



SMARTCITY
BÆRUM

Hva er et nullutslippsområde?

Anne Kristine Feltman

Prosjektleder Fornebu 2027 | SmartCity Bærum

Sammen skaper vi fremtiden

MANGFOLD - RAUSHET - BÆREKRAFT



SMARTCITY
BÆRUM

Fantastiske Fornebu

BÆRUM KOMMUNE





SMARTCITY
BÆRUM

Fantastiske Fornebu

Muligheter



Gå i front



Tenke nytt



Utforske

BÆRUM KOMMUNE





SMARTCITY
BÆRUM

Fornebu som testarena Hva betyr det?



BÆRUM KOMMUNE



SMARTCITY
BÆRUM

Fornebu som testarena

Klimastrategien i praksis



1) Redusere utslipp



2) Produsere lokal,
fornybar energi



3) Opptak og lagring av
karbon i naturområder



SMARTCITY
BÆRUM

Fornebu som testarena

Klimastrategien i praksis

- ▶ Utfordre regelverk
- ▶ Pådriver for nye løsninger og ny teknologi
- ▶ Tilrettelegger for samarbeid og nye forretningsmodeller





SMARTCITY
BÆRUM



Klimabudsjettarbeid på 1-2-3-4

FUTURE
BUILT

asplan viak NTNU SINTEF CIVITAS ZEN

FutureBuilt ZERO – Kriterier, regneregler og dokumentasjonskrav



Hva er et klimabudsjett?

BÆRUM KOMMUNE

GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

Global Protocol for
Community-Scale Greenhouse
Gas Inventories

An Accounting and Reporting Standard for Cities
Version 1.1

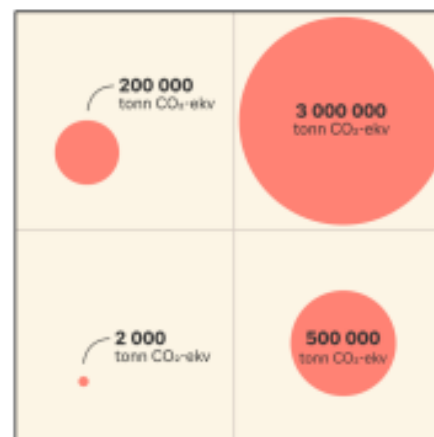


WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

C40
CITIES

Klima-
fotavtrykk

Direkte
utslipp



Virksomhet

Kommune

Avgrense klimabudsjettet

Urbanet Analyse

asplan viak

Dokumentasjon

Alexander Borg,
Johannes Raustøl,
Erlend Brenna Raabe,
Daniela Orge Fuentes
18.12.2020

Klimabudsjett og
kunnskapsgrunnlag – Bærum
kommune

Framsikt



The Research Centre on
Zero Emission Buildings



ZEN
Research Centre on
ZERO EMISSION
NEIGHBOURHOODS
IN SMART CITIES

NTNU SINTEF

ZERO EMISSION
NEIGHBOURHOODS
IN SMART CITIES

Definition, key performance indicators and assessment criteria:
Version 1.0. Bilingual version

ZEN REPORT No. 7 – 2018



M-989 | 2022

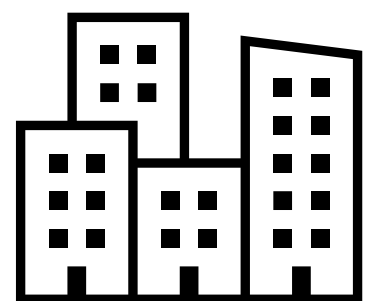
Klimagassregnskap for
kommuner og fylker

Dokumentasjon av metode – versjon 5



Nullutslippsområde

- Analyseperioden for beregning av utslipp i et nullutslippsområde er normalt 60 år, der levetid for bygg er satt til 60 år og 100 år for infrastruktur.



Etablering av Fornebu
som et
nullutslippsområde
innebærer at utslipp av
klimagasser
knyttet til utviklingen og
bruken av Fornebu,
skal gå mot null
gjennom områdets
levetid.



SMARTCITY
BÆRUM

Fornebu som samarbeidsarena



SMARTCITY
BÆRUM

FUTURE
BUILT

BYUTVIKLING
BÆREKRAFT
INNOVASJON



ZERO EMISSION
NEIGHBOURHOODS
IN SMART CITIES



FORNEBU-
PILOTEN

BÆRUM KOMMUNE

Fornebu som testarena

Pilotområder

Treklang – Oksenøya senter

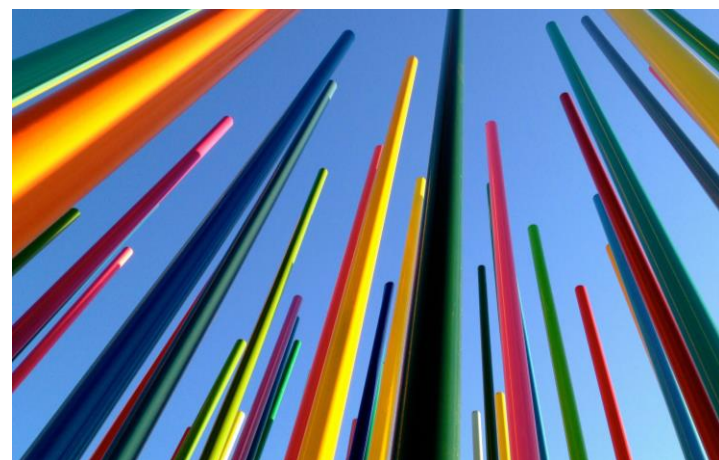


Nansenløkka



Flytårnet





Fornebu som testarena

Piloter og forbildeprosjekter





Gode møteplasser



Et godt sted å bo

Felles samlingspunkter



Nærhet





SMARTCITY
BÆRUM

Takk for
oppmerksomheten!

anne.feltman@baerum.kommune.no