



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Hvordan gjøre bærekraft lønnsomt?

Velkommen til frokostmøte
for næringslivet i Ås!

Vinterbro Senter 28.01.2020





Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Program

- **Velkommen og introduksjon**

v/Kristine Lien Skog, Leder av hovedutvalg for næring og miljø

- **Lønnsom bærekraft**

Om hvordan gjøre bærekraft lønnsomt, nye forretningsmodeller i handelen, og hvordan innovasjon kan bidra til økt konkurransekraft.

v/Camilla Gramstad, Bærekraftsansvarlig i Virke.

- **Klimapartnere**

Hvordan nettverket Klimapartnere jobber med å gjøre næringslivet grønnere og finne løsninger for grønn verdiskapning og vekst, med eksempel fra Klimapartnere Østfold.

v/ Stig Hvoslef, fagleder i Viken fylkeskommune

- **Klima- og energiplan**

Om kommunens handlingsplan for klima og energi og ønske om innspill:

Hva kan næringslivet i Ås bidra med, og hvordan kan kommunen tilrettelegge for klimatiltak i næringslivet?

v/Siri Gilbert, miljørådgiver i Ås kommune

- **Oppsummering og vel hjem**



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Hvorfor trenger vi en klima- og energiplan?

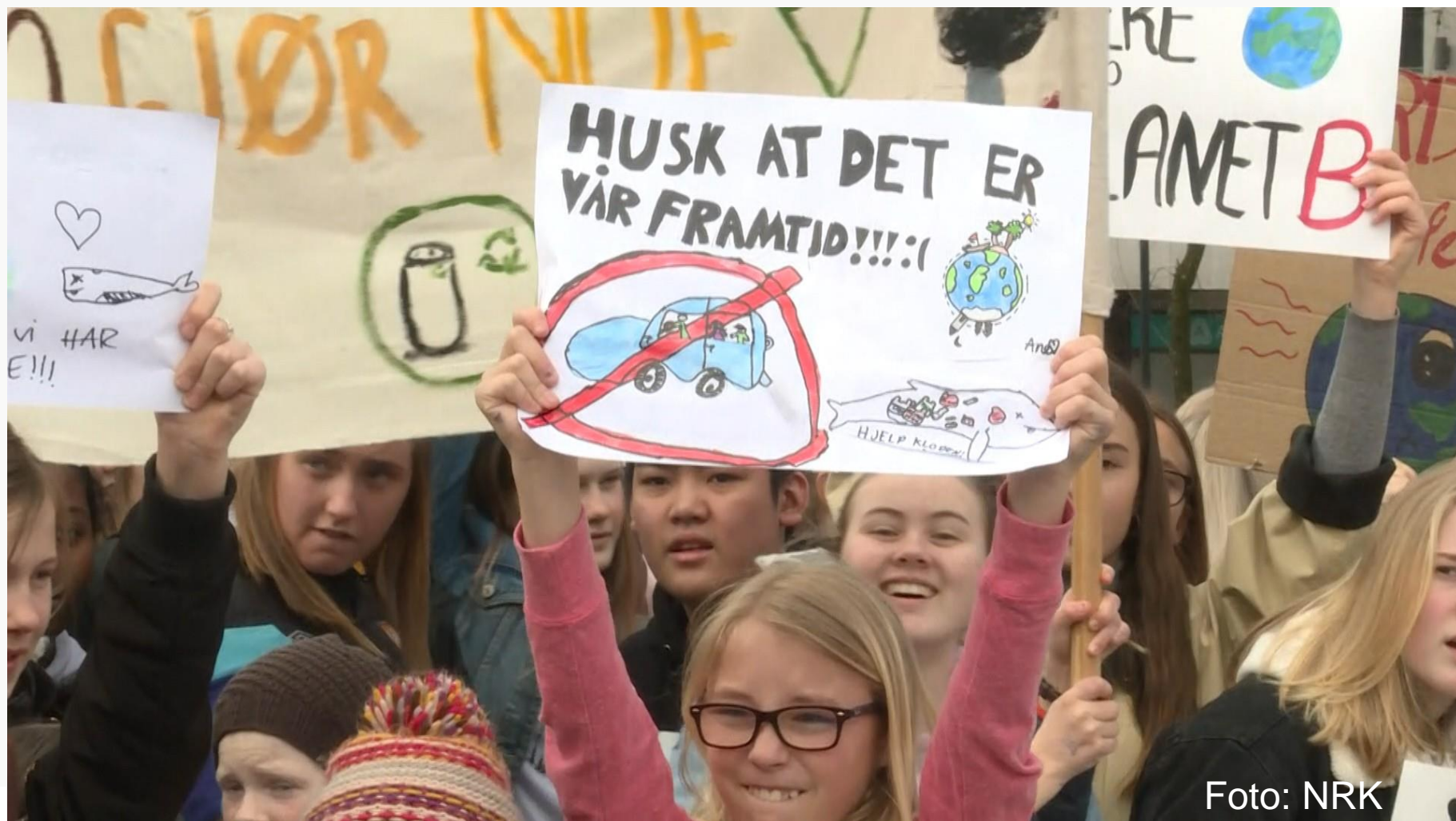


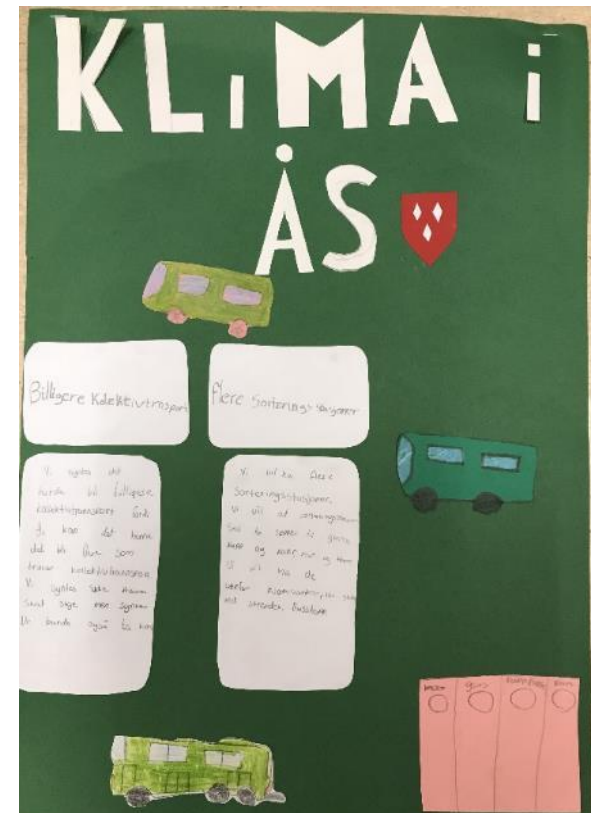
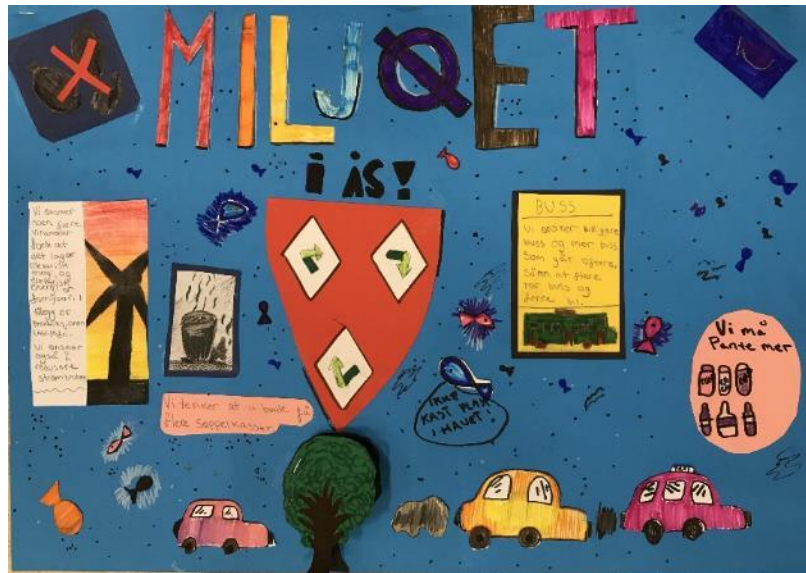
Foto: NRK



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Handlingsplan for klima og energi for Ås kommune

Frokostmøte for næringslivet i Ås
Vinterbro Senter 28.01.2020





Hva skal denne planen være?

- Handlingsplan for klima- og energi
 - Klimatilpasning i kommuneplanen
 - Kommunens plan, men har ulike roller
 - Langsiktig plandel 2020-2030
 - Klimautslipp og energiforsyning i Ås kommune nå og framover
 - Mål og delmål
 - Indikatorer
 - Begrunnelse for prioritering av tiltak
 - Tiltaksdel: Hva, hvem, når, kostnad
- = > **Klimagassbudsjett**



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Prosess

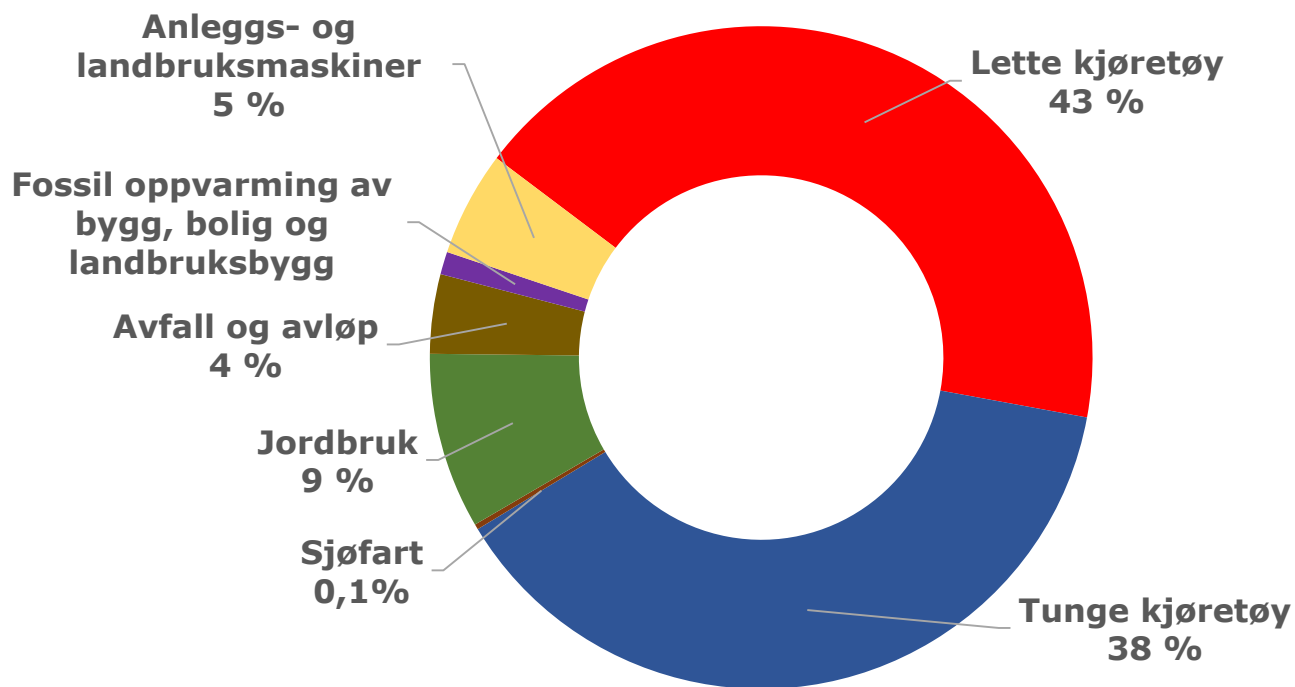
- Medvirkning:
 - Internt i kommunen
 - Befolkning, næringsliv, NMBU, organisasjoner, fagforeninger og politikere
- Vurdere og prioritere tiltak
- Høring (1. gangs behandling): April/mai
- Vedtak (2. gangs behandling):
September
- Innarbeide i klimabudsjett 2021



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Direkte utslipp fra Ås-samfunnet

Klimagassutlipp (tonn CO₂-ekv), etter sektor, Ås 2017

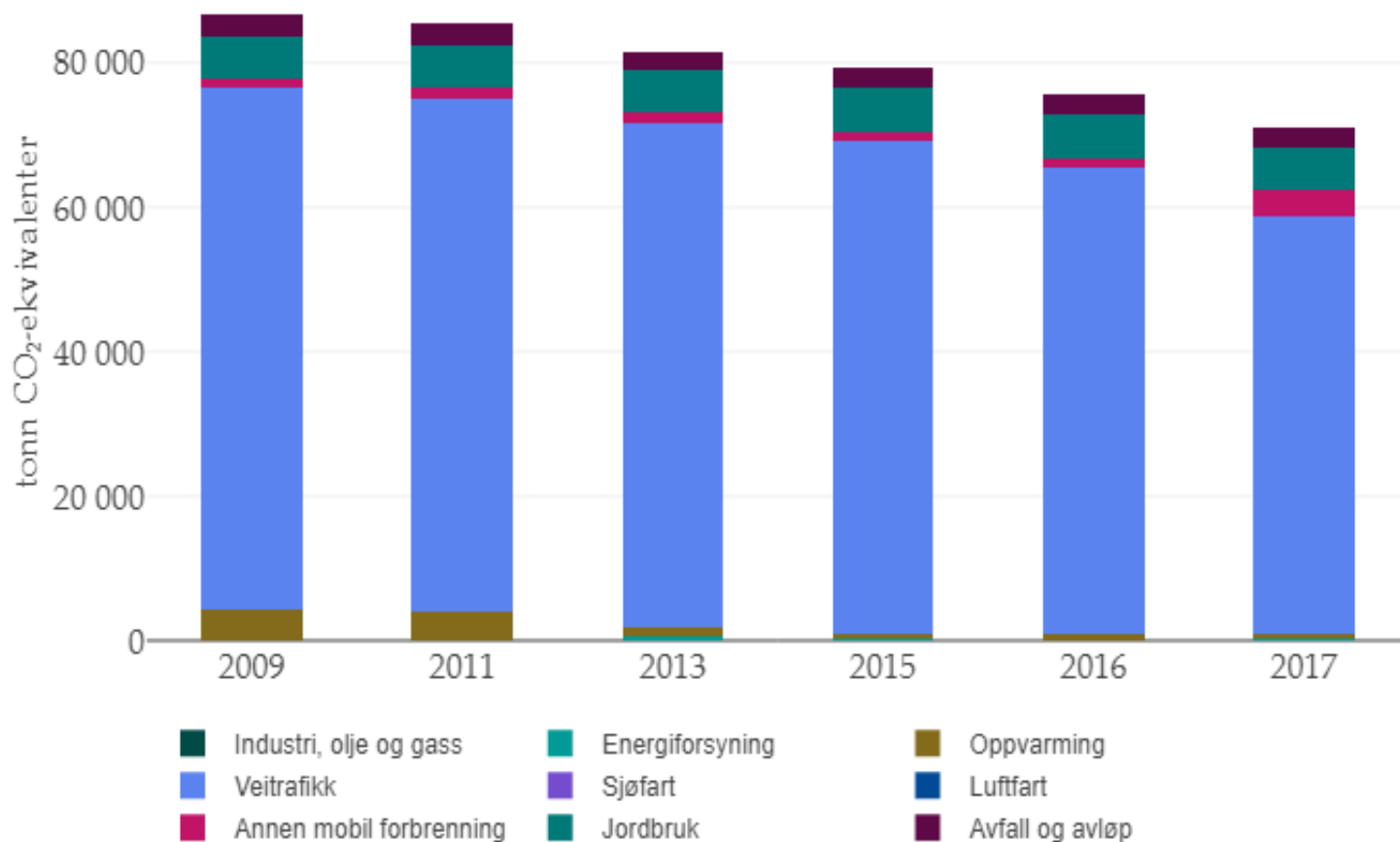


📍 Ås	📉 -6	📊 71 161,4
Antall innbyggere: 19 288 Areal: 103 km ²	Prosent endring siste år (2017)	Utslipp i 2017 (tonn CO ₂ -ekvivalenter)



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Klimagassutslipp i Ås kommune 2009-2017



[Kilde Miljødirektoratet: Utslipp av klimagasser i Ås](#)



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Regional plan for klima og energi for Akershus

- **Hovedmål:** Direkte klimagassutslipp fra Akershus skal reduseres med 55 % innen 2030 og med 85-90 % innen 2050 sammenlignet med utslippsnivået i 1991.
- **Strategier:**
 - Innkjøp
 - Miljøledelse
 - Økt kunnskap og kompetanse



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Innsatsområder og delmål

Kommunen skal bidra med å redusere klimagassutslipp på fem områder.

Delmål for Åkershus for hvert innsatsområde innen 2030:

- **Stasjonær forbrenning:** 90% reduksjon
Oppvarming av bygg og utslipp fra industri
- **Transport:** 50% reduksjon
Veitrafikk og arbeidsmaskiner
- **Landbruk:** Økt produksjon, ikke økte utslipp
Husdyrhold, gjødsling, nydyrking, driftsbygninger.
- **Avfall og avløp:** 80% reduksjon.
Gass fra avfallsdeponier og avløpsslam
- **Indirekte utslipp:**
Bygg, mat, forbruksvarer, flyreiser etc. utenfor geografisk avgrensning

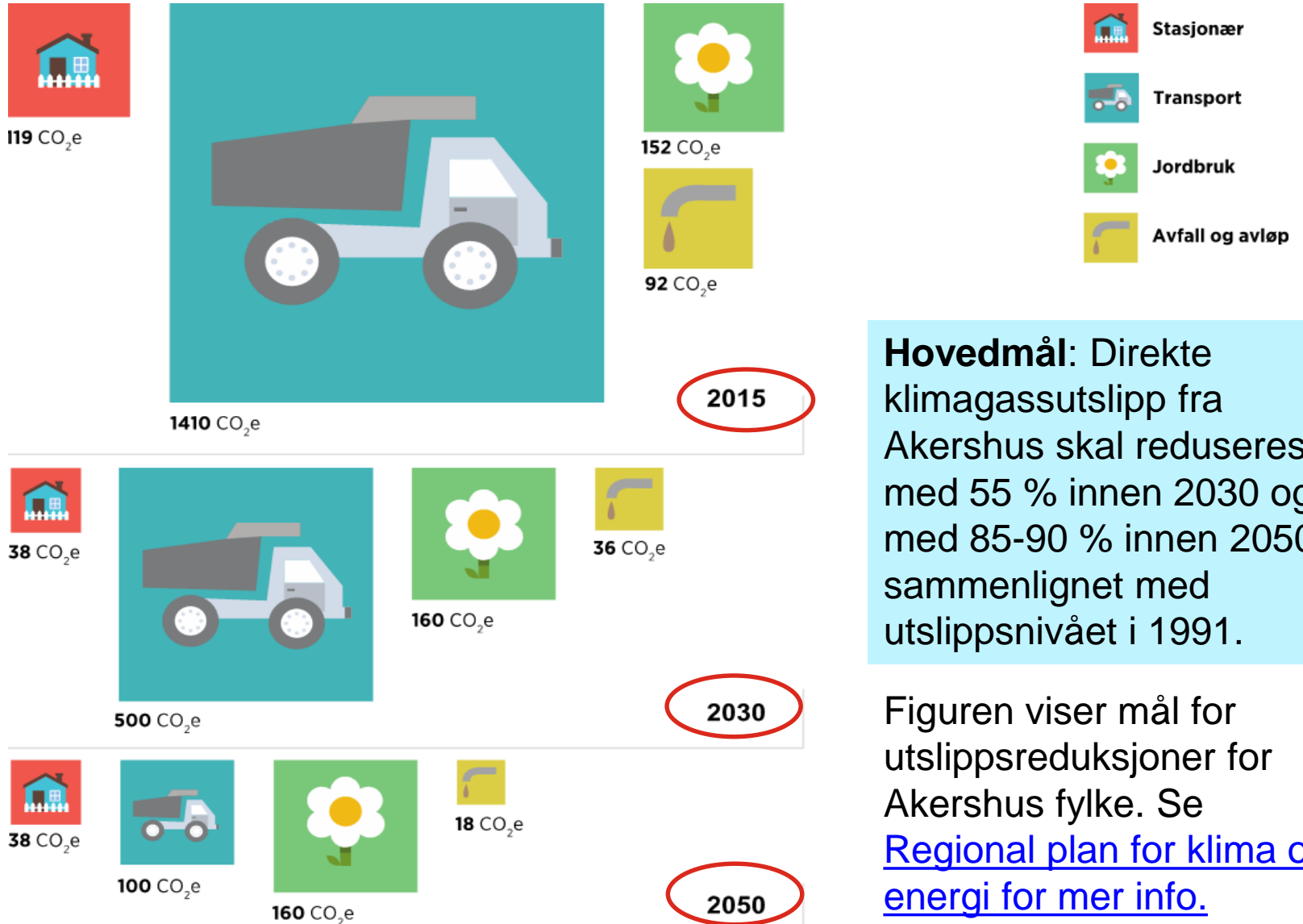




Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Et lavutslippssamfunn i 2050

Utslipp, tonn CO₂-ekvivalenter



Hovedmål: Direkte klimagassutslipp fra Akershus skal reduseres med 55 % innen 2030 og med 85-90 % innen 2050 sammenlignet med utslippsnivået i 1991.

Figuren viser mål for utslippsreduksjoner for Akershus fylke. Se [Regional plan for klima og energi for mer info.](#)



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Eksempel på tiltak

Transport:

- Bedre ladeinfrastruktur og fyllestasjoner LBG og H
- Nullutslipps tjenestebiler og krav i transporttjenester
- Bildelingsløsninger
- Fossilfrie anleggsplasser
- Mer sykling til og i jobb: El-sykler, sykkelparkering, dusj/garderobemuligheter



Avfall og avløp:

- Mer produksjon av biogass til drivstoff fra rensanleggene
- Øke verdien av biorest fra avløpsslam



Stasjonær forbrenning:

- Energirådgiving
- Tre som byggemateriale
- Solenergi
- Energisparing

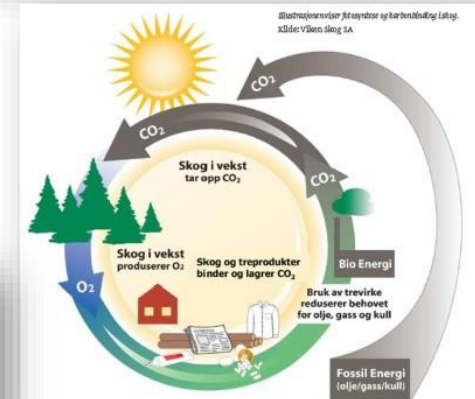


Landbruk:

- Klimarådgiving til landbruket
- Prøve ut biokull til karbonlagring

Indirekte utslipp:

- Kildesortering av flere fraksjoner
- Gjenbruksstasjon for byggematerialer
- Klimavennlige bygg og områdeutvikling
- Redusere matsvinn





Hva kan vi få til sammen?

- Vi har mål og innsatsområder som ramme for kommunens klima- og energiplan.
- Ønsker forslag til tiltak/prosjekter!
 - Hvilke tiltak kan næringslivet i Ås bidra med for å nå kommunens mål om reduksjon i klimagassutslipp?
 - Hvordan kan kommunen tilrettelegge for klimatiltak i næringslivet?
 - Konkrete tiltak for å nå klimamålene
 - Prosjekter vi kan samarbeide om



Ås kommune
Miljø, mangfold og muligheter

Takk for meg!

Har dere spørsmål eller innspill?

Kontakt siri.gilbert@as.kommune.no

