for de innovative løsningene
- Spesialkompetanse
- Konkurransefortrinn – bli en del av løsningen
- Redusere kostnader
- Bygge for en bedre samfunn





# Fossilfrie byggeplasser

- Miljøstyring
- Kompetanse
- Fossilfri transport til/fra byggeplass
- Materialvalg/ressursbruk
- Utslippsfri varme og tørk av byggeplass
- Fossilfrie anleggsmaskiner



## Noen Skanska eksempler på prosjekter med tidlig involvering av leverandør



### **Veitvedt Skole, Oslo.**

- 8800 m<sup>2</sup>, 840 elever
- Passivhus, Energimerke A, Breeam Very Good
- «Norges mest miljøvennlige skole»



### **Powerhouse Brattøra Trondheim.**

- 13.100 m<sup>2</sup>/ 500 arbeidsplasser
- Energitivt, «form følger miljø».
- Verdens mest miljøvennlige næringsbygg



### **Lindeberg sykehjem, Oslo.**

- 15.800 m<sup>2</sup>/144 sykehjems plasser.
- Lave LCC,
- Plusshus/Breeam Excellent

# Fremtidsrettede kunder – fremtidsrettede leverandører

- Dialog og samarbeid
- Tydelige og klare ambisjoner
- Tydelige og klare anbudskrav – også knyttet til kompetanse
- Omforente målsetning og forventningsavklaring



# SKANSKA

