



SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE



SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE

## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Kunnskapsdel

Vedteke i fylkestinget juni 2018



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



SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE

## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Plandel

Vedteke i fylkestinget juni 2018



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



SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE

## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Handlingsprogram 2018-2019

Vedteke i fylkestinget juni 2018



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

# Regional plan for klimaomstilling 2018- 2021

# «Saman få til klimaomstilling i Sogn og Fjordane» – smartare, tryggare, grønnare



## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Kunnskapsdel

Vedteke i fylkestinget juni 2018



## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Plandel

Vedteke i fylkestinget juni 2018



## REGIONAL PLAN FOR KLIMAOMSTILLING 2018-2021

### Handlingsprogram 2018-2019

Vedteke i fylkestinget juni 2018







SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE



COP21-CMP11  
**PARIS 2015**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

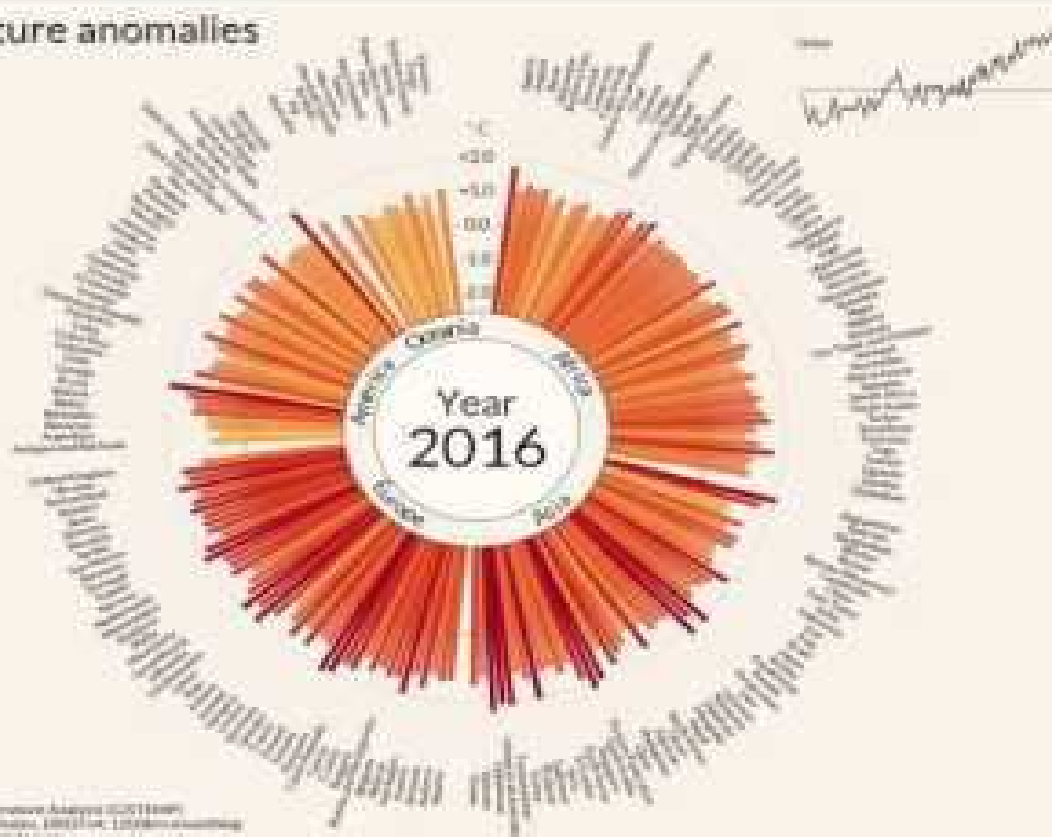
# Kvifor er vi her?





SOGN OG FJORDANE

## Temperature anomalies



Information:  
NOAA (2001) Surface Temperature Analysis (2001) (NOAA)  
World (2000) Temperature Analysis, 1999-2000, 1999-2000, 1999-2000  
NOAA (2000) Surface Temperature Analysis (2000) (NOAA)  
Average of monthly temperature anomalies, 2016-2017 (NOAA) (NOAA)

World (2000) Temperature Analysis

## OVERORDNA MÅL FOR PLANEN

# Saman få til klimaomstilling i Sogn og Fjordane

Der fylket er:

**SMARTARE:**

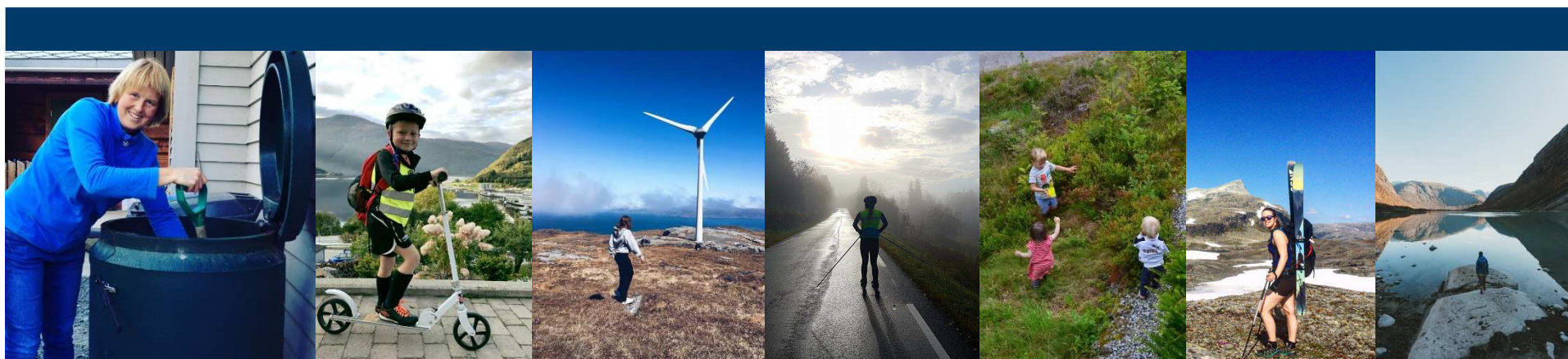
kvar einskild tek ansvar, og fylket utviklar fagmiljø, kunnskap og næring.

**TRYGGARE:**

bygg, busetnad, infrastruktur og samfunn er tilpassa, og har redusert sårbarheit, i møte med klimaet i dag og i framtida.

**GRØNARE:**

fylket tek minst sin del av dei nasjonale måla om utsleppsreduksjon.







SOGN OG FJORDANE  
FYLKESKOMMUNE



### 3.5. Klimavenleg landbruk



Økologisk

#### Utfordringsbiletet

Hovudutfordringa innan klimavenleg landbruk er å finne på ein meir klimavenleg måte, for matforsyninga i landet, og nedlegging av gardar.

Utslepp av klimagassar frå jordbrukssektoren er eit stort problem. Dei største utsleppa kjem frå produksjon av mat og fôr. Landbruk meir klimasmart. Å ha både i bonden og ålmenta si interesse.

Klimaendringane har historisk sett vore ein stor utfordring, men mykje nytt er blitt lært. Endringane byr ikkje berre på nye utfordringar, men òg på nye muligheter. Eit varmare klima gi muligeit til å produsere mat og fôr på ein meir klimavenleg måte. Med utgangspunkt i status og klimavenleg landbruk:

- Matproduksjon gjev kl
- Forvaltning av jordbruk og matproduksjon.
- Endra klimatiske vilkår
- Kunnskapsbasert produksjon, med bas
- Kapitaltilgang for å gjere omstillingane

M13: Sogn og Fjordane landbruksplan 2018-2019 miljø, økonomi

Landbruksplan 2018-2019 klimagassutslipp, klima, og miljø. grøne skifte produkt og

## TEMAMÅL – Klimavenleg landbruk

### 2.1. Tiltaksversikt

Handlingsprogrammet har 37 tiltak, som er nummerert frå 1 til 37mi. I tabellen under er det ei tematisk oversikt over dei ulike tiltaka i handlingsprogrammet.

Nr	Tiltak i handlingsplanperioden 2018-2019	Energiforsyning	Energibruk i bygg	Areal og transport	Næringsliv og teknologi	Klimavenlig landbruk	Klimatilpassing	Forbruk	Klimakunnskap/-kommunikasjon
1	Etablering av eit regionalt nettverk for klimaomstilling	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Etablering av Norsk klimatilpassingssenter i Sogndal						x		
3	Nasjonal klimaomstillingskonferanse i Sogndal						x		x
4	Møteplassar for det grøne skifte i næringslivet				x				
5	Møteplasser for klimaomstilling i kommunane						x		x
6	Reduksjon av klimagassutslepp i transportsektoren jamfør RTP			x					
7	Klimatilpassing av fylkesvegnettet jamfør RTP						x		
8	Auke delen kollektivreiser			x				x	
9	Tilskotsordning for etablering av hurtiglagedestasjonar			x					
10	Areal- og samfunnsplanlegging som verktøy for klimaomstilling	x	x	x	x	x	x		x
11	Rettleiing og oppfølging av ROS-analyser i kommunal arealplanlegging			x			x		
12	Rettleiing og tilsyn med kommunane si oppfølging av beredskapsplikta						x		
13	Klimakommunikasjonsstrategi	x	x	x	x	x	x	x	x
14	Etablering av Klima- og miljøprisen								x
15	Tilskotsordning til klima- og miljøtiltak			x		x	x	x	x

# Kva betyr regional plan for dykk?

## § 8-2. Virkning av regional plan

*Regional plan skal legges til grunn for regionale organers virksomhet og for kommunal og statlig planlegging og virksomhet i regionen.*

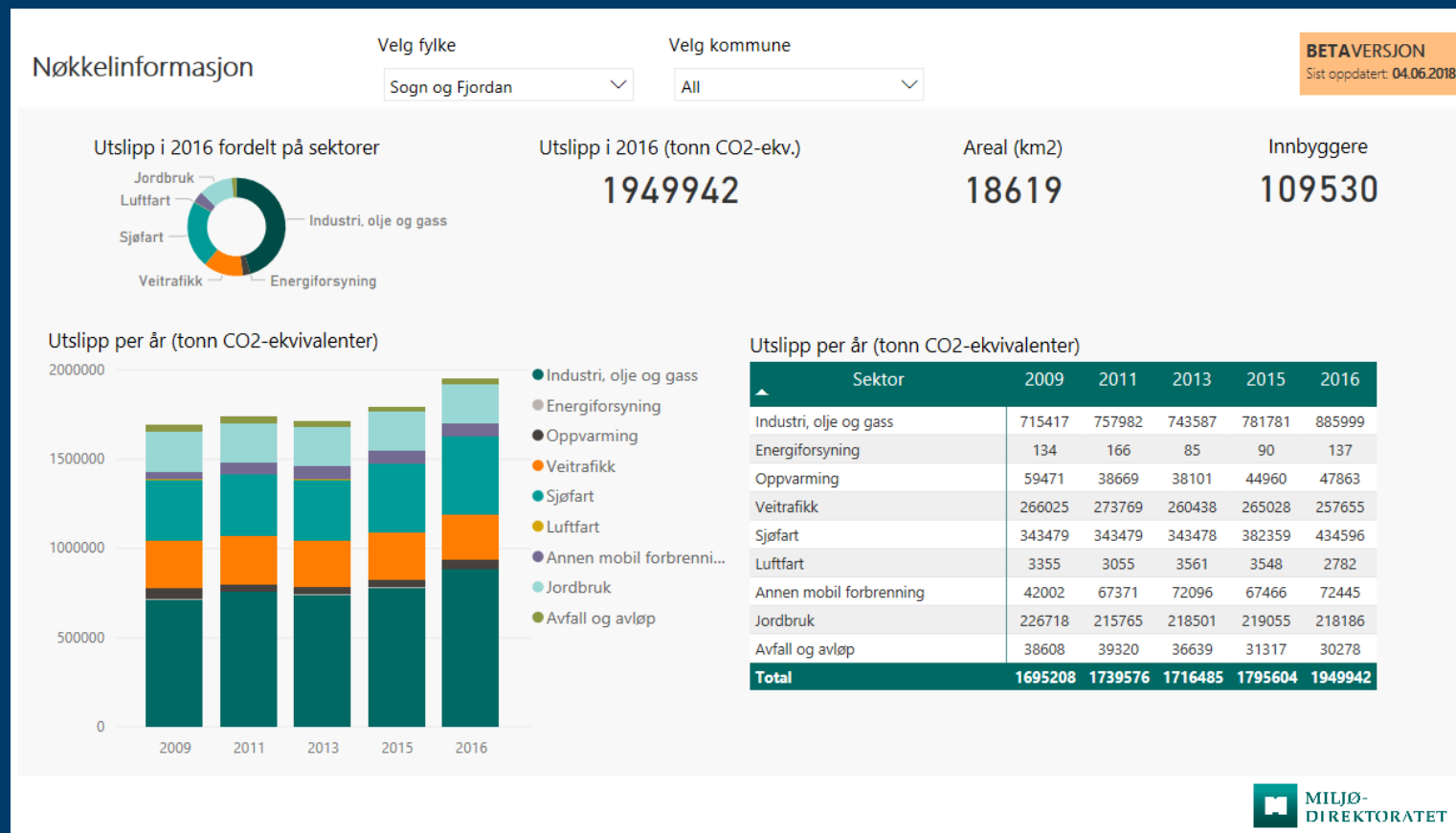
### Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning

Dato	FOR-2018-09-28-1469
Departement	Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Ikrafttredelse	28.09.2018
Endrer	<a href="#">FOR-2009-09-04-1167</a>
Gjelder for	Norge
Hjemmel	<a href="#">LOV-2008-06-27-71-§6-2</a>
Kunngjort	28.09.2018 kl. 15.20
Rettet	E:
Kortittel	Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning





# Korleis bruke statistikken?





Klimavennlig transport på sjø og vei er viktige tema for kommunene på Vestlandet. Et framtidretta eksempel er Ampere, verdens første batteridrevne bilferje som trafikkerer strekningen Lavik-Oppedal i Sogn og Fjordane. Foto: Helge Sunde/Samfoto (Scanpix)

## Klimasamling for kommunene i Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane

Alle kommuner i Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane er invitert til samling i Haugesund, 5. og 6. desember 2018. Formålet er å hjelpe kommunene i arbeidet med å redusere klimagassutslipp. Kommunene vil få presentert eksempler på effektive lokale tiltak, informasjon om innkjøpsregler og støtteordninger, og gode muligheter til å konkretisere tiltak og samarbeid med andre kommuner.

31.08.2018

 Klima

### KONTAKT:

Miljødirektoratet: [Håvard Kleppa](#) (sekretariat, hovedkoordinator)

Fylkesmannen i Rogaland: [Erik Cockbain](#)

Fylkesmannen i Hordaland: [Anniken Friis](#)

Fylkesmannen i Sogn og Fjordane: [Eline Orheim](#)

Rogaland fylkeskommune:

Framleis mogeleg  
å melde seg på  
samlinga i  
Haugesund.

Påmeldinga er  
open.

Fylkeskommunen  
dekkjer deltaking  
og overnatting.  
Kommunen må  
dekke reisa sjølv.

# Tilskotsordningar

- Tilskotsordning for klima- og miljøtiltak
- Tilskotsordning for etablering av infrastruktur for nullutsleppskøyretøy (NB nye retningslinjer)
- Klimastipend
- Fylkespris for klima- og miljøarbeid – 31.des 2018
- Skrivekurs for Klimasats-søknader?