



NORSK SENTER
FOR BEREKRAFTIG
KLIMATILPASSING

Refleksjoner om klimarisiko



klimarisiko



For næringsliv

For myndigheter

Meny

Forside / Våre ansvarsområder / Klima / Klimarisiko

Klimarisiko

Klimarisiko og bærekraftig finans får stadig mer oppmerksomhet.

Innlegg under Rosendalsveko, 5-6.8.2024

Carlo Aall

Leiende seniorforskar, Vestladsforskning

Leiar av Norsk senter for berekraftig klimatilpassing (Noradapt)

Norsk senter for berekraftig klimatilpassing (Noradapt)

- NORCE Samfunn og NORCE Klima
- Senter for klima og energiomstilling (CET) ved Universitetet i Bergen

● Høgskulen på Vestlandet

● Vestlandsforskning

● Nordlandsforskning

● Institutt for geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

● CICERO Senter for klimaforskning

● SINTEF Community

Internasjonalt vitenskapleg råd

Professor Sirku 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

● Etablering

- Opna desember 2018
- Øyremerka årleg løyving
- 8 forskingspartnerar
- Leia av Vestlandsforskning

● Samfunns mål

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

● Kunnskapsmål

- Vere det leiande forskingsmiljøet i Norge og blant dei leiande internasjonalt på temaet berekraftig klimatilpassing

Brukarpanel

Miljødirektoratet, NVE, DSB
Fylkesmannen i Troms og Finnmark
KS
Rogaland fylkeskommune
Sunnfjord, Trondheim, Oslo og Bergen kommunar
Finans Norge
Vestland bondelag
NHO Nordland



NORSK KLIMAMONITOR

samlar inn og deler data om klimatilpassing i heile samfunnet



Kommunerangeringa



Fylkesprofilar

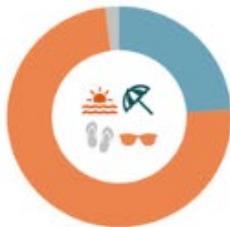


Verktøy og tips



Case-database

Siste



Ekstremvær påvirker ferievaner

sivilsamfunn - 25. apr 2024



Trenger verktøy for vurdering av klimatilpassingsarbeidet

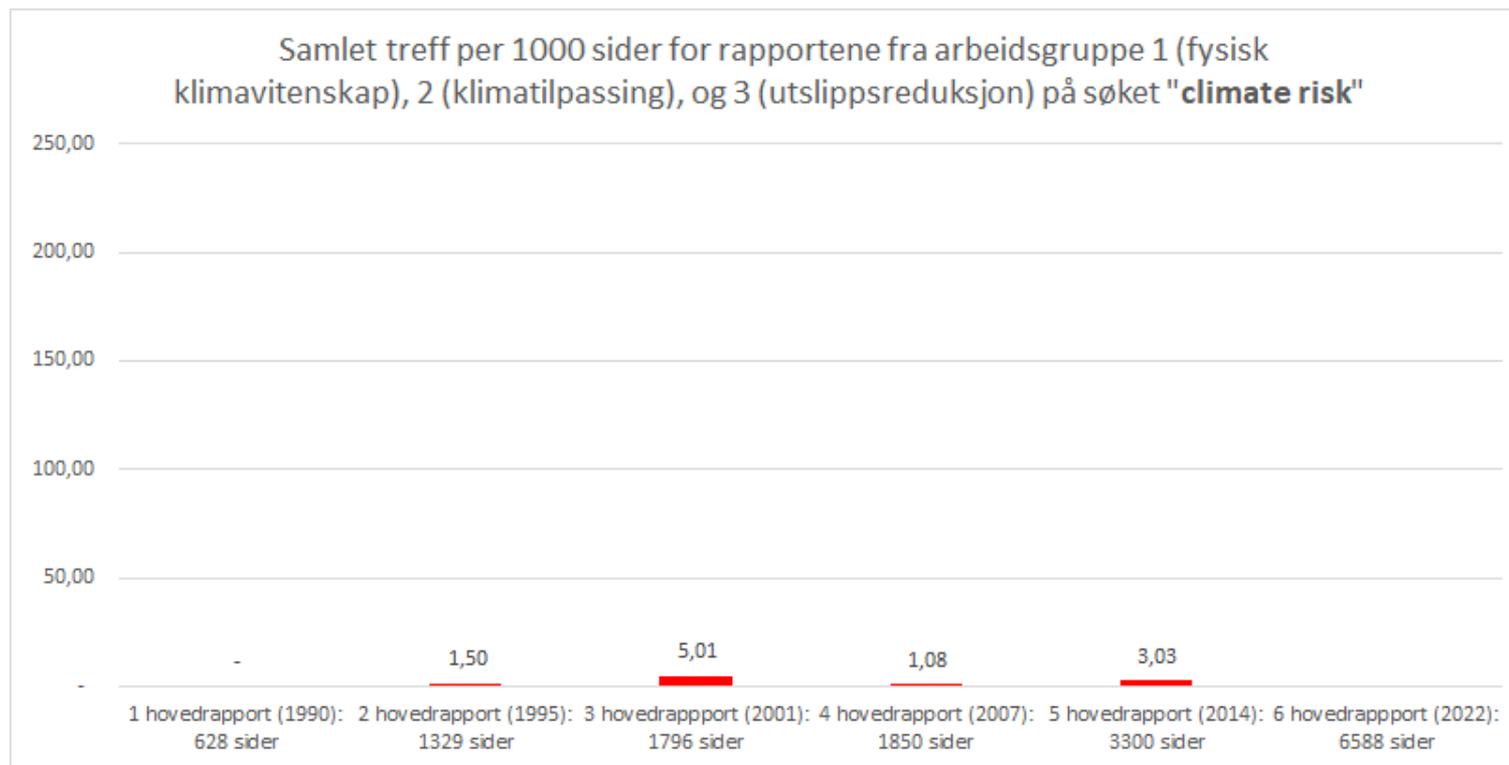
offentleg forvaltning - 9. apr 2024



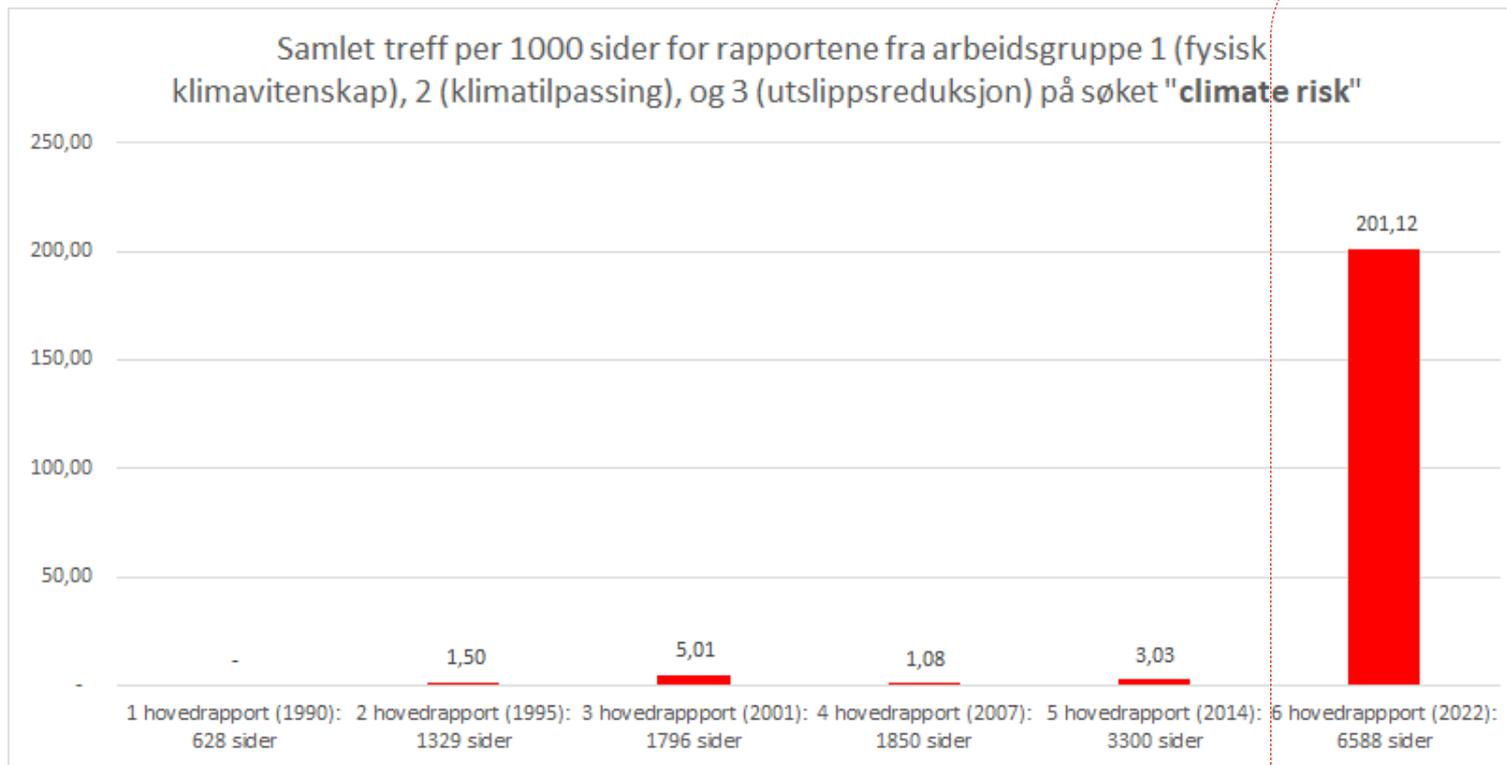
Direktoratene har tydelige roller i arbeidet med klimatilpassing

offentleg forvaltning - 26. feb 2024

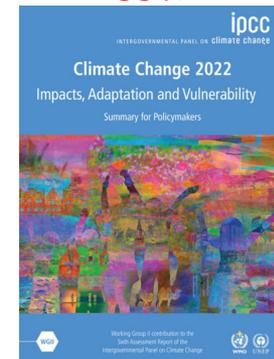
Klimarisiko: et nytt begrep innen FNs klimapanel



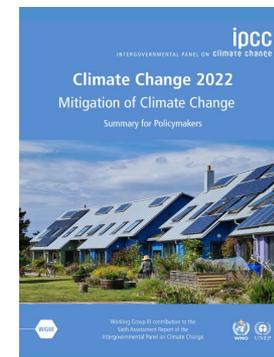
Klimarisiko: et nytt begrep innen FNs klimapanel



88%

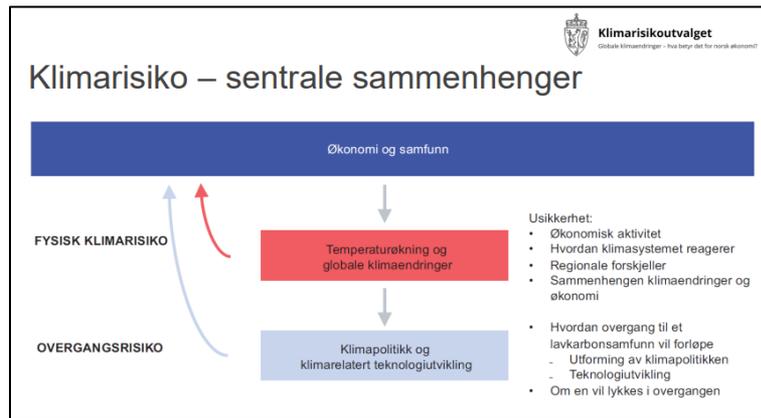


12%

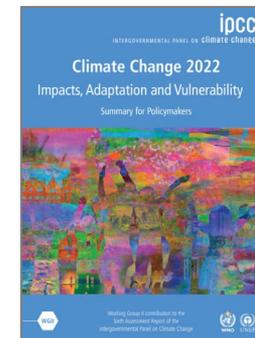
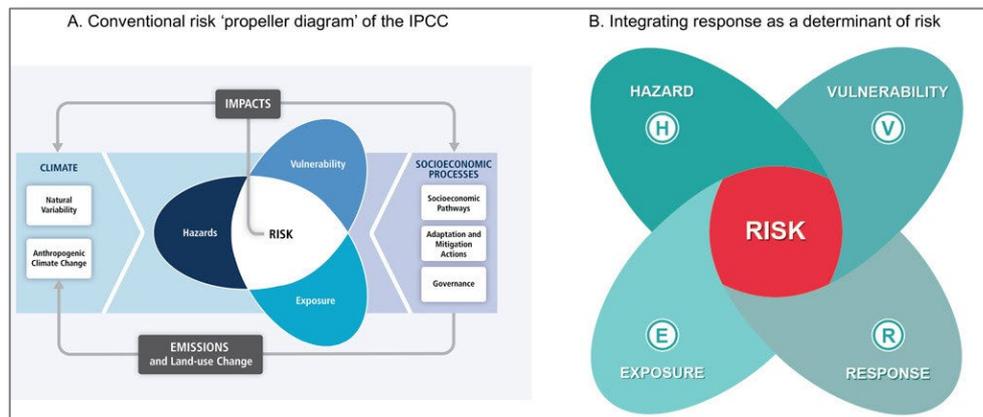


Hva nytt bringer klimarisiko- begrepet inn i klimadebatten?

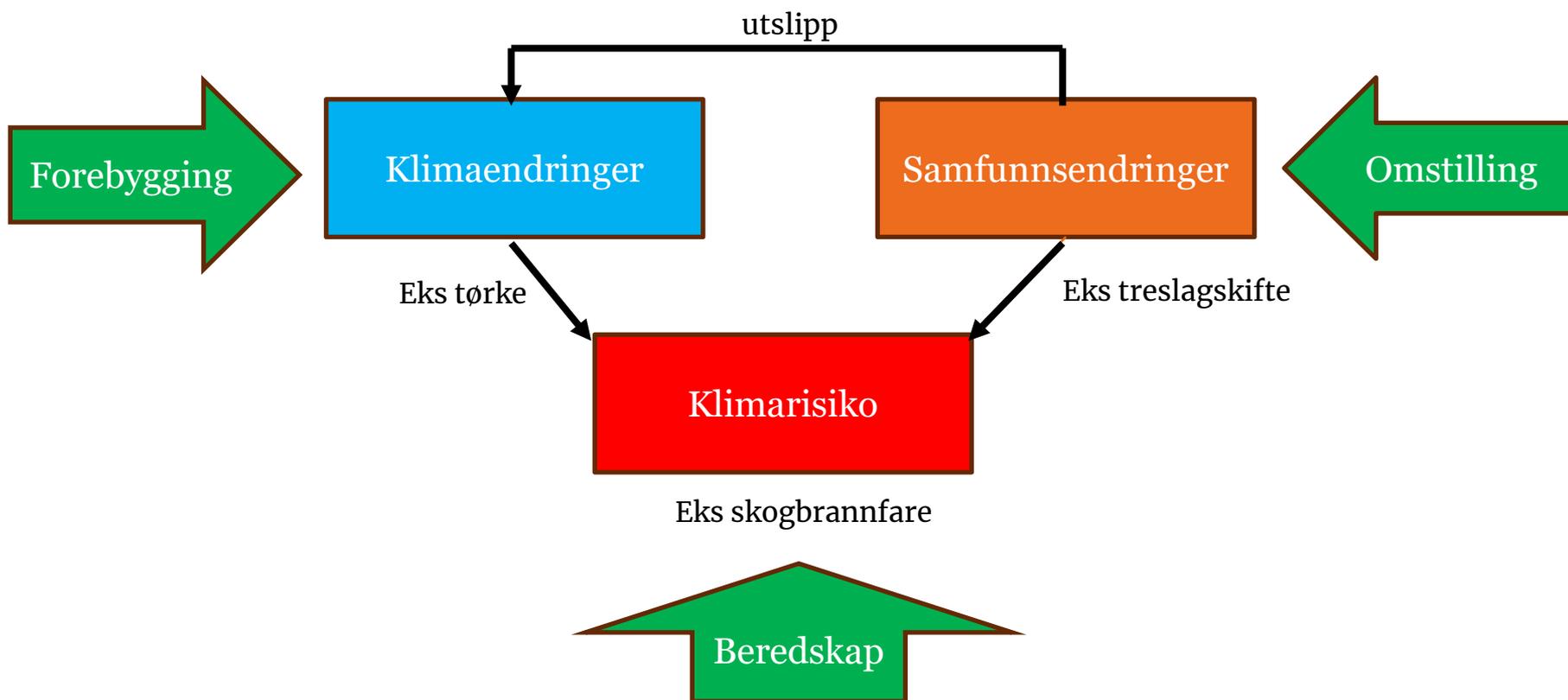
ERKJENNELSE 1: Klimarisiko kan skapes av både klimaendringer og av klimapolitikk



ERKJENNELSE 2: Fysisk klimarisiko skapes av den kombinerte effekten av klima- og samfunnsendringer

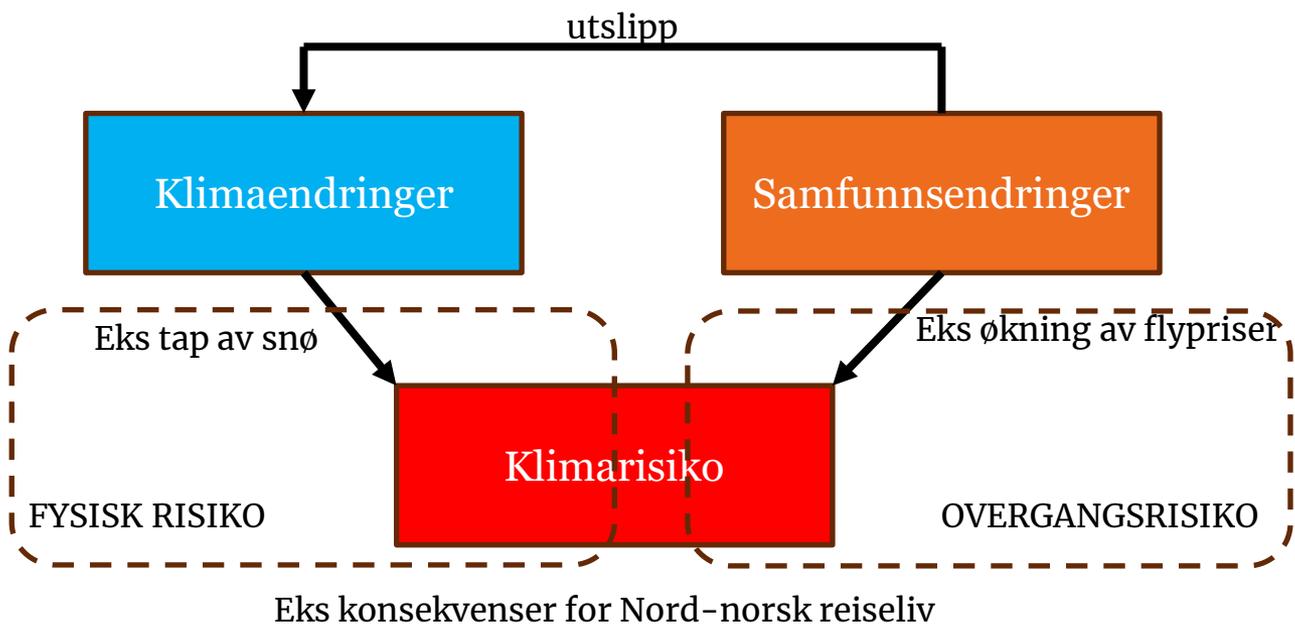


Klimarisiko: To drivere og tre innsatsområder

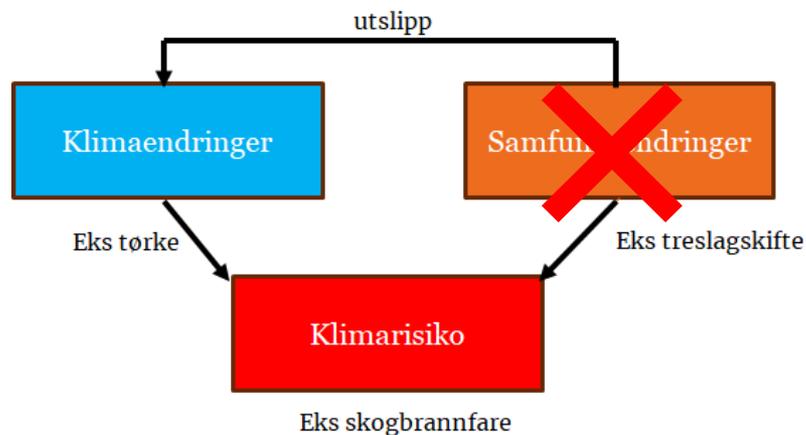




Den doble klimarisikoen



Ensidig fokus gir gal medisin!



Ytring

KRONIKK

Klimaskeptikerne har litt rett

Noen ganger er samfunnsendringer en viktigere utløsende årsak enn klimaendringer.



Både klimaforskere, klimapolitikere og media må erkjenne at det blir enkelt å legge skylden på klimaendringer alene hver gang det oppstår en naturkatastrofe, skriver kronikkforfatteren.

FOTO: SONDRÉ DALAKER / NRK

Enkelte klimaforskere og store deler av media har forenklet analysen av sommerens ekstrembranner i Sør-Europa ved å legge all skylden på klimaendringene. Det har vært å kaste bensin på bålet i kommentarfeltene, som har rent over av krasse kommentarer fra både rutinerne klimaskeptikere og 'folk flest'; og noen av disse kommentarene har vært berettiget.

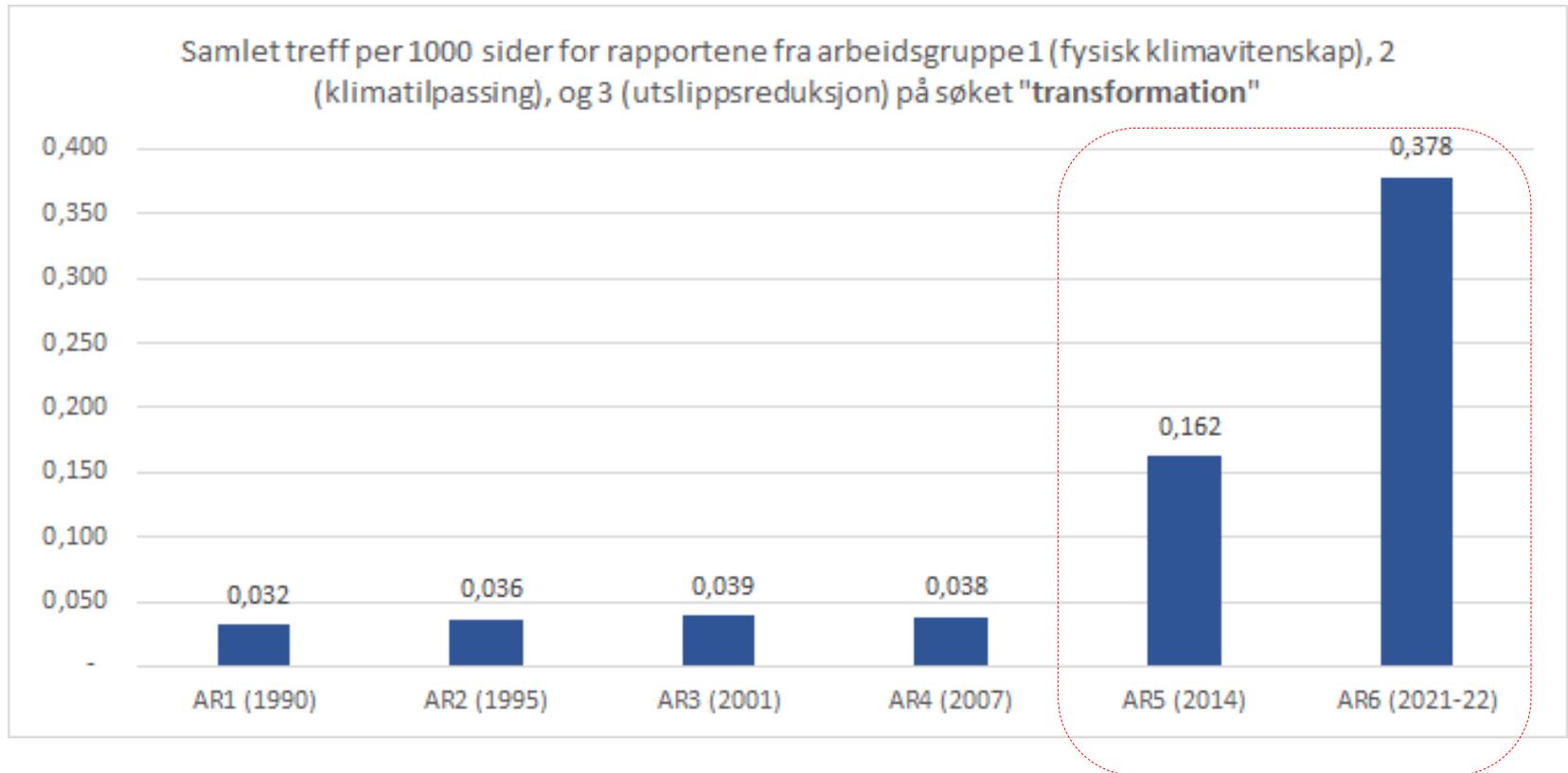
Tidligere i sommer var jeg på en studietur til Oeste regionen i Portugal som del av et samarbeidsprosjekt der Vestlandsforskning bistår en regional sammenslutning av portugisiske kommuner i hvordan de best kan analysere og møte utfordringene fra klimaendringer. Jeg var heldig å komme på besøk mellom to hettebølger, og kunne gjennomføre turen i en uke med helt grei norsk sommertemperatur.

«Debatten i Portugal dreier seg nå vel så mye om hvordan skogen drives som hvordan klimaet utvikler seg.»

Omstilling (<<transformation>>): Også et nytt begrep innen FNs klimapanel



Omstilling («transformation»): Også et nytt begrep innen FNs klimapanel



Brukt som et **samfunnsvitenskapelig** begrep om behovet for særlig omfattende **klimatiltak**:

- eks «A change in the fundamental attributes of human systems advanced by societal actors»

Grønt skift = klimaomstilling?



Regjeringen.no

GRØNNT SKIFTE

2021:

Det grønne skiftet handler om hvordan Norge skal bli et lavutslippsland innen 2050. For å få til dette må vi omstille oss til et samfunn hvor vekst og utvikling skjer innenfor naturens tålegrenser.

Samfunnet må igjennom et grønt skifte, det må skje en overgang til produkter og tjenester som gir betydelig mindre negative konsekvenser for klima og miljø enn i dag.

<https://www.regjeringen.no/no/tema/klima-og-miljo/innsiktsartikler-klima-miljo/det-gronne-skiftet/id2879075/>



KLIMAOMSTILLING («TRANSFORMATION»)

2012: I sammenheng med klimatilpasning

- ▶ “The altering of fundamental attributes of a system (including value systems; regulatory, legislative, or bureaucratic regimes; financial institutions; and technological or biological systems)”

<https://www.ipcc.ch/report/managing-the-risks-of-extreme-events-and-disasters-to-advance-climate-change-adaptation/>

2018: I sammenheng med utslippsreduksjon

- ▶ [Transformation implies] “rapid and far-reaching transitions in energy, land, urban and infrastructure..., and industrial systems.. [which are]... unprecedented in terms of scale, but not necessarily in terms of speed”

<https://www.ipcc.ch/sr15/>

Takk for oppmerksomheten!

For mer informasjon kontakt
Carlo Aall (caa@vestforsk.no)
– tlf 991 27 222

www.klimatilpasningssenter.no
www.klimamonitor.no

KLIMATHON 2024

Haugesund

Klimathon 2024 samler ledende klimaforskere, beslutningstakere og klimapraktikere fra hele landet for å utforske innovasjonen rundt kulturarv og kulturmiljø som sentrale aktører i fremtidens klimatilpasning. Gjennom to spennende dager fylt med kreativt gruppearbeid, inspirerende presentasjoner, engasjerende diskusjoner og en dose kultur, setter Haugesund den sjarmerende rammen rund Klimathon den 16. og 17. oktober 2024.

Klimathon 2024 legger vekt på kulturarv og klimatilpasning. To sammenkoblede spørsmål danner foreløpig grunnlaget for gruppearbeidet under arrangementet:

- 1.Hvordan kan den materielle kulturarven tilpasses et klima i endring?
- 2.Hvordan kan kulturelle praksiser og kunnskaper, og stedene disse skaper, være en del av klimatilpasningen?

Klimathon 2024 introduserer dermed et nyskapende begrep i klimaarbeidet – kulturbaserte løsninger – som en likestilt og inspirert pendant til det veletablerte begrepet naturbaserte løsninger.



NORSK SENTER
FOR BEREKRAFTIG
KLIMATILPASSING

NYHENDE PROSJEKT FORMIDLING OM NORADAPT ENGLISH

October 27, 2023

VIL DU FÅ NYHEITSBREV FRÅ NORADAPT?