



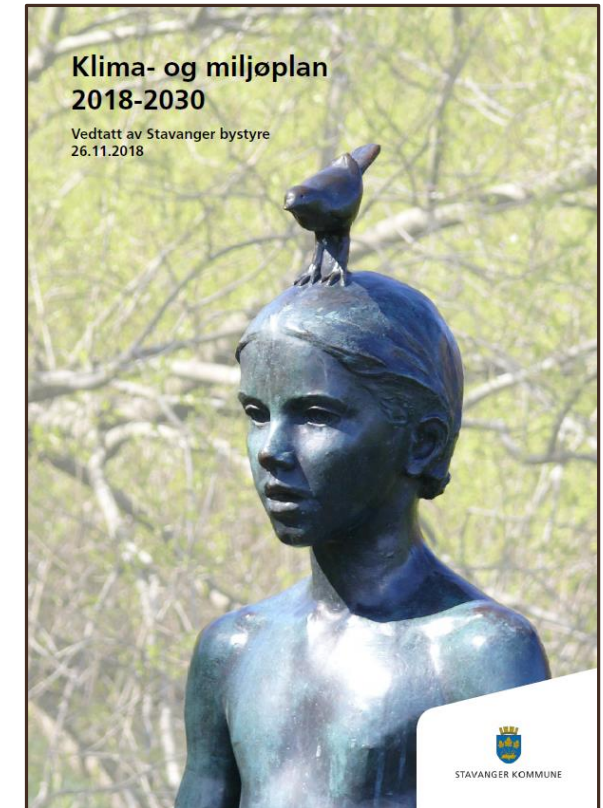
Klima- og miljøplan 2018-2030

Fagseminar sirkulær økonomi og gjenbruksasfalt 6.6.2019

Jane Nilsen Aalhus, miljøvernsjef

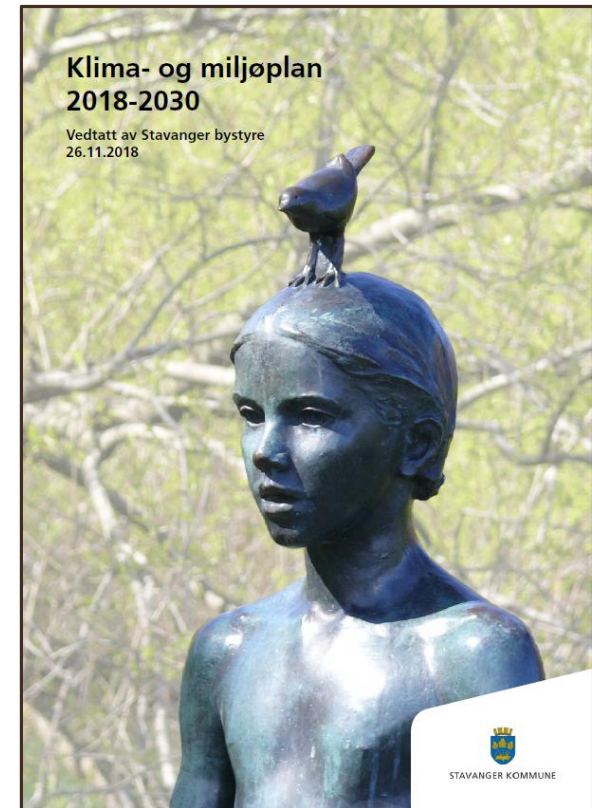
Klima- og miljøplan 2018-2030

- Ny klima- og miljøplan vedtatt av Bystyret 26.11.2018
- Planen beskriver viktige klima- og miljøutfordringer vi må løse i tida som kommer
- Klimamål:
 - Klimagassutslippene i Stavanger skal reduseres med 80 prosent fram mot 2030 og være en fossilfri kommune innen 2040.



Klima og miljøplan 2018-2030

- Kommunedelplan, varighet til 2030
- Handlingsplan (2018-2022)
- Viktig prinsipp: **Sirkulær økonomi**
- Integrering av klima og miljø
- Reduksjon av klimagassutslipp er en hovedutfordring
- FNs bærekraftsmål



Klima- og miljøplanen

- Handlingsplan med mange konkrete tiltak.
- Måleindikatorer er videreutviklet og knyttet til de respektive målene i planen.
- Klimabudsjett skal utarbeides for bedre styring og rapportering.
- Intern plan for kommunes egen virksomhet skal utarbeides.



Tema i klima- og miljøplanen

- Transport
- Energi og materialbruk i bygg og anlegg
- Forbruk, gjenbruk, gjenvinning og avfallsbehandling
- Grøntområder og naturmangfold
- Landbruk
- Luftkvalitet
- Støy
- Vannmiljø
- Havbruk
- Miljøgifter i produkter
- Forurenset grunn i sjøen og på land
- Plast på avveie
- Radon
- Klimatilpasning
- Medvirkning og involvering av innbyggerne
- Kommunen som miljø- og klimapådriver



Klima- og miljøutfordringer

- Utslipp av klimagasser fra veitrafikk, energibruk i bygg, mm
- Forurensning i sjøbunnen der det tidligere har vært industri
- Perioder med dårlig luftkvalitet om vinteren
- Press på arter og naturområder
- Utslipp fra fly- og skipstrafikk
- Utslipp fra landbruk (fra 2020)

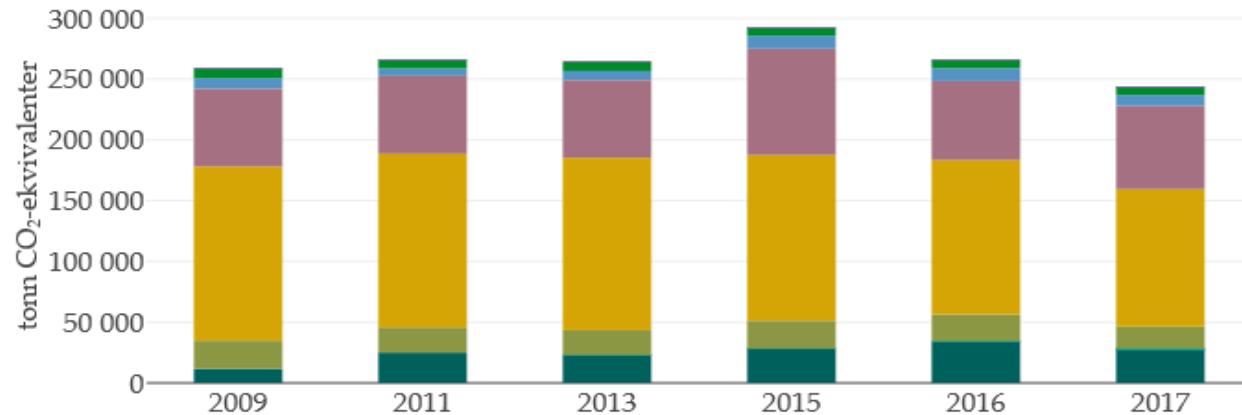


Klimagassutslipp i Stavanger

Sektorfordelte utslipp per år

Stavanger

[Graf](#) [Tabell](#)

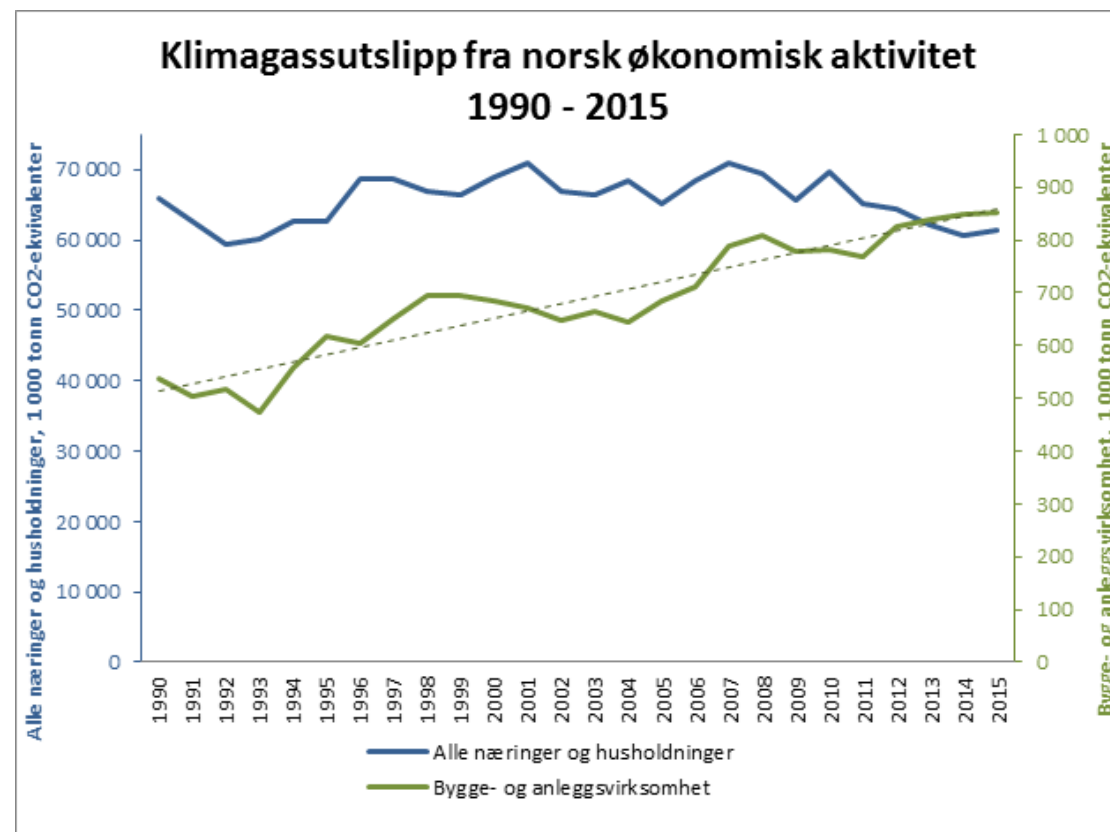


Utslipp i Stavanger 2017:
244 000 tonn CO₂ekv.

Kilde: Miljødirektoratet
14.03.2019

Mål om utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

- Bygg- og anleggsbransjen står for betydelende utslipp
- Bygg- og anleggsbransjens CO₂ utslipp øker fortsatt.
- Stavanger kommune er en stor aktør i bygg- og anleggsbransjen
- Målet for Stavanger kommune som byggherre er å ha fossilfrie bygge- og anleggsplasser i 2021, og utslippsfrie bygge- og anleggsplasser i 2030



Målsettinger

- Redusere klimagassutslippene med 80 % innen 2030
- Fossilfri kommune innen 2040
- Gjøre det trygt å spise fisk og sjømat fra alle sjøområder i Stavanger innen 2030
- Unngå perioder med dårlig luftkvalitet
- Bevare livsbetingelsene for plante- og dyreliv, og øke det biologiske mangfoldet
- Redusere bruken av engangsplast
- Redusere avfallet fra hver innbygger fra 425 kg til 300 kg i året



Hva må vi gjøre i kommunen?

- FNs bærekraftsmål skal legges til grunn for all kommunal planlegging
- Kommunale bygg: Alltid vurdere tremateriale. Solenergi skal som hovedregel være del av energiløsningen i nye bygg



- Innen 2020 skal kommunen slutte å bruke engangsemballasje/plastbestikk i egne lokaler, bygg og virksomheter
- Kommunens kjøkken og virksomheter: Øke tilbud av klimavennlig, kortreist og lokalprodusert mat



Mer om kommunens egen virksomhet

- Alle nye tjenestebiler skal være utslippsfrie, så fremt tekniske løsninger er tilgjengelige
- Tilrettelegge for at tjenesteområdene kan løse transportbehov med sykkel
- Møter, kurs og konferanser gjennomføres som video- eller telefonkonferanse hvis praktisk mulig



Photo: Gobike



- Tilrettelegge for lading ved kommunens bygg og tjenestesteder
- Stille krav til fossilfrie vareleveranser i kommunale anbud og innkjøp
- Kun fossilfrie drosjer for kommunale oppdrag innen 2023

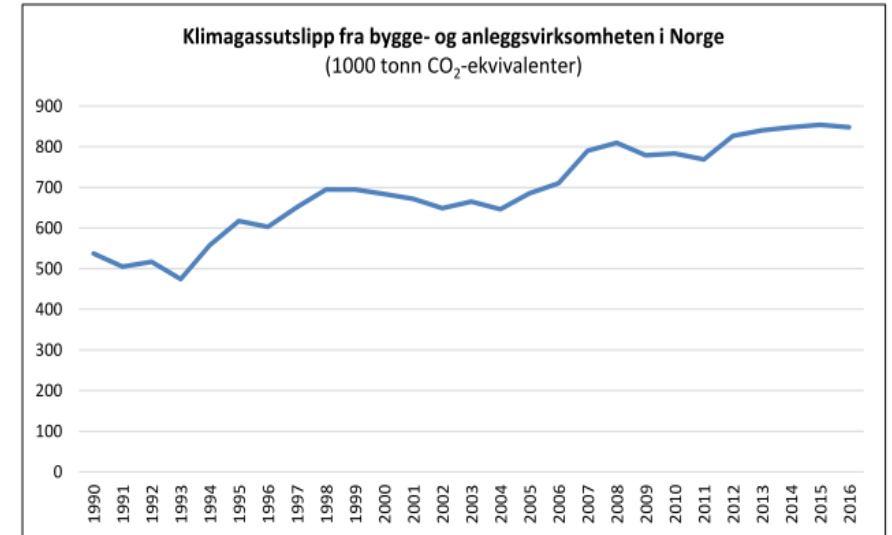
Tiltak i handlingsplanen – eksempler

- Tilstrebe fossilfri oppvarming ved leie av lokaler, bygg og boliger, inkl. eksisterende leieforhold (E23)
- Erstatte alle fossilbaserte energikilder i kommunale bygg med fornybar energi innen 2020 (E 22)
- Styrke bysykkelordningen ved å øke antall oppstillingsplasser og sykler (T6)
- Minimere avrenning av mikroplast fra eksisterende kunstgressbaner før de evt. får miljøvennlig ifyll



Bygg og anlegg

- Økt gjenbruk med vekt på holdbarhets- og miljøkvaliteter er et mål
- Tiltak i handlingsplanen relatert til gjenbruk av asfalt:
 - Se på muligheten for gjenbruk av masser og asfalt i vei- og anleggsarbeid, med formål om størst mulig andel (tiltak F6)



Kilde: SSB

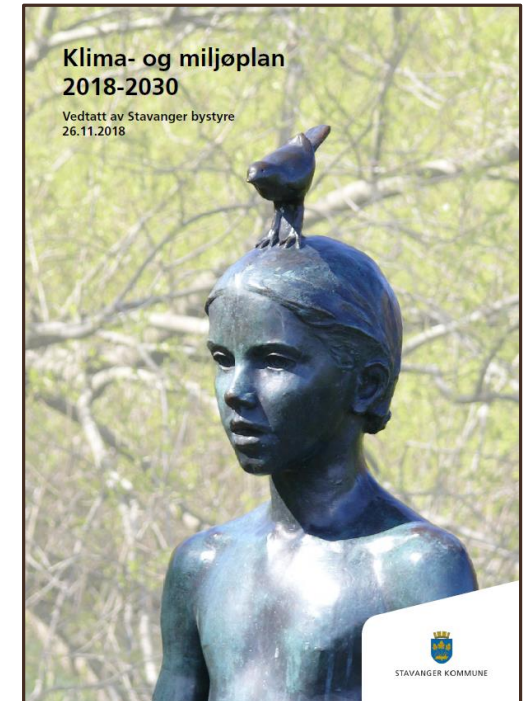
Kommunen som miljø- og klimapådriver

Indikatorer for å måle utviklingen:

- Antall igangsatte prosesser for innovative anskaffelser
- Antall miljøsertifiserte virksomheter i kommunen
- Andel tredjeparts miljøsertifiserte leverandører
- Antall og andel tredjeparts miljømerkede produkter som er kjøpt av virksomhetene

Klima- og miljøplanen finnes på:

www.stavanger.kommune.no/klimaplan





Takk for oppmerksomheten!