

Fylkesprofiler klimatilpasning

Klimaomstillingskonferansen | Sogndal | 23.04.2024 | Bror Kristian Raanaas Tandberg



Fylkesprofilar

Heim Fylke På tvers Om Data

Kor langt er ulike fylke komne med klimatilpassinga?

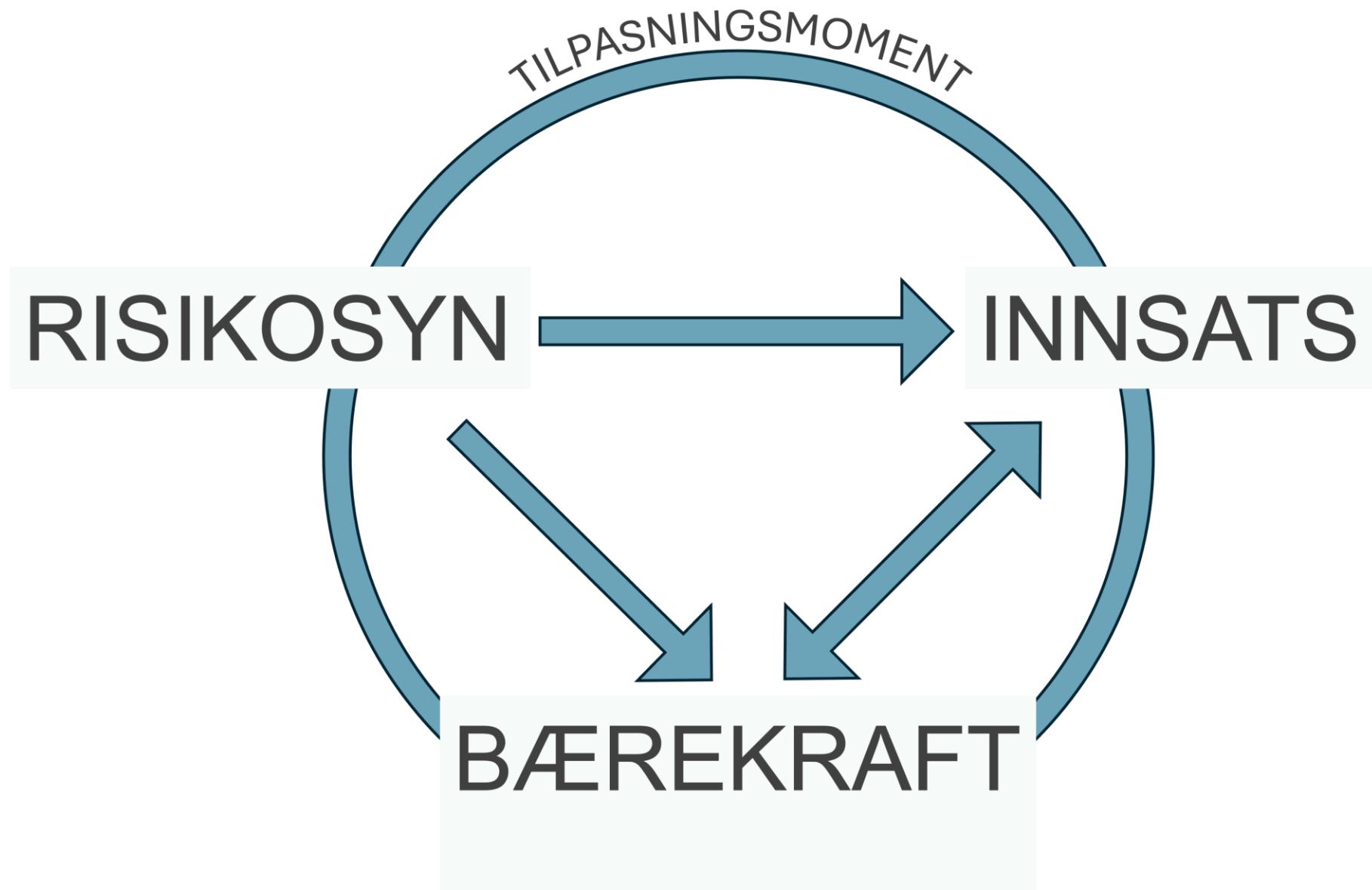
Kor er dei på veg? Og kva føresetnader har dei for å
kome vidare?

Fylkesprofilane er ei teneste som viser innsats og
haldningar til klimatilpassing i forvaltninga, landbruket og
blant innbyggjarane i alle norske fylke. Alle data kjem frå
spørjeundersøkingar utført i Norsk klimamonitor.

[Klikk på kartet for å sjå din fylkesprofil.](#)



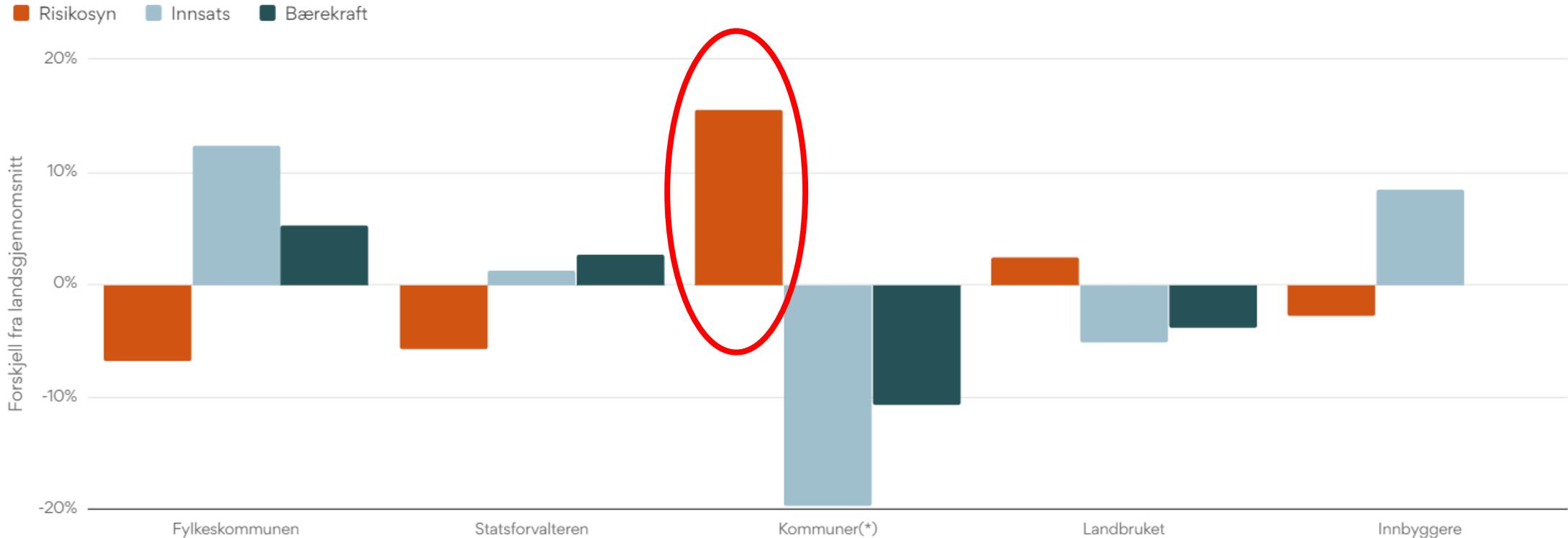
- Klimatilpasning i alle fylker
- 5 grupper
 - Fylkeskommuner
 - Statsforvalter
 - Kommuner
 - Innbyggere
 - landbruket
- 4 spørreundersøkelser
- Bakgrunn
 - Status
 - Sammenligne
 - Målbarhet
- Oppdateres løpende



I hvilke kommuner oppleves
klimapåvirkningen størst?

Trøndelag

Tilpasningsmoment i Trøndelag



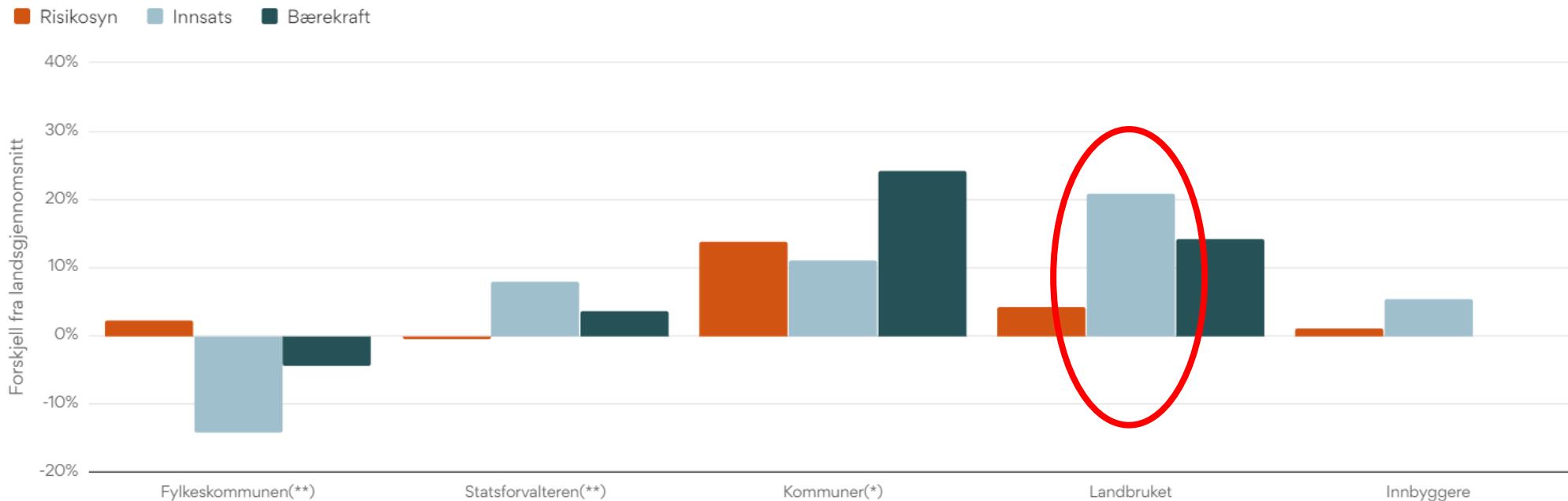
En opplevelse av høy risiko, stor innsats og helhetlig bærekraftstenking gir et høyt tilpasningsmoment (positive verdier). En oppfattelse av lav risiko, liten innsats og lite helhetlig tankegang fører til et lavere tilpasningsmoment (negative verdier). Vær oppmerksom på at verdiene viser til forskjellen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

* Vær oppmerksom på lavt antall respondenter

Hvor bor bøndene som gjør flest tiltak?

Vestfold

Tilpasningsmoment i Vestfold



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 oppfattelsen av risiko, innsats og bærekraft.

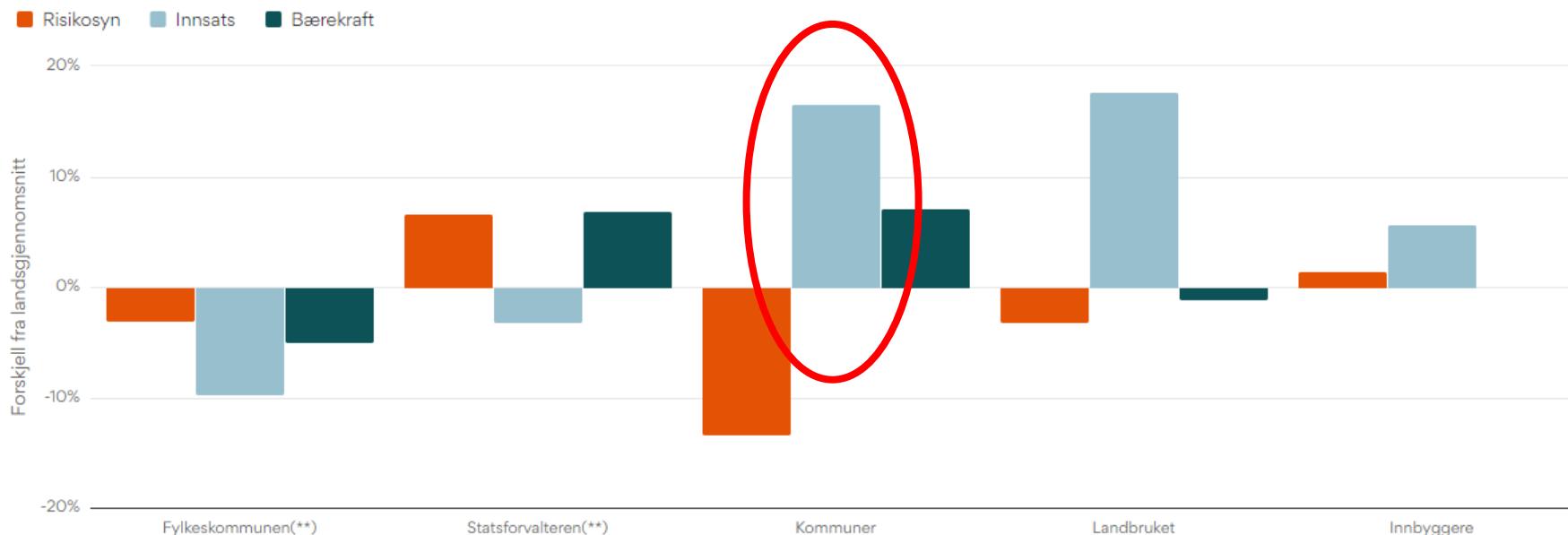
* Vær oppmerksom på lavt antall respondenter

** Verdiene viser til det tidligere sammenslårte fylket Vestfold og Telemark

I hvilke kommuner er innsatsen størst?

Akershus

Tilpasningsmoment i Akershus



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 oppfattelsen av risiko, innsats og bærekraft.

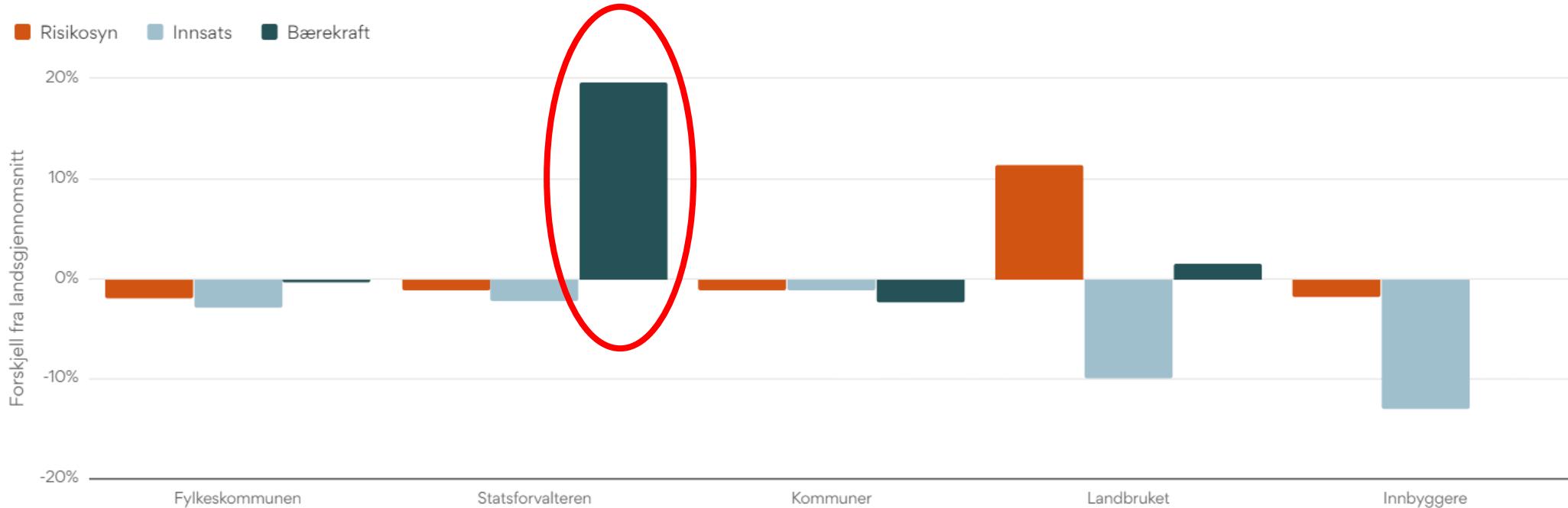
** Verdiene viser til det tidligere sammenslattede fylket Viken

Hvilken statsforvalter jobber mest bærekraftig med klimatilpasning?

Møre og Romsdal



Tilpasningsmoment i Møre og Romsdal

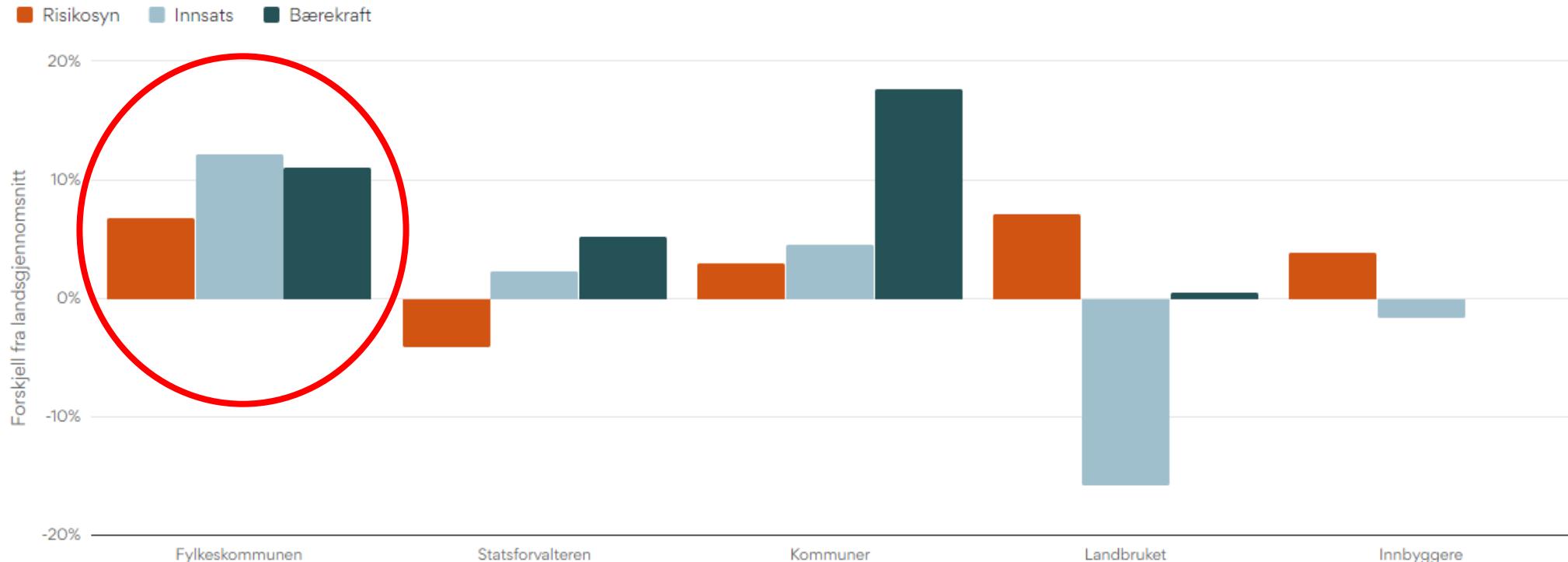


En opplevelse av høy risiko, stor innsats og helhetlig bærekraftstenking gir et høyt tilpasningsmoment (positive verdier). En oppfattelse av lav risiko, liten innsats og lite helhetlig tankegang fører til et lavere tilpasningsmoment (negative verdier). Vær oppmerksom på at verdiene viser til forskjellen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

Hvilken fylkeskommune har det største tilpasningsmomentet?

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 oppfattelsen av risiko, innsats og bærekraft.

Ikke minst...

| Fylkeskom | Vestland | Landssnitt | Differanse | Standardavvik |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Responde | 36 | 25.1 | | |
| Bakgrunnsinformasjon | | | | |
| Q5: hvilken avdeling tilhører du i din organisasjon? | | | | |
| Annen, | 22.2% | 17.5% | 4.7% | 14.9% |
| Finans/ | 0.0% | 0.8% | -0.8% | 2.9% |
| Kultur | 0.0% | 9.2% | -9.2% | 8.2% |
| Miljø | 0.0% | 8.0% | -8.0% | 10.2% |
| Samferd | 11.1% | 20.3% | -9.2% | 14.1% |
| Samfun | 63.9% | 43.8% | 20.1% | 20.5% |
| Utdann | 2.8% | 0.4% | 2.4% | 0.9% |
| Q5_alt: ar | | | | |
| Plan, klima og folkehelse | | | | |
| Regionalavdeling | | | | |
| Strategisk utvikling og digitalisering | | | | |
| | | | | |
| Q6: Har du en lederstilling i din organisasjon? | | | | |
| Ja | 19.4% | 18.7% | 0.7% | 3.8% |
| Nei | 80.6% | 81.3% | -0.7% | 3.8% |
| Risikosyn | | | | |
| Q10 SNITT I hvilken grad anser du at ditt fylke vil bli påvirket av klimaendringer? | | | | |
| I stor grad | 79.5% | 72.6% | 6.8% | 5.2% |
| Verken ell | 13.4% | 15.9% | -2.5% | 3.1% |
| I liten gra | 7.1% | 11.5% | -4.4% | 4.3% |
| SUM | 93.5% | 93.0% | 0.5% | 2.0% |
| Q10.1: Mer ras og skred | | | | |
| I stor grad | 100.0% | 90.0% | 10.0% | 11.1% |
| Verken ell | 0.0% | 6.3% | -6.3% | 7.8% |
| I liten gra | 0.0% | 3.8% | -3.8% | 4.3% |
| SUM | 97.2% | 95.2% | 2.0% | 3.0% |
| Q10.2: Mer flom | | | | |
| I stor grad | 100.0% | 87.5% | 12.5% | 10.5% |
| Verken ell | 0.0% | 7.1% | -7.1% | 6.5% |
| I liten gra | 0.0% | 5.4% | -5.4% | 5.3% |
| SUM | 94.4% | 95.6% | -1.2% | 3.3% |
| Q10.3: Økt nedbør | | | | |
| I stor grad | 100.0% | 83.6% | 16.4% | 13.4% |
| Verken ell | 0.0% | 12.3% | -12.3% | 8.6% |
| I liten gra | 0.0% | 4.1% | -4.1% | 5.7% |
| SUM | 94.4% | 97.2% | -2.8% | 2.5% |

| Statsforva | Vestland | landssnitt | Differanse | Standardavvik |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Responde | 38 | 23.1 | | |
| Bakgrunnsinformasjon | | | | |
| Q4: hvilken avdeling tilhører du i din organisasjon? | | | | |
| Annen, | 0.0% | 6.1% | -6.1% | 9.8% |
| Beredsk | 5.3% | 9.5% | -4.3% | 8.1% |
| Kommu | 23.7% | 11.3% | 12.4% | 10.1% |
| Landbru | 28.9% | 31.6% | -2.7% | 13.7% |
| Miljøve | 42.1% | 41.6% | 0.5% | 11.5% |
| | | | | |
| Q4_alt: andre avdelinger | | | | |
| | | | | |
| Q6: Har du en lederstilling i din organisasjon? | | | | |
| Ja | 10.5% | 15.2% | -4.6% | 7.3% |
| Nei | 89.5% | 84.8% | 4.6% | 7.3% |
| Risikosyn | | | | |
| Q10 SNITT Vil fylket bli påvirket av klimaendringer? | | | | |
| I stor grad | 73.4% | 77.5% | -4.1% | 6.1% |
| Verken ell | 16.3% | 13.1% | 3.2% | 3.0% |
| I liten gra | 10.3% | 9.4% | 0.9% | 3.6% |
| SUM | 93.0% | 95.5% | -2.5% | 2.7% |
| Q10.1: Mer ras og skred | | | | |
| I stor grad | 94.6% | 91.6% | 3.0% | 11.2% |
| Verken ell | 5.4% | 7.1% | -1.7% | 8.4% |
| I liten gra | 0.0% | 1.3% | -1.3% | 3.2% |
| SUM | 97.4% | 97.8% | -0.5% | 3.2% |
| Q10.2: Mer flom | | | | |
| I stor grad | 91.9% | 92.5% | -0.6% | 5.7% |
| Verken ell | 8.1% | 6.6% | 1.5% | 4.5% |
| I liten gra | 0.0% | 0.9% | -0.9% | 2.3% |
| SUM | 97.4% | 97.8% | -0.5% | 4.1% |
| Q10.3: Økt nedbør | | | | |
| I stor grad | 94.4% | 93.3% | 1.2% | 6.6% |
| Verken ell | 5.6% | 5.8% | -0.3% | 5.8% |
| I liten gra | 0.0% | 0.9% | -0.9% | 2.5% |
| SUM | 94.7% | 96.5% | -1.8% | 3.2% |
| Q10.4: økt forekomst av styrregn | | | | |
| I stor grad | 94.6% | 96.9% | -2.3% | 4.8% |
| Verken ell | 5.4% | 2.2% | 3.2% | 3.5% |

| Kommune | Vestland | Landssnitt | Differanse | Standardavvik |
|------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Responde | 17 | 9.33 | | |
| Risikosyn | | | | |
| Q3 SNITT I hvilken grad vil kommunen bli påvirket av ulike side | | | | |
| Stor grad/ | 50.2% | 47.2% | 3.0% | 11.4% |
| Noen grad | 37.6% | 38.8% | -1.2% | 6.7% |
| Liten grad | 12.2% | 14.0% | -1.9% | 7.9% |
| | | | | |
| Q3.1 Mer ras og skred | | | | |
| Stor grad/ | 52.9% | 34.3% | 18.7% | 20.7% |
| Noen grad | 35.3% | 44.3% | -9.0% | 24.8% |
| Liten grad | 11.8% | 21.4% | -9.7% | 14.3% |
| | | | | |
| Q3.2 Mer flom | | | | |
| Stor grad/ | 52.9% | 50.0% | 2.9% | 20.5% |
| Noen grad | 35.3% | 38.6% | -3.3% | 18.2% |
| Liten grad | 11.8% | 11.4% | 0.3% | 11.0% |
| | | | | |
| Q3.3 Økt nedbør | | | | |
| Stor grad/ | 70.6% | 64.7% | 5.8% | 19.5% |
| Noen grad | 23.5% | 31.7% | -8.1% | 17.2% |
| Liten grad | 5.9% | 3.6% | 2.3% | 5.1% |
| | | | | |
| Q3.4 Økt forekomst av styrregn | | | | |
| Stor grad/ | 82.4% | 69.1% | 13.3% | 19.4% |
| Noen grad | 17.6% | 28.8% | -11.1% | 15.7% |
| Liten grad | 0.0% | 2.2% | -2.2% | 5.9% |
| | | | | |
| Q3.5 Havnivåstigning | | | | |
| Stor grad/ | 64.7% | 55.0% | 9.7% | 32.9% |
| Noen grad | 35.3% | 35.0% | 0.3% | 32.2% |
| Liten grad | 0.0% | 10.0% | -10.0% | 19.0% |
| | | | | |
| Q10.2: Mer flom | | | | |
| I stor grad | 91.9% | 92.5% | -0.6% | 5.7% |
| Verken ell | 8.1% | 6.6% | 1.5% | 4.5% |
| I liten gra | 0.0% | 0.9% | -0.9% | 2.3% |
| SUM | 97.4% | 97.8% | -0.5% | 4.1% |
| Q10.3: Økt nedbør | | | | |
| I stor grad | 94.4% | 93.3% | 1.2% | 6.6% |
| Verken ell | 5.6% | 5.8% | -0.3% | 5.8% |
| I liten gra | 0.0% | 0.9% | -0.9% | 2.5% |
| SUM | 94.7% | 96.5% | -1.8% | 3.2% |
| Q10.4: økt forekomst av styrregn | | | | |
| I stor grad | 94.6% | 96.9% | -2.3% | 4.8% |
| Verken ell | 5.4% | 2.2% | 3.2% | 3.5% |

| Landbruket | Vestland | Landssnitt | Differanse | Standardavvik |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Respondente | 118 | 72.0714 | | |
| Bakgrunnsinformasjon | | | | |
| Q3.1 Mer ras og skred | | | | |
| Q1A Melk | 21.2% | 21.1% | 0.1% | 15.7% |
| Q1B Ammeku | 17.8% | 21.5% | -3.7% | 7.5% |
| Q1C Sau | 61.0% | 32.9% | 28.1% | 19.4% |
| Q1D Svin | 1.7% | 5.9% | -4.3% | 4.5% |
| Q1E geit | 2.5% | 2.2% | 0.4% | 2.7% |
| Q1F Egg | 0.0% | 5.6% | -5.6% | 4.3% |
| Q1G Grønse | 11.9% | 8.4% | 3.4% | 8.0% |
| Q1H Korn | 0.0% | 32.4% | -32.4% | 30.9% |
| Q1I Skog | 8.5% | 29.3% | -20.9% | 15.9% |
| Q1J Gårdssba | 6.8% | 10.0% | -3.2% | 5.1% |
| Q2A Leiekjøri | 2.5% | 4.1% | -1.5% | 3.7% |
| Q2B Videreo | 0.0% | 0.9% | -0.9% | 0.9% |
| Q2C Serverin | 0.8% | 1.8% | -0.9% | 1.5% |
| Q2D Utleie, o | 4.2% | 3.1% | 1.2% | 2.9% |
| Q2E Energipr | 0.8% | 2.0% | -1.1% | 2.0% |
| Q2F Annet | 0.8% | 4.2% | -3.3% | 3.5% |
| | | | | |
| Q30: Er du kvinne eller mann? | | | | |
| Kvinne | 16.1% | 14.7% | 1.4% | 7.8% |
| Mann | 83.1% | 84.5% | -1.5% | 8.0% |
| | | | | |
| Q31: Hvor mange år er du? | | | | |
| 29 år eller | 0.8% | 2.7% | -1.8% | 2.8% |
| 30 - 44 år | 21.2% | 22.9% | -1.7% | 7.8% |
| 45 - 59 år | 38.1% | 44.3% | -6.2% | 9.3% |
| 60 år eller | 39.8% | 29.8% | 10.0% | 10.2% |
| | | | | |
| Q33: Driver du økologisk eller konvensjonelt? | | | | |
| Deler av pr | 7.6% | 5.2% | 2.5% | 4.6% |
| Driften er i | 0.8% | 0.6% | 0.3% | 1.0% |
| Hele produ | 5.9% | 4.4% | 1.6% | 3.0% |
| Konvensjon | 85.6% | 89.5% | -3.9% | 6.5% |
| | | | | |
| Q34: Hvor mye areal (eid og leid) er det på gårdsbruket? | | | | |
| Inntil 100 | 43.2% | 17.9% | 25.3% | 9.0% |
| 101–200 d | 19.5% | 23.5% | -4.0% | 5.0% |
| 201–300 d | 19.5% | 18.4% | 1.1% | 7.7% |
| 301–400 d | 5.1% | 10.7% | -5.6% | 4.0% |
| 401–500 d | 1.7% | 6.6% | -4.9% | 3.2% |
| Mer enn 500 | 10.2% | 22.1% | -11.9% | 7.5% |

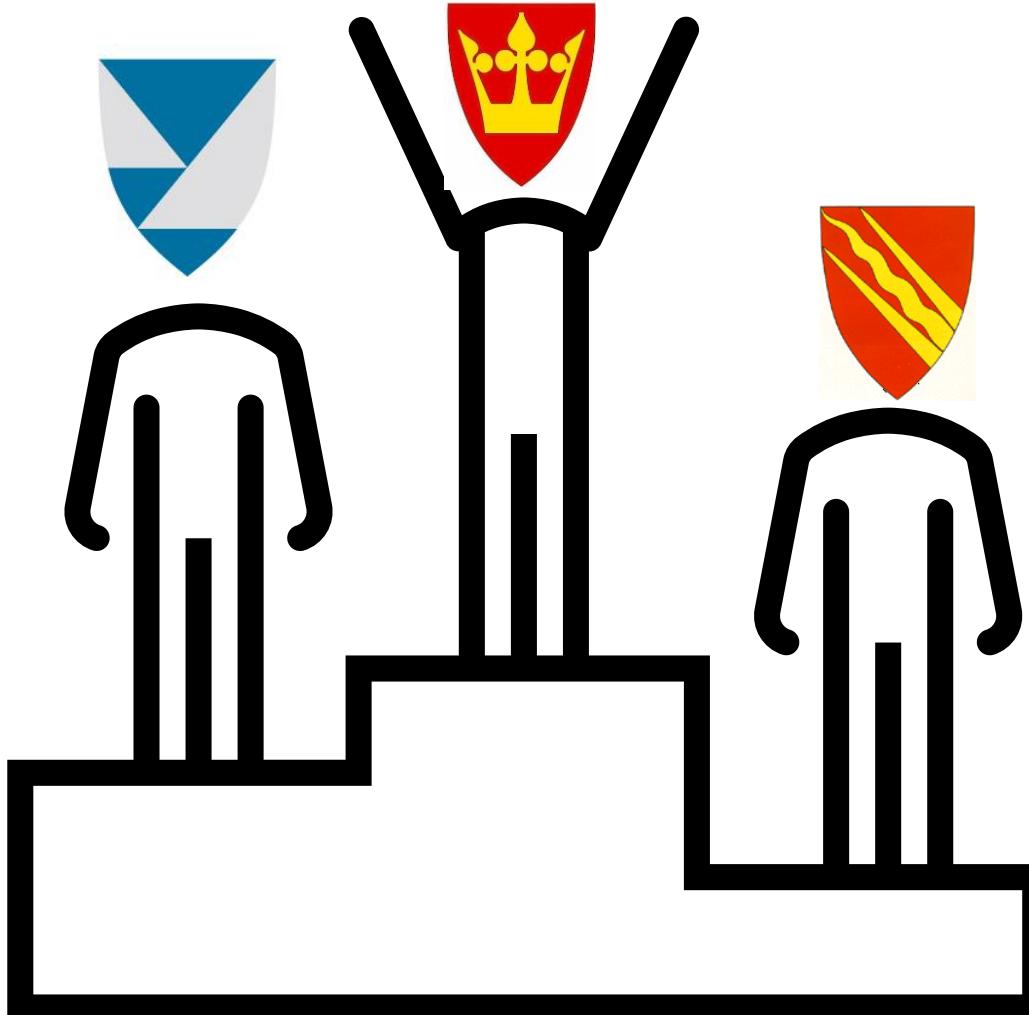
| Innbyggere | Vestland | Landssnitt | Differanse | Standardavvik |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Risikosyn | | | | |
| Min kommune vil bli negativt påvirket av klimaendringer | | | | |
| Enig/ Svært | 33.6% | 29.7% | 3.9% | 8.6% |
| Noe enig | 24.3% | 23.6% | 0.7% | 6.6% |
| Verken eller | 29.5% | 27.6% | 1.9% | 7.8% |
| Noe uenig | 4.2% | 5.9% | -1.7% | 2.8% |
| Uenig/ Svært | 8.4% | 13.2% | -4.8% | 6.3% |
| | | | | |
| Når vil Norge merke negative konsekvenser av klimaendringen? | | | | |
| Vi merker de | 43.4% | 43.9% | -0.5% | 6.1% |
| Det neste tiå | 25.7% | 25.5% | 0.2% | 6.7% |
| Om 20-50 år | 14.1% | 16.7% | -2.6% | 7.7% |
| Om mer enn | 6.2% | 6.3% | -0.1% | 3.9% |
| Aldri | 10.5% | 7.5% | 3.0% | 4.0% |
| | | | | |
| Hvilken hendelse vil få størst betydning i din kommune? | | | | |
| Perioder med | 49.5% | 42.2% | 7.3% | 10.9% |
| Perioder med | 3.3% | 10.1% | -6.8% | 8.1% |
| Perioder med | 6.9% | 10.9% | -4.0% | 5.0% |
| Storm/orkan | 5.7% | 5.1% | 0.5% | 5.1% |
| Skred | 7.9% | 3.6% | 4.4% | 6.0% |
| Stigende hav | 5.9% | 3.7% | 2.2% | 3.6% |
| Flom | 2.5% | 5.2% | -2.6% | 7.5% |
| Annet: | 1.5% | 4.0% | -2.5% | 2.4% |
| Jeg tror ikke | 16.7% | 15.2% | 1.5% | 7.2% |
| | | | | |
| Grad av bekymring for at ekstremvær eller konsekvenser | | | | |
| Ikke bekymre | 88.9% | 87.2% | 1.7% | 5.6% |
| Ganske bek | 11.1% | 12.8% | -1.7% | 5.6% |
| | | | | |
| Innslats | | | | |
| I hvilken grad er du enig eller uenig i at myndighetene | | | | |
| Enig/ Svært | 54.4% | 54.2% | 0.2% | 10.0% |
| Noe enig | 19.3% | 24.2% | -4. | |

Fremgangsmåte og forbehold

- Spørreundersøkelser
 - med alle dets feilkilder
 - Få respondenter i noen fylker
 - Antagelse om at ansatte sitt svar er korrekt
 - Oppfatninger, ikke observerte data
 - Standardiserte data
-
- Spørsmålsbatteri
 - Gjennomsnitt
 - “svært stor grad” og “stor grad”



Hvem er aller best?



Organisering

Hvem har ansvar for å beskytte mot klimaendringer?

Samme spørsmål stilt til innbyggere over tid.

■ 2021 ■ 2023

100%

80%

60%

40%

20%

0%

Landsjennomsnitt

Kommuner

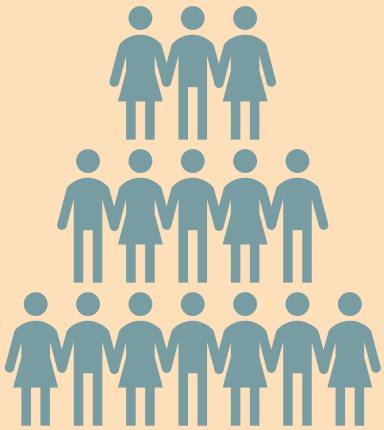
Staten

Private næringsliv

Frivillige organisasjoner

Husholdninger

Barrierer



Takk for meg!

Sjekk ut din fylkesprofil!



<https://klimamonitor.no/fylkesprofilar>