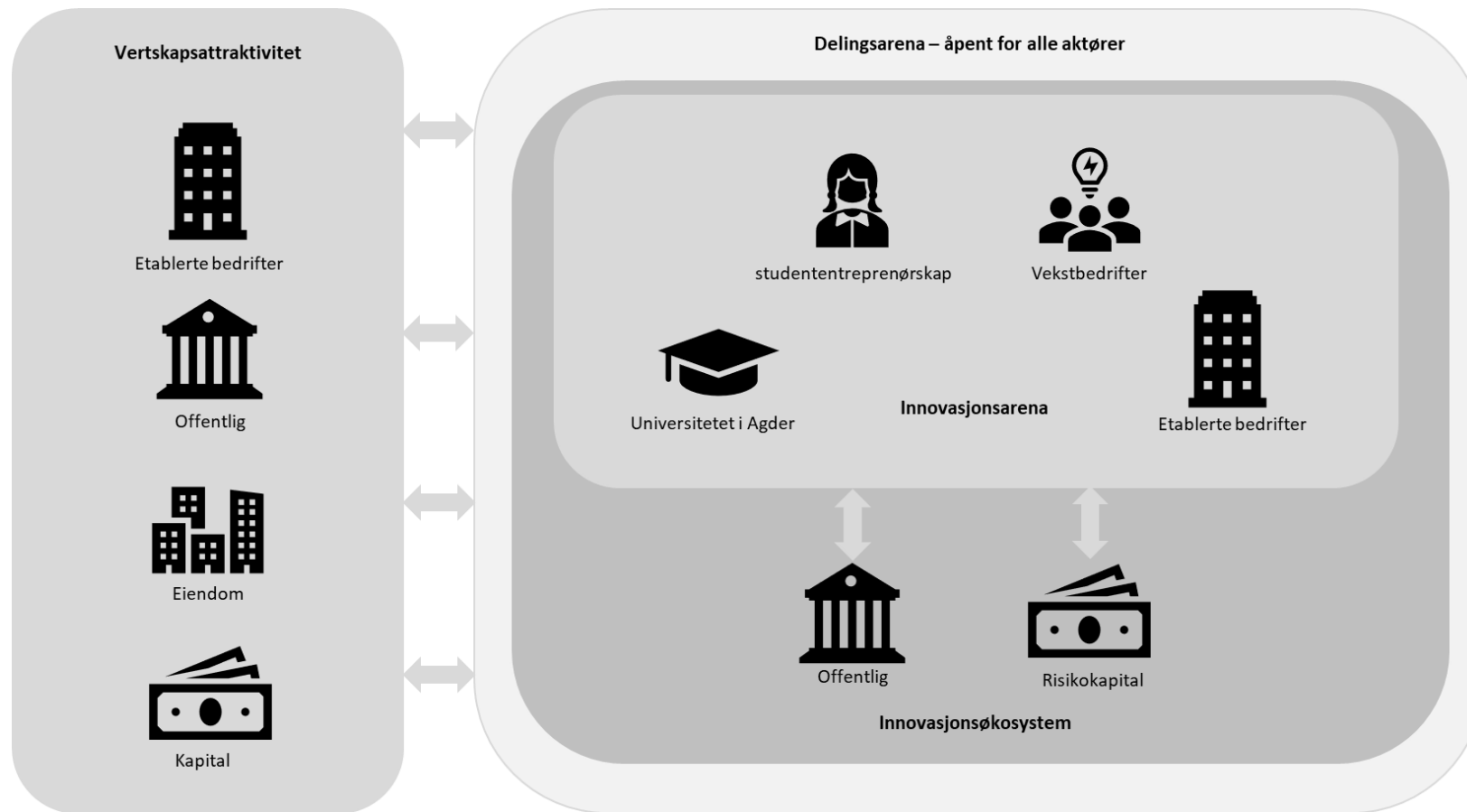


# Agder Batteri - Delingsarena



09:30 - Velkommen ved Stephen Sayfritz (**Agder Batteri/Eyde-klyngen**) og Gøril Hannås (**UiA**)

09:35 - Electric region Agder - Trond Kristiansen (**Agder FK**)

09:45 - Batteriverdikjede og Elkems prosjekter - Gunstein Skomedal (**Elkem**)

10:05 - Morrow Batteries - Terje Andersen (**Morrow Batteries**)

10:20 - Pause

10:35 - Invest in Norway - Agder - Nora Rosenberg Grobæk (**Invest in Norway - Agder**)

10:45 - Batteriforskning hos UiA - Bernhard Fäßler (**UiA**)

10:55 - Batteriløsninger fra BTG - Trygve Raen (**BTG AS**)

11:05 - Lydløs - Ståle Almenning (**Innoventi**)

11:15 - LIBRES gjenvinningsprosjektet - Martin Choux (**UiA**)

11:25 - Oppsummering - Stephen Sayfritz (**Eyde-Klyngen**)



**AGDER**  
fylkeskommune

# Electric Region Agder

UiA, Agder Batteri 21.10.20

Trond S. Kristiansen Ager fylkeskommune

# Agder har Europas høyeste fornybarandel



Kilde EFO/VAF

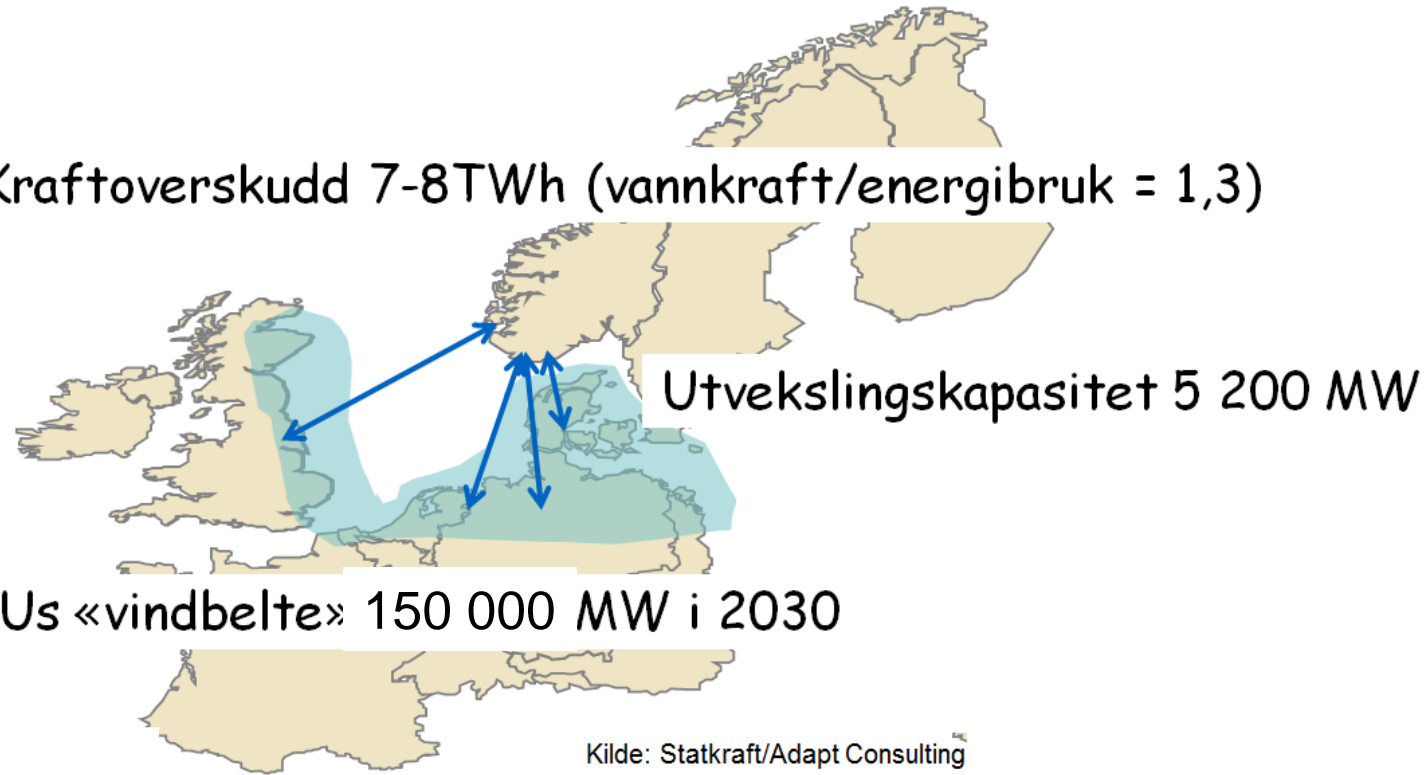


## Internasjonal kompetanseregion

De største eksportfylkene	EKSPORT 2019 [mill. kr] [SITC 5-8 – trad. ind.varer]
<b>Agder</b>	<b>37 522</b>
Vestfold og Telemark	30 580
Møre og Romsdal	20 460
Rogaland	17 505
Vestland	17 036

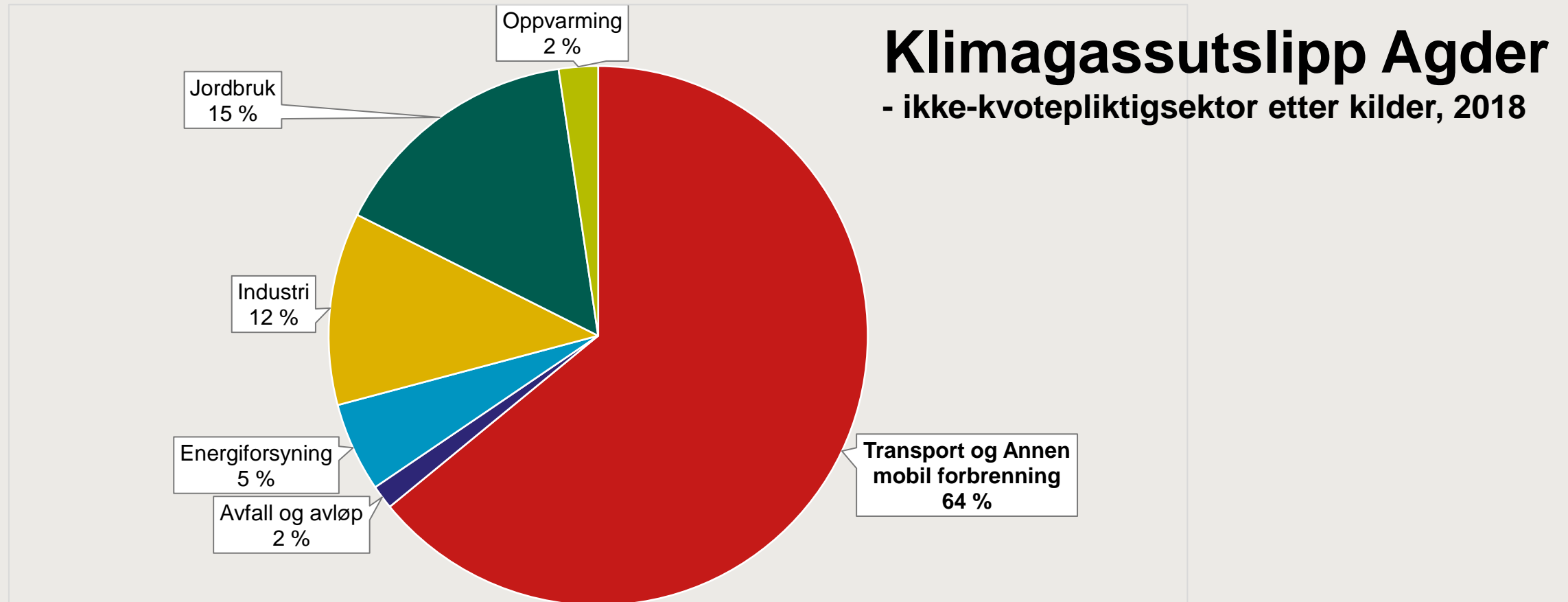
# Verdens største fornybare kraftknutepunkt

Kraftoverskudd 7-8TWh (vannkraft/energibruk = 1,3)



# Parisavtalen: Alle skal ha mål om å senke egne klimautslipp

## Regionplan Agder 2030: Senke egne klimautslipp med 45%



Kilde: Miljødirektoratet/ERA-modellen

# 1 år - 50+ regionale aktører



Statens vegvesen



teknova



KLIMA PARTNERE



NHO



AVINOR



Klima-veikart Agder



Setesdal regionråd



Elkem



effera



Nye Veier



Forskningsrådet



agder energi



ARENDAL NÆRINGS FORENING  
Arendal Handelskammer



Innovasjon Norge



Forskningsrådet



NÆRINGSFORENINGEN i Kristiansandsregionen



bulk infrastructure



ASKO



AKT



KRISTIANSAND KOMMUNE



UiA Universitetet i Agder



nelfo



NCE EYDE  
Norwegian Center of Expertise  
Sustainable Process Industry



KS



Lister Nyskaping



digIn



BITFROST



lillesand VEKST



Østre Agder regionråd



Det Digitale Agder



FUTURE FROGS AS



Østre Agder regionråd



TRIPLE TRANSPORT



Jernbaneforum Sør

Invest in NORWAY



REGIONPLAN AGDER 2020



AGDER fylkeskommune



# Electric Region Agder 2030

- 100% elektrisk og fornybart

*Hovedmål 1:*

**Bruke fleksibel vannkraft til å forsterke posisjonen som en verdensledende energiregion**

*Hovedmål 2:*

**Ta en ledende posisjon i utviklingen av et fullelektrisk samfunn**

*Hovedmål 3:*

**Styrke posisjonen som kompetanseregion for fremtidens energisystem**

*Delmål 1.1:*

Skape vekst gjennom å utvikle kraftforedlende industri

*Delmål 2.1:*

Elektrifisere transporten i regionen

*Delmål 3.1:*

Være en region for utvikling og utprøving av morgen-dagens energiløsninger

*Delmål 1.2:*

Øke verdiskapingen gjennom kraftutveksling med Europa

*Delmål 2.2:*

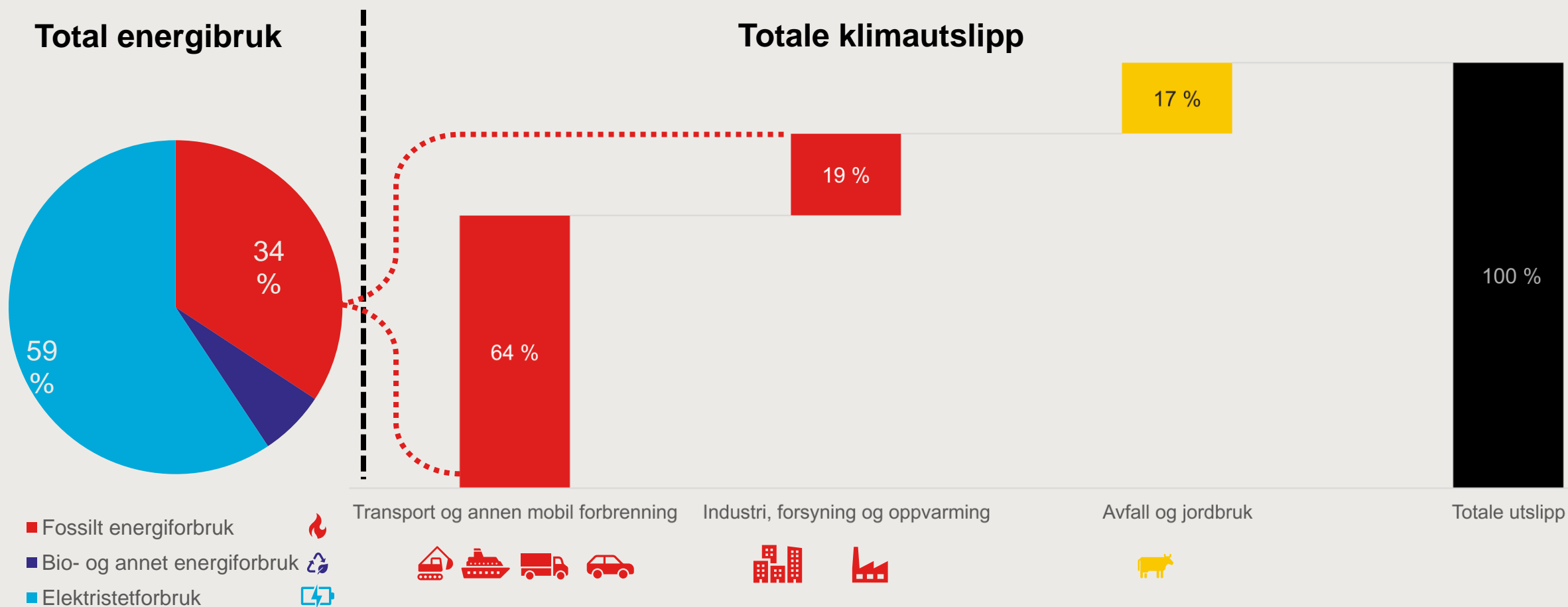
Bygge ut nødvendig infrastruktur for et fullelektrisk samfunn

*Delmål 3.2:*

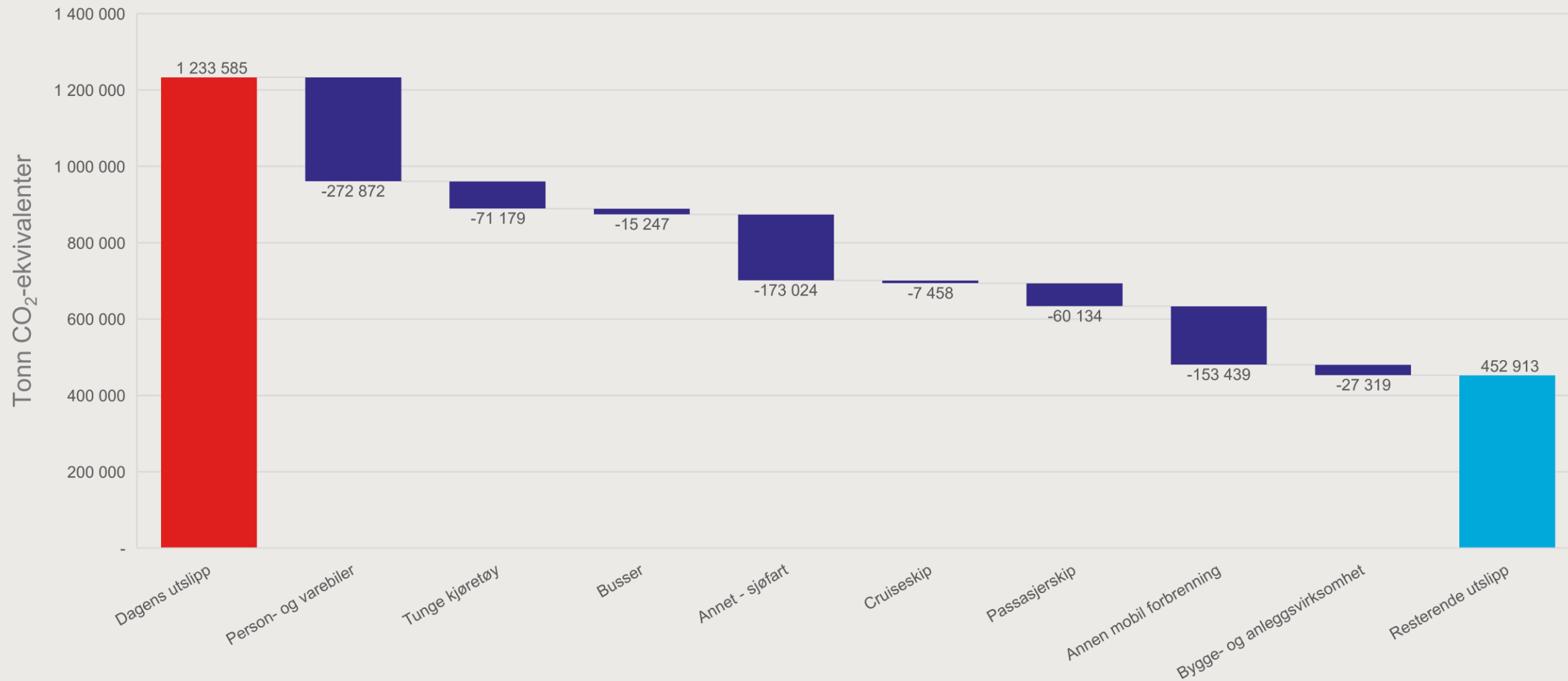
Utvikle bedrifter som leverer løsninger til et globalt energimarked

# Agder

## - energibruk på ulike energibærere og klimautslipp



# Utslippsreduksjon ved fullelektrifisering i ikke-kvotepiktig sektor



# Langemyr

– klimapositivt teknologi- og transportknutepunkt



Kristiansand  
kommune



AGDER  
fylkeskommune

**COWI**

**Kartlegging av**

**-prosjekter  
-aktører  
-arealer  
-kapasitet**



agder energi

BANE NOR

CargoNet

**GREENSTAT**

