

Nullvekstmålet og måleindikatorar

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune | Alver kommune | Askøy kommune | Bjørnafjorden kommune | Øygarden kommune
Vestland fylkeskommune | Jernbanedirektoratet | Statens vegvesen | Statsforvaltaren i Vestland

Nullvekstmålet

Nullvekstmålet =

I byområda skal klimagassutslepp, kø, luftforureining og støy reduserast gjennom effektiv arealbruk og ved at auken i persontransporten takast med kollektivtransport, sykling og gange.

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Nullvekstmålet

- Referanseår = 2018
- Unntak frå målet om nullvekst:
 - Næringstransport
 - Mobil tenesteyting
 - Gjennomgangstrafikk
- Indikatorar for å måle om vi når nullvekstmålet

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Indikatorar og rapportering

- Hovudindikator:
 - Byindeks som viser utviklinga i trafikken for å gi svar på spørsmålet om det er nullvekst.
- Støtteindikatorar:
 - Indikatorar som skal gi eit heilskapeleg bilete av transport- og arealutviklinga i avtaleområdet.
- Felles indikatorsett
- Rapportering til departementet

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Årsmelding 2022



SAMAN
OM

Miljøløftet

Statusrapport 2021



SAMMEN
OM

Miljøløftet

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Indikatorar og rapportering

- Byindeks (trafikkregistrering)
- Kollektivtal
- Sykkelindeks
- Transportmiddelfordeling (Reisevaneundersøkelsen)
- CO₂-utslippstal
- Avstand frå bustadar til avtaleområdet store kollektivknutepunkter.
- Avstand frå besøks- og arbeidsintensive arbeidsplasser til avtaleområdet store kollektivknutepunkter.
- Parkeringsplassar

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

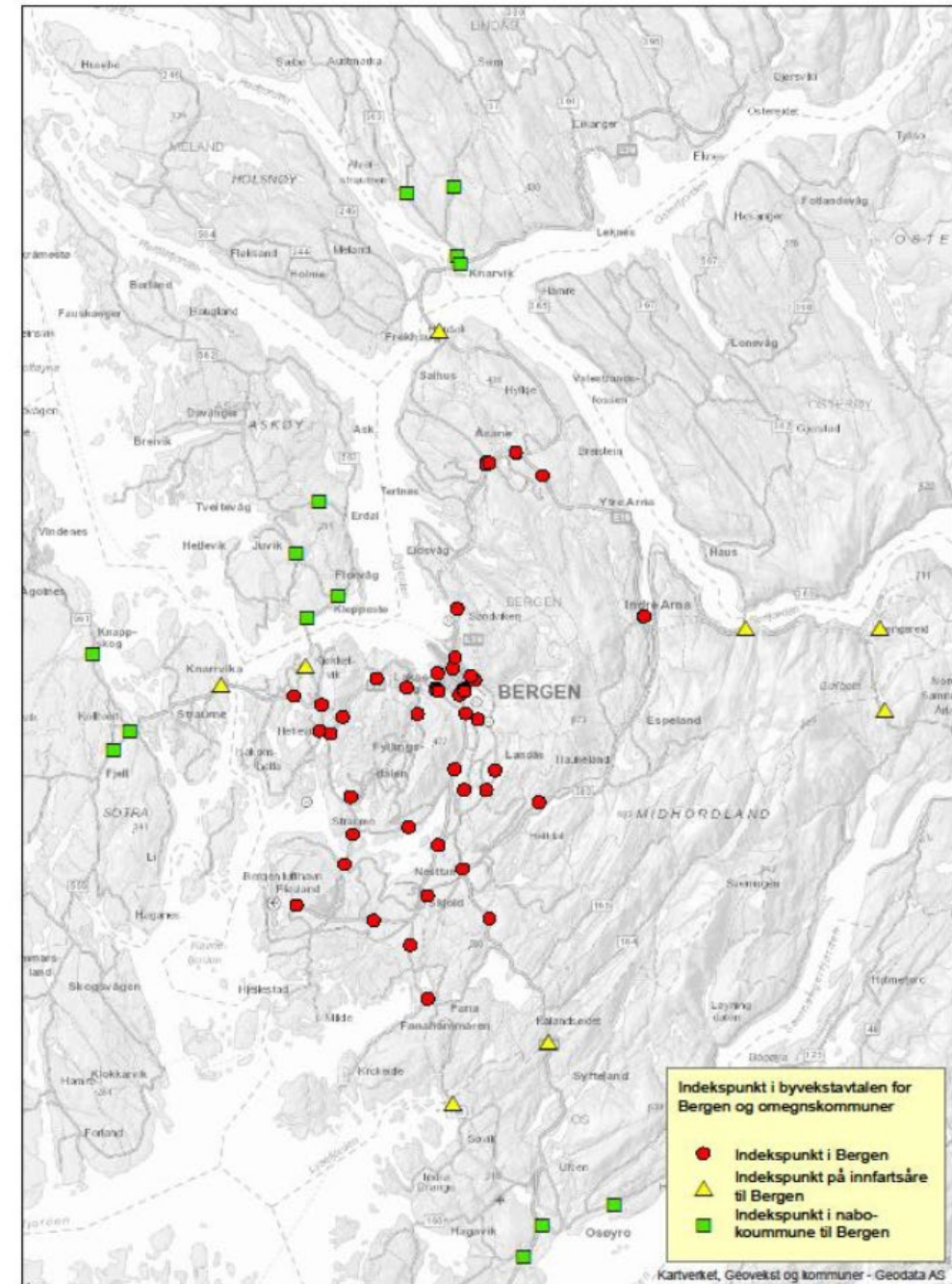
Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Byindeks

- Hovudindikatoren som viser utvikling i biltrafikk.
- Måler trafikken gjennom ei rekke registreringspunkt – skal gi eit representativt bilete av trafikken i avtaleområdet.
- Måler kun kjøretøy i lengdeklasse 0-5,6 m.
- Utfordringar med å skilje ut næringstransport og mobile tenester – dette er noko vi jobber med.



SAMAN
OM



Miljøløftet

- 1,1 %



Byindeks (passeringar)

Endring 2018–2022



Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

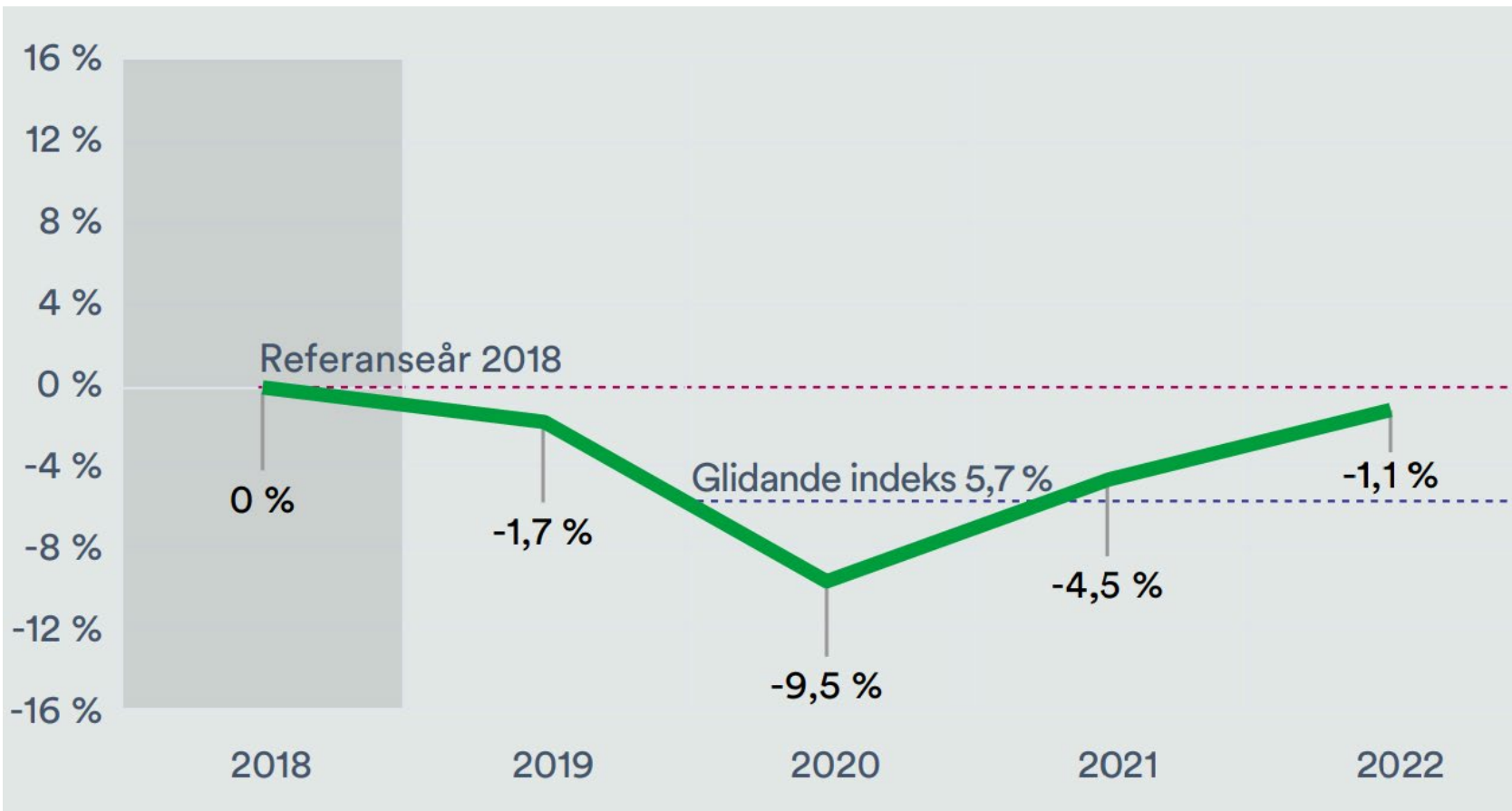
Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

SAMAN
OM



Miljøløftet



Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Kollektivtall

- Tal frå Skyss og Jernbanedirektoratet som viser utvikling i antal reiser med bybane, buss, båt og tog.



SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

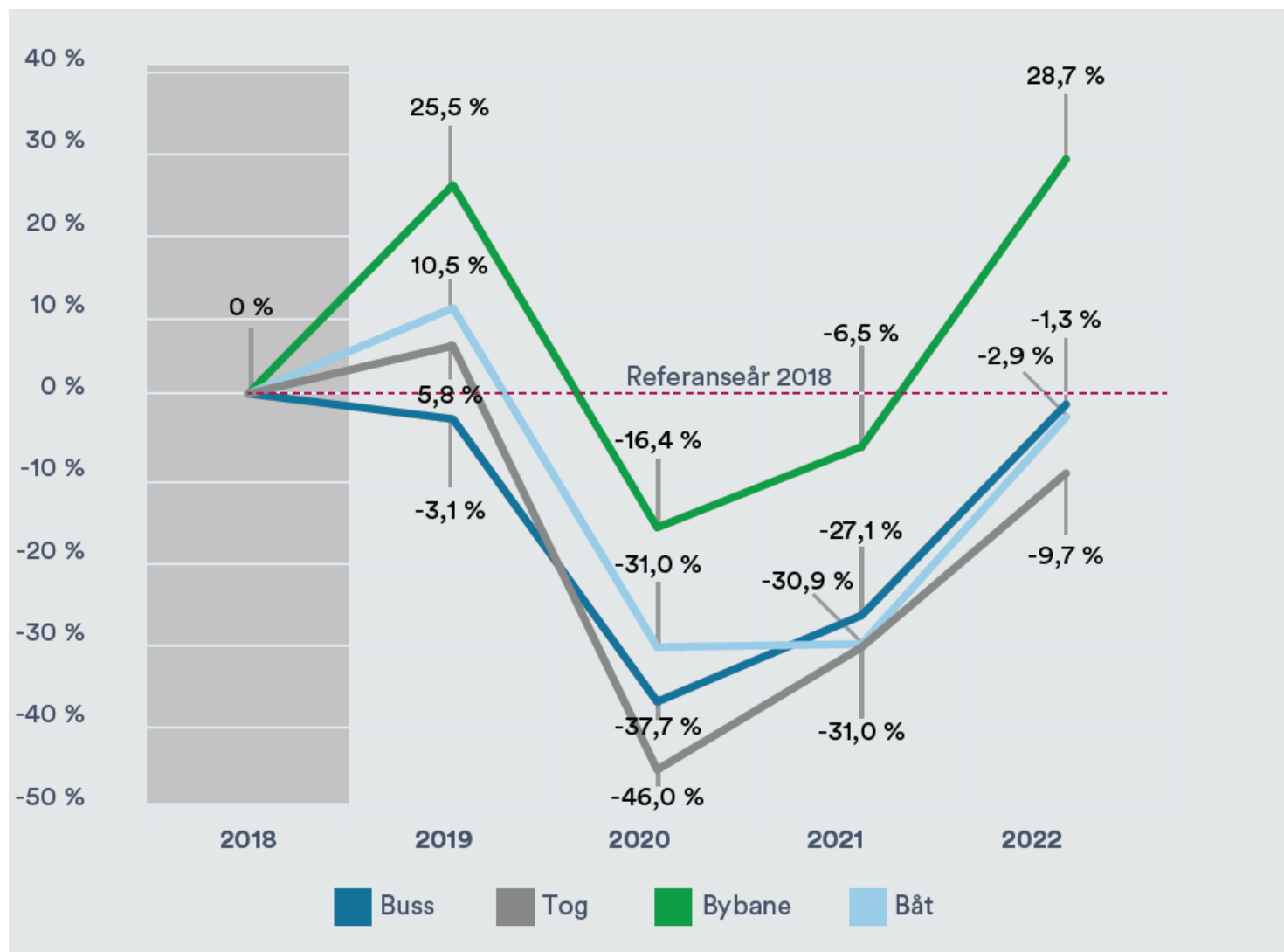
Statsforvaltaren i Vestland

SAMAN
OM

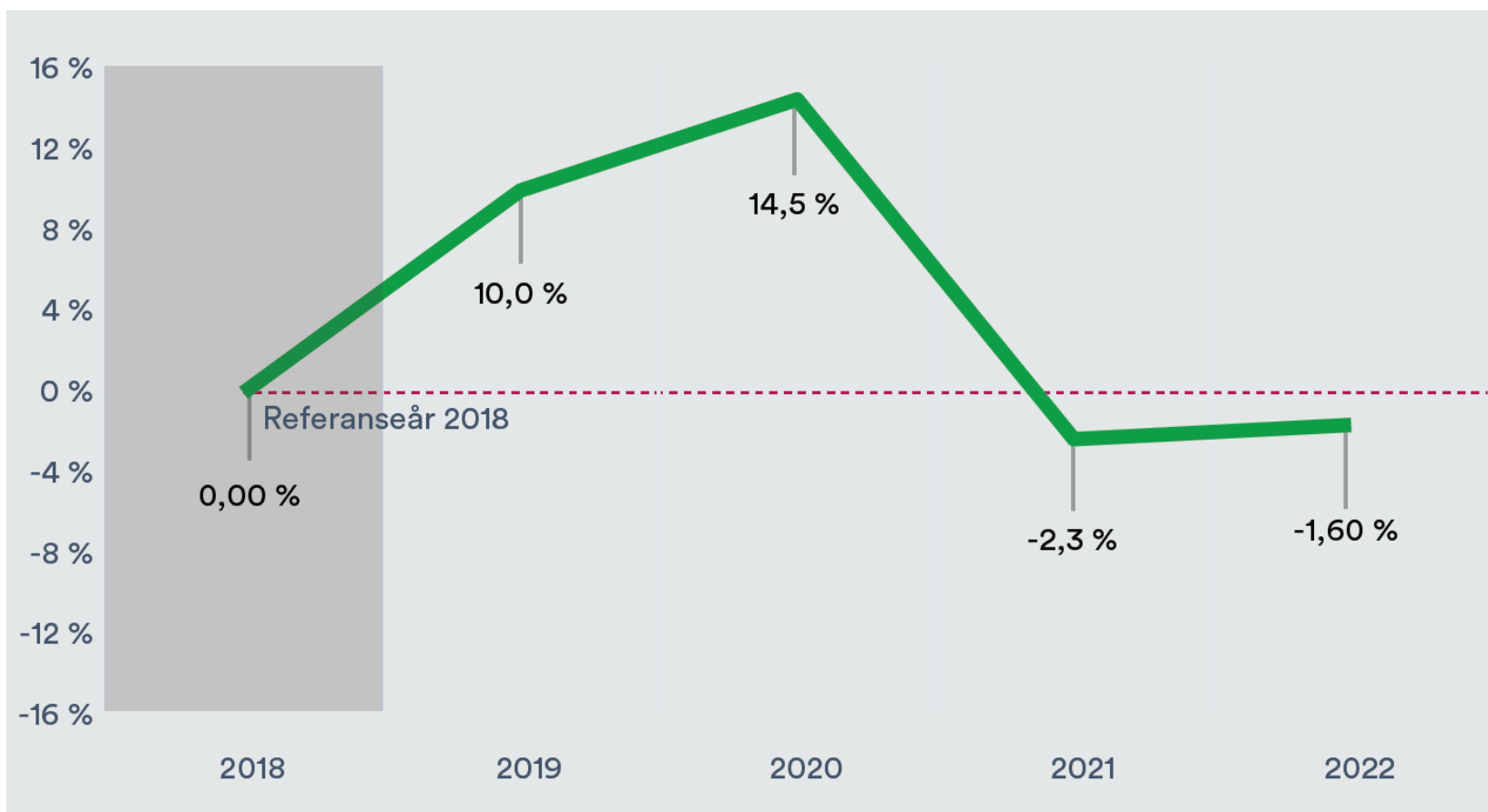


Miljøløftet

- Bergen kommune
- Alver kommune
- Askøy kommune
- Bjørnafjorden kommune
- Øygarden kommune
- Vestland fylkeskommune
- Jernbanedirektoratet
- Statens vegvesen
- Statsforvaltaren i Vestland



Sykkelindeks



SAMAN
OM



Miljøloftet

Bergen kommune
Alver kommune
Askøy kommune
Bjørnafjorden kommune
Øygarden kommune
Vestland fylkeskommune
Jernbanedirektoratet
Statens vegvesen
Statsforvaltaren i Vestland

Fyllingsdalstunnelen
: 142.000
passeringar (sykler)

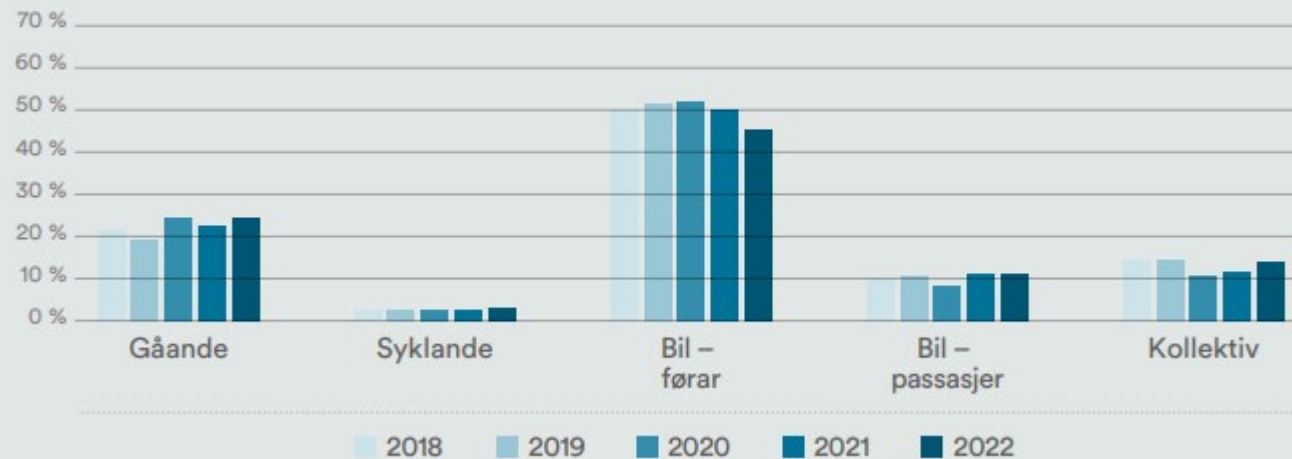
Kronstadtunnelen:
209.000 passeringar
(sykler)

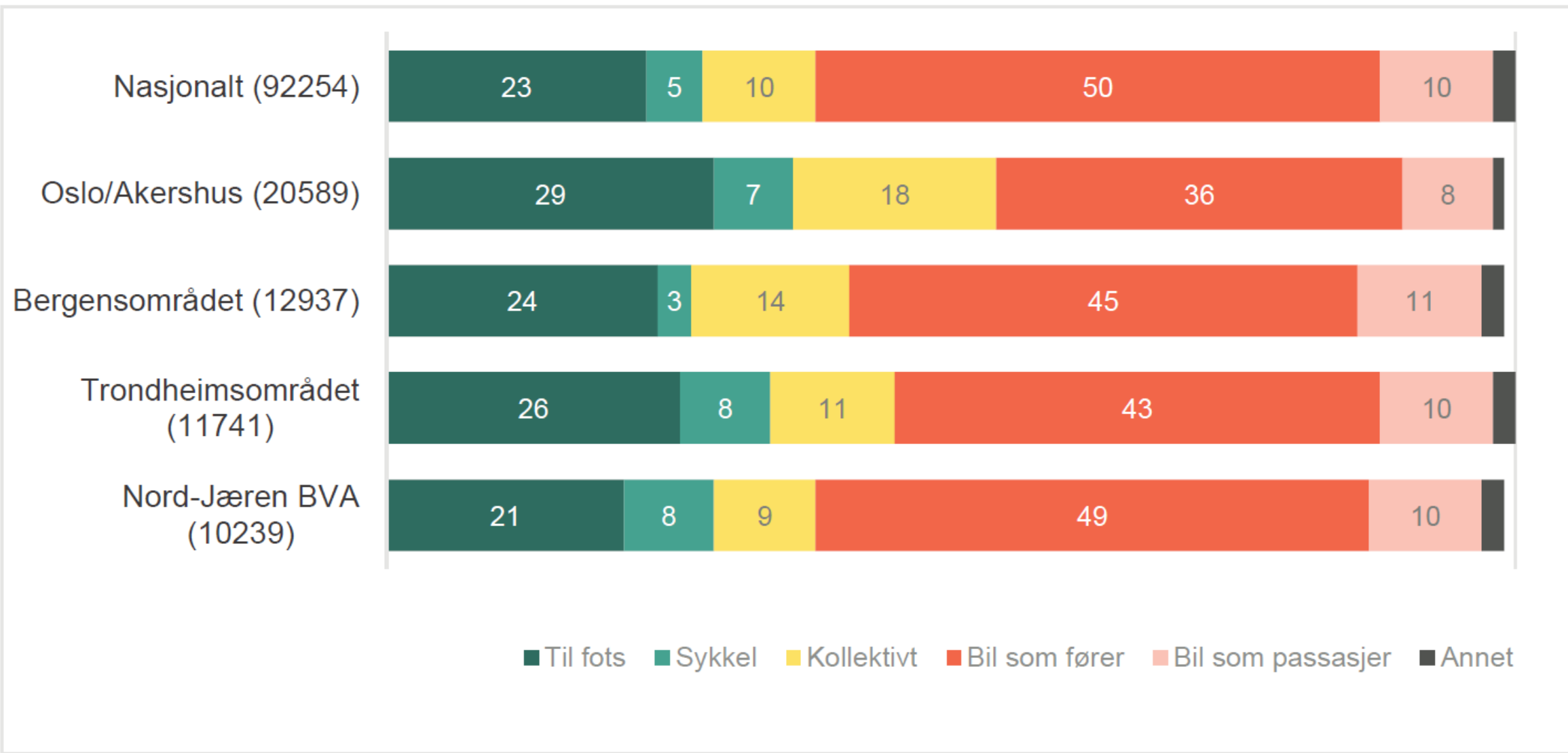


Transportmiddelfordeling

- Data frå den årlege Reisevaneundersøkelsen (RVU)
- Kor stor del av folk sine reiser blir tatt med ulike transportmiddel?

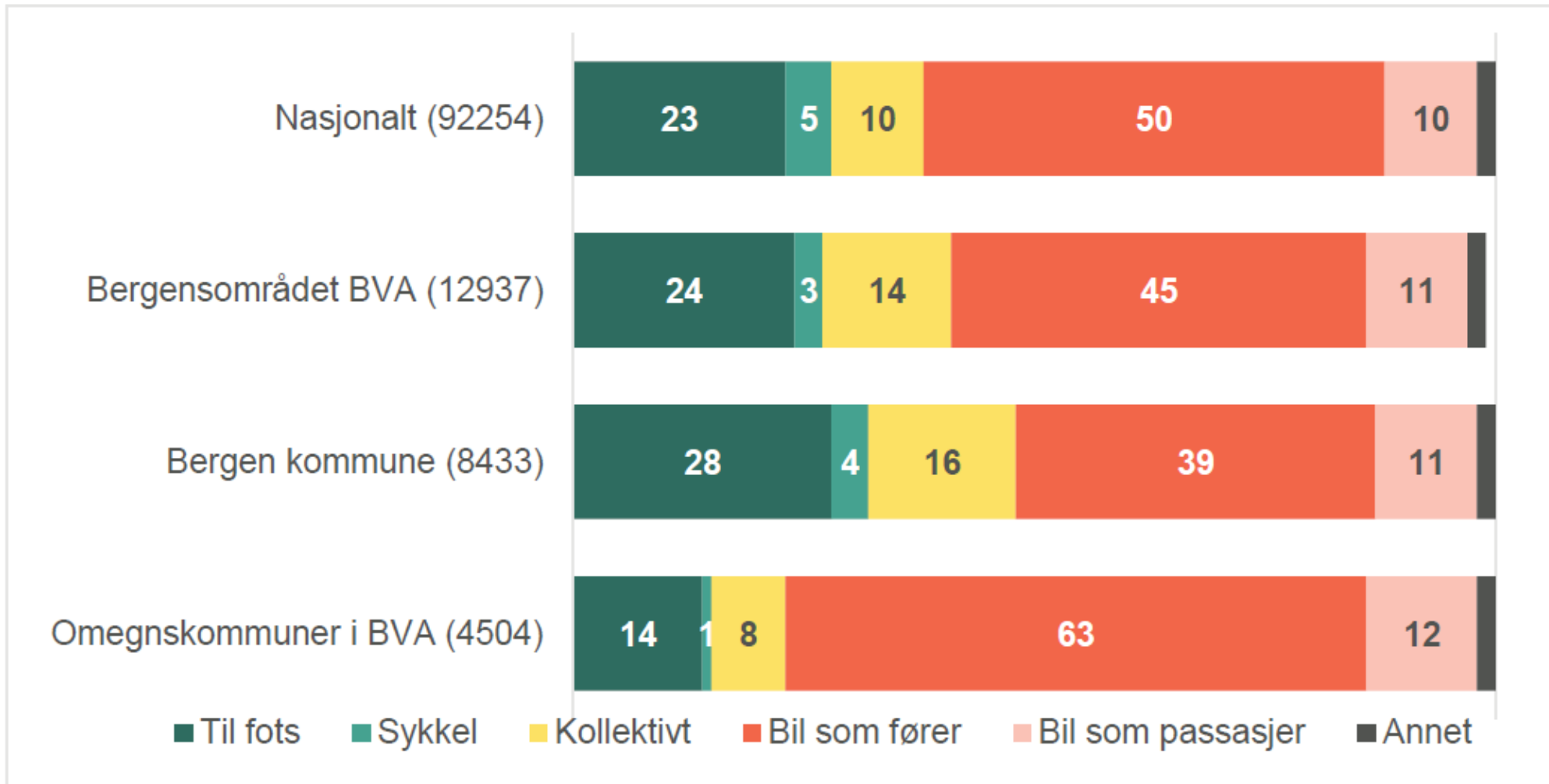
Reisemiddelfordeling 2018–2022





«Kollektivtransport» inkluderer buss, tog, trikk, t-bane, fly, ferje, båt og taxi

«Annet» inkluderer også moped/MC



«Kollektivtransport» inkluderer buss, tog, trikk, t-bane, fly, ferje, båt og taxi

«Annet» inkluderer også moped/MC

CO₂-utslepp

- Utvikling i klimagassutslepp, målt i CO₂-utslepp fra veg (tonn CO₂-ekvivalenter) i byområdet.
- Data frå Miljødirektoratet.



SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

Arealindikatorar

Mål for arealutvikling

- Lokalisering av nye bustader, handel, service og annen besøks- og arbeidsintensiv verksemd skal i hovudsak skje i regionale vekstsoner.
- Utanfor dei regionale vekstsonene skal det kunna bli lagt til rette for utbygging for å oppretthalda gode og levande lokalsamfunn.
- Det skal vera høg arealutnytting i sentrumsnære område og høg kvalitet i all by- og tettstadsutvikling.

- Gjennomsnittsavstand til definerte større sentra/store kollektivknutepunkt:
 - Bustadar
 - Besøks-/arbeidsplassintensive arbeidsplasser (ikkje målt hittil)
- Parkeringsplassar
 - Andel med tidsbegrensing
 - Andel med avgift

SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland

-22,0 %



Areal (gj. avstand knutepunkt)

2018: 9 442 m

2021: 7 389 m



**- 358
p-plasser**



Parkering (total)

2018: 20 499**

2021: 20 141



SAMAN
OM



Miljøløftet

Bergen kommune

Alver kommune

Askøy kommune

Bjørnafjorden kommune

Øygarden kommune

Vestland fylkeskommune

Jernbanedirektoratet

Statens vegvesen

Statsforvaltaren i Vestland