



# Utslippsfrie byggeplasser

Per Morten Johansen – Administrerende direktør



# Omsorgsbygg

**Eiendommene våre**

900.000 kvm

652 eiendommer

1185 bygg

**Type bygg**

Sykehjem

Barnehager

Rusomsorg

Brannstasjoner

Storby legevakt

Kontorbygg

# 2017 - 2022

- Bygge to landsbykonsepter for eldre
- Nytt sykehjem på Lindeberg
- Nytt sykehjem på Tåsen
- Nytt helsehus på Ryen
- Ny hovedbrannstasjon
- Ny sentrumsbrannstasjon
- Nytt omsorg + prosjekt, Hovseterveien 20
- Ny storbylegevakt
- Etablere 3000 nye barnehageplasser
- Rehabiliterer årlig for 300 millioner

# Mål og føringer til byggforetakene

Foretakene skal som offentlig byggherre være pådriver for stadig mer miljøvennlige bygg.

«Klimaendringene vil gripe inn i all politikk i årene framover. Klimatiltak er ikke noe som skal gjennomføres et annet sted, til en annen tid, av noen andre» Oslo kommune skal sjøl ta ansvar og bruke alle virkemidler kommunen har.

# Hvorfor utslippsfrie byggeplasser?

- Oslo skal være fossilfri innen 2030
- Oslo skal redusere klimagassutslippene med 50 prosent innen 2020
- $\frac{1}{4}$  av transportutslippene i Oslo kommer fra anleggsmaskiner

# Dialog med markedet

# BELLONA



**Nasjonalt program for leverandørutvikling**

Innovative offentlige anskaffelser



# Dialogkonferanse

Innspill på muligheter og utfordringer for bransjen på følgende punkter:

- Utslippsfri varme og tørk av byggeplass
- Fossilfrie anleggsmaskiner
- Fossilfri transport til/fra byggeplass

# Tilbakemeldingene

- Byggeplassen må planlegges tidligere og bedre
- Bruk fjernvarme som byggevarme/tørk der det er mulig
- Vi kan ta i bruk biodrivstoff allerede i dag på de fleste maskiner
- Vi må tenke på lokale utslipp – ikke bare sette fossilfritt som mål



# Krav i alle prosjekter

- Helt fossilfri byggeplass, 2 generasjons bærekraftsertifisert biodiesel kan brukes
- Alt som kan – skal gå på elektrisitet/batteri
- Oppvarming/Uttørking skal skje vannbårent og ikke på måter som tilfører bygget fukt
- Fjernvarme skal brukes i byggeprosessen der det er mulig

# Uttestinging av nye løsninger



# Fremover

- Effektevaluering av innføringen av kravene
- Prosjekt med å måle lokale utslipp på byggeplassene våre
- Utvikling av elektriske maskiner
- Pilotprosjekt for uttesting av elektriske maskiner

BEDRE **BYGG** BEDRE LIV



