

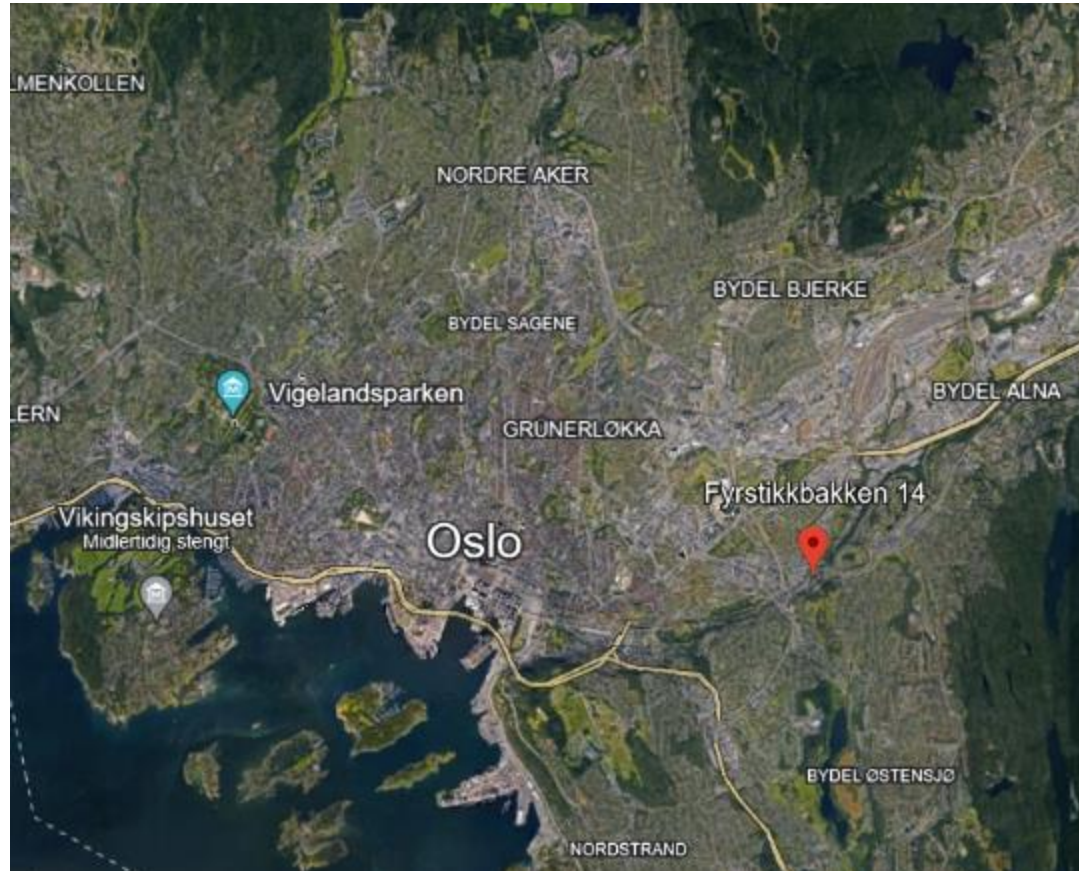
Fyrstikkbakken 14, 2024-03-07

Fyrstikkbakken 14 – Bærekraft og Klimadypdyk

Vi skaper rom for bedre liv

LINK Arkitektur

Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



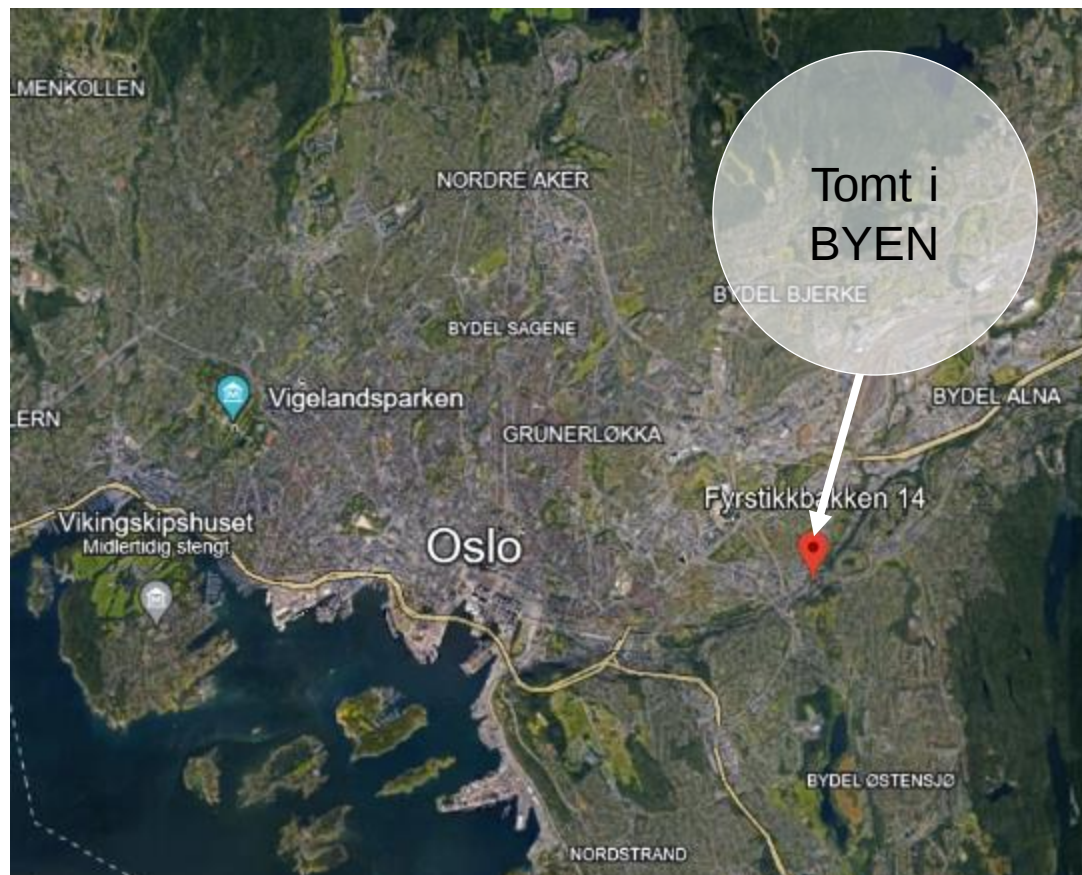
Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



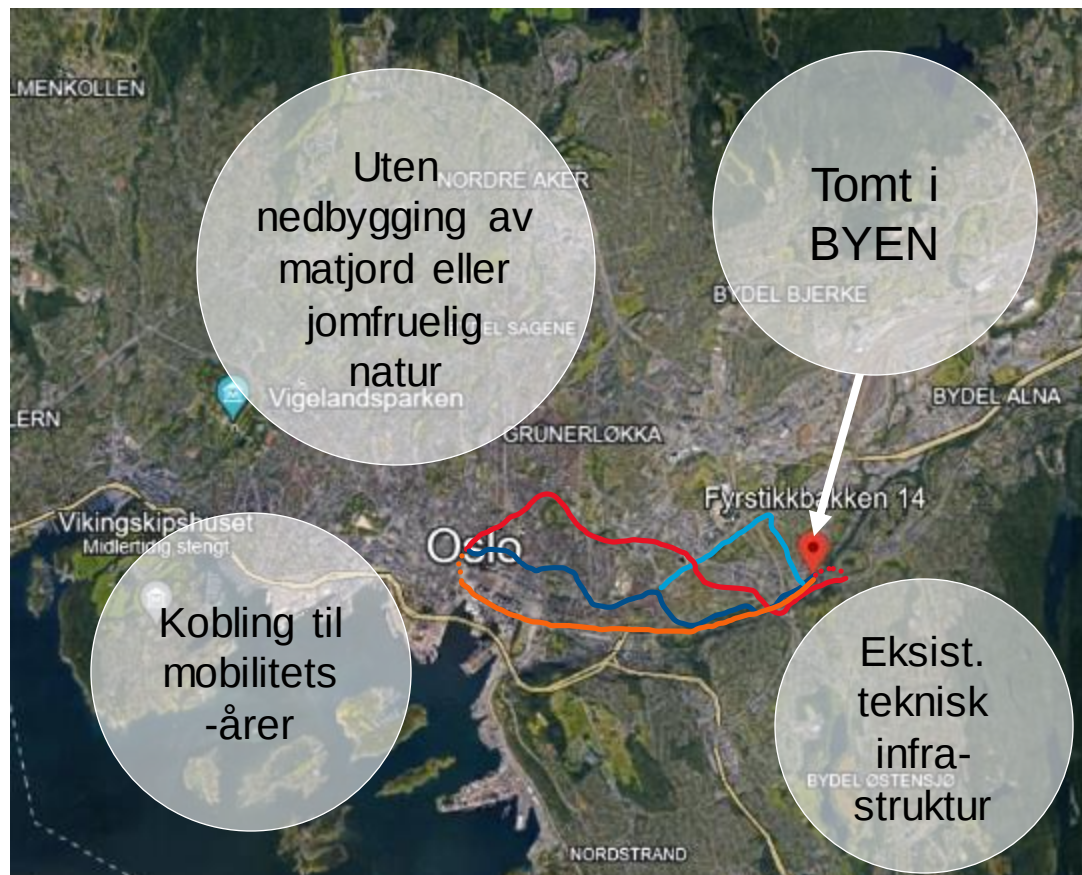
Utgangspunkt.



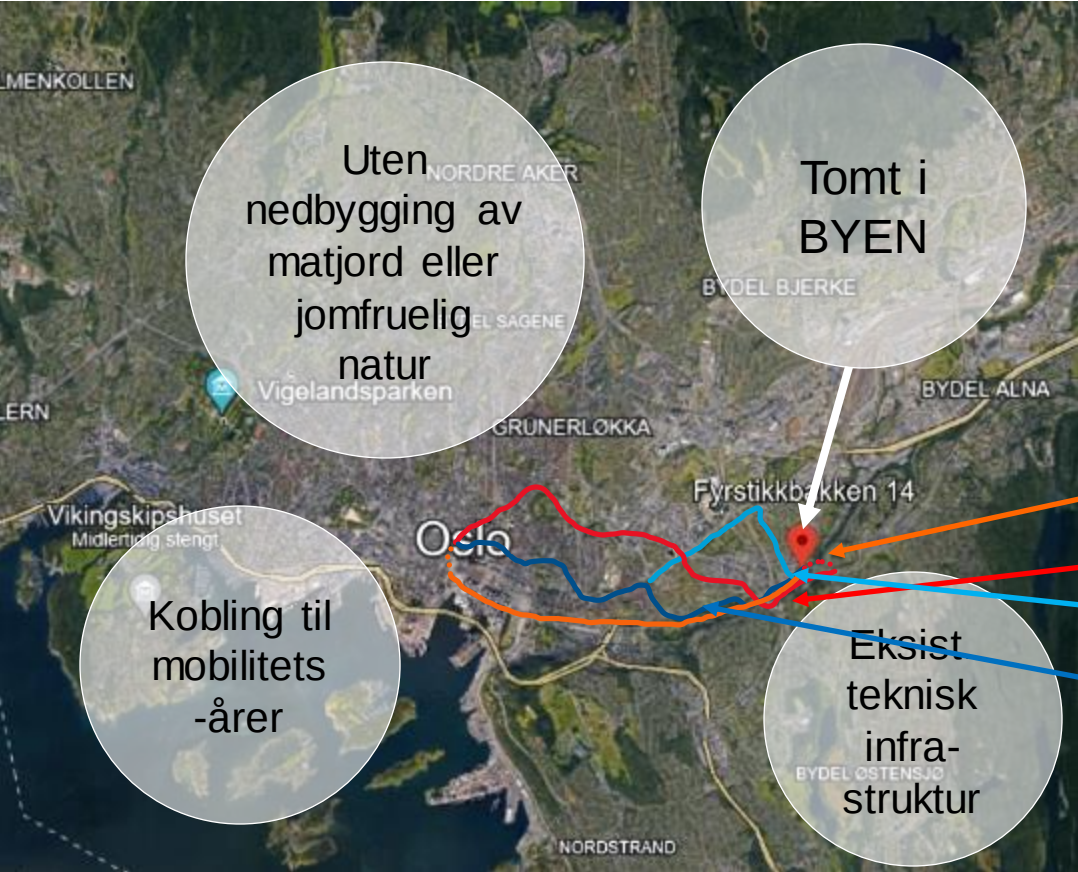
Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



Utgangspunkt.



JERNBANETORGET - FYRSTIKKBAKKEN 14			
1.		TOG	11:47
2.		TBANE	15:53
3.		SYKKEL	16:51
4.		LØPING	21:33

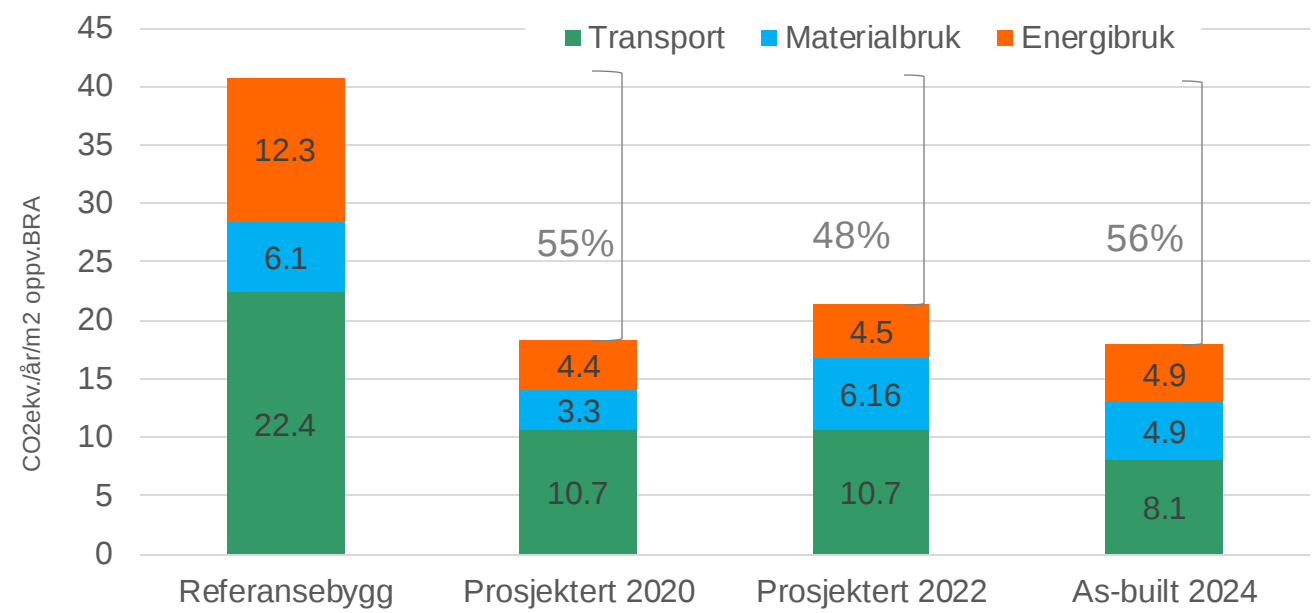
FutureBuilt-KRAV: KLIMAGASS-REDUKSJON

FutureBuilt forbildeprosjekter skal redusere klimagassutslippene med 50 % innen områdene **transport, materialbruk og energibruk.**



FutureBuilt-KRAV: KLIMAGASS-REDUKSJON

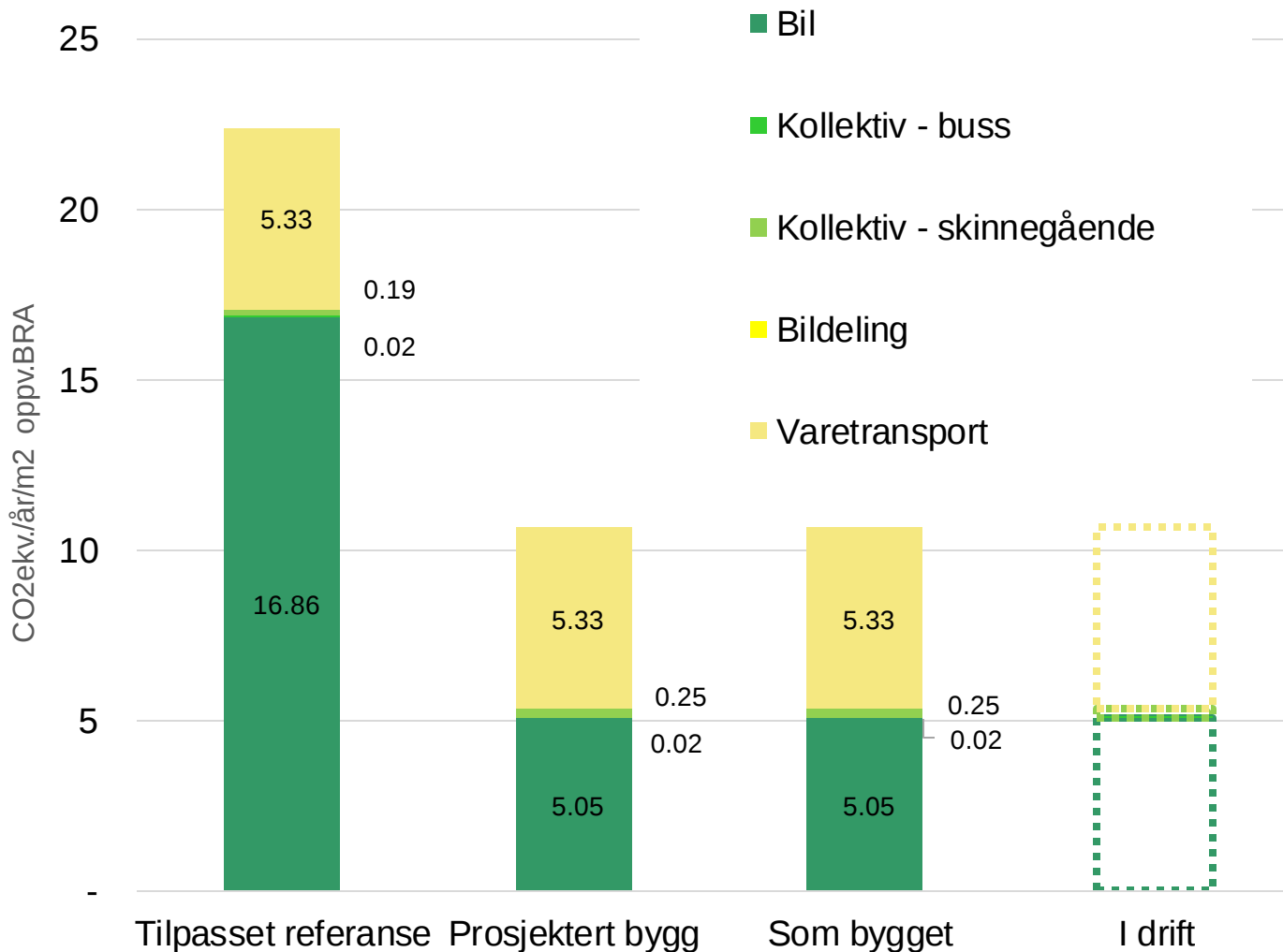
FutureBuilt forbildeprosjekter skal redusere klimagassutslippene med 50 % innen områdene **transport, materialbruk og energibruk**.



KLIMAGASS-REDUKSJON: TRANSPORT

Reduksjon på 64% sammenlignet med referansebygg

- Meget god tilgang til kollektivtrafikk
- Redusert antall p-plasser – ca. 0,22 per leilighet
- Redusert bruk av privat bil
- Elbil-pool
- Elsykkel-pool



KLIMAGASS-REDUKSJON: **MATERIALBRUK**

Utslippene fra Material er redusert med **11%** gjennom:

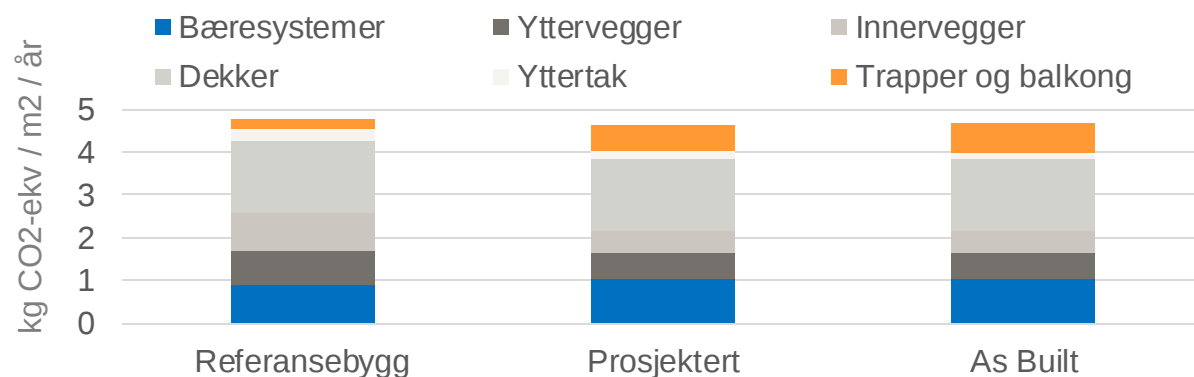
- Utstrakt bruk av **massivtre**
- Redusert gipsbruk
- Lavkarbon-betong og –stål der det trengtes

Noen av postene er høyere sammenl. m/referansebygg:

- **Solcellepaneler**
- Innglassing av balkonger

Antatt biogent karbon i massivtre-produksjon:

- Ytterlig reduksjon av klimagassutslipp på material

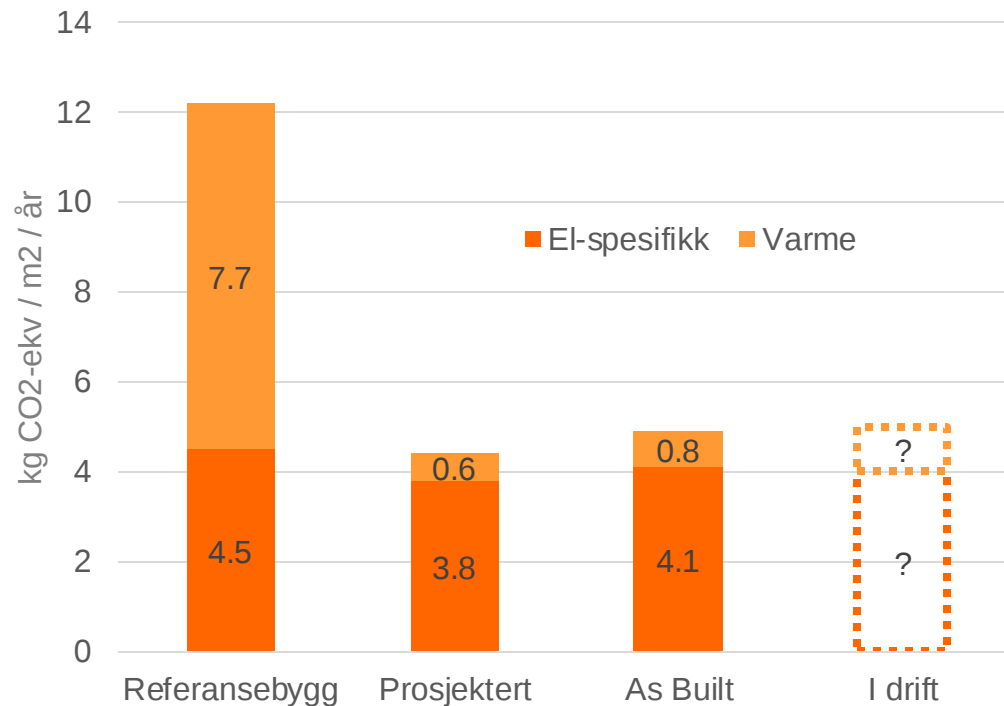


F.o.m. plan 03 i massivtre - plan 01 og 02 i betong

KLIMAGASS-REDUKSJON: **ENERGIBRUK** I DRIFT

Forbedringer innen energibruk

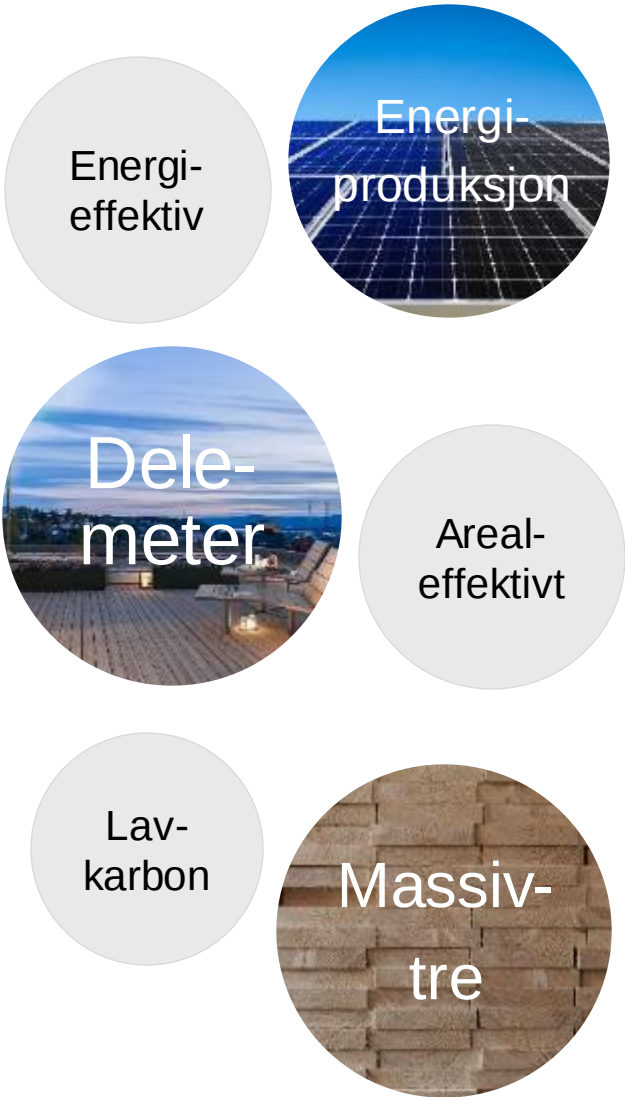
- Energieffektivitet i fasader: tette yttervegger og vinduer
- Energieffektivitet teknisk utstyr



Energiforsyning og -produksjon

- Solceller tar spisslaster ved elektrisk forsyning
- Fjernvarme-tilknytning har mindre klimagassutslipp: utslippsfaktor 1/10 av el-miks for referansebygget

NÅR KLIMAPRESTASJON FREMMER BOKVALITET!



Fyrstikkbakken 14, 2024-03-07

56%
Reduksjon på klimagassutslipp i totalen!

LINK Arkitektur

Vi skaper rom for bedre liv