



Klima bak skjema, hva gjør regionen?

Grønn frokost 18. februar 2020



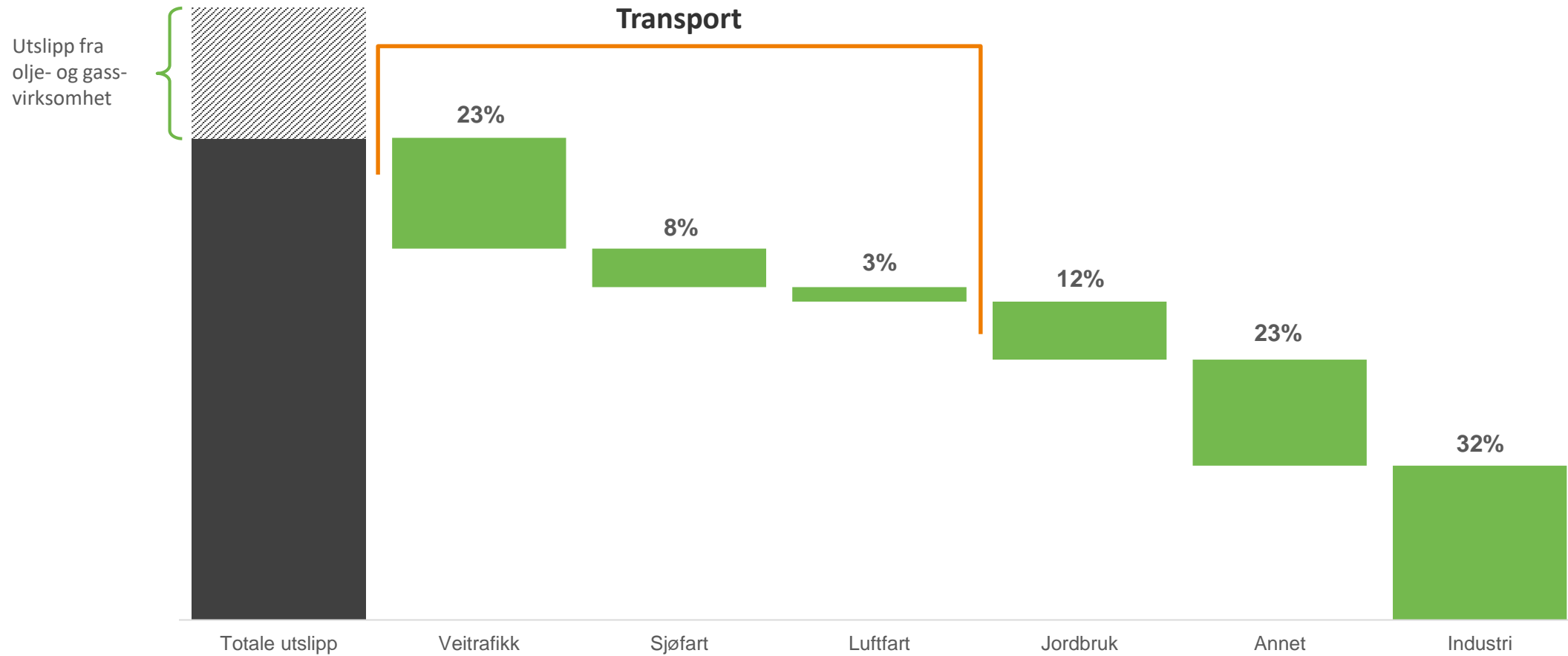
Klimagassutslipp og mulige tiltak i Sør-Rogaland

Grønn frokost 18. februar 2020 – Leiv Ingve Ørke, Esben Tønning Otterlei, Lyse

Årlige utslipp i Norge totalt

52 900 000

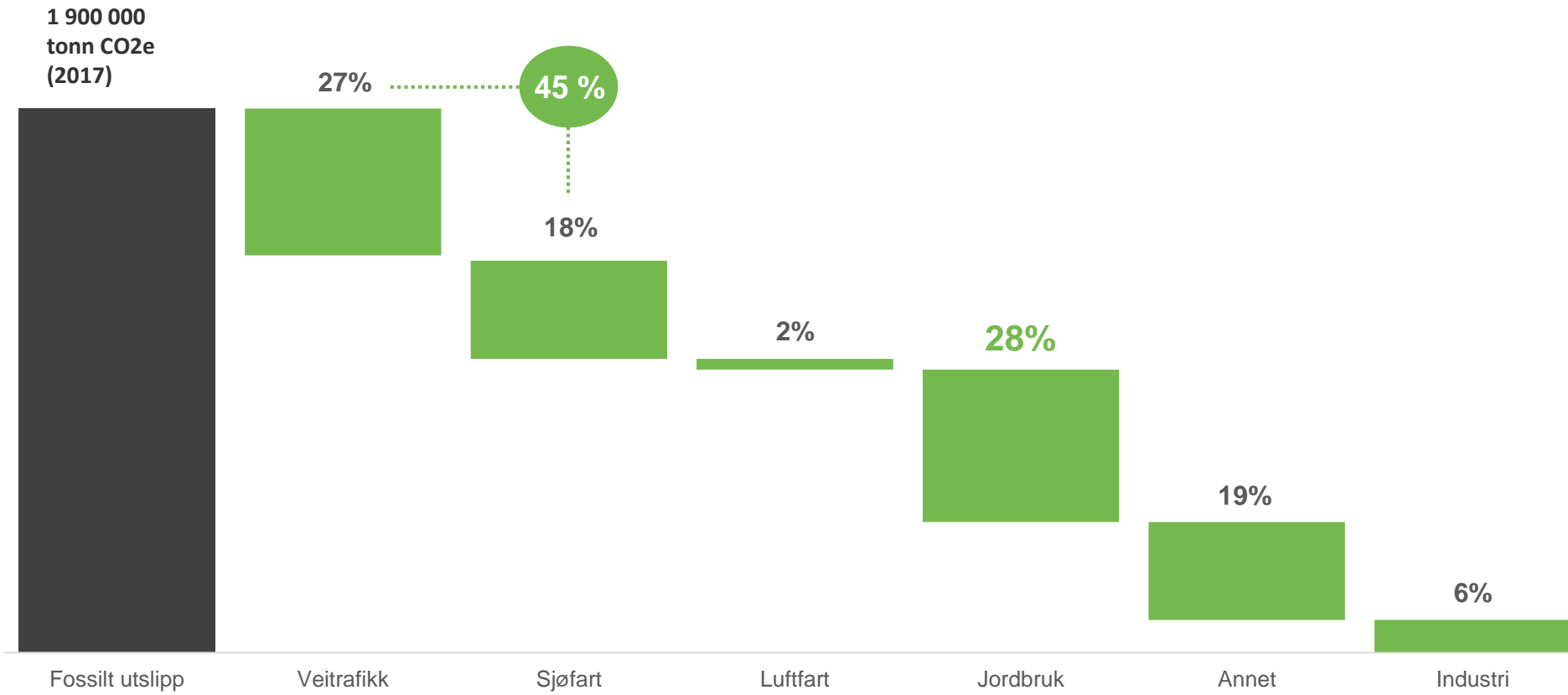
I fastlands Norge står transport og industri for de største utslippene



Årlige utslipp i Sør-Rogaland totalt

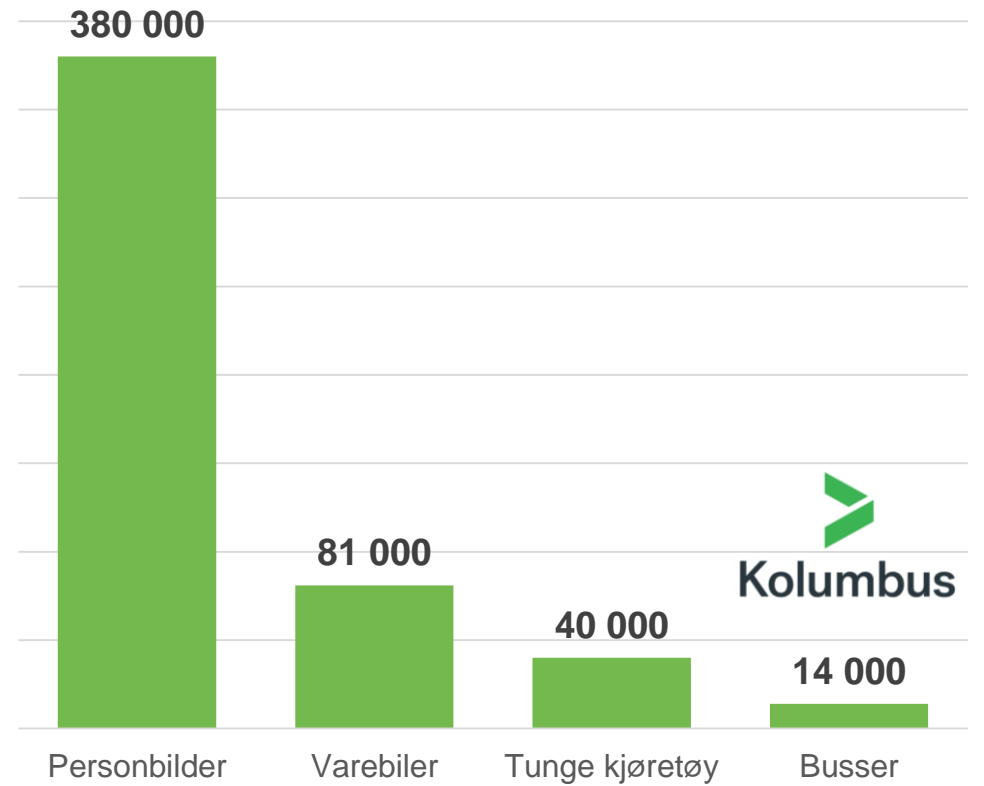
1 900 000

Sør-Rogaland har høy transportandel (47%) og mye jordbruk (28%)



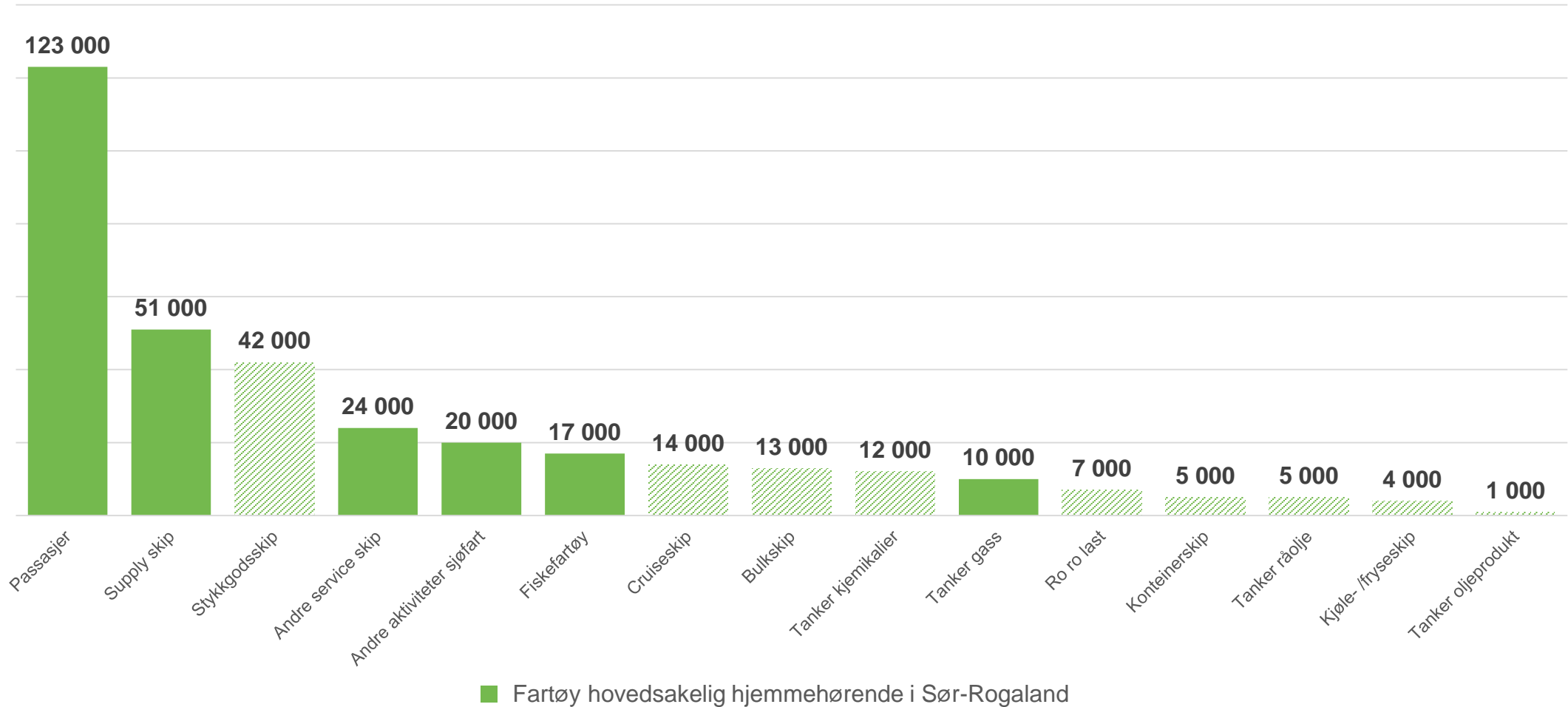


Veitransport 515 000 tonn – 27 %

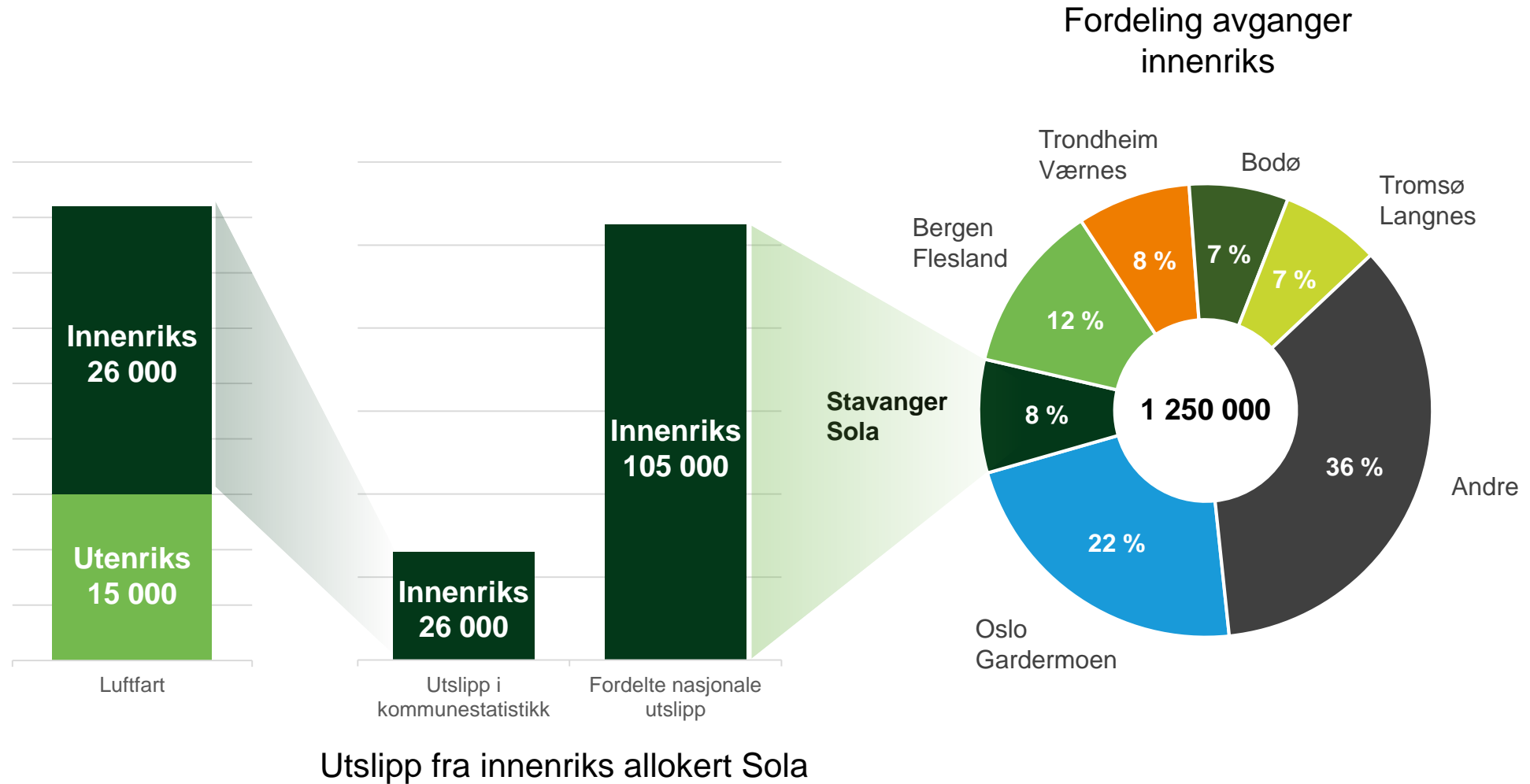


Kilde: Miljødirektoratets klimagasstatistikk for kommunene, Miljødirektoratet M-989 (2019), Miljødirektoratet (2018): Miljøavtale med CO2-fond, intervju med Rolf Odland i Kolumbus

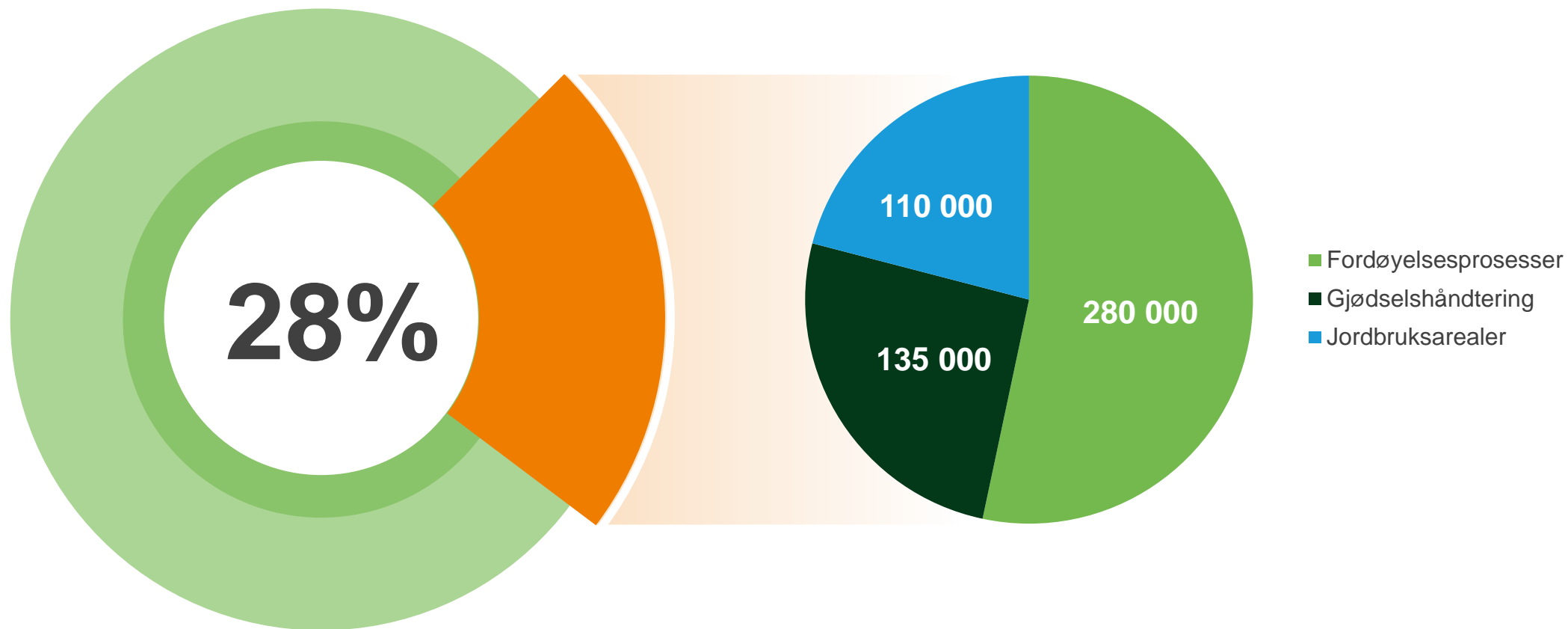
Sjøfart – 350 000 tonn – 18 %



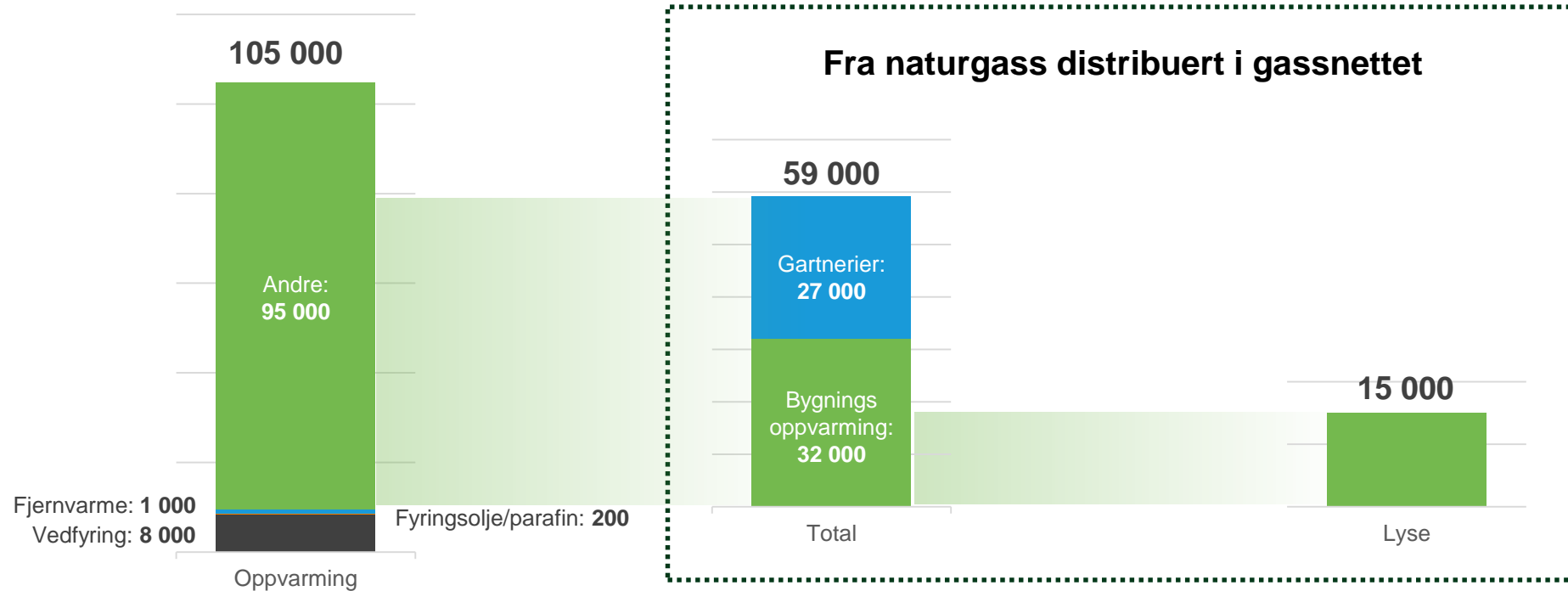
Luftfart – 40 000 tonn – 2 %



Jordbruk – 530 000 tonn – 28 %

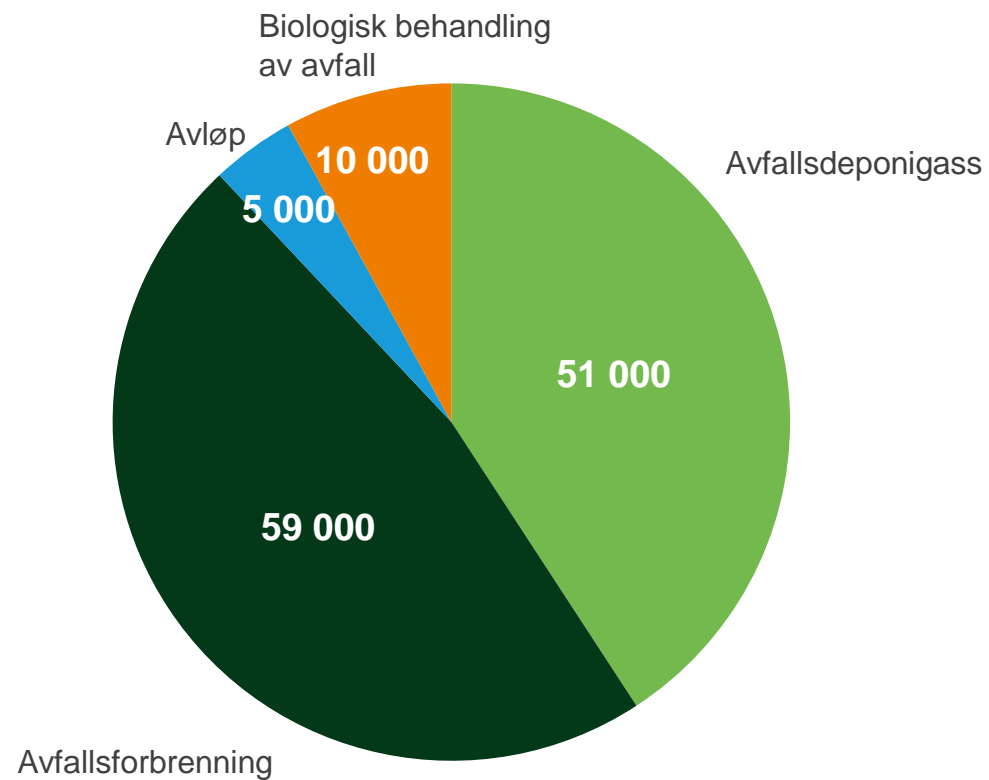


Oppvarming – 105 000 tonn – 6 %



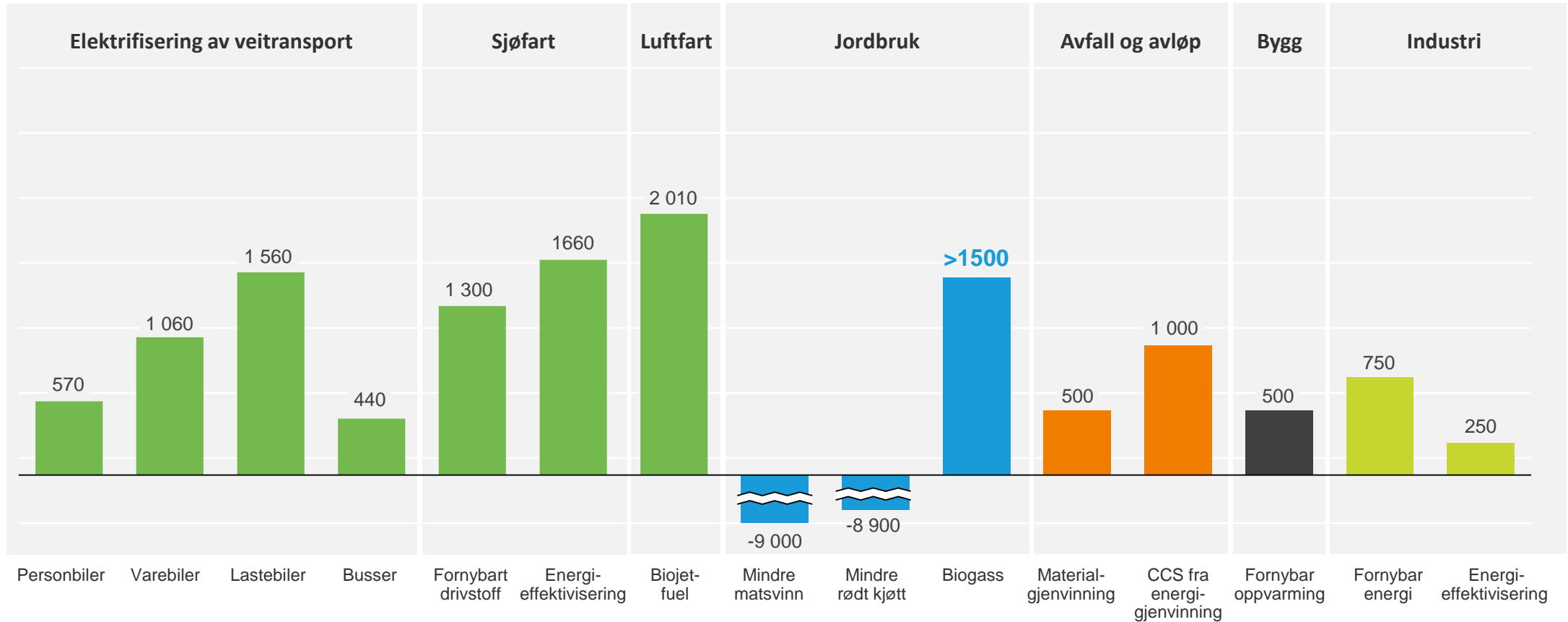


Avfallshåndtering 125 000 tonn – 7 %



Kilde: Miljødirektoratet.

Hva koster det per tonn i utslippsreduksjon?











I sør-Rogaland er utslipp fra kvotepliktig sektor ubetydelige



5%

De største punktutslippene

(tCO₂e)

	59 000		8 300
	29 000		5 000
	17 000		3 000
	11 000		2 500

■ Kvotepliktige

Hva bør vi prioritere?



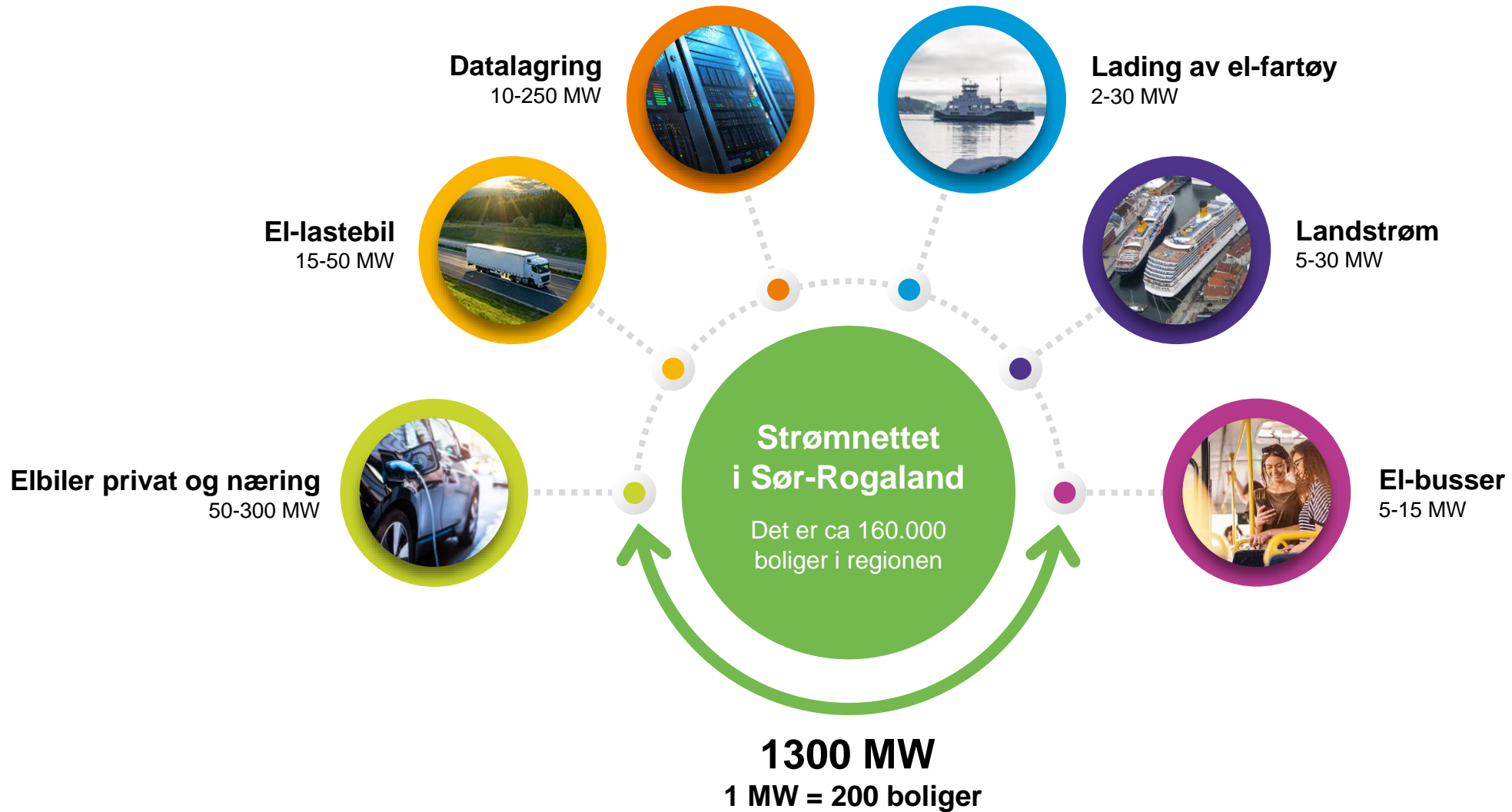
Elektrifisering



Biogass



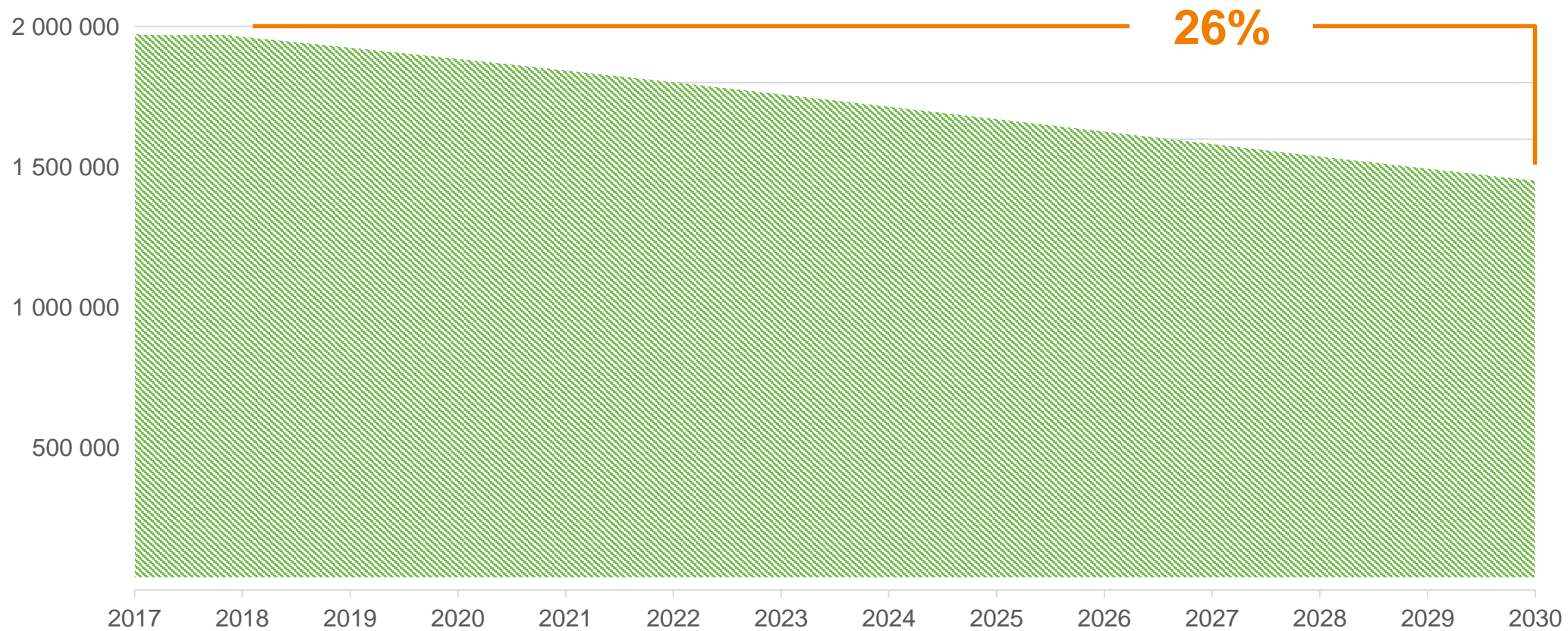
Økende behov for strøm



**Regionen har allerede
et stort gassnett til
å transportere
klimanøytral biogass**



Framskrivning av reduksjoner



A silhouette of a person stands on a beach at sunset, looking out at the ocean. The sky is filled with dramatic, colorful clouds, and the wet sand reflects the light. The text "Neste trekk" is overlaid in the center.

Neste trekk



Klima bak skjema, hva gjør regionen?

Grønn frokost 18. februar 2020