



NORSK SENTER
FOR BEREKRAFTIG
KLIMATILPASSING



NORSK
KLIMAMONITOR

Norsk klimamonitor som verktøy for klimatilpassing

Torbjørn Selseng

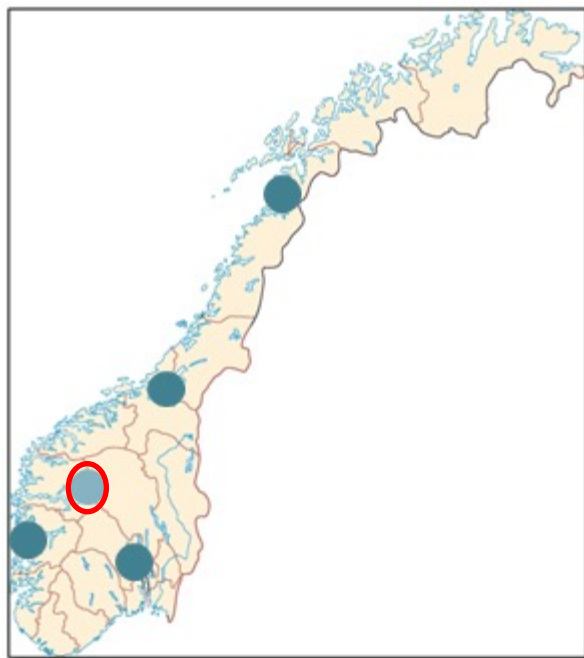
Solstrand hotell

24.01.23

Partnarar



VESTLANDSFORSKING



Vestland
fylkeskommune



Sogndal
kommune

Brukarpanel

Miljødirektoratet

NVE

DSB

Fylkesmannen i Troms og Finnmark

KS

Rogaland fylkeskommune

Sunnfjord, Trondheim, Oslo og Bergen kommunar

Finans Norge

Vestland bondelag

NHO Nordland

Internasjonalt vitenskapleg råd

Professor Sirkku Juhola, University of Helsinki
(leiar)

Professor Frans Berkhout, Kings College London

Richard Klein, Stockholm Environment Institute

Maria Carmen Lemos, University of Michigan

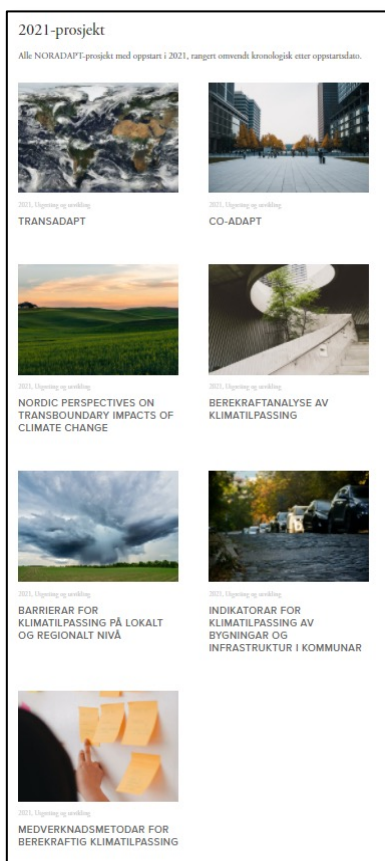
Professor Benjamin Sovacool, University of Sussex

Kva gjer vi?

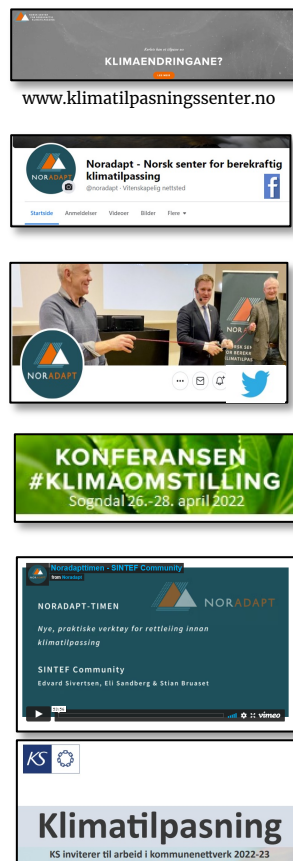
• Samfunnsmål

- ▶ Gjere Noreg betre i stand til å tilpasse seg klimaendringane på ein berekraftig måte

Prosjekt



Formidling og nettverk



Produkt

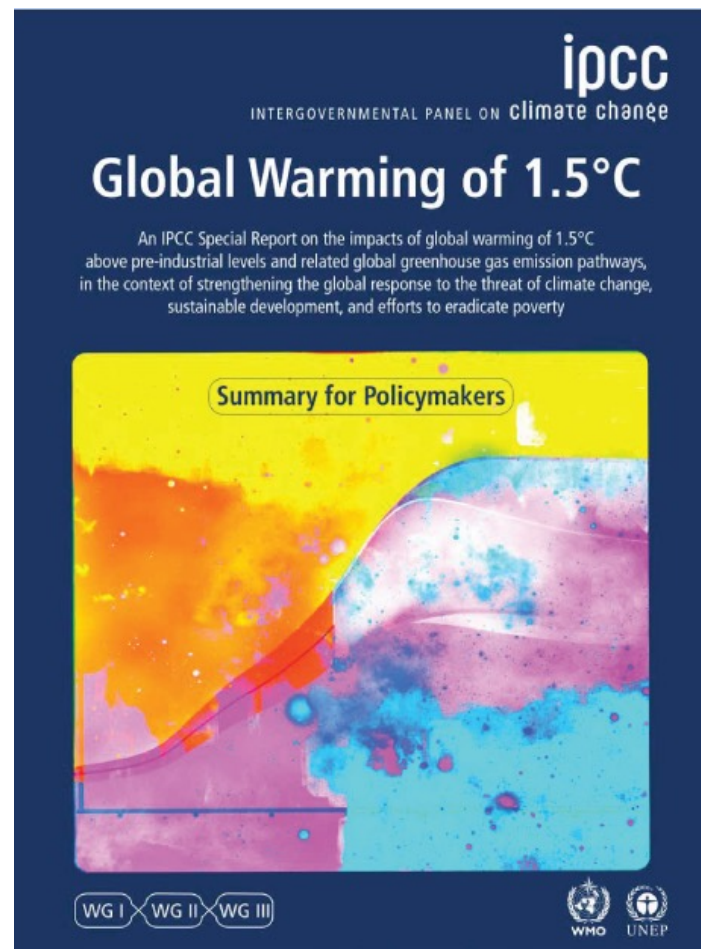


Tenester



Norsk klimamonitor – motivasjon

- We "need to develop, enhance and streamline (...) reporting and monitoring methodologies" (IPCC, 2018)
- "Qualitative gaps in (...) monitoring mechanisms undermine the potential of adaptation finance to reduce impacts" (IPCC, 2018)



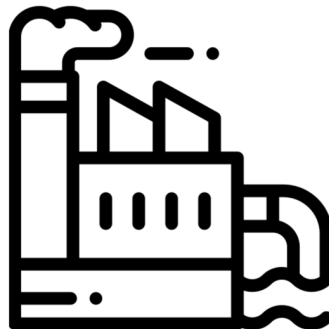
Norsk klimamonitor – motivasjon

- “Ansvar for klimatilpasning ligger til den aktøren som har ansvaret for en oppgave eller funksjon som blir berørt av klimaendringer. Det innebærer at **alle i samfunnet har et ansvar for klimatilpasning; den enkelte, husholdninger, private foretak og myndigheter.**”
(miljodirektoratet.no)



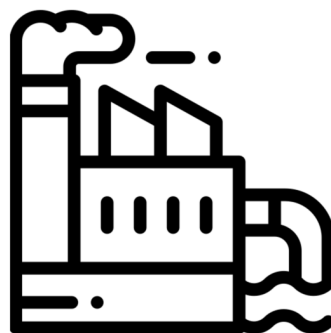
Kva er Norsk klimamonitor?

- Datainnsamling og -formidling på klimatilpassing i samfunnet
- **Datainnsamling:** Ei rekke årlege datainnsamlingsaktivitetar
 - fortrinnsvis kvantitative spørjeundersøkingar





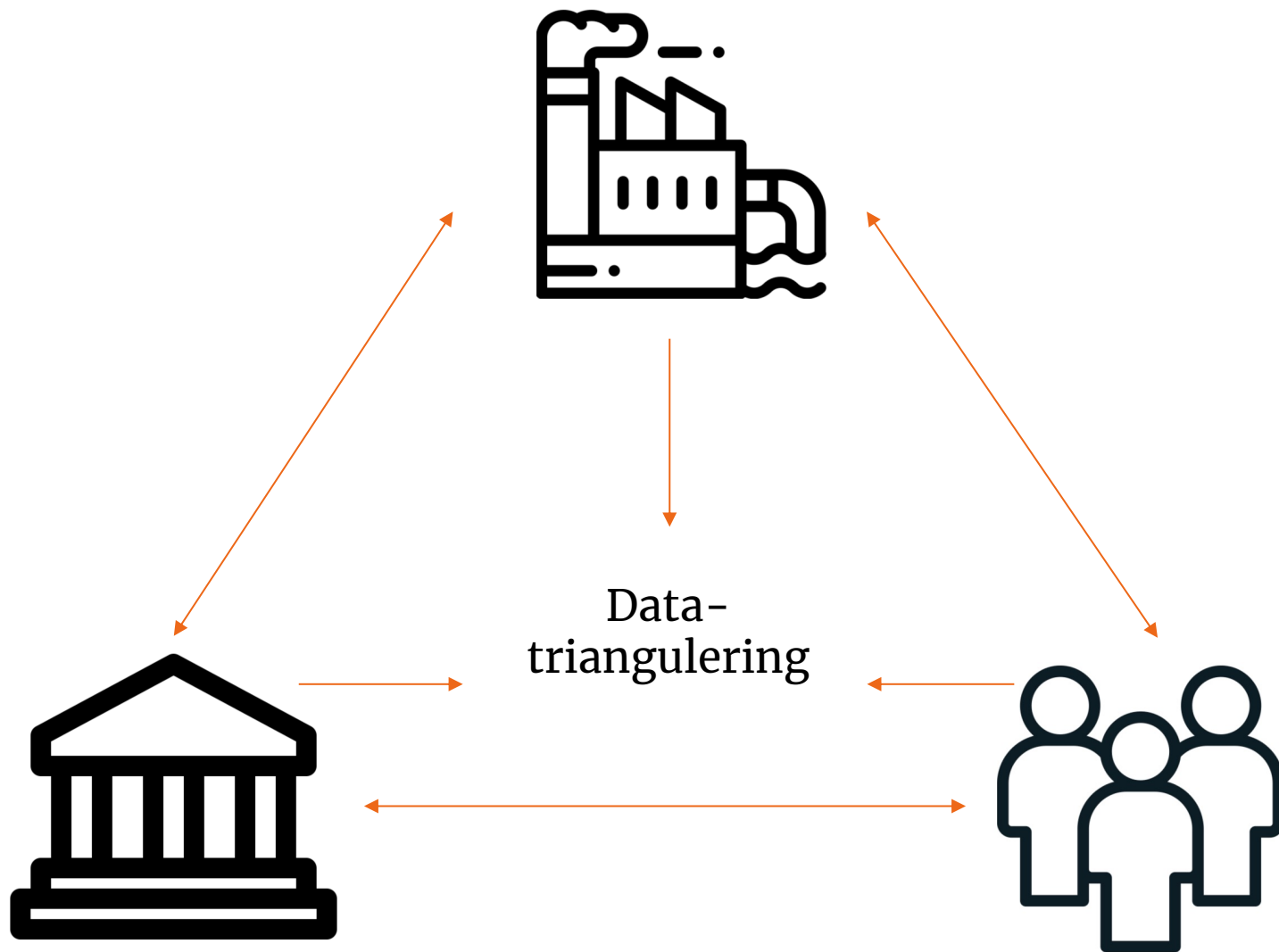
- **Kommune**
- **Region**
- **Stat**



- **Konsulent**
- **Landbruk (2023)**
- **Energi (2023)**

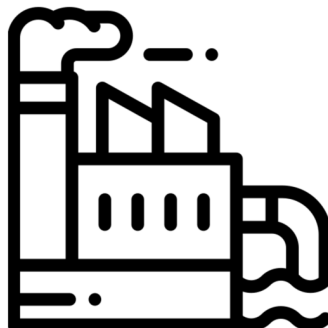


- **Individ**
- **NGOar (2023)**



Kva er Norsk klimamonitor?

- Datainnsamling og -formidling på klimatilpassing i samfunnet
- Datainnsamling: Ei rekke årlege datainnsamlingsaktivitetar
 - fortrinnsvis kvantitative spørjeundersøkingar



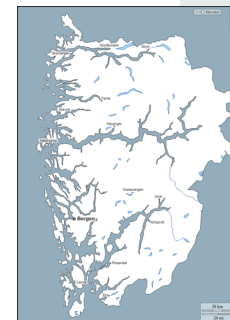
Dataformidling



www.klimamonitor.no

Klimatilpassingsprofil Vestland

Kva kjem til å ramme Vestland?



		1	2	3	4	5
	Innbyggjarar	Mykje regn	Meir skred	Ekstrem varme/kulde	Havnivåstigning	Storm/orkan
	Kommunar	Meir styrtregn	Meir nedbør	Havnivåstigning	Stormflod	Meir flaum
	Fylket (SF&FK)	Meir nedbør	Meir skred	Meir flaum	Meir styrtregn	Grenseoverskridande klimarisiko
	Bønder	Mykje regn	Meir ustabile vekstforhold	Mykje tørke	Lengre vekstsesong	Høgare temperaturar
	Energi (2023)	?	?	?	?	?

Kven er best i vest (og i landet)?

- Svar frå 150 kommunar
- Integrering i planar og prosessar
- Tiltak innanfor ulike fag- og ansvarsområde
- Berekraft



Kven er best på klimatilpassing?



1. Bjørnafjorden (Vestland) ★
2. Hol (Viken)
3. Froland (Agder)
4. Bærum (Viken)
5. Iveland (Agder)
6. Oslo (Oslo)
7. Stavanger (Rogaland)
8. Lærdal (Vestland) ★
9. Gausdal (Innlandet)
10. Etne (Vestland) ★

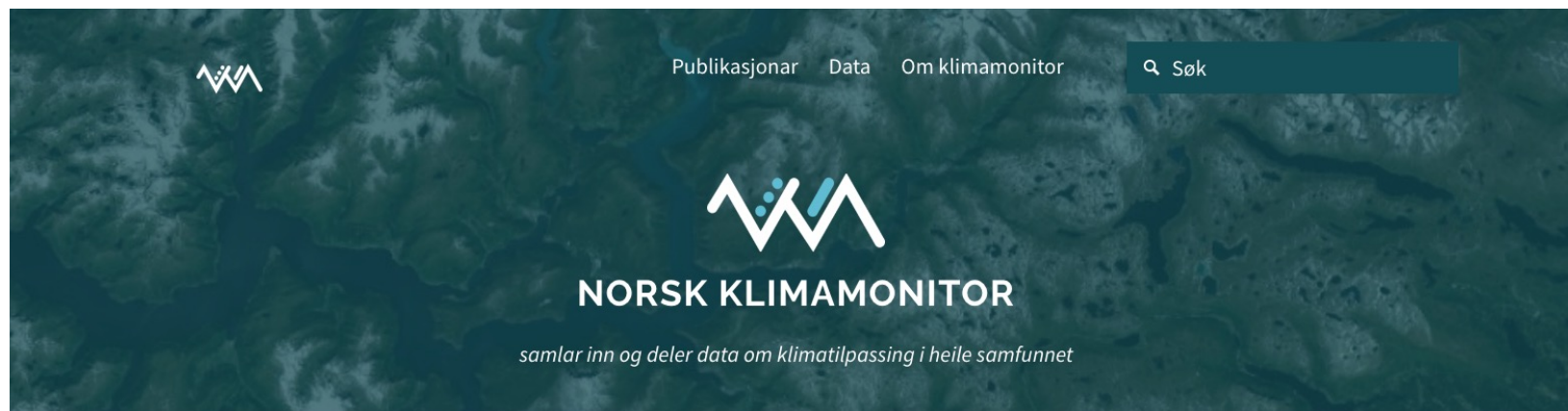
11. Indre Østfold (Viken)
12. Aukra (Møre og Romsdal)
13. Kåfjord (Troms og Finnmark)
14. Gloppen (Vestland) ★
15. Nittedal (Viken)
16. Sel (Innlandet)
17. Bodø (Nordland)
18. Flesberg (Viken)
19. Austevoll (Vestland) ★
20. Færder (Vestfold og Telemark)

Kven er best av fylka?

1. Oslo
2. Vestland ★
3. Viken
4. Agder
5. Innlandet
6. Vestfold og Telemark
7. Rogaland
8. Møre og Romsdal
9. Trøndelag
10. Nordland
11. Troms og Finnmark

Bra jobba! Og takk for meg.

For mer informasjon kontakt Torbjørn Selseng (tse@vestforsk.no) – tlf 950 79 889



Partnerar

VESTLANDSFORSKING

CET Senter for klima og energiomstilling

SINTEF

CICERO Senter for klimaforskning

Høgskulen på Vestlandet

NTNU

NORCE

NORLANDSFORSKING NORLAND RESEARCH INSTITUTE

<https://klimamonitor.no/>