

ADV som klimaverktøy for kommunene

Kommunene har avgjørende rolle for å redusere utslipp

- På klima – ref. SPR for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning
- På lokal luftkvalitet – ref. § 7 i forurensningsforskriften

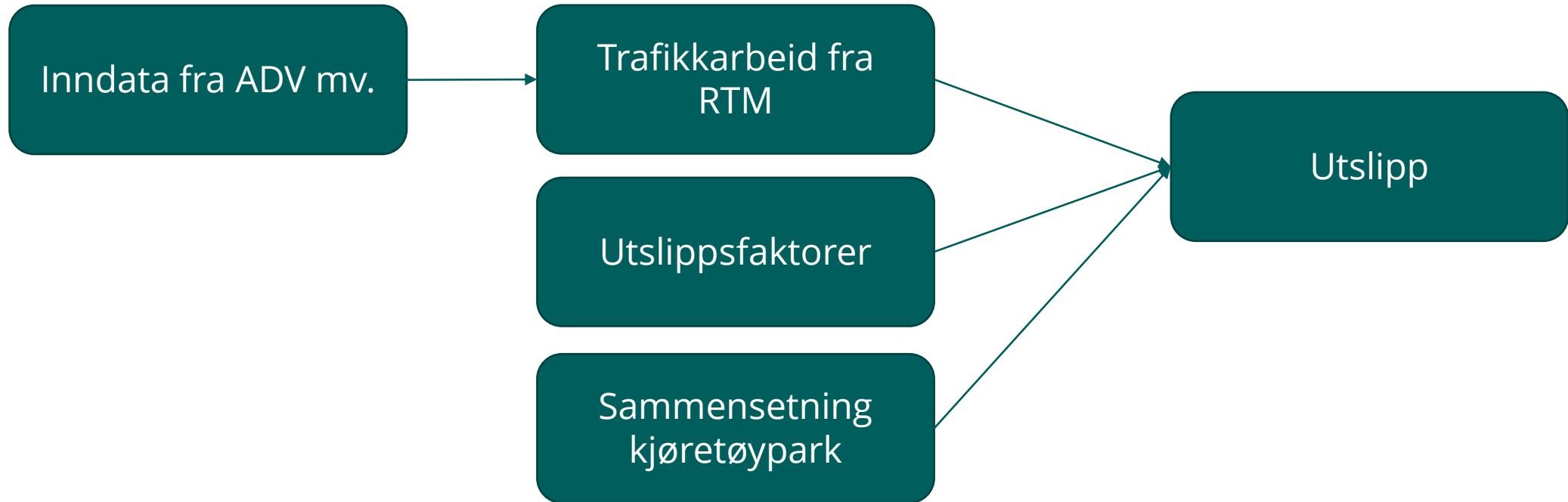


Foto: Marianne Gjørvi, Miljødirektoratet

ADV viktig startpunkt for å vurdere utslippseffekter

- Behov for verktøy som kan bidra til å vise utslippseffekter av ulike tiltak
- Klimagassutslipp
 - Fra transporten i referansebane og tiltaksbane
- Utslipp som kan påvirke lokal luftkvalitet
 - ADV viser utslipp av NOx og partikler
 - Gir grunnlag for å vurdere om det er behov for mer detaljerte analyser

Metodikk



- $\text{Utslipp} = \text{Trafikkarbeid (km kjørt)} * \text{utslipp per kjørte km}$
 - Trenger informasjon om kjøretøypark og veiene det kjøres på

Utslippsdashboard viser resultatene



Utslipp på kommunenivå

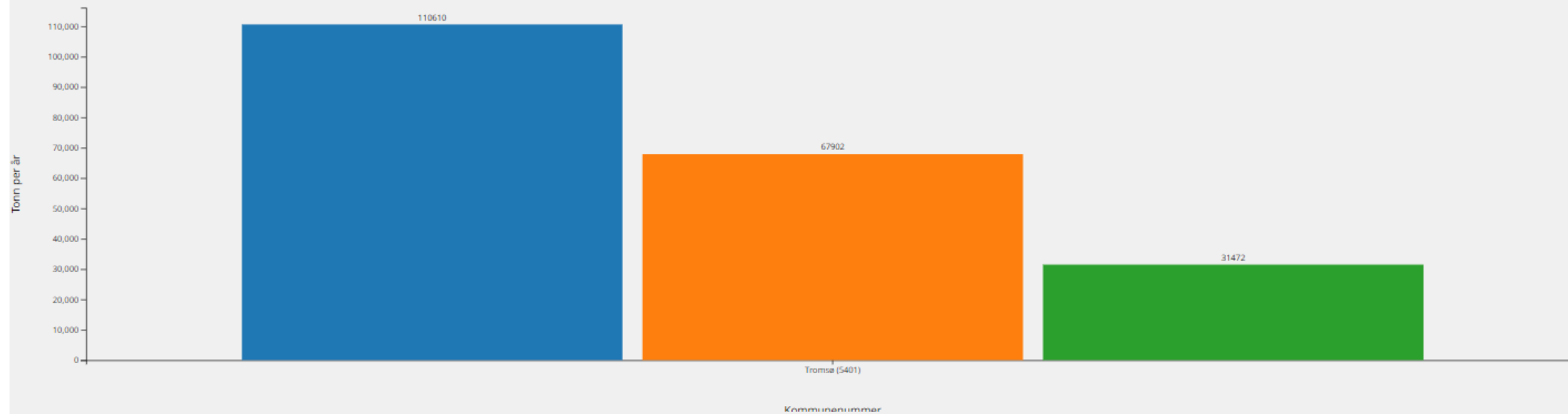
Dette dashboardet viser informasjon om utslipp fra trafikk

Vis bare kommuner det er lagt inn data for

Vis bare utslipp av typen... (en eller flere typer)

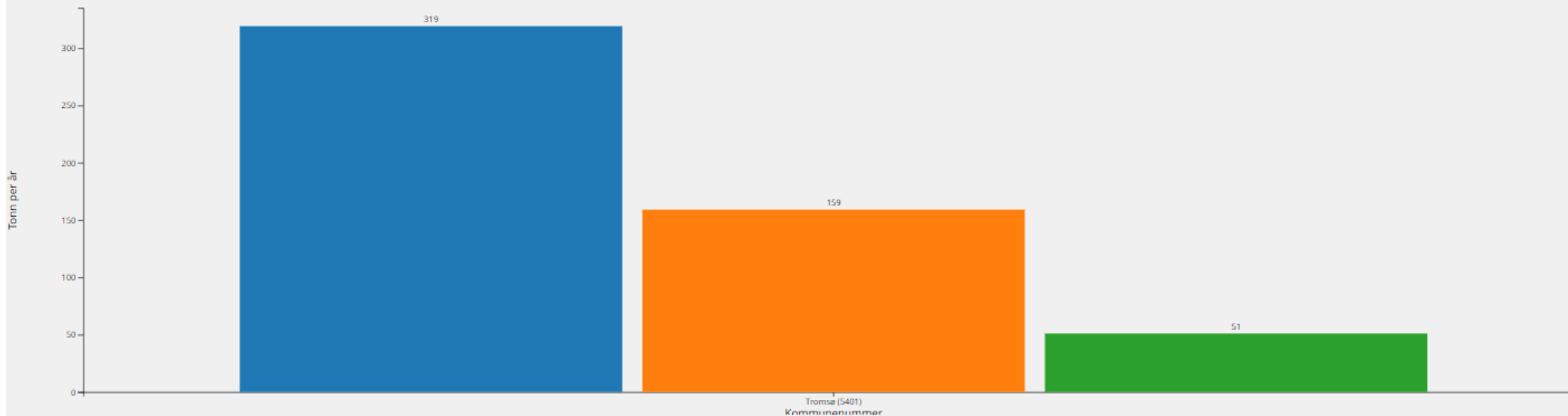
- Alle typer utslipp
- CH4
- CO2
- N2O
- NOx
- PM eksos
- PM vegstøv

Klimagassutslipp* (CO2, CH4, N2O) etter kommune og år omregnet til CO2 ekvivalenter



Utslippsdashboard viser resultatene

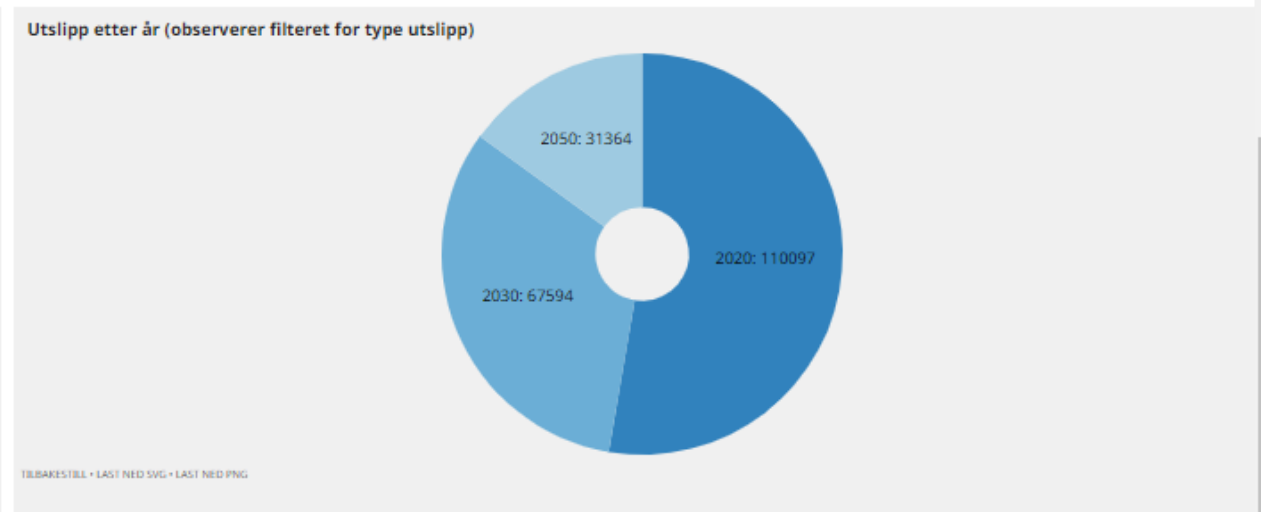
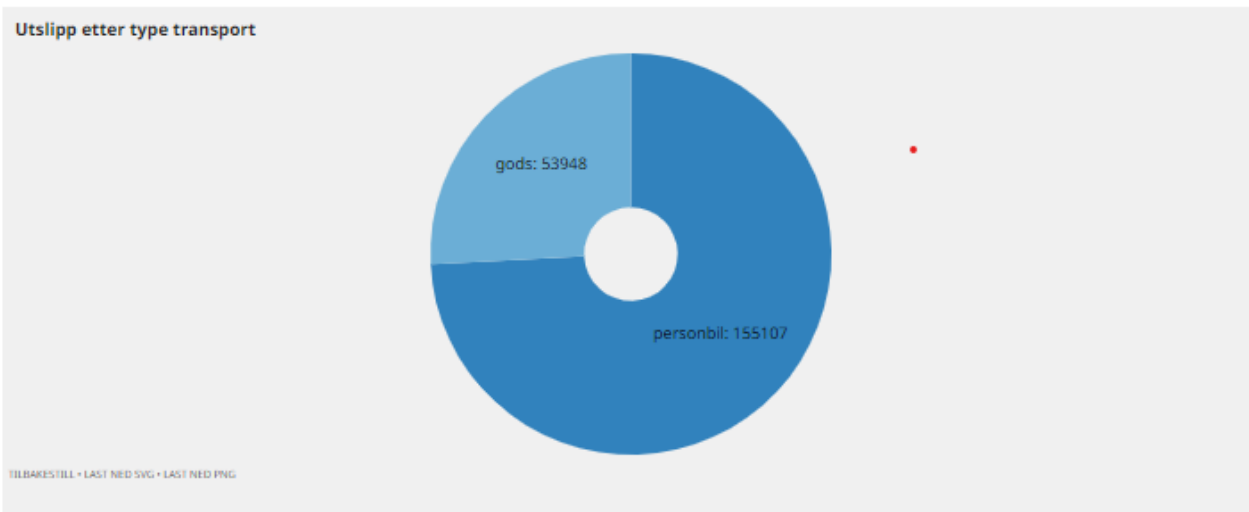
NOx utslipp etter kommune og år



TILBAKESTILL • LAST NED SVG • LAST NED PNG

PM utslipp etter kommune og år

Utslippsdashboard viser resultatene



Utslipp etter kommune, utslippskilde og år i tonn per år (observerer filteret for type utslipp)

| Kommune / utslippskilde | CH4, 2020 | CH4, 2030 | CH4, 2050 | CO2, 2020 | CO2, 2030 | CO2, 2050 | N2O, 2020 | N2O, 2030 | N2O, 2050 | NOx, 2020 | NOx, 2030 | NOx, 2050 | PM eksos, 2020 | PM eksos, 2030 | PM eksos, 2050 | PM vegstøv, 2020 | PM vegstøv, 2030 | PM vegstøv, 2050 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Tromsø (5401) | 0.68 | 0.30 | 0.04 | 109,672.83 | 67,334.41 | 31,211.97 | 3.09 | 1.88 | 0.87 | 319.16 | 159.11 | 51.04 | 5.15 | 2.75 | 1.03 | 95.76 | 95.76 | 98.9 |



Veileder utslipp: [ADV-VEILEDER-9-Utslipp.pdf \(ntpmetode.no\)](https://ntpmetode.no/ADV-VEILEDER-9-Utslipp.pdf)

Nina Holmengen

seksjonsleder, seksjon for
utslippsregnskap og metode
Tlf: 48176877
nina.holmengen@miljodir.no

Miljødirektoratet

Pb. 5672, Torgarden, 7485 Trondheim
miljodirektoratet.no | miljostatus.no
73 58 05 00 | post@miljodir.no

