



Landbruksdirektoratet
Eanandoalodirektoráhtta

Nytt fra Landbruksdirektoratet

Fagsamling veg 18.10.2023

Kort om meg

Elisabeth Hansen

- Utdanning: Master i Skogfag, Ås
- Erfaring
 - Allskog
 - Skogrådgiver, Steinkjer kommune
- Fokusområder
 - Infrastruktur i skogbruket





Agenda

- Revisjon av vegnormalene
- Tilstandsvurderinger av skogsvegnettet
- Statistikk



Landbruksdirektoratet
Eanandoalldirektoráhtta

Revisjon av vegnormalene

- Oppdrag fra LMD om å starte opp prosessen med revisjon av vegnormalene i 2023

Revisjonsarbeidet

Bakgrunn

Klimatilpasning, naturfare, tilpasning til dagens byggemetoder og dagens kjøretøy

Landbruksdirektoratet har fått oppdraget

Men vi er avhengig av ekspertise, bl.a. Skogkurs, NIBIO og Skogeierforbundet

Ytterlige aktører vil vi koble på etterhvert

Proessen

Kartlegging og prioritering av behov for endringer, presseringer

Oppstart av selve revisjon i løpet av 2024

Slutføring i 2024

Normaler for landbruksveier

- med byggebeskrivelse



LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENTET



Statens landbruksforvaltning
Norwegian Agricultural Authority



Tilstandsvurderinger av skogsvegnettet

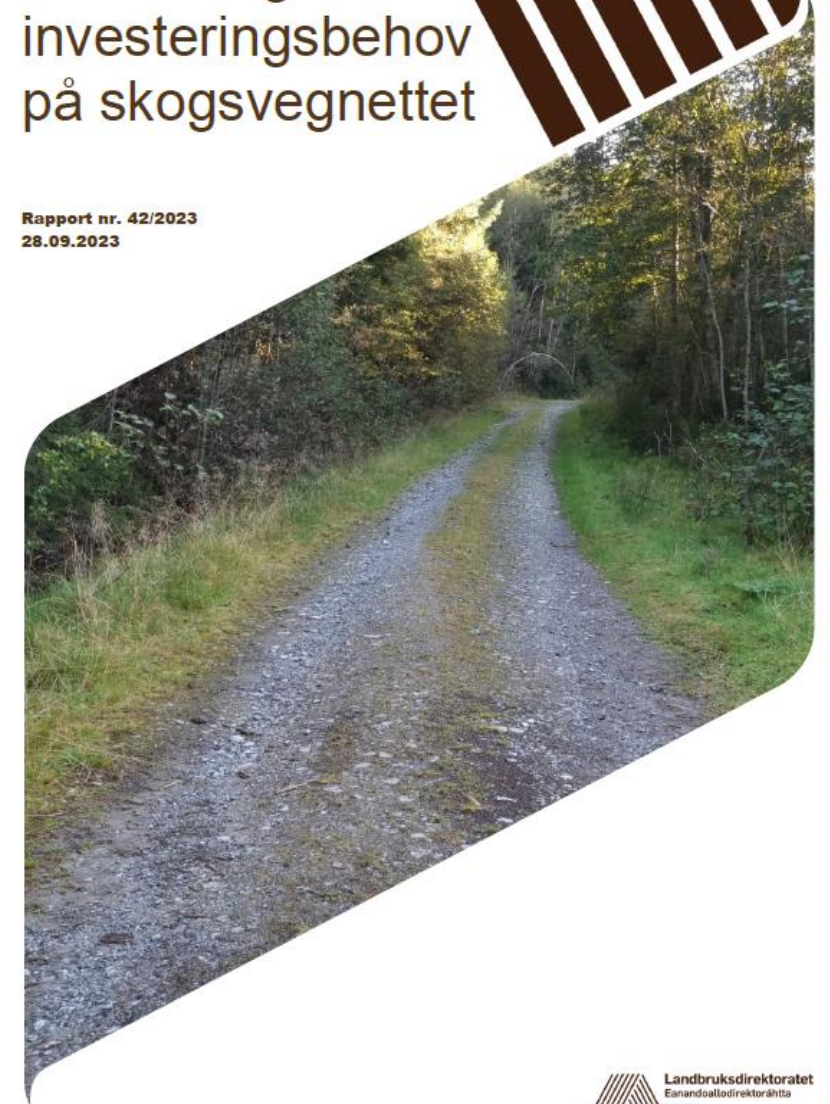
- Oppdrag fra LMD om å sammenstille en oversikt over fylkesvise rapporter om tilstanden på det eksiterende skogsvegnettet og behov for investeringer knyttet til skogsvegnettet.
- Gi innspill over hvordan kunnskapsgrunnlaget kan økes

Metode

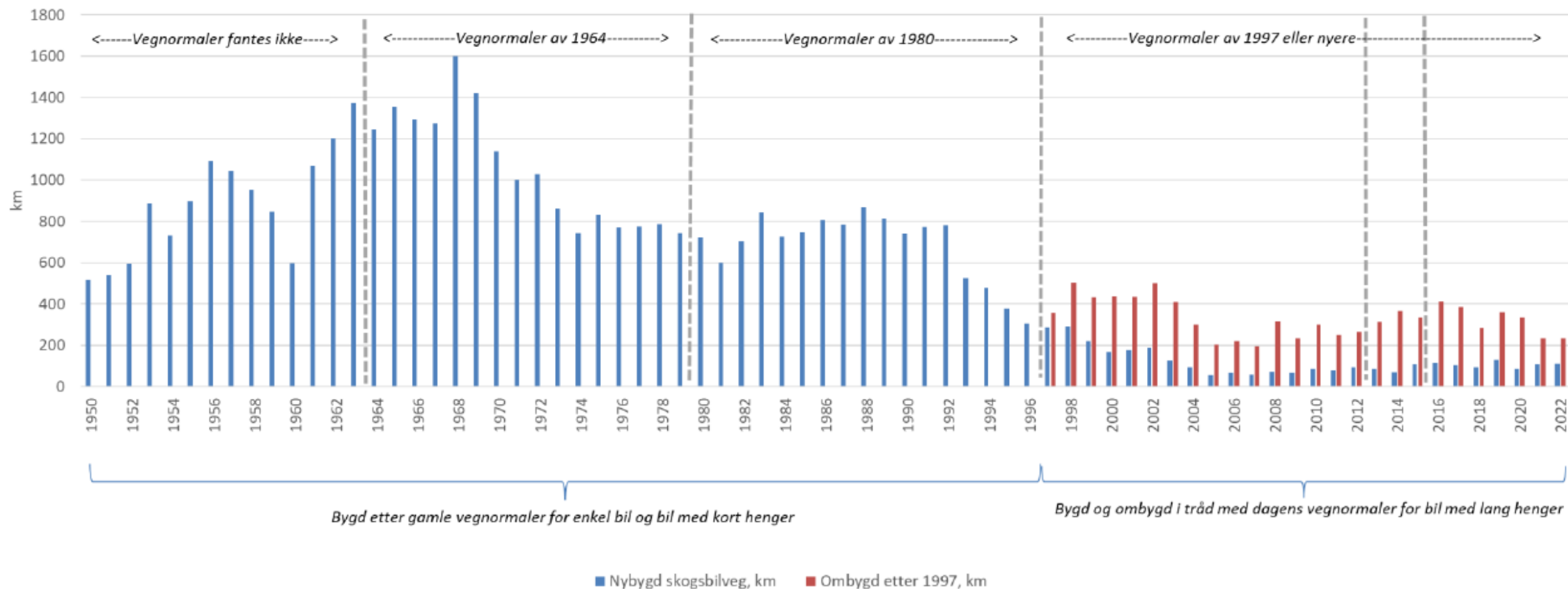
- 3 ulike innfallsvinkler for å belyse oppdraget
 - Relevante rapporter innhenta fra fylkene
 - Kystskogmeldinga 2022 og «Østlandsskogbruket»
 - Landbruksdirektoratet vegstatistikk
- ➔ Landbruksdirektoratets anslag på behov og investeringer

Tilstand og investeringsbehov på skogsvegnettet

Rapport nr. 42/2023
28.09.2023



Skogbilvegbygging fordelt på ulike vegnormaler



Figur 2. Nybygging av skogbilveg i perioden 1950-2022, og ombygging etter 1997, sammenstilt med de ulike generasjoner av vegnormaler som har vært gjeldende til enhver tid (Kilde: Landbruksdirektoratet)

Landbruksdirektoratets anslag på behov for bygging

Tabell 12. Landbruksdirektoratets anslag over årlig behov for ombygging og nybygging av skogsveger.

	Kystfylkene ⁴	Østlandsfylkene	Totalt
Skogsbilveg			
Ombyggingsbehov, km	70	550 ⁵	620
Nybyggingsbehov, km	150	20	170
Sum	220	570	790
Traktorveg			
Om- og nybyggingsbehov, km	100	150 ⁶	250

⁴ Tall fra Kystskogmeldinga. Årlig behov er beregnet som totalbehov dividert på 20 år.

⁵ Årlig behov basert på prognose fra Østlandsskogbruket. Antall km i prognosen med strekningsvise behov er dividert på to og slått sammen med prognosens behov for ombygging av hele veger.

⁶ Anslag gjort av Landbruksdirektoratet.

Landbruksdirektoratets anslag på investeringsbehov

Tabell 13. Landbruksdirektoratets anslag over årlig investeringsbehov for ombygging og nybygging av skogsveger.

Skogsbilveg	km	kr/m	Sum
Ombyggingsbehov	620	800,-	≈500 mill kr
Nybyggingsbehov	170	1300,-	≈220 mill kr
Sum	790		≈720 mill kr
Traktorveg			
Om- og nybyggingsbehov, km	250	650,-	≈160 mill kr
Totalt	1040		≈880 mill kr

Finansieringsbehov

- 350 millioner kr i tilskudd forutsatt dagens nivå på om lag 40%
 - I 2022 ble det utbetalt 116 millioner kr i tilskudd til vei.
- Resten må dekkes av skogfond eller andre midler, 530 millioner

Økt kunnskapsbehov framover

- Mulig metode
 - Kjøretøybasert scanning og fjernmåling
 - Fungerer bra: Geometriske parametere som lengde, kurvator og stigning. Og vedlikeholdsbehov
 - Fungerer dårlig: Bredde, bæreevne
- Kan ikke gi oss et helhetlig bilde av tilstand på vegnettet på kort sikt
- Mer realistisk med kartlegginger på utvalgte deler av skogsveinettet

- Stort behov for byggeaktivitet

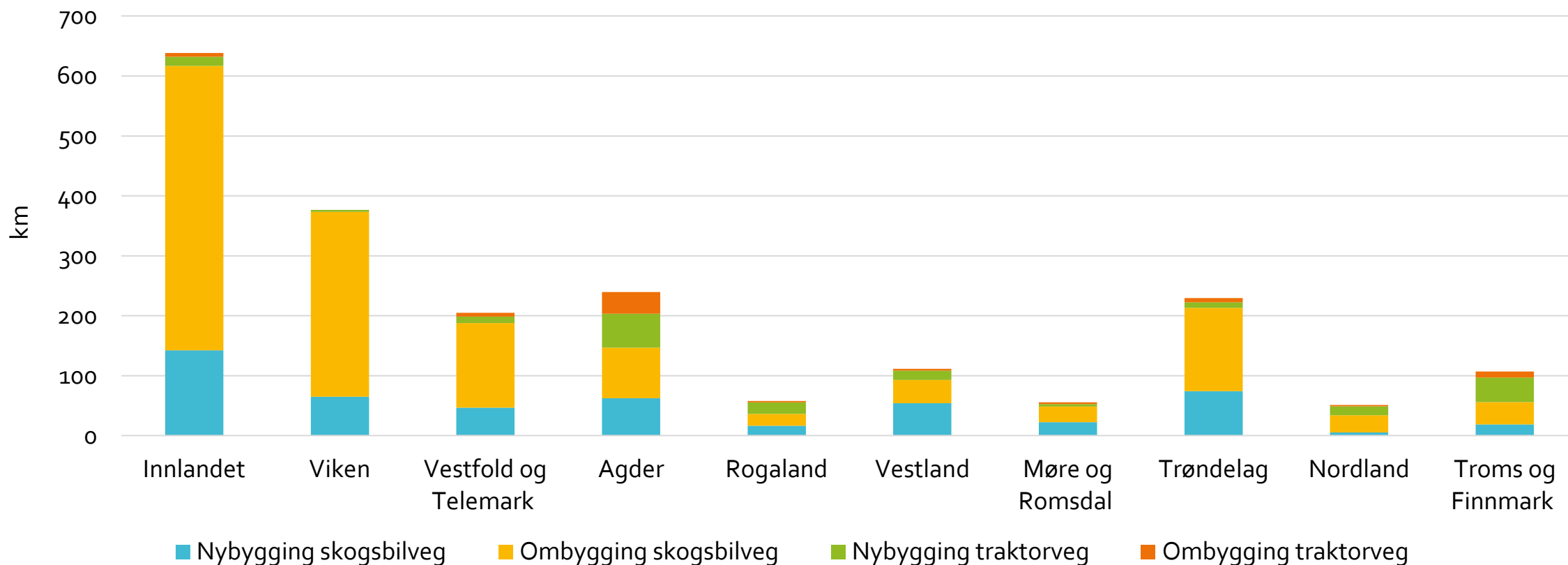


Landbruksdirektoratet
Eanandoalldirektoráhtta

Statistikk over vegbygging siste årene

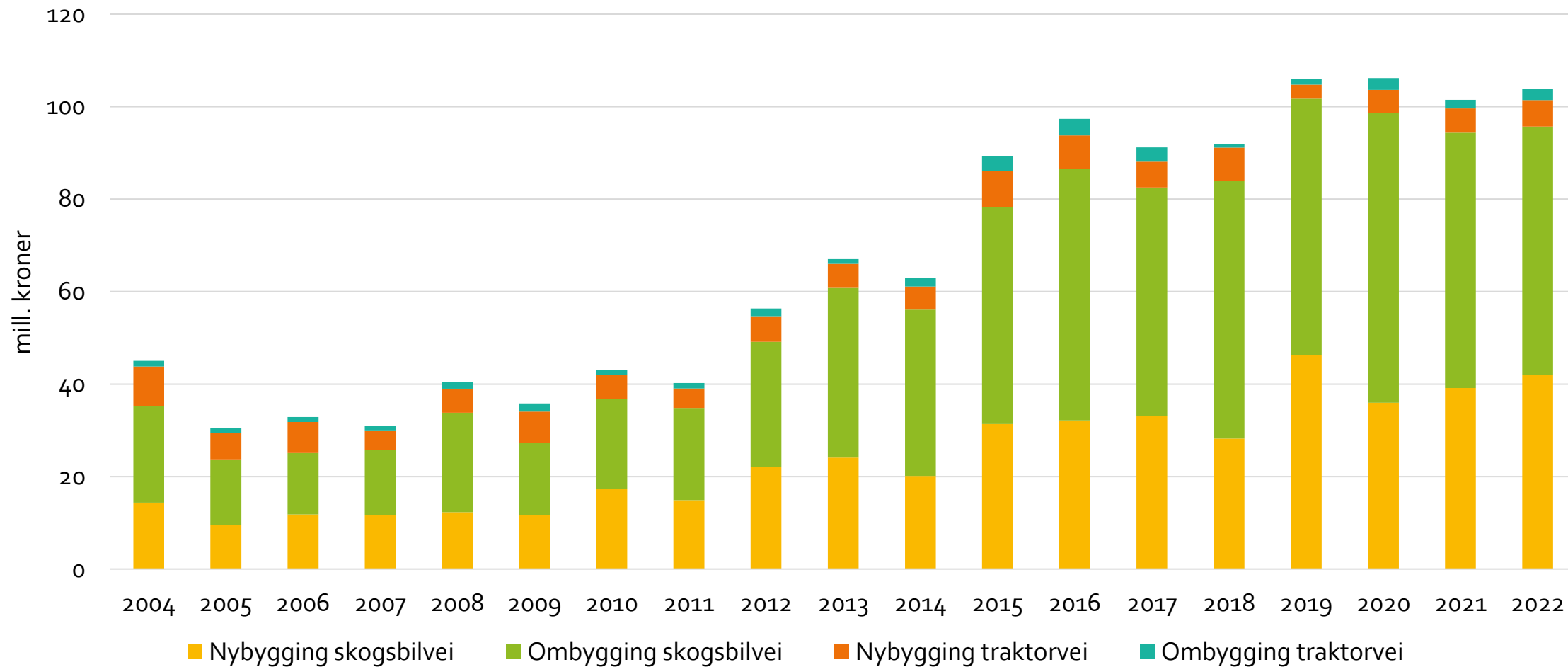
Byggeaktivitet siste fem årene

Nybygging og ombygging av skogsveger -fylkesvis (2018-2022)

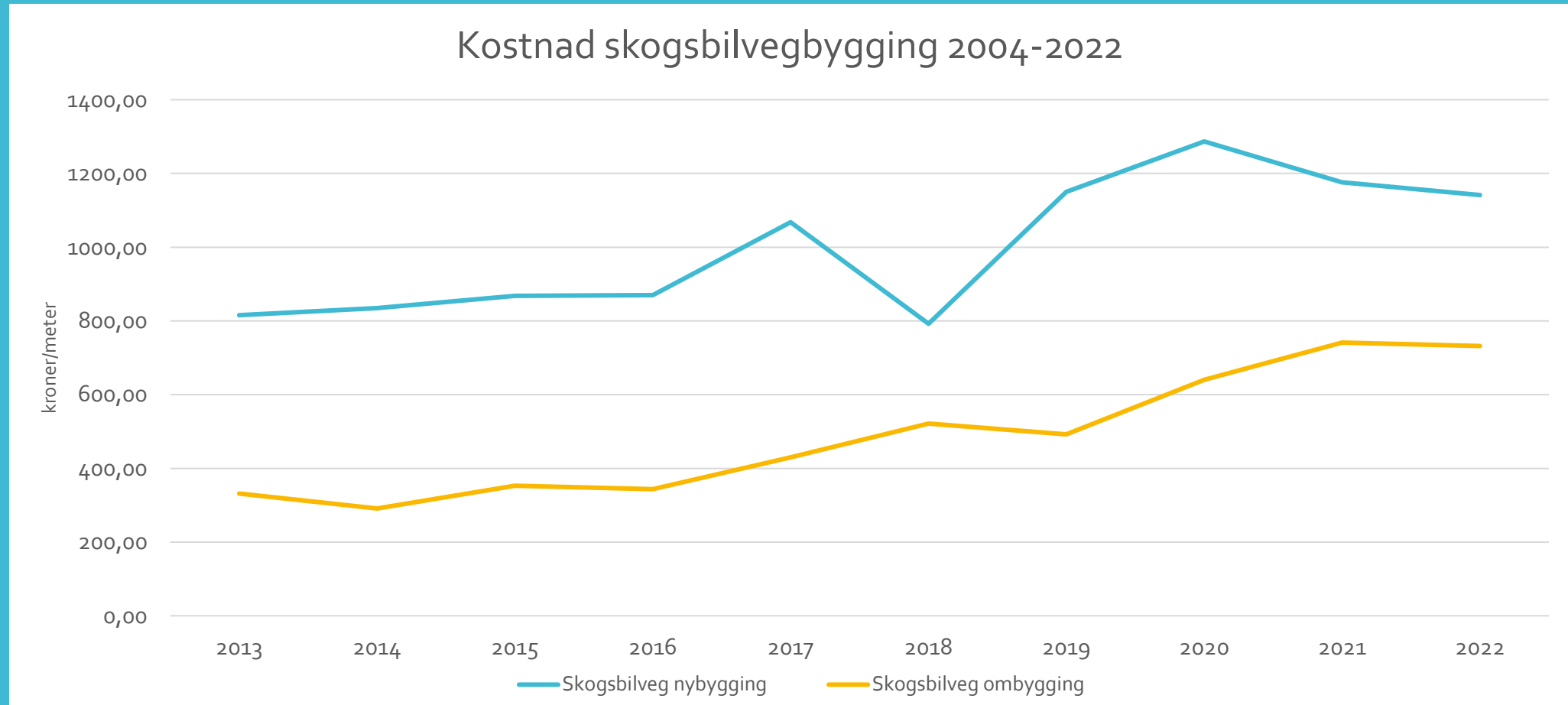


Tilskudd til vegbygging

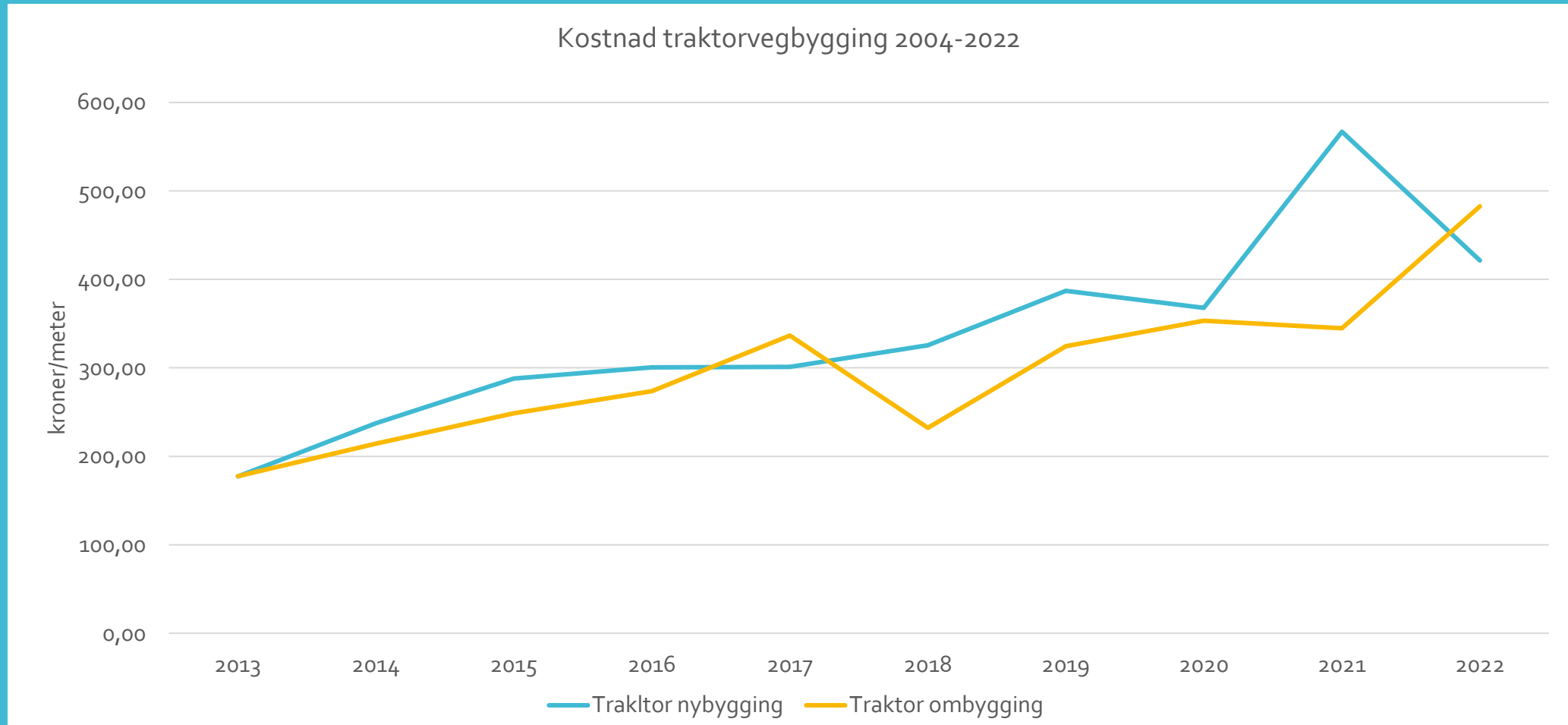
Tilskudd til skogsvegbygging, 2004-2022



Kostnad per meter skogsbilveg

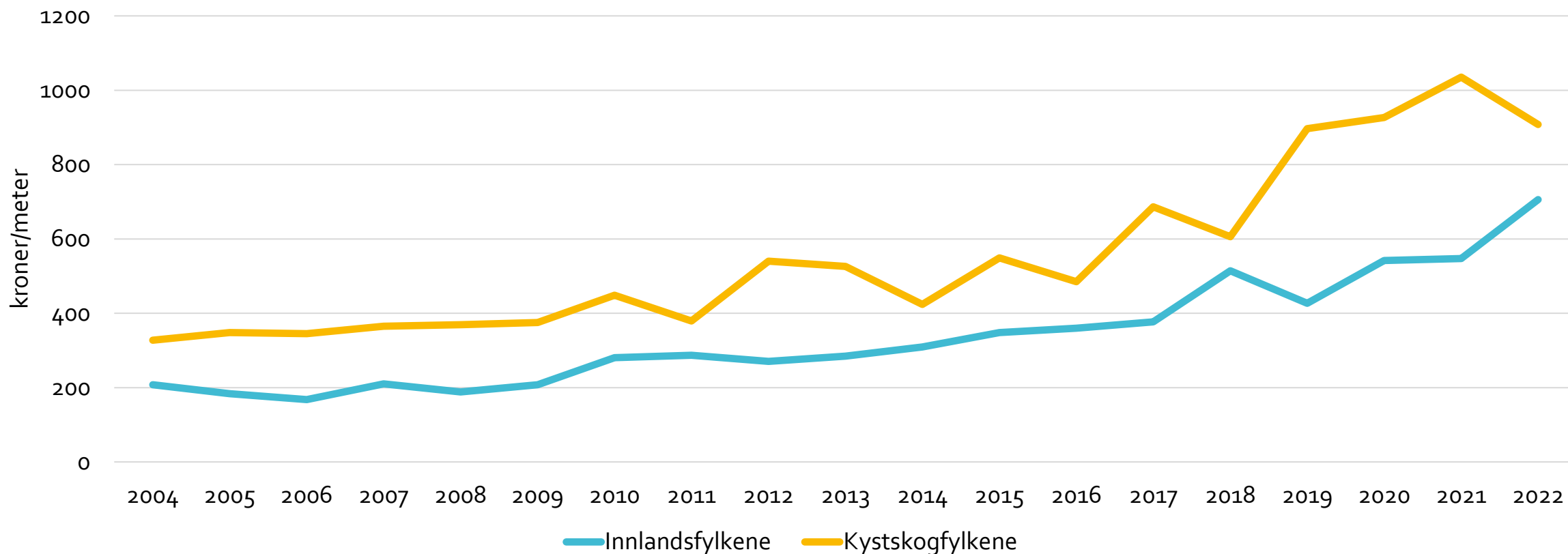


Kostnad per meter traktorveg



Byggekostnad i Kystskogfylkene og Innlandsfylkene

Gjennomsnittlig byggekostnad for skogsbilveg, ny- og ombygging



Takk for meg!

