

UTSLIPPSFRIE BYGGEPLASSER: ETTERSPØRSELSVOLUM FRA BYGGHERRESIDEN

Morten Dybesland

Avdelingsdirektør strategisk stab

15. mai 2017



PROBLEMET: BYGGESEKTOREN* STÅR FOR....:

- Mer enn **40%** av **energiforbruket**
- Mer enn **1/3** av **klimagassutslippet**
- Utvinning av mer enn **halvparten** av alle **primærmaterialer**
- Mer enn **1/3** av totalt **avfall**

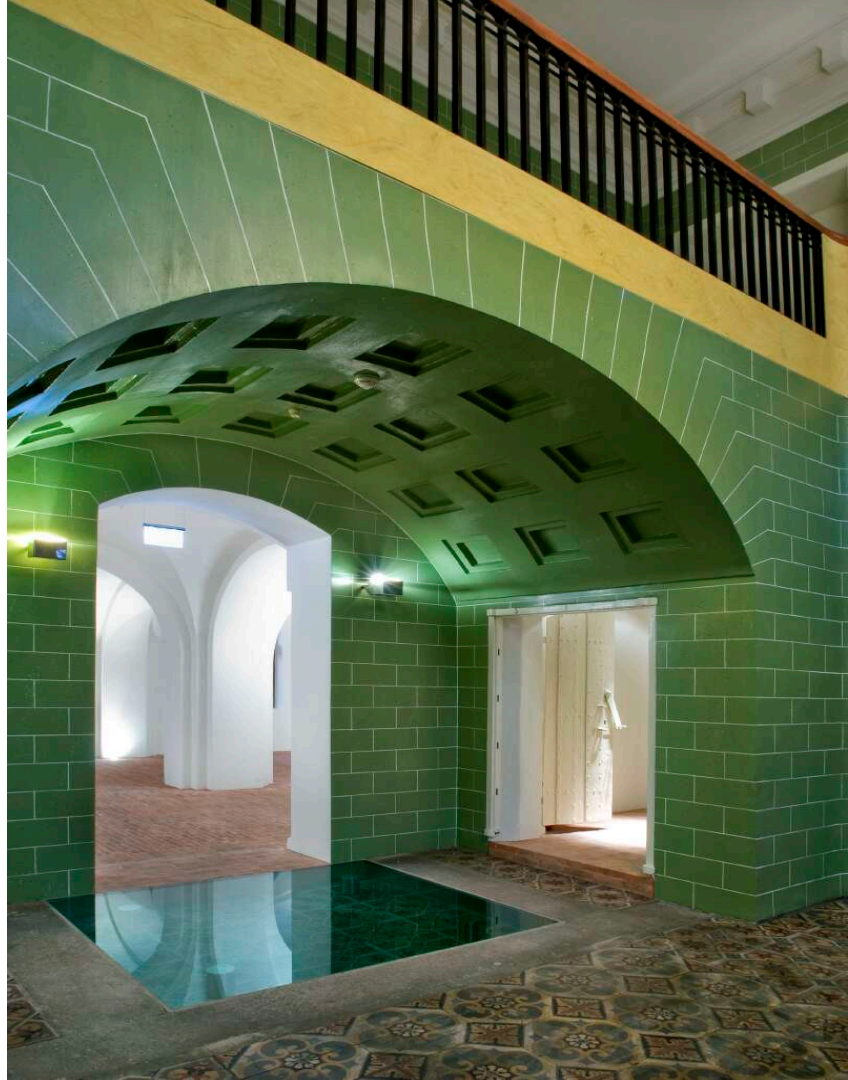
Statsbyggs miljøpåvirkning:

- Klimagassutslipp i verdikjeden:
 - Energi
 - Materialvalg
 - Lokalisering
- Farlige stoffer og kjemikalier
 - Materialvalg og innkjøp
- Arealbeslag, ressursbruk og gjenbruk/ avfall
- Lokale miljøforhold
 - Klimatilpasning
 - Lokale energiløsninger
 - Transport og luftkvalitet
 - Foringelse av biologisk mangfold

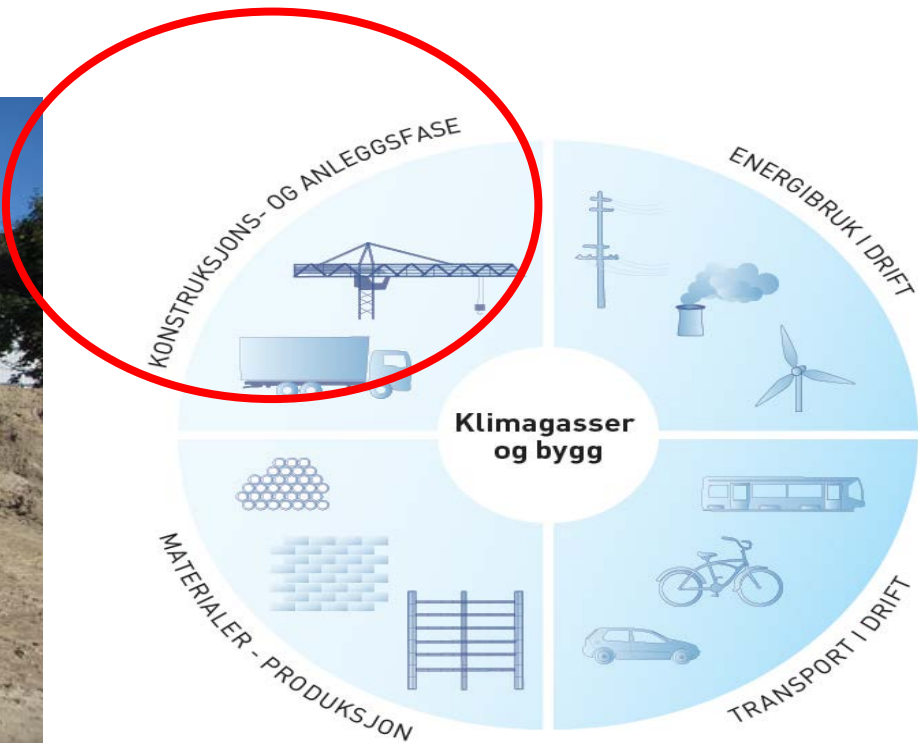
STATSBYGG

LANGSIKTIGE MILJØMÅL MOT 2030

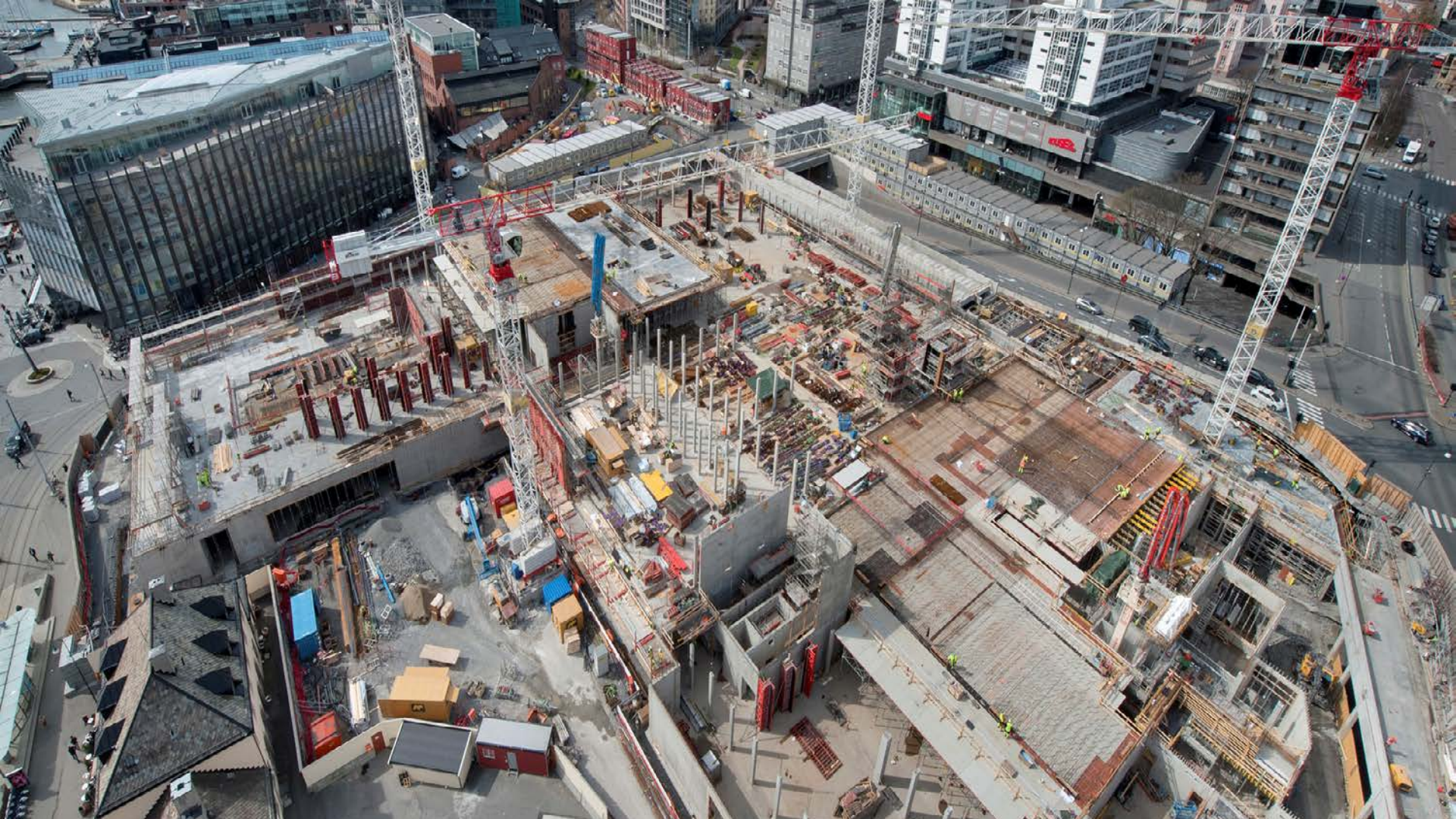
- Klimanøytral eiendomsportefølje
- Levere nullutslippsbygg
- Bidra til redusert miljøfotavtrykk for staten
- Den interne virksomheten skal være et godt eksempel



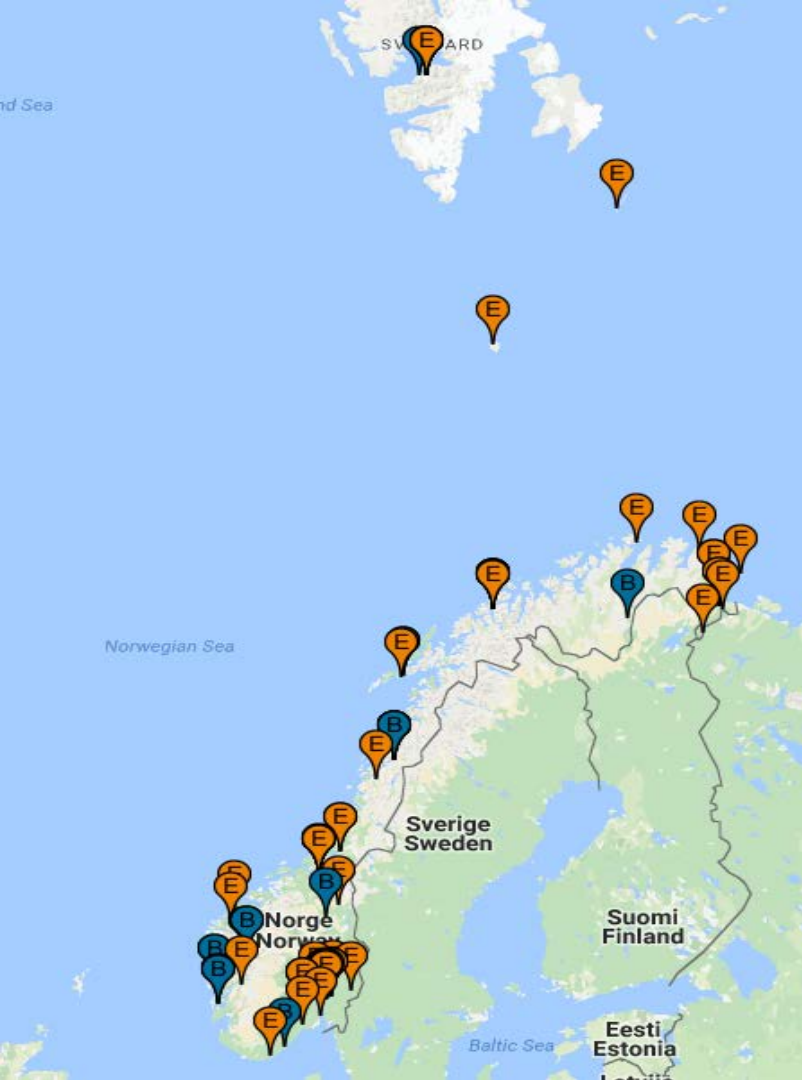
EVENSTAD – FØRSTE ZEB-COM PROSJEKT I NORGE



SATSNINGSOMRÅDER	
Transport av betong og materialer - og personell.	Elektrifisering av transport (varer og materialer) Bane og sjø framfor hjul Vegtransporten - fornybar diesel => elektrisk og H Busstransport til byggeplass fra rigg/bolig
Anleggsmaskiner og utstyr:	Elektrifisering av anleggsmaskiner, betongpumper, lifter, dumpere og boremaskiner osv Erstatte fossil diesel med HVO fornybar diesel (EN15940) eller biogass.
Byggvarme og byggtørking:	Erstatte fossil diesel med fjernvarme (fornybar) - Alternativt biogass, pellets/flis eller HVO/fornybar diesel







Norge mer enn Oslo

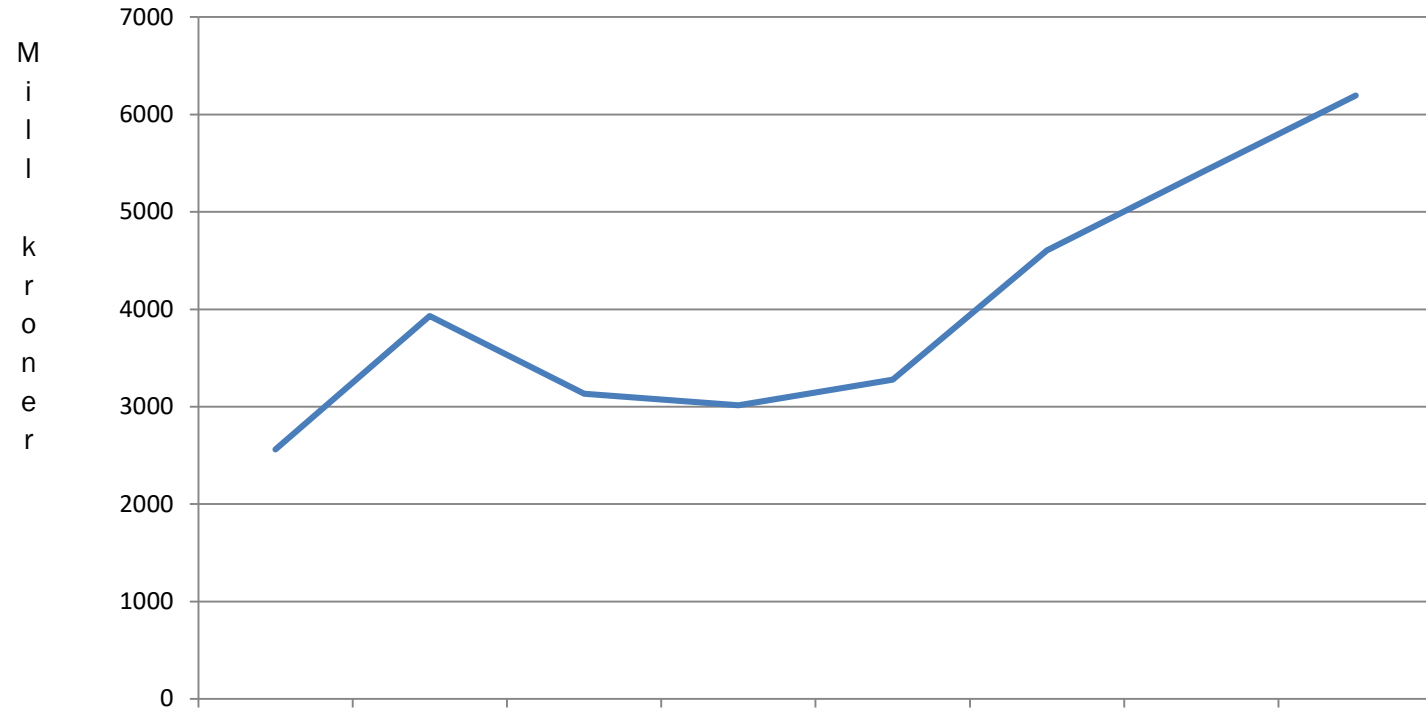
- Statsbygg prosjekter over hele landet
- Realistiske løsninger prosjekt- og stedsavhengige
- Statsbygg er teknologinøytrale



EIENDOMSSEKTORENS
VEIKART MOT
2050

Nr. 10 Etterspørre fossilfri byggeplass

Statsbyggs investeringer 2010 - 2017



Prognose : Byggebudsjetter kommende år (eks mva)

Eiendomsforetakene i Oslo (brutto investeringsbudsjett frem til 2020)	26 300 000 000
Bærum kommune	6 500 000 000
<i>Delsum Kommune</i>	32 800 000 000
Østfold fylkeskommune	2 500 000 000
Vestfold fylkeskommune	2 900 000 000
<i>Delsum Fylkeskommune</i>	5 400 000 000
Statsbygg	30 000 000 000
Forsvarsbygg	Konfidensielt - men betydelig
<i>Delsum Stat</i>	30 000 000 000
TOTALT	kr 68 200 000 000

**BYGGHERRENE SOM ER HER I DAG UTTRYKKER EN
KLAR AMBISJON OM UTSLIPPSFRIE BYGGEPLASSER**

VI GIR ET KLART SIGNAL TIL MARKEDET -

**SPENT PÅ HVA VI VIL FÅ HØRE OM
MARKEDSAKTØRENE'S EVNE TIL Å LEVERE**

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN