



AGDER
fylkeskommune

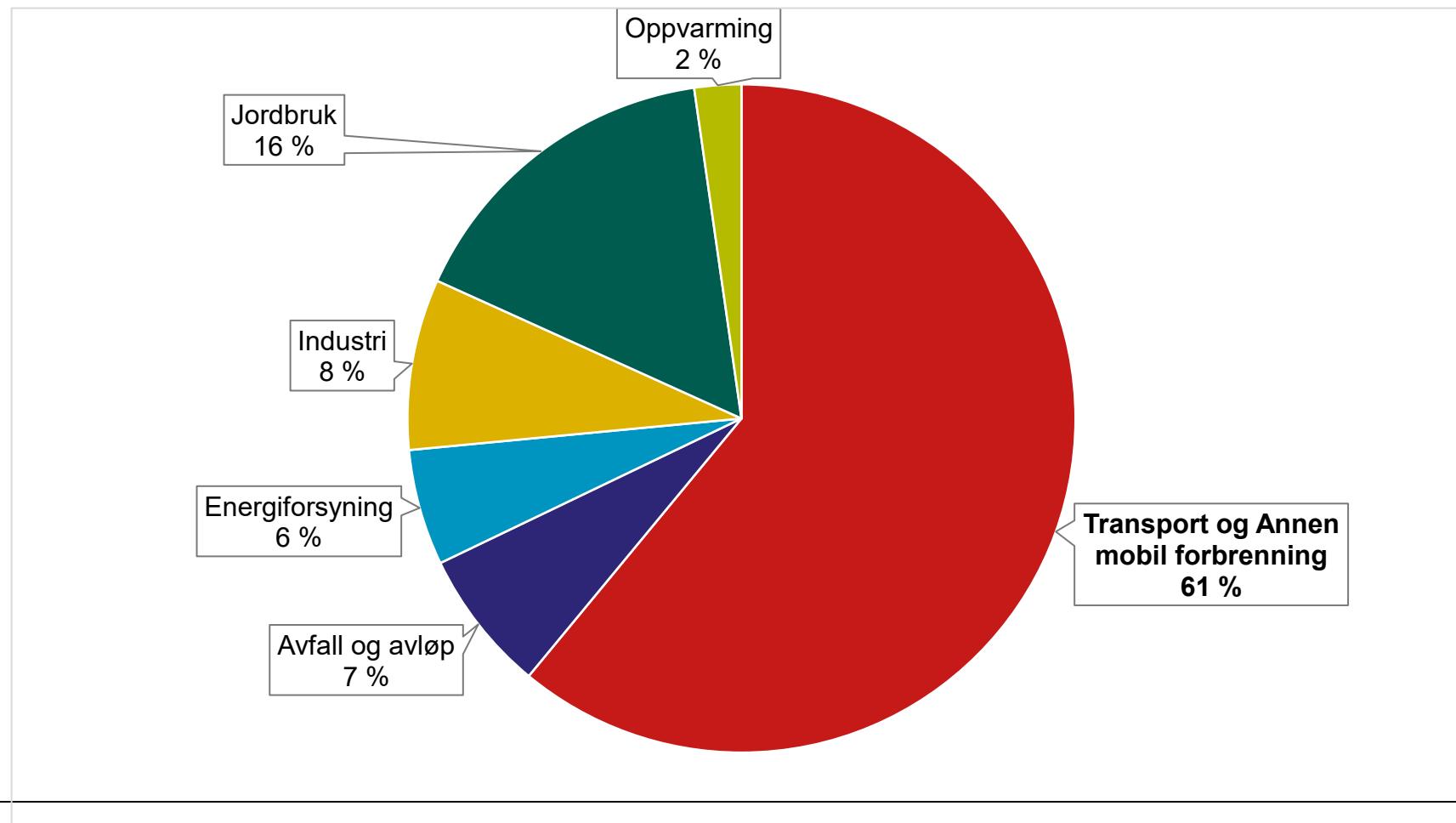
Erfaringer fra arbeidet med **ELECTRIC REGION AGDER** En «klimavisjon» for Agder

Trond S. Kristiansen, Agder fylkeskommune

Parisavtalen: Alle skal senke egne klimautslipp

Agder

- ikke-kvotepliktig sektor etter kilder, 2020
- Kilde: Miljødirektoratet/ERA-modellen



Agder



- No 1
- 130 %
- 7-8 TWH
- 59 %
- 90 %
 - 59%

eksport industrielle varer
fornybarandel
overskudd fleksibel vannkraft
elektrifiseringsgrad
Max elektrifisering
reduksjon av klimautslipp



Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

1 år - 50+ regionale aktører

innoventus SØR



SKANSKA



SPAREBANKEN SØR



Statens vegvesen



teknova

KLIMA PARTNERE



AVINOR

Klima-veikart Agder



Setesdal regionråd

Elkem

effera

NHO Nye Veier



Forskningsrådet

agder energi

ARENDA NÆRINGS FORENING Arendal Handelskammer

Innovasjon Norge



NÆRINGSFORENINGEN Kristiansandsregionen

bulk infrastructure



ASIKO



AKT



KRISTIANSAND KOMMUNE

UiA Universitetet i Agder

nelfo

EYDE CLUSTER NCE EYDE Norwegian Center of Expertise Sustainable Process Industry

KS

Lister Nyskaping

digIn



BITFROST

lillesand VEKST



Det Digitale Agder



Østre Agder regionråd

TRIPLE TRANSPORT

Jernbaneforum Sør

Invest in NORWAY

REGIONPLAN AGDER 2020



Banjara

AGDER fylkeskommune

ELECTRIC REGION AGDER

Electric Region Agder 2030

- Et fremtidsbilde for lavutslippssamfunnet

Hovedmål 1:

Bruke fleksibel vannkraft til å forsterke posisjonen som en verdensledende energiregion

Delmål 1.1:

Skape vekst gjennom å utvikle kraftforedlende industri

Delmål 1.2:

Øke verdiskapingen gjennom kraftutveksling med Europa

Hovedmål 2:

Ta en ledende posisjon i utviklingen av et fullelektrisk samfunn

Delmål 2.1:

Elektrifisere transporten i regionen

Delmål 2.2:

Bygge ut nødvendig infrastruktur for et fullelektrisk samfunn

Hovedmål 3:

Styrke posisjonen som kompetanseregion for fremtidens energisystem

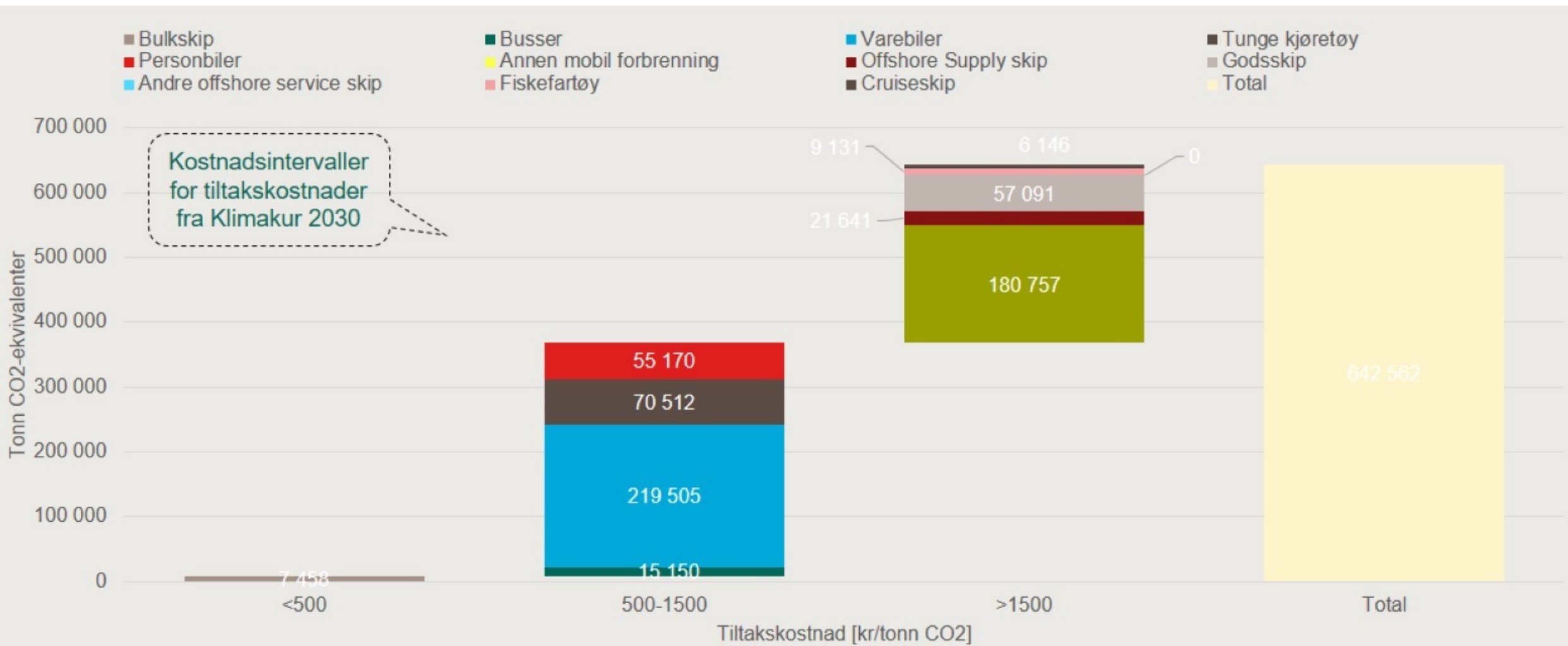
Delmål 3.1:

Være en region for utvikling og utprøving av morgendagens energiløsninger

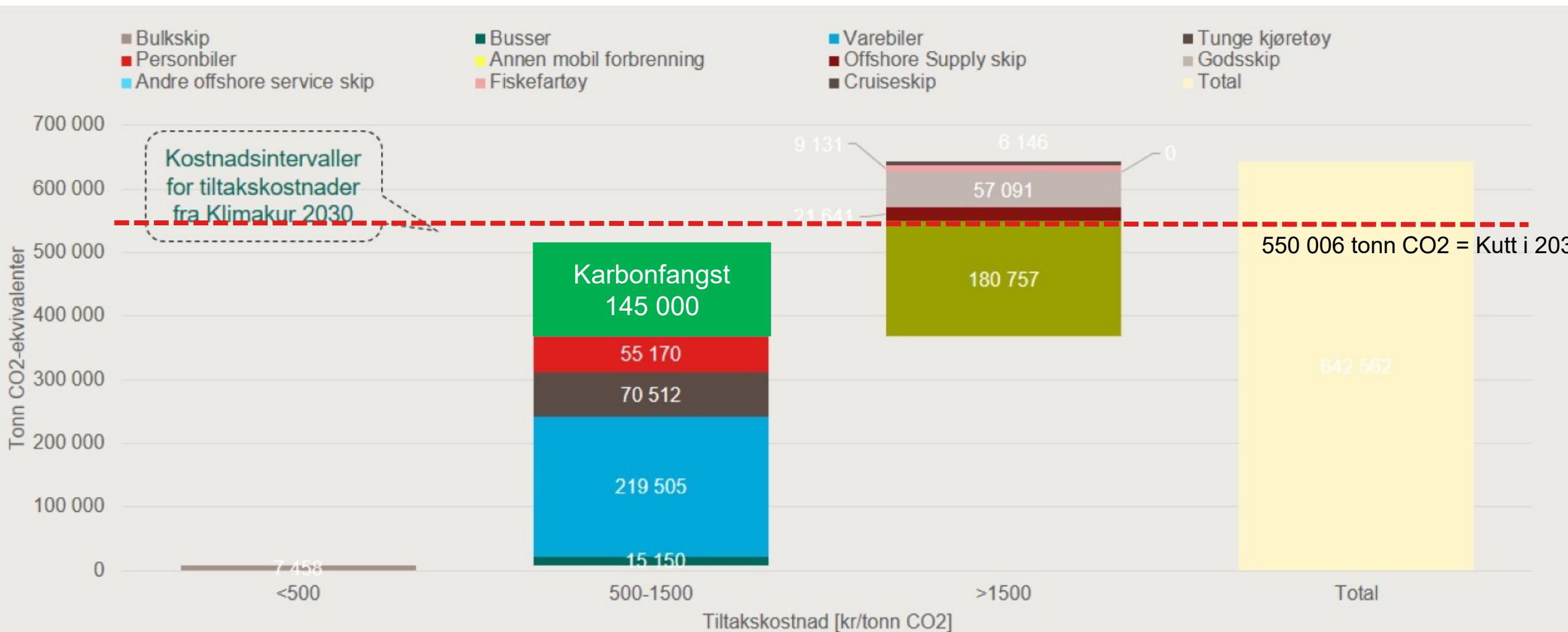
Delmål 3.2:

Utvikle bedrifter som leverer løsninger til et globalt energimarked

ERA-modellen



ERA-modellen



Erfaringer fra arbeidet med «fremtidsbilde» Electric Region Agder

- **Dårlige**

- Mangel på bredt eierskap
- Ingen har klart ansvar for videreføring (Eks: Hjemmeside)
- Veldig mye fokus på elektrifisering lite på industri, utvikling og kraft
- Blir fort overkjørt av nye navn («Batteri Coast», «Den elektriske Regionen», «kraftkrise» og «nettkrise»)

- **Gode**

- Økt bevissthet og kunnskap på elektrifisering som klimaløsning
- Økt samarbeid om klimaløsninger
- ERA-Modellen
- Økt fokus på løsninger fremfor problemer
- Stolthet for Agder som en (mulig) klima vennelig region