



NORSK SENTER
FOR BEREKRAFTIG
KLIMATILPASSING



NORSK
KLIMAMONITOR

Monitoring climate change adaptation – perspectives from political science

Bror Kristian Raanaas Tandberg

10.09.24

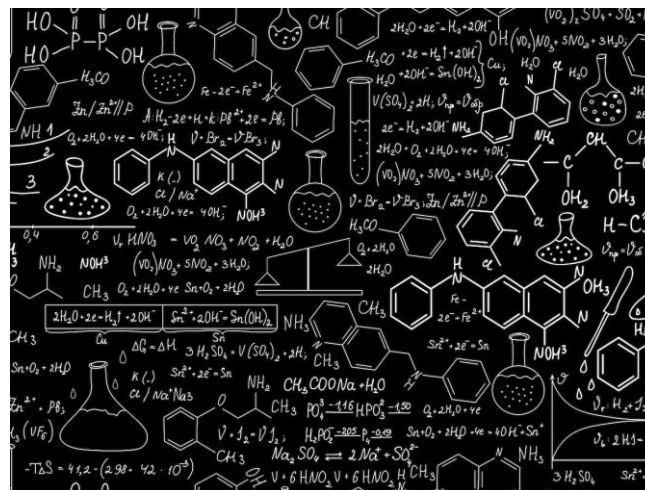
Motivation

- “We do not have the information required to evaluate the effort and cannot evaluate the effect of measures. Therefore, it is not possible to evaluate goal achievement”

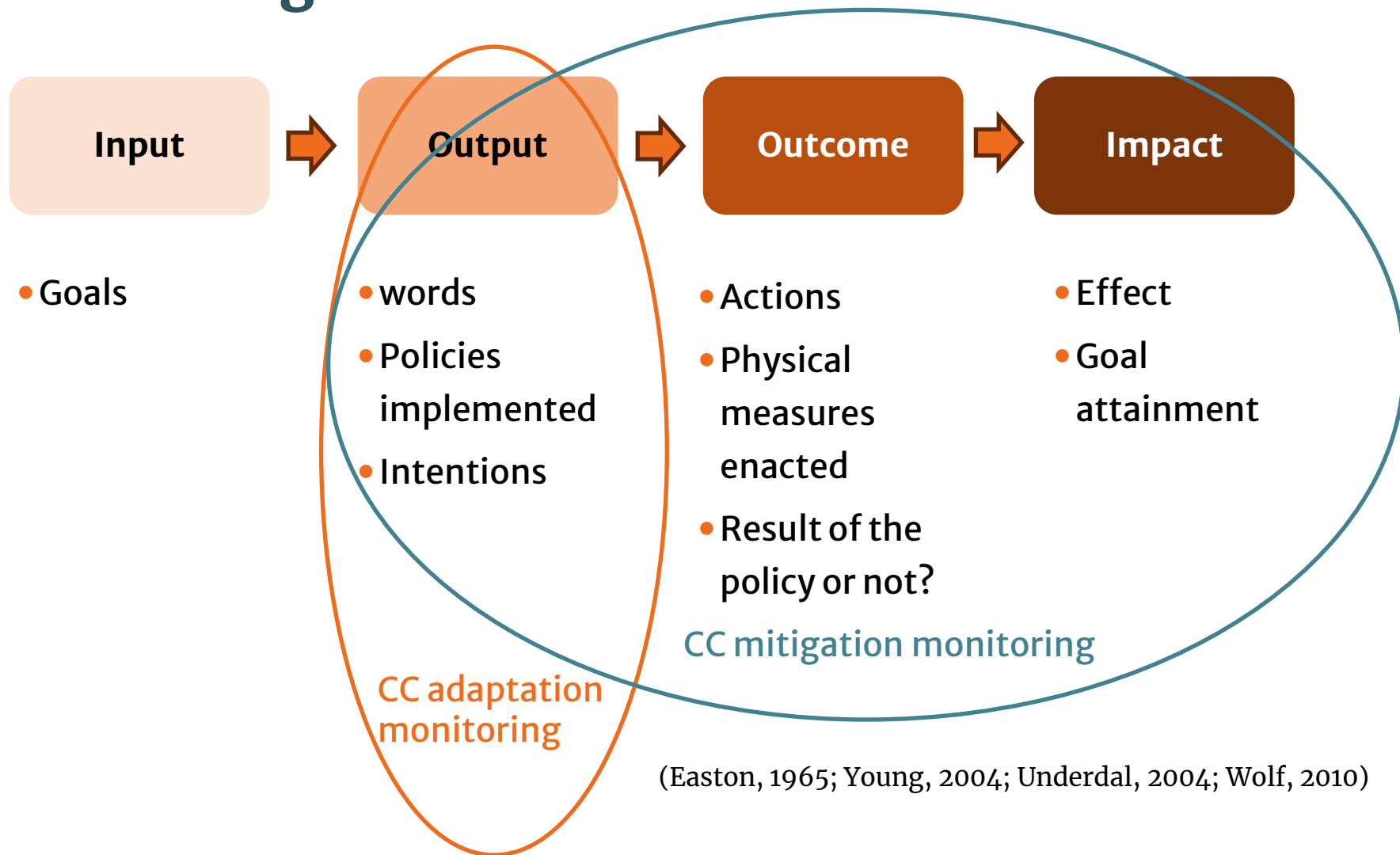


Why is it so hard?

- Compared to mitigation:



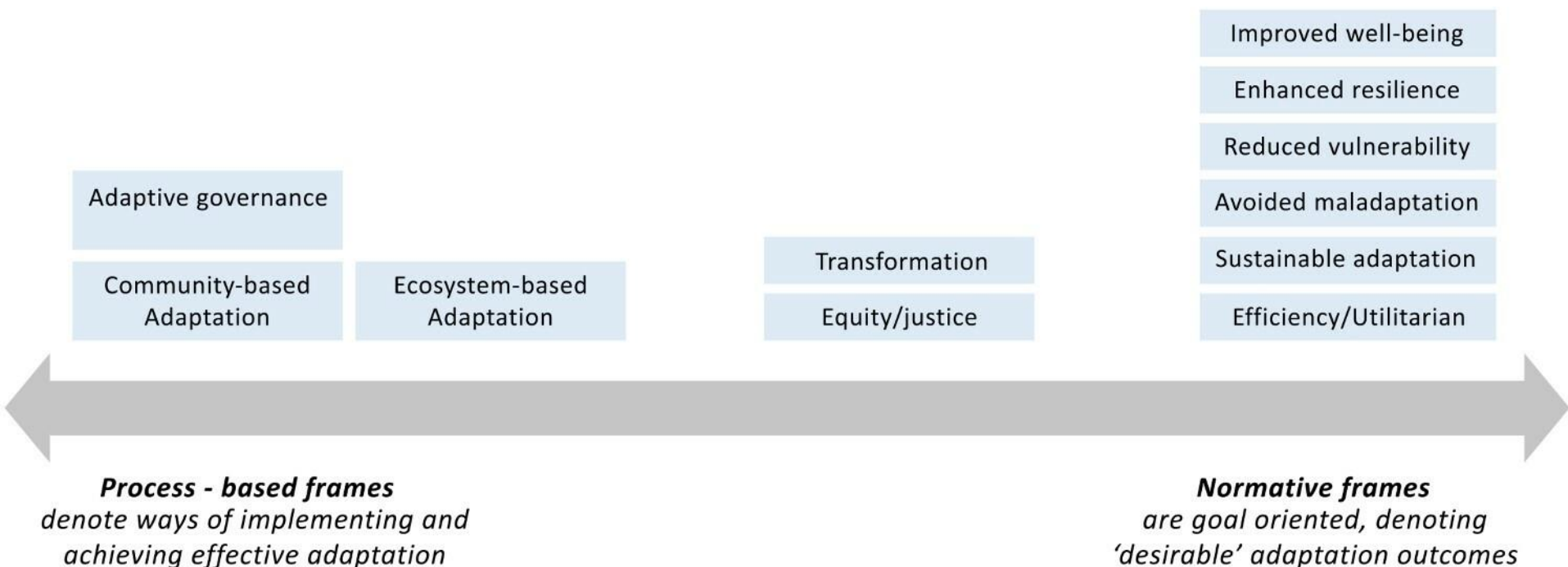
Measuring effectiveness



Differing views on successful CC adaptation

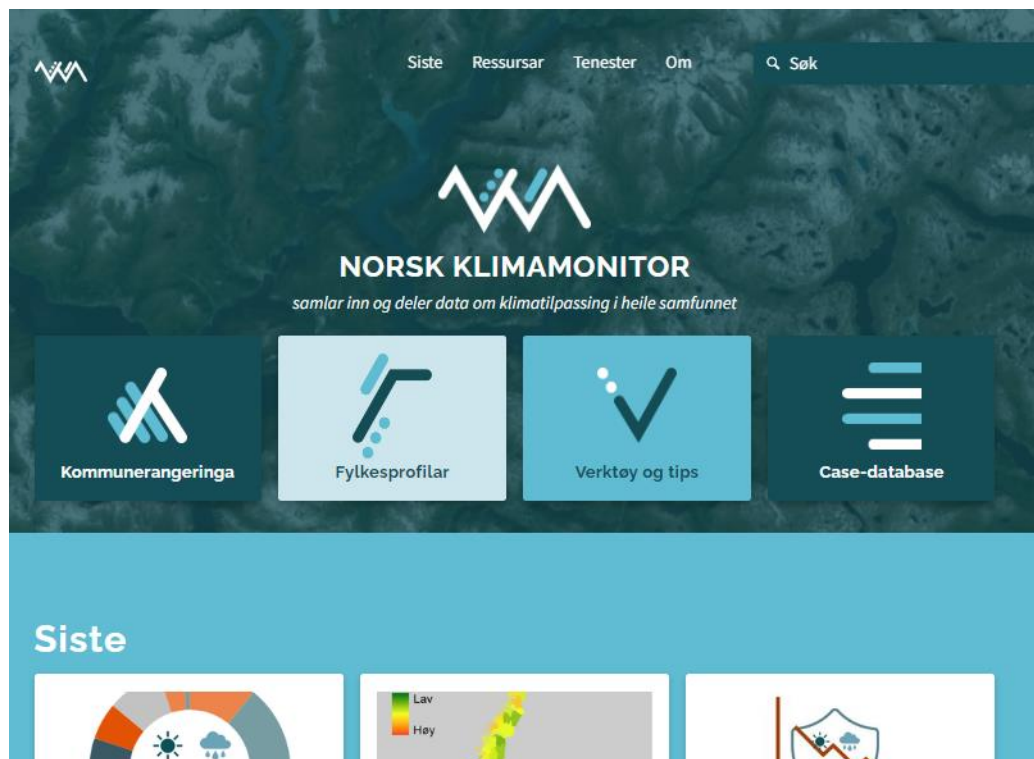


What is successful CC adaptation?



What does Climate Monitor do?

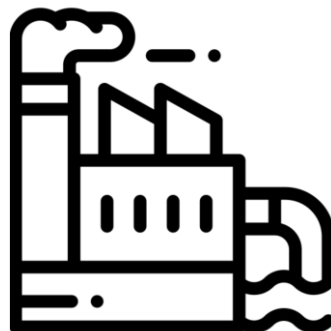
- **Data collection and – dissemination on climate change adaptation in society**
- **Several yearly data collection activities**
 - Mostly quantitative surveys



What do we measure?



- Municipality
- County
- State

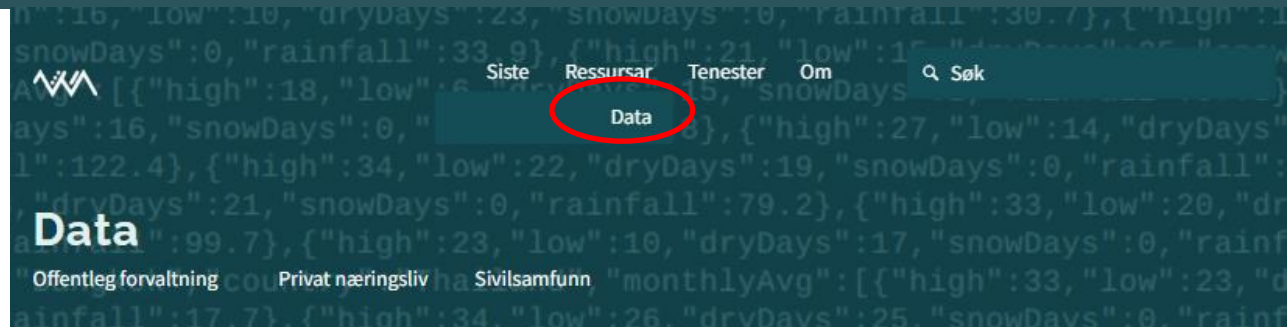


- Consultancies
- Agriculture
- Energy



- Citizen panel
- NGOs

Datasets



Kommuneundersøkinga

Klimatilpassing er eit felt i rivande utvikling. Arbeidsoppgåvene til kommunane utvidar seg og nye metodar og tiltak vert utvikla. Samstundes vert det gradvis tydelegare kvifor dette arbeidet er viktig – klimaendringane gir oss store og komplekse utfordringar som vert sterkare for kvart år som går. Det er difor viktig å få kunnskap om korleis kommunane handterer klimaendringane og kva utfordringar dei har i dette arbeidet. Det er formålet med denne undersøkinga.

Kommuneundersøkinga 2024

Undersøkinga er ei oppfølging av kommuneundersøkinga 2021 og ein liknande undersøking frå 2017. I denne undersøkinga er formuleringane og svaralternative nokså like, men nokre av spørsmåla og svaralternativene er oppdaterte. Det gir oss ei verdifull mogelegheit til å måle utviklinga dei siste syv åra.

Resultata er samla inn i april og mai 2024, gjennom ein spørreundersøking til norske kommunar. Spørsmåla handla om korleis kommunane arbeidar med klimatilpassing.

Data

[Last ned datasett her \(.xlsx\)](#)

Innhold

Dataa omhandler norske kommunar sitt syn på og arbeid med klimatilpassing, i tillegg til barrierer for arbeidet og korleis dei bli påverka av konsekvensane av klimaendringar.

Sitering

Norsk Klimamonitor. (2024). *Kommuneundersøkinga 2024* [Datasett]. <https://klimamonitor.no/data-offentleg-forvaltning>

Lisens



Lisensiert under [CC BY 4.0](#)

Fri bruk mot kreditering

<<News>> Articles

Kommunene ser sammenhenger mellom klimatilpasning og natur

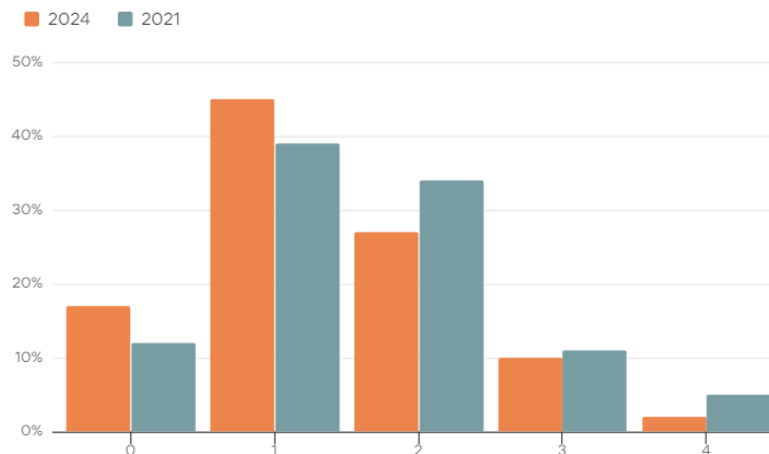
9. sep., 2024

En spørreundersøkelse viser at kommunene i større grad ser naturområder og biologisk mangfold i sammenheng med klimatilpasning enn tidligere.

62 prosent av kommunene svarer at de i stor eller svært stor grad ser klimatilpasning i sammenheng med naturområder og biologisk mangfold. Dette er en økning på 11 prosentpoeng siden forrige undersøkelse i 2021. Svaralternativet «vern av naturområder og biologisk mangfold» er det svaralternativet flest svarer at i stor eller meget stor grad ses i sammenheng med klimatilpasning. Sammenlignet med syv andre samfunnsområder ser vi den største økningen innenfor dette svaralternativet siden forrige undersøkelse for tre år siden.

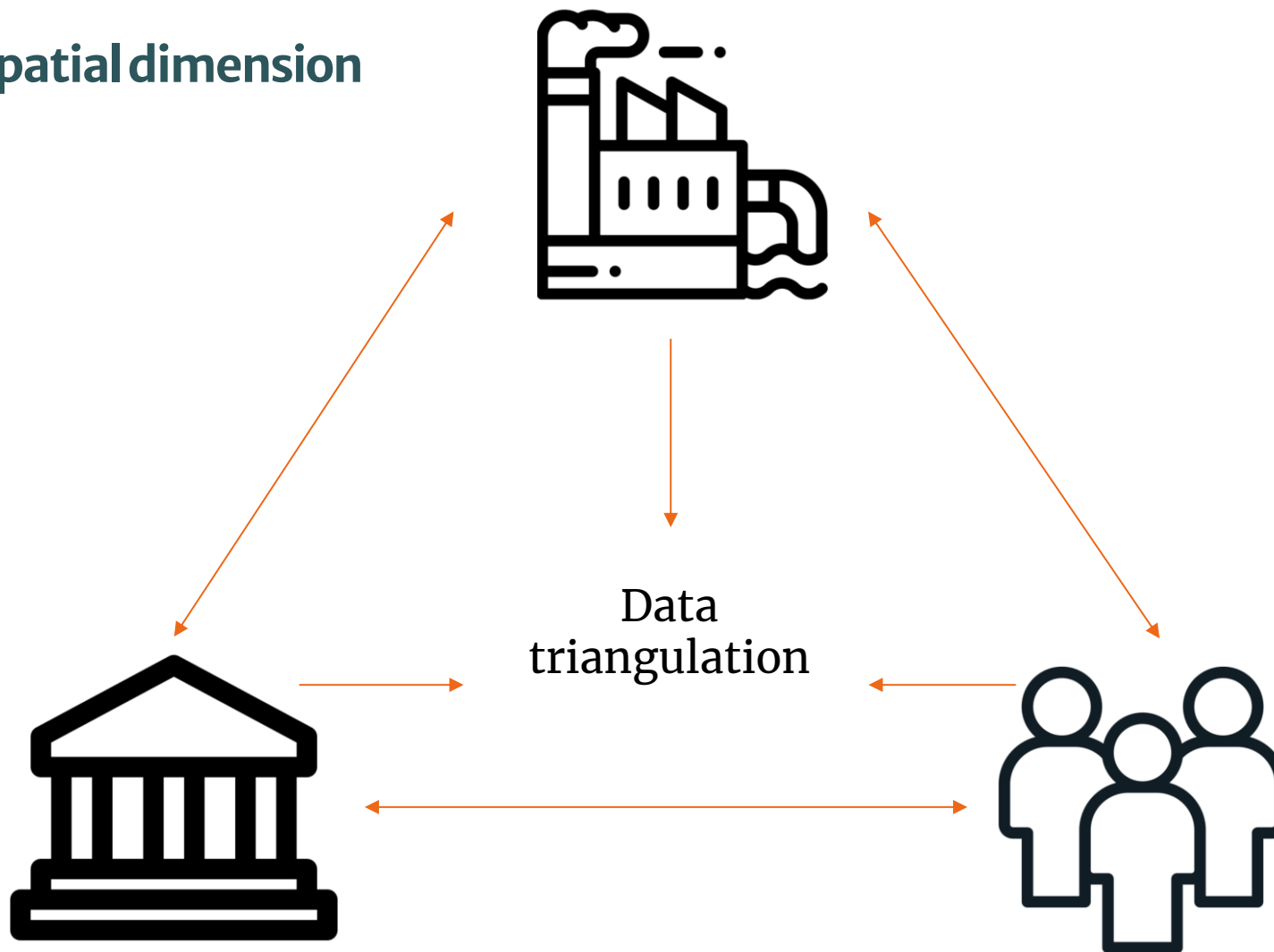
Natur og klimatilpasning ses oftere i sammenheng

I hvilken grad ser dere klimatilpasning i sammenheng med andre politikkområder, f.eks gjennom å identifisere konflikter eller vinn-vinn-tiltak? Andelen som har svart "vern av naturområder og biologisk mangfold" i 2021 og 2024.

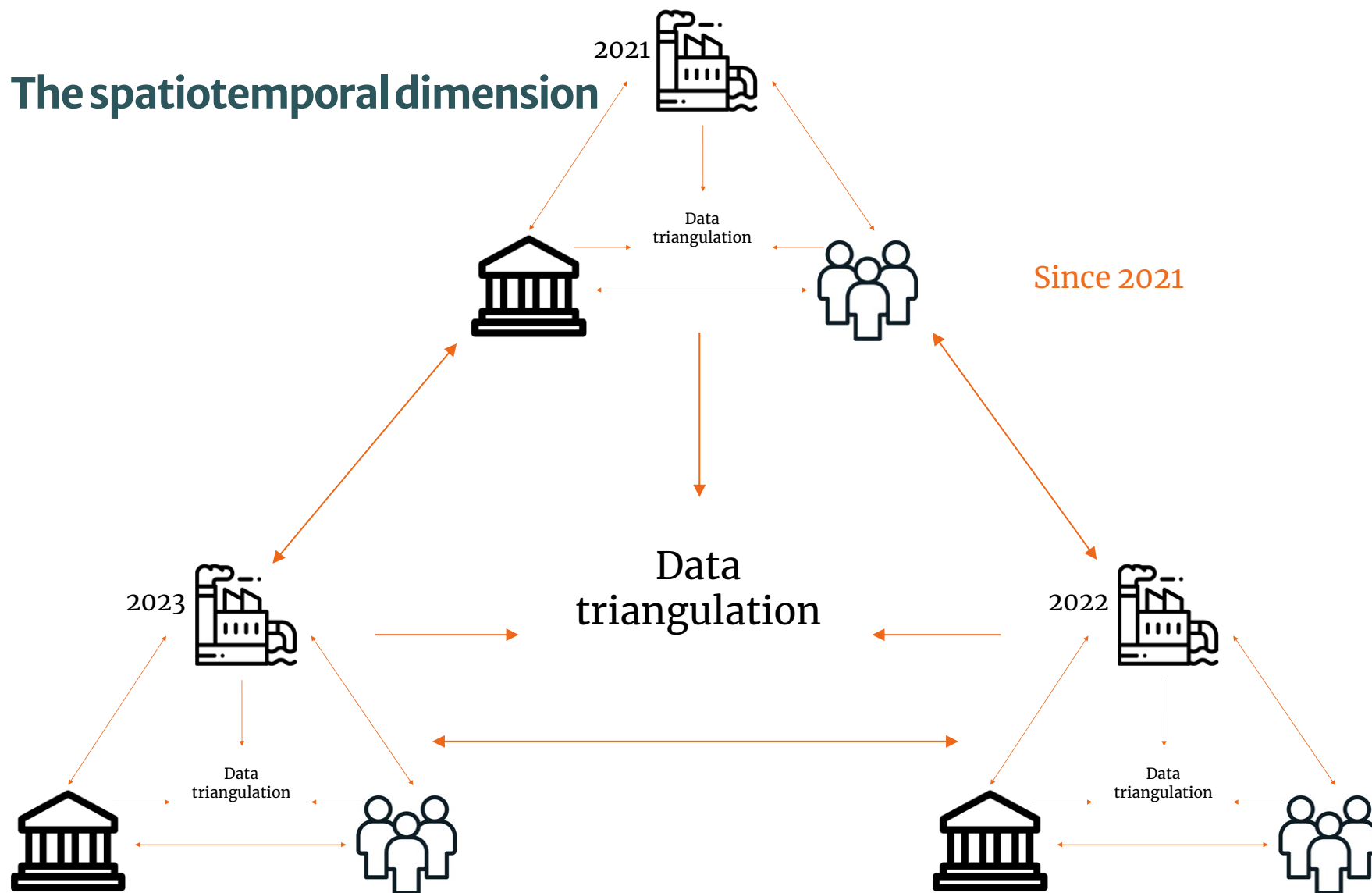


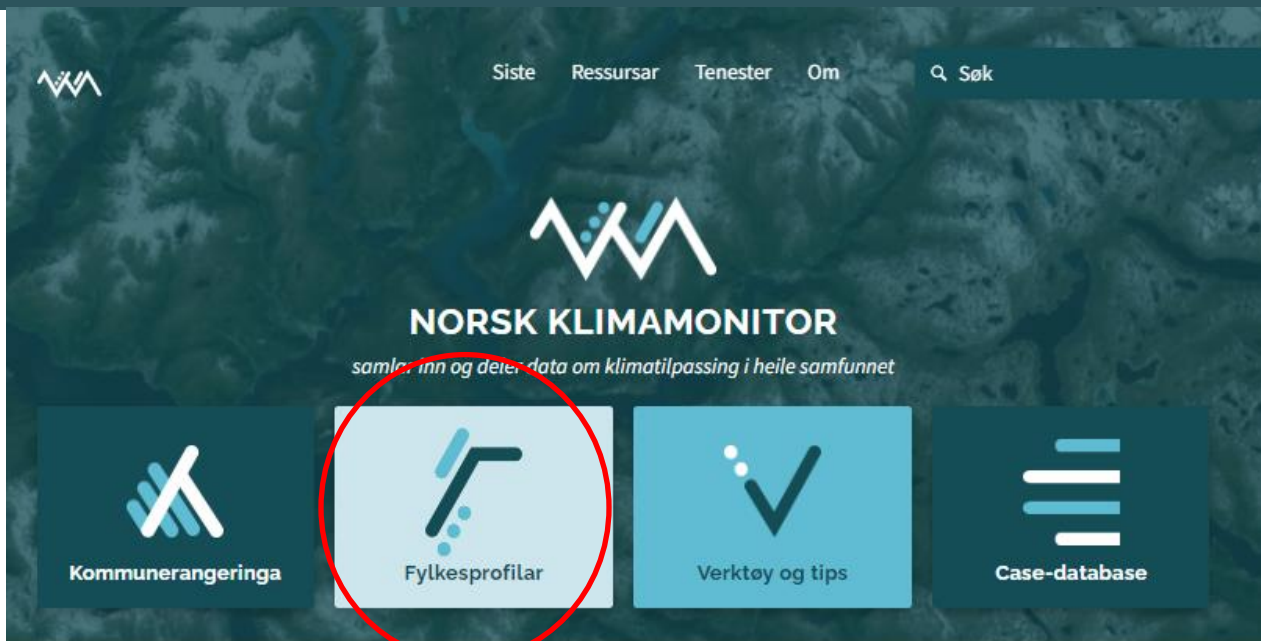
Basert på svar fra 150 kommuner i 2024 og 121 kommuner i 2021.

The spatial dimension



The spatiotemporal dimension

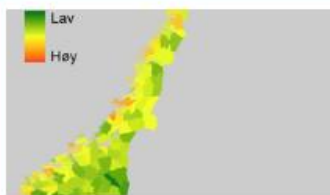




Siste



Flere mener vi merker
klimaendringene nå
sivilsamfunn - 18. aug 2024



Klimarangering av norske
kommuner 2024
offentlig forvaltning - 16. aug 2024



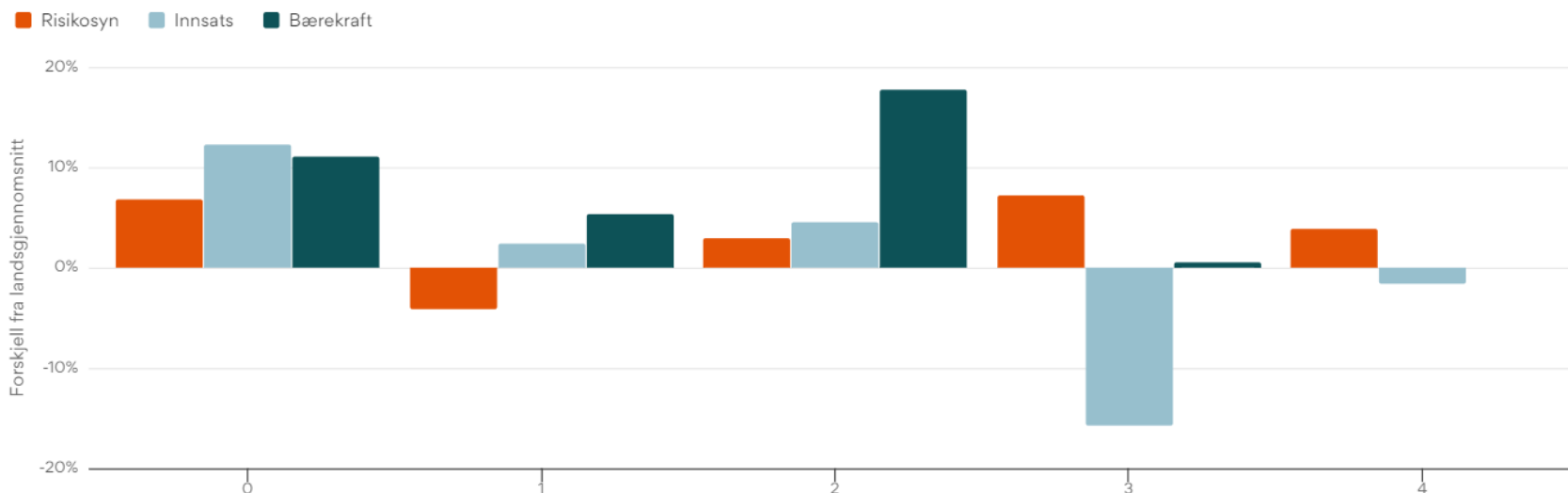
Mindre tillit til innsatsen for å
beskytte mot
klimaendringene
sivilsamfunn - 25. juni 2024

Fylkesprofilar

Heim Fylke På tvers Om Data

Vestland

Tilpasningsmoment i Vestland



En opplevelse av høy risiko, stor innsats og helhetlig bærekraftstenking gir et høyt tilpasningsmoment (positive verdier). En oppfattelse av lav risiko, liten innsats og lite helhetlig tankegang fører til et lavere tilpasningsmoment (negative verdier). Vær oppmerksom på at verdiene viser til forskjellen mellom fylkene og landsgjennomsnittet i

The municipality survey

VESTLANDSFORSKING - RAPPORT NR . 4 / 2024

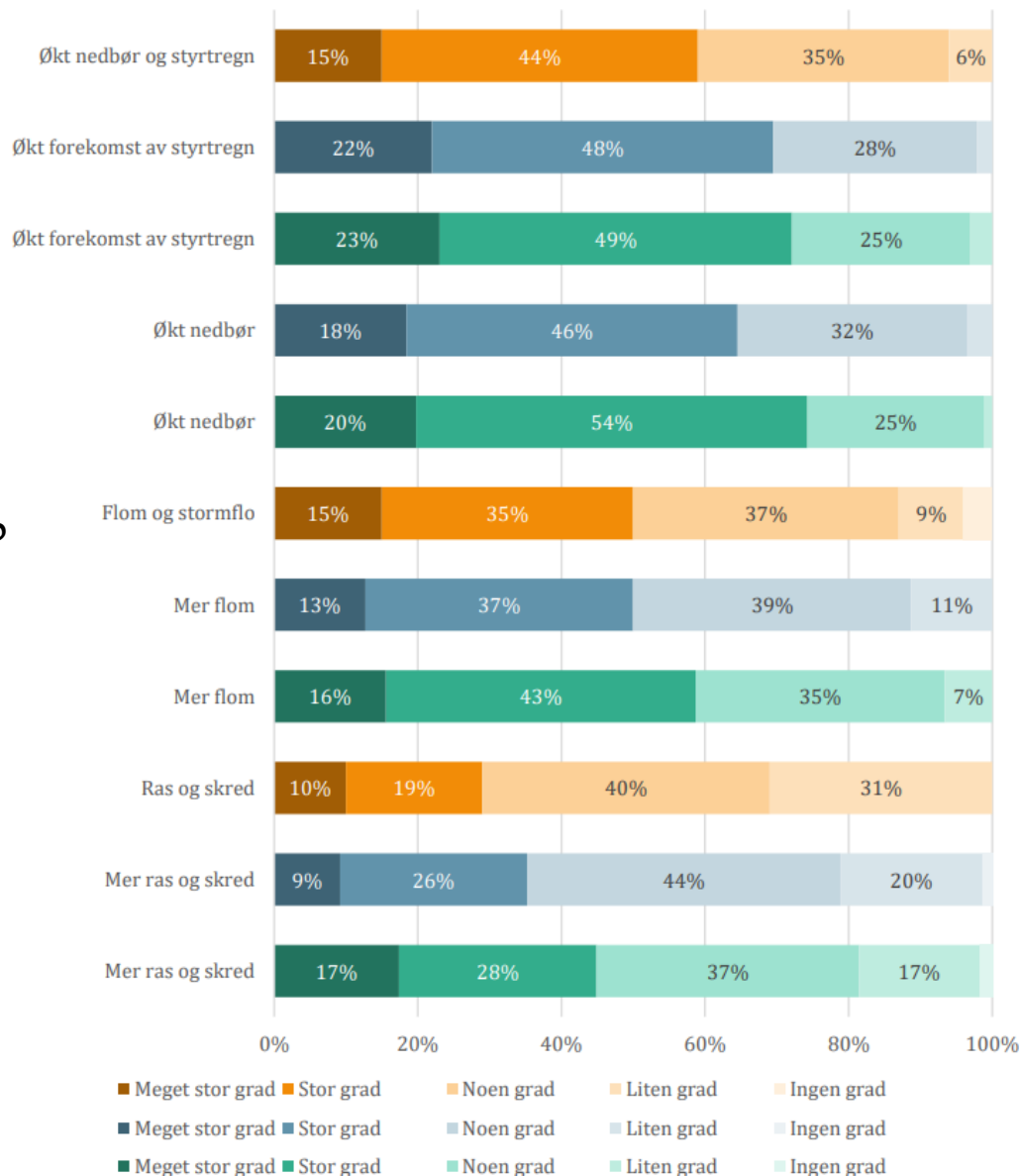
Status for kommunal klimatilpassning i 2024

En spørreundersøkelse på oppdrag fra KS om arbeidet med klimatilpassning i 2024, sammenlignet med status fra 2021 og 2017.

Bror Kristian Raanaas Tandberg, Torbjørn Selseng

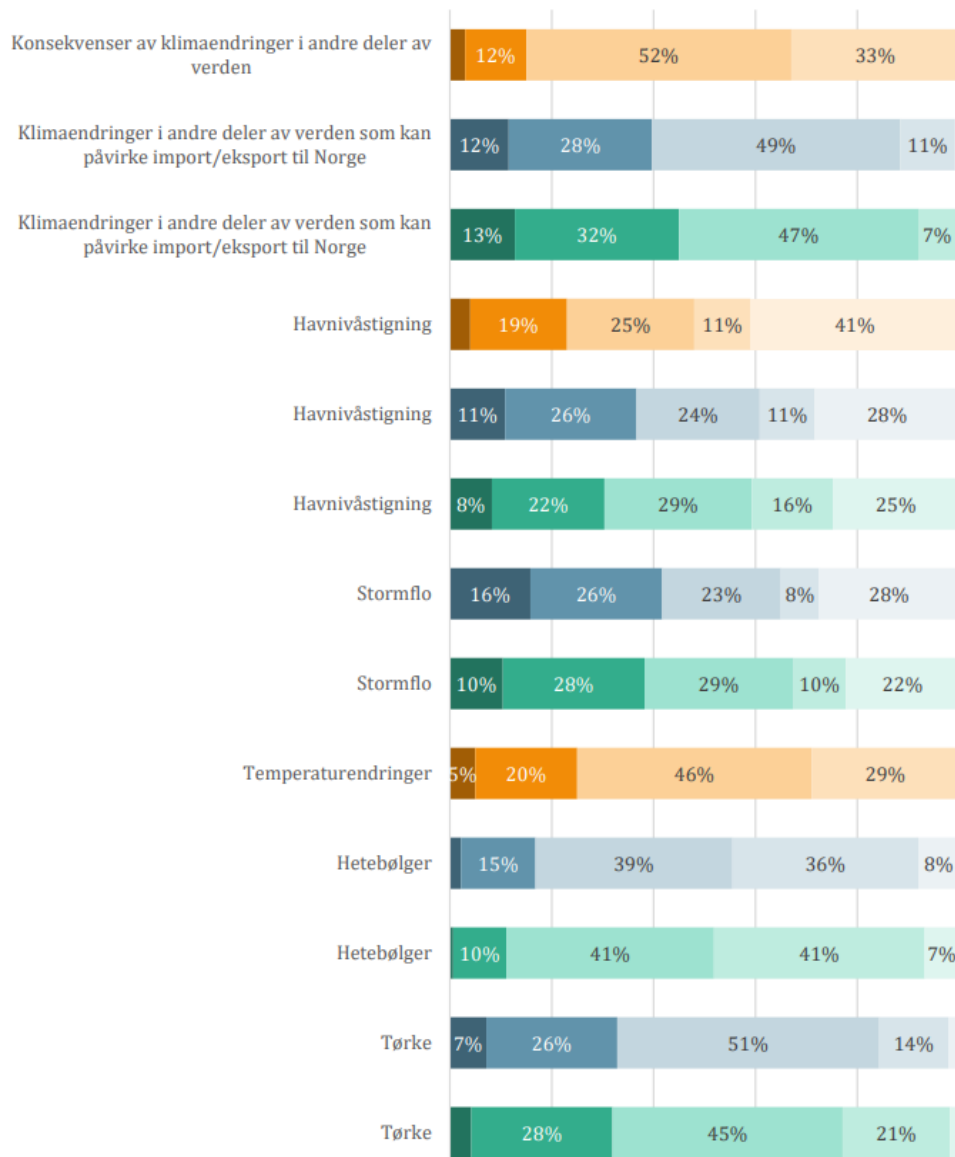


To what extent do you expect the municipality to be affected by different impacts of climate change?



The temporal dimension

Annen klimapåvirkning - 2017 2021 2024





Thank you!

Bror Kristian Raanaas Tandberg

10.09.24