



TRONDHEIM KOMMUNE

Mie Abelgaard
Miljøenheten, Trondheim kommune

Byggedagen 2022
Scandic Hell 31.03.22

Trondheim kommunes ambisjoner for en utslippsfri bygge- og anleggssektor





Klimabudsjett

Fakta



431.060

tonn CO₂ekvivalenter klimagassutslipp i Trondheim og Klæbu i 2019



230.000

tonn CO₂ekvivalenter klimagassutslipp fra vei, trafikk, anleggsmaskiner med mer



136.000

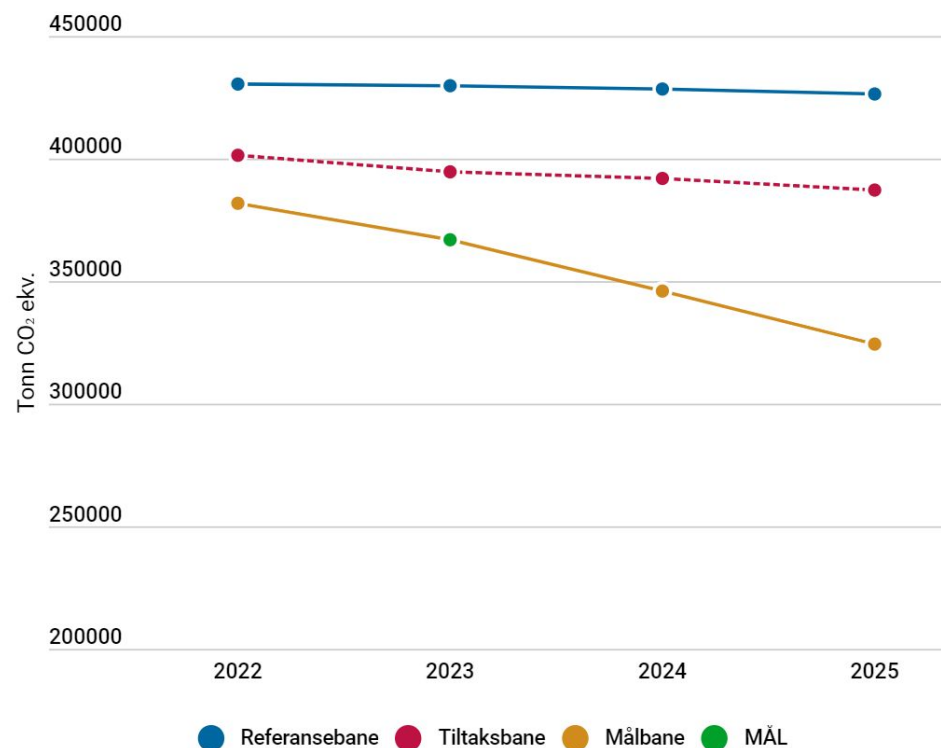
tonn CO₂ekvivalenter klimagassutslipp fra energi, bygg og industri



100.000

tonn CO₂ekvivalenter klimagassutslipp i 2030 hvis vi når målet i klimaplanen

Utslipp i Trondheim kommune



Trondheim kommune var en av de første kommunene i verden til å innføre et klimabudsjett i 2018.

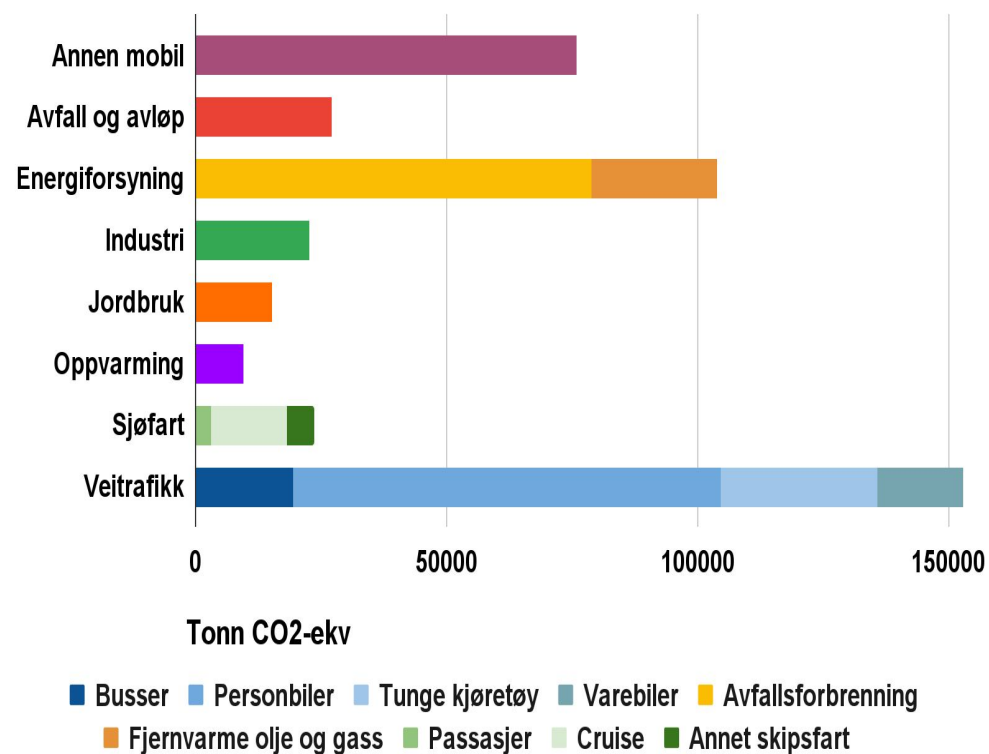
Bystyrets mål for kutt i klimagassutslipp i Trondheim: - 30 % innen 2023 og - 80 % innen 2030 ift 2009



Klimagassutslipp i Trondheim

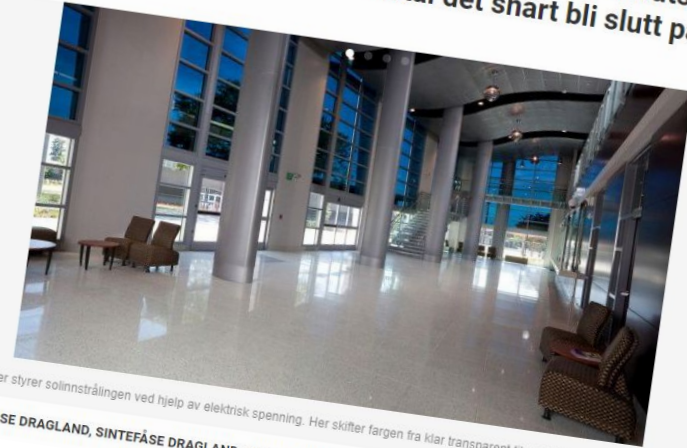
75% av utslippene
stammer fra tre sektorer:

- Veitrafikk
- Energiforsyning
- Annen mobil
forbrenning
(anleggsmaskiner
mm.)

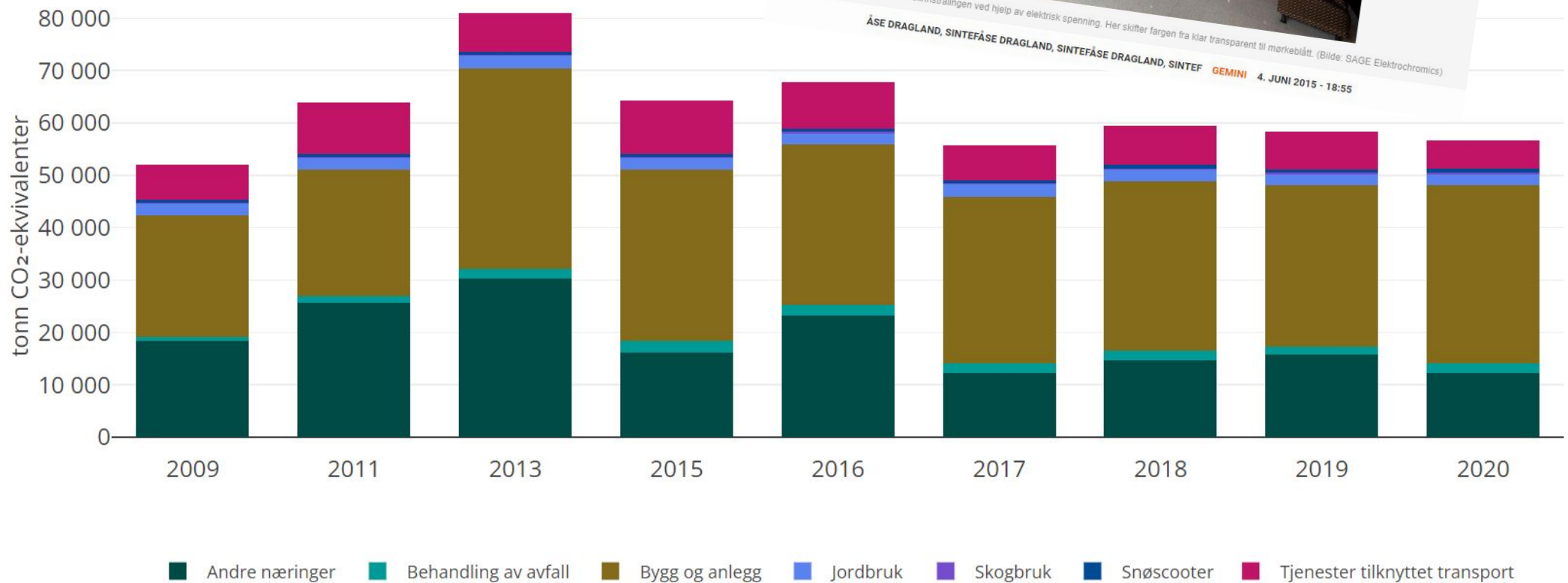


Bygge- og anlegg

Bygg står for 40% av verdens utslipp - slik skal det reduseres
Det er ikke biler og trafikk som gir de største klimagassutslippene. Det er husene våre. Men det skal det snart bli slutt på.



Elektrokrome vinduer styrer solinnstrålingen ved hjelp av elektrisk spenning. Her skifter fargen fra klar transparent til mørkeblått. (Bilde: SAGE Electrochromics)
ÅSE DRAGLAND, SINTEFÅSE DRAGLAND, SINTEFÅSE DRAGLAND, SINTEF GEMINI 4. JUNI 2015 - 18:55



Hva gjør Trondheim kommune?

“Den krevende kunden”



- Miljø minimum 30 % av total vekting
- Krav om fossilfrie anleggsplasser
- Elektriske anleggsmaskiner når tilgjengelig og gjennomførbart
- Krav om nullutslippsløsninger og fornybare materialer
- Økende fokus på produkters LCA og bruk av miljømerking og miljødeklarasjoner som EPD



Handlingsrom utover innkjøpsmakt?

Vedtak Formannskapet 12.11.20:

- Fossilfri kommunal bygge- og anleggsvirksomhet innen 2021
- Utslippsfri kommunal bygge- og anleggsvirksomhet innen 2023
- Utslippsfri bygge- og anleggsvirksomhet for hele byen innen 2030 (forutsetter endring i nasjonalt regelverk)

Vil ha lovendring for å kreve utslippsfrie byggeplasser



De vil ha endringer i plan- og bygningsloven for å nå miljømål. FOTO: GURO A. MIDTMAGELI

Klimakrav = Næringspolitikk



Illustrasjonsfoto: Veidekke

Innlegg: Klokka tikker mot 2030 og entreprenørene ønsker tøffere klimakrav – NÅ!



DEBATT

Byggenæringen:

Vi kan bygge klimavennlig

Byggenæringen har viljen, teknologien og finansieringen til å bygge klimavennlig.

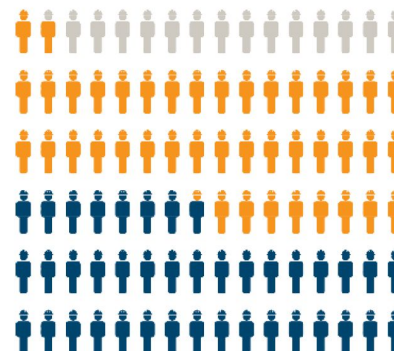
Hvorfor ber da ikke flere oss om å gjøre det?

Krav styrer markedet og skaper konkurransefortrinn



www.ebs.no

SYSSELSATTE



395 Direkte 413 Indirekte 140 Konsum

Kompetanse

Seriøsitet

Bærekraft

Digitalisering

A photograph of two construction workers in orange safety gear standing on a black metal lift platform. They are positioned next to a large green excavator. The background shows a concrete structure under construction. Three light blue text boxes are overlaid on the image.

**Trondheim kommune som
betydelig markedsaktør**

**Innkjøp som strategisk
virkemiddel i det grønne
skiftet**

**Felles løsninger gjennom
samspill med næringslivet**



Takk for oppmerksomheten og lykke til!

