



# Agder fylkeskommune – kommer i 2020



## Klimaveikart Agder

Workshop Klimasats

21. Januar 2019

Ragnhild Hammer, prosjektleder



# Klimaveikart Agder

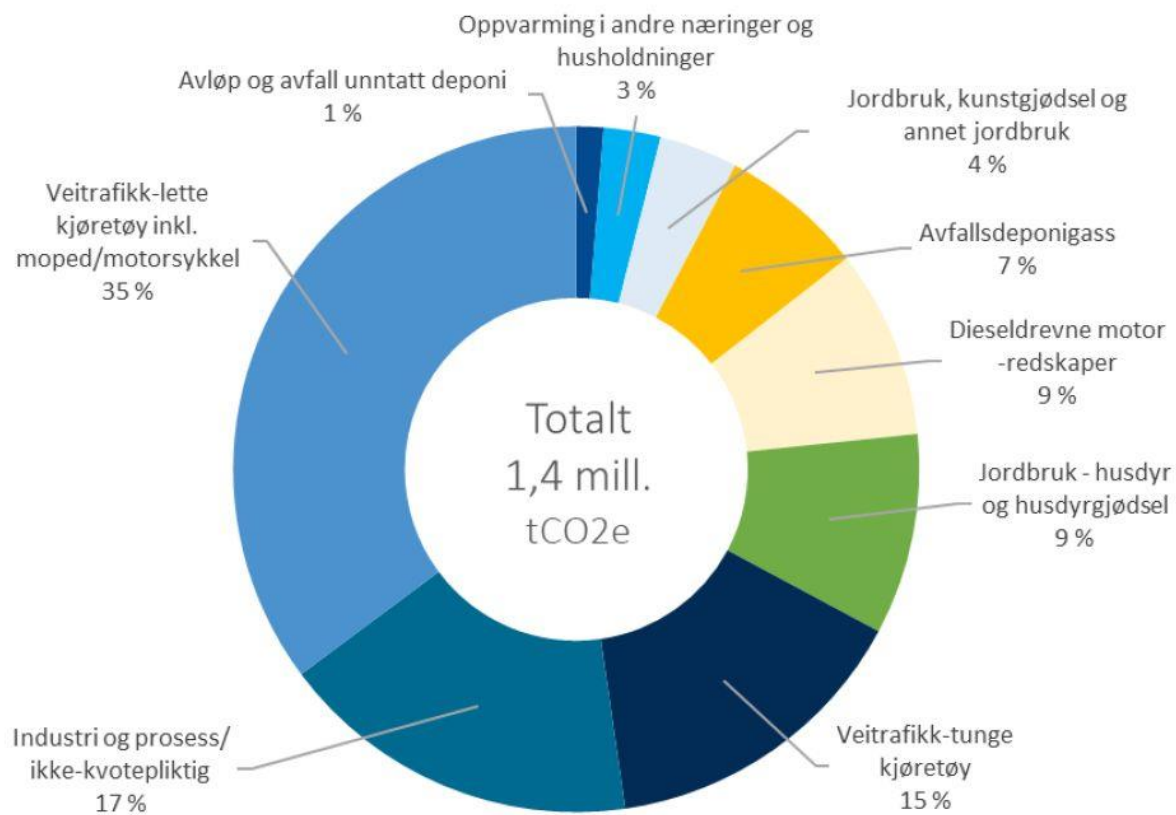
- Norges første veikart for hvordan offentlig sektor skal redusere klimagassutslipp
- Inspirert av bransjeveikartene
- Støttet av Klimasatsmidler
- Fokus på utslipp utenfor kvotepliktig sektor



Rundebordskonferanse i 2016 om klimaarbeidet i Agder.



# Utslippskilder i Agder



Figur 3: Direkte utslipp fra ikke-kvotepliktig sektor, 2015





# Klimaveikart Agder

- Transport
- Bygg
- Mat og landbruk
- Industri

**Klima-  
veikart  
Agder**



Agder fylkeskommune – kommer i 2020



# Transport

- Flere ladestasjoner – særlig i bygdesentra og distriktene
- Nullutslippskjøretøy til egen drift
- Krav til nullutslippskjøretøy i anbud
- Innfartsparkering med godt kollektivtilbud
- Boligområder langs kollektivakser, og gode gang- og sykkelstier



# Bygg

- Utslippsfrie byggeplasser
- Tre som byggemateriale
- Bruk av resirkulerte materialer og fokus på gjenbruk
- Alle nye offentlige bygg skal være klimanøytrale

**Bygg**

Direkte klimagassutslipp fra byggsektoren utgjør 3 % av klimagassutslippene. En del av disse er i ferd med å bli faset ut som følge av nasjonale signaler om forbud mot bruk av fossil fyringsolje i offentlige og private bygg. Men de indirekte utslippene knyttet til energiforbruk og materialbruk i bygg er betydelige og utgjør om lag 60% av klimagassutslippene knyttet til offentlige innkjøp. FNs klimapanel peker på at klimatiltak i byggsektoren er de mest lønnsomme.

Byggeplasser kan gjøres utslippsfrie ved at alt av maskiner og utstyr blir elektrifisert. Dette bidrar også til å bli Electric City Agder – en fullelektrisk region.

Et viktig bidrag for å redusere klimagassutslipp er sertifisering av bygg og virksomheter, slik Stiftelsen Miljølytåm gjennomfører. Det er også avgjørende å ta steget mot en mer sirkulær økonomi hvor avfallet kan bli brukt på nytt.



# Mat og landbruk

- Produksjon

- Bli med i ordninger som «Klimasmart landbruk» og «Miljøvennlig spredning av husdyrgjødsel»
- Innføre tilskuddsordninger for gjødsellagring og dreneringstiltak

- Mat

- Mer klimavennlig mat og reduksjon av matsvinnet
- Matavfall til biogassproduksjon

- Skogbruk

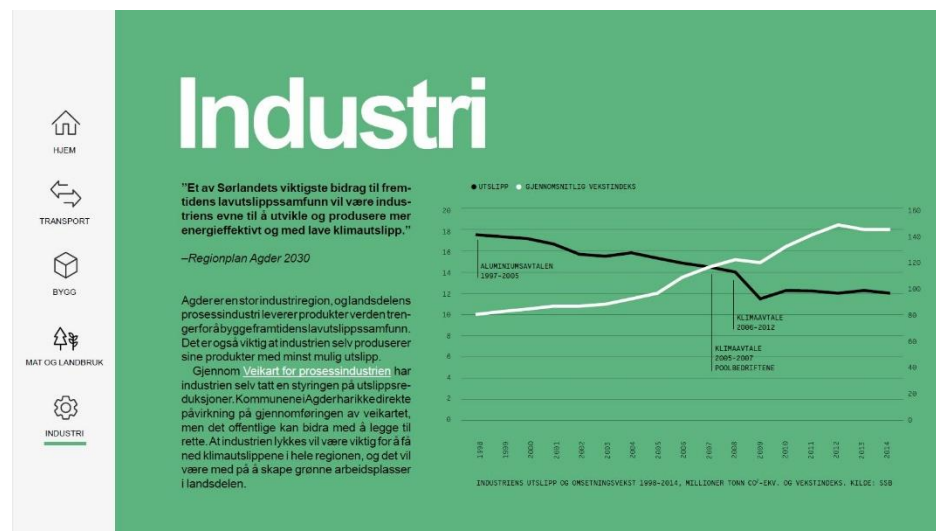
- Bruk tre som byggemateriale og til bioenergi





# Industri

- Påvirke nasjonale myndigheter og jobb for bedre rammevilkår til industrien
- God arealplanlegging av industriområder
- Bedre avfallshåndtering og fokus på sirkulær økonomi





# Reduser utslipp fra egen drift

- Bli medlem av Klimapartnere
- Bli Miljøfyrtårnsertifisert
- Søk klimasatsmidler



Klimaveikart Agder presenteres for bystyret i Grimstad





# Fra veikart til handling:

- Vil regionråd ta en aktiv rolle, og er det i så fall satt av tilstrekkelig ressurser og kompetanse til dette arbeidet?
- Har kommunene begynt prosessen med å avklare ressurser og kompetanse for å følge opp de valgte tiltakene?
- Hvilke forventninger er det til fylkeskommunene i dette arbeidet?
- Hvordan vil arbeidet forankres politisk?
- Innspill til hvordan samarbeide enda smartere omkring klima i Agder
  - Electric Region Agder
  - Regionplan Agder 2030





[www.klimaveikartagder.no](http://www.klimaveikartagder.no)

# Klima- veikart Agder



Agder fylkeskommune – kommer i 2020



# Na blir det elbil-kjør i kommunen

Å skal langt flere kommunearbeidere rundt uten tslipp. Elbilandem øker betraktelig, men også elsyklene er gjort inntog.

## MILJØ OG VELJE

en av fordelene på en offentlig- og miljøvennlig kjøp av elbil. Elbilandem øker betraktelig, men også elsyklene er gjort inntog.

Det er viktig å følge disse trendene. Kommunen har tatt et stort skritt ved å kjøpe elbil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

## Mer fra 10 til 40 elbiler

Elbilene som kjøpes vil bli brukt av kommunen og vil bidra til å redusere utslippene og øke miljøvennligheten. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

## Lang rekkevidde

Elbilene som kjøpes vil bli brukt av kommunen og vil bidra til å redusere utslippene og øke miljøvennligheten. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.



ÅPNES FOR ELBIL: Ordfører Robert Carstén har til høyre sammen med andre ledere i kommunen som er med på å åpne elbilpoolen som er med på å åpne elbilpoolen.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.

Kjøpet av elbil er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil. Dette er et stort skritt mot et mer miljøvennlig og økonomisk fornuftig kjøp av bil.



ELBILER OPP: Ordfører Robert Carstén er med på å åpne elbilpoolen som er med på å åpne elbilpoolen.

## Lansering elbilpool

- 🚗 God historie
- 🚗 Godt eksempel
- 🚗 God «markedsføring» av kommunen
- 🚗 Fått mange spm fra andre kommuner

© 2023 Kommunens Bilpool

