



AGDER
fylkeskommune

Klimagassutslipp og energiforbruk i Birkenes

Oversikt over klimagassutslippene og energiforbruket per 2022 i Birkenes



AGDER
fylkeskommune

Elektrifiseringen i Birkenes

51 %

Dagens
elektrifiserings-
grad

96 %

Maksimal
elektrifiseringsgrad
ved fullelektrifisering



Klimagassreduksjon i Birkenes

17 630

Dagens
Klimagassutslipp
(tonn CO2-ekv)

7 156

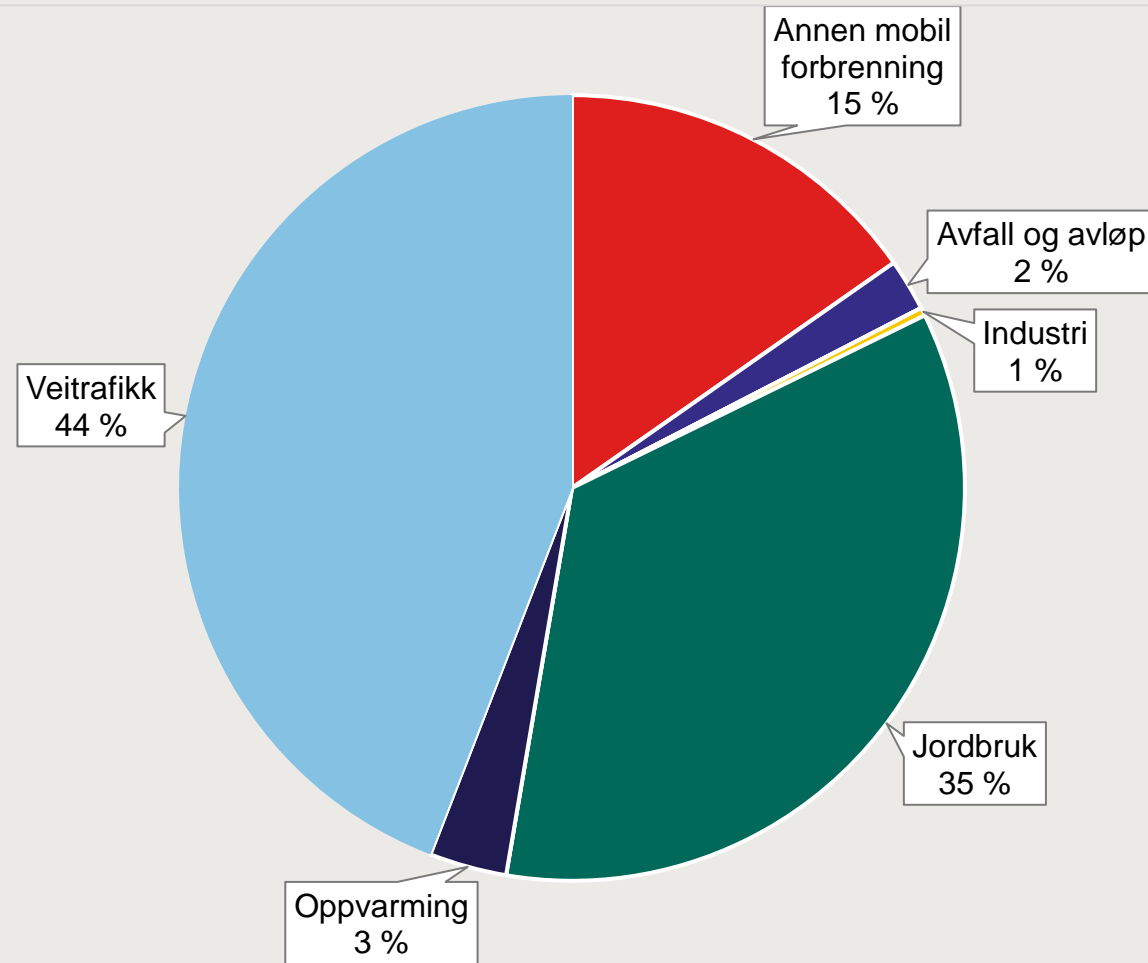
Klimagassutslipp ved
fullelektrifisering*
(tonn CO2-ekv)

59 %

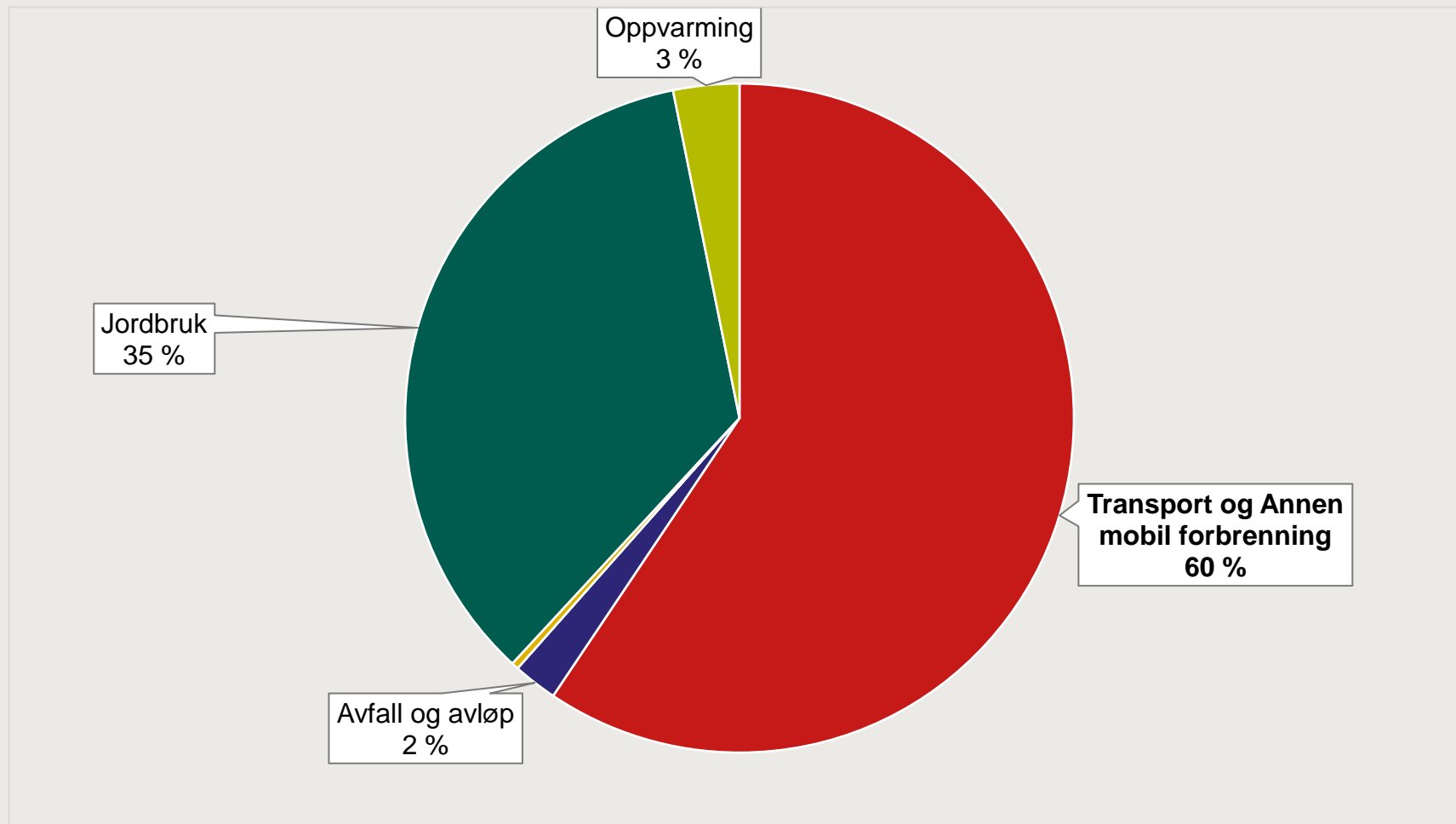
Redusert
klimagassutslipp etter
elektrifisering

*Elektrifisering av Transport og annen mobil forbrenning

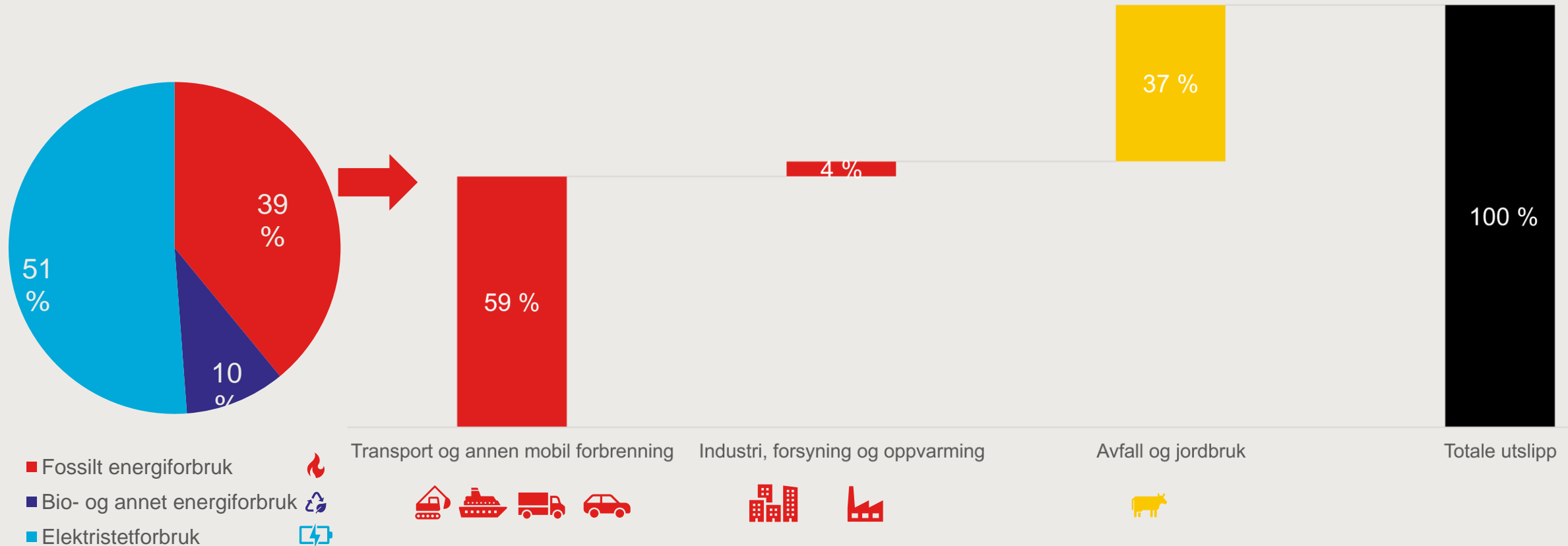
Klimagassutslipp per sektor i Birkenes



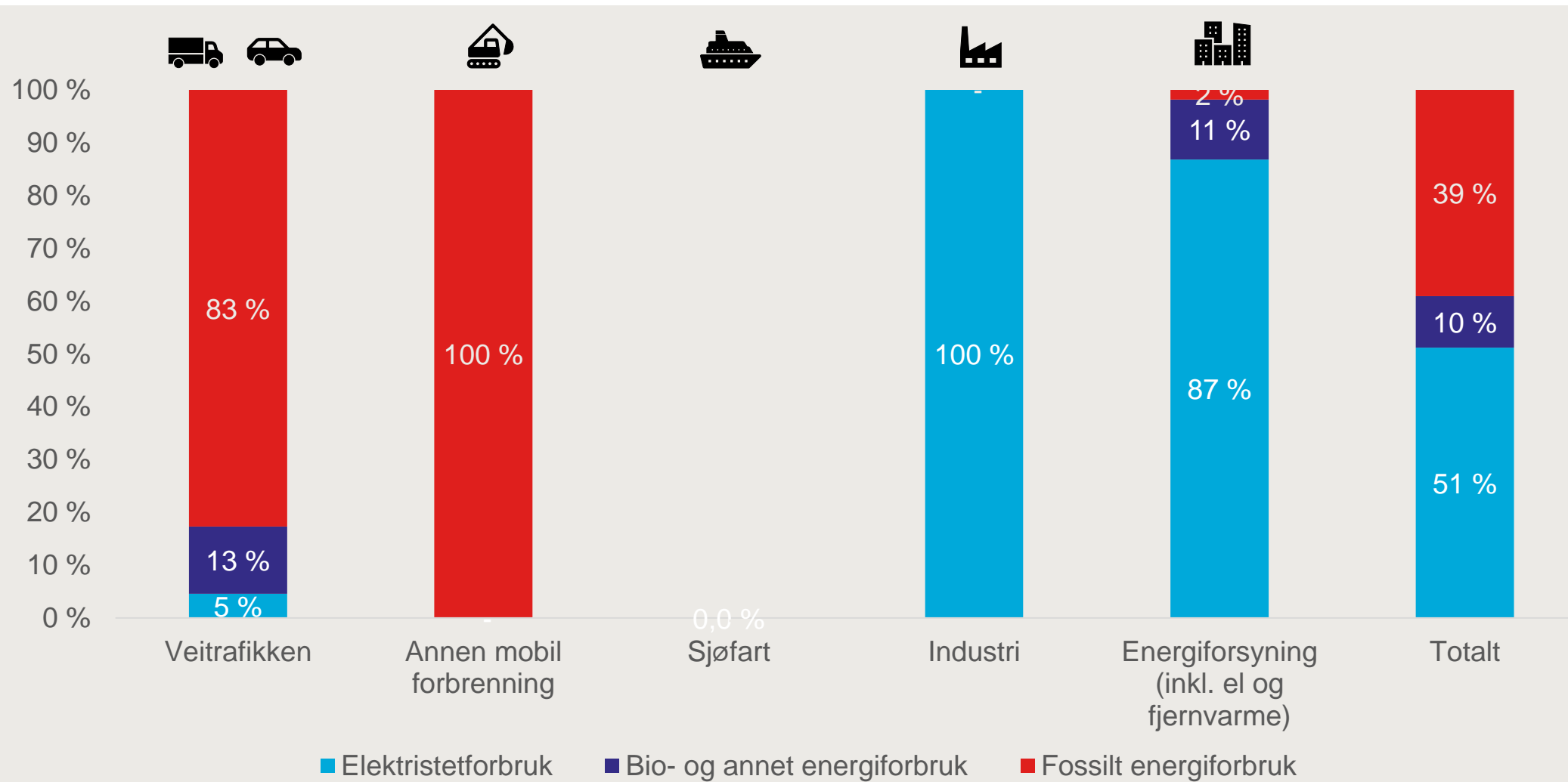
Klimagassutslipp per sektor i Birkenes



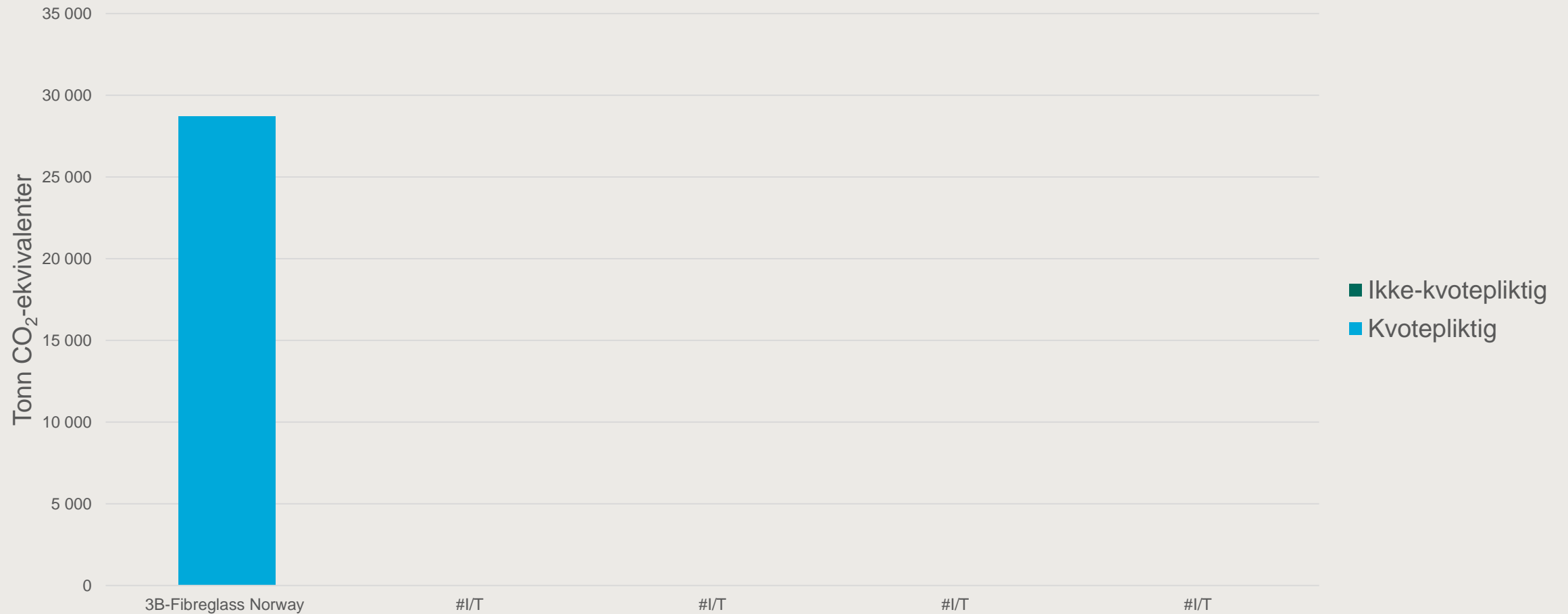
Oversikt over fordeling av energiforbruk på ulike energibærere og utslipp



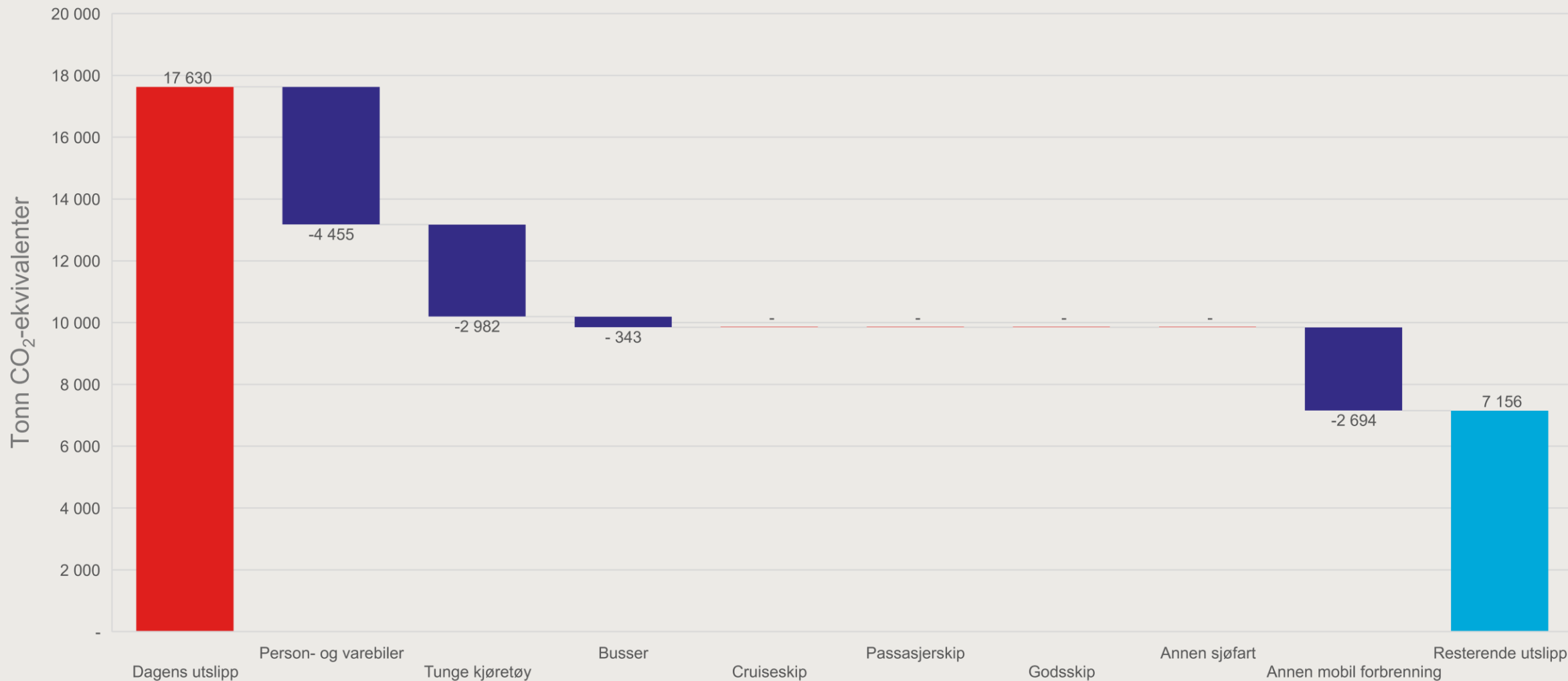
Elektrifiseringsgrad per sektor



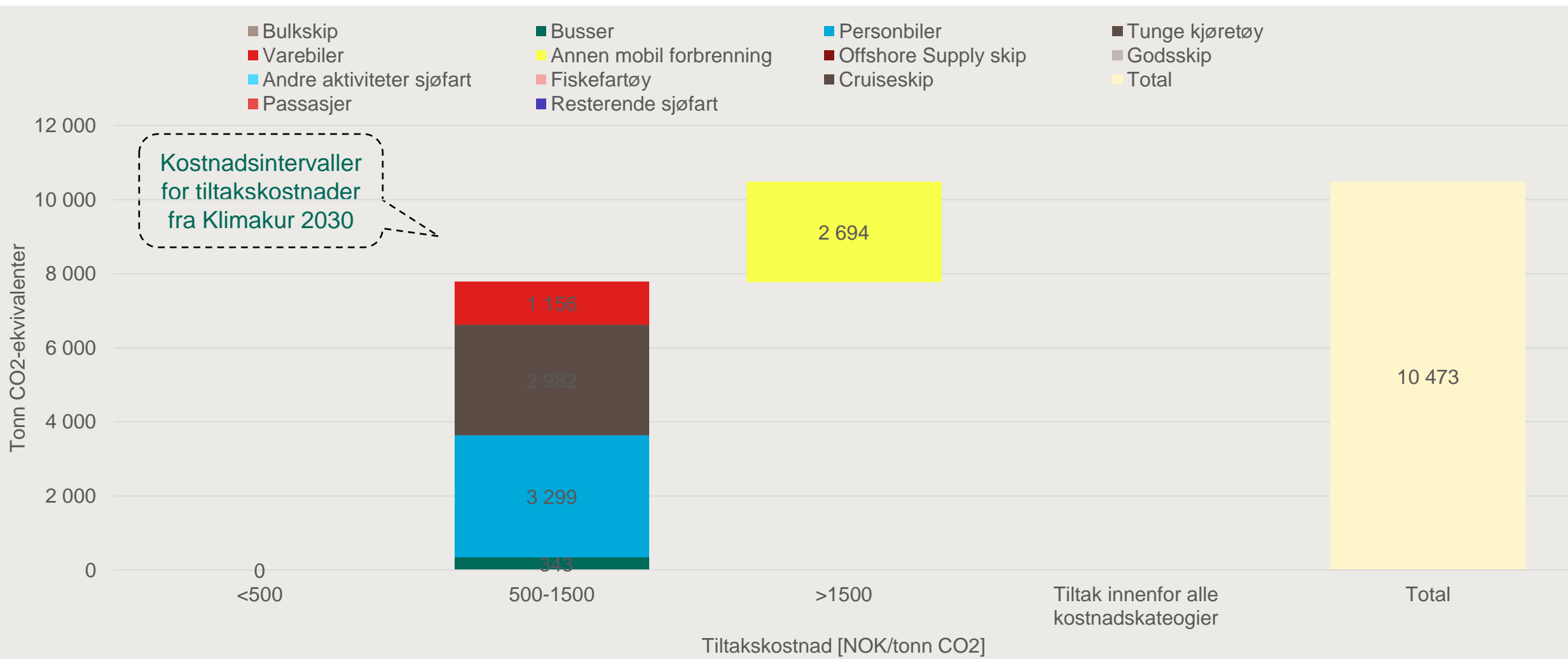
Utslipp fra de største industriaktørene



Utslippsreduksjon ved fullelektrifisering i ikke-kvotepiktig sektor



Tiltakskostnader ved utslippskutt gjennom elektrifisering



Besøksadresse Kristiansand:

Tordenskjoldsgate 65
Postboks 517 Lund
4605 Kristiansand

Sentraladministrasjonen:

Ragnvald Blakstadsvei 1
Postboks 788 Stoa
4809 Arendal

Sentralbord: 38 07 45 00 eller 37 01 73 00
postmotak@vaf.no

Stor andel av utslippene er ikke-kvotepiktig basert på statistikken til miljøverndirektoratet

