



Norsk Bergindustri Kjennskap og holdning Høst 2021



Innholdsfortegnelse/agenda

- **Om undersøkelsen**
- **Hovedfunn**
- **Resultatene**
 - **Kjennskap og holdig til bergindustrien**
 - **Bergindustrien i et miljøperspektiv**
 - **Bergindustriens arbeid med bærekraft**
 - **Mineraler**
 - **Holdning til bruk av sjødeponi**
 - **Holdning til bruk av norsk naturstein, pukk og grus**
 - **Gap-analyser**
- Oppsummering
- Vedlegg

Om undersøkelsen



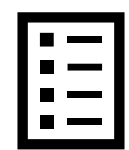
Målgruppe: Befolkningen 18+



Antall respondenter 1228



Utsendelse på web til Responspanelet



Antall spørsmål 10



Tidsperiode for datafangst 26.08.21 – 30.08.21



Datasettet er vektet på kjønn, alder og geografi

- Undersøkelsen er gjennomført av Respons Analyse for Norsk Bergindustri.
- Norsk Bergindustri ønsker å avdekke kjennskap og holdninger til bergindustrien i Norge gjennom en årlig punktmåling.
- Formålet er å måle effekten av kommunikasjonsarbeidet.
- Dette er andre måling etter nullpunktet i 2020. En lignende undersøkelsen ble gjennomført i 2014. Der det er naturlig sammenlignes resultatene også med denne målingen.
- Skjema er på 10 spørsmål – det er brukt både 5- og 6-punkts skalaer for å få fram de riktige nyansene. Grafikken presenteres i hovedsak med svarfrekvensene angitt.



Demografi og nedbrytninger i analysen

- Demografi
 - Kjønn
 - Aldersgrupper
 - Landsdel
 - Kommunestørrelse
 - Politisktilhørighet
 - Bor i nærheten av bergindustri
- Sammenligning med 2014 der det er mulig
 - NB ettersom spørsmålsstillingen er noe endret for flere av spørsmålene – blir det ikke gjort direkte sammenlignes i grafikken.
- Alle relevante og interessante funn/forskjeller er kommentert. Signifikante funn er i tillegg uthevet med
 - **Grønt** – dersom andelen er signifikant høyere enn totalen
 - **Rødt** – dersom andelen er signifikant lavere totalen



Hovedfunn



1.

Økende positiv holdning til bergindustrien

43% av befolkningen er positive.

Det er kun en liten andel som har en negativ holdning til bergindustrien, men vi bemerker en svak men signifikant økning fra 3% til 5% fra 2020.

Det er bare 1 av 10 som svarer at det ikke bør tilrettelegges for økt utvinning av mineraler, naturstein, sand, pukk og grus i Norge.

Det oppleves som viktig av de fleste (8 av 10) at vi bruker norsk naturstein i bygging.

2.

4 av 10 tror bergindustrien har en negativ påvirkning på det ytre miljøet

Det er lite inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag.

Det er en sterk sammenheng mellom miljø og negativ holdning til industrien.

3 av 4 svarer at de kjenner til interessekonflikten rundt bruk av sjødeponi, blant disse er 60% negative til bruk av sjødeponi – og det er en økende andel fra 2020.

3.

Det er liten kunnskap om bergindustrien

8 av 10 er enige i at mineraler er viktige for vår moderne hverdag.

Mineralenes rolle i det grønne-skiftet er likevel ikke så tydelig – bare 4 av 10 er enige.

Det er stor vet ikke/ingen formening andeler på mange av spørsmålene – selv om tendensen er at færre svarer Vet ikke.

Det er også store forskjeller i de demografiske undergruppene.

Den største andelen av de som er negative til sjødeponi vil kunne endre holdning gitt at ikke påvirkes havmiljøet negativt.



4.

2021 vs 2020

Trekkene i funnene er de samme som vi så i 2020 – men det er her på de fleste områder forsterket seg enten positivt eller negativt.

5.

Negative

De som er skeptiske eller negative er i stor grad

- Kvinner
- Yngre (under 35 år)
- Stemmer rødgrønt
- Bor i Oslo
- Bor i Storby

6.

Positive

De som er positive til næringen er i større grad

- Menn
- Alder over 45 år
- Stemmer borgerlig
- Bor i by/bygd < 25000



Resultater og analyser

Informasjon

Bergindustrien leverer materialer til bruk i produksjon av en lang rekke ulike produkter, for eksempel byggeråstoffer som pukk, grus, sement, asfalt; naturstein til bruk i bygg, og anlegg og monumenter; mineraler til produksjon av mobiltelefoner, maling, papir, biler, vindmøller, datamaskiner og en lang rekke andre produkter de fleste av oss benytter i det daglige.

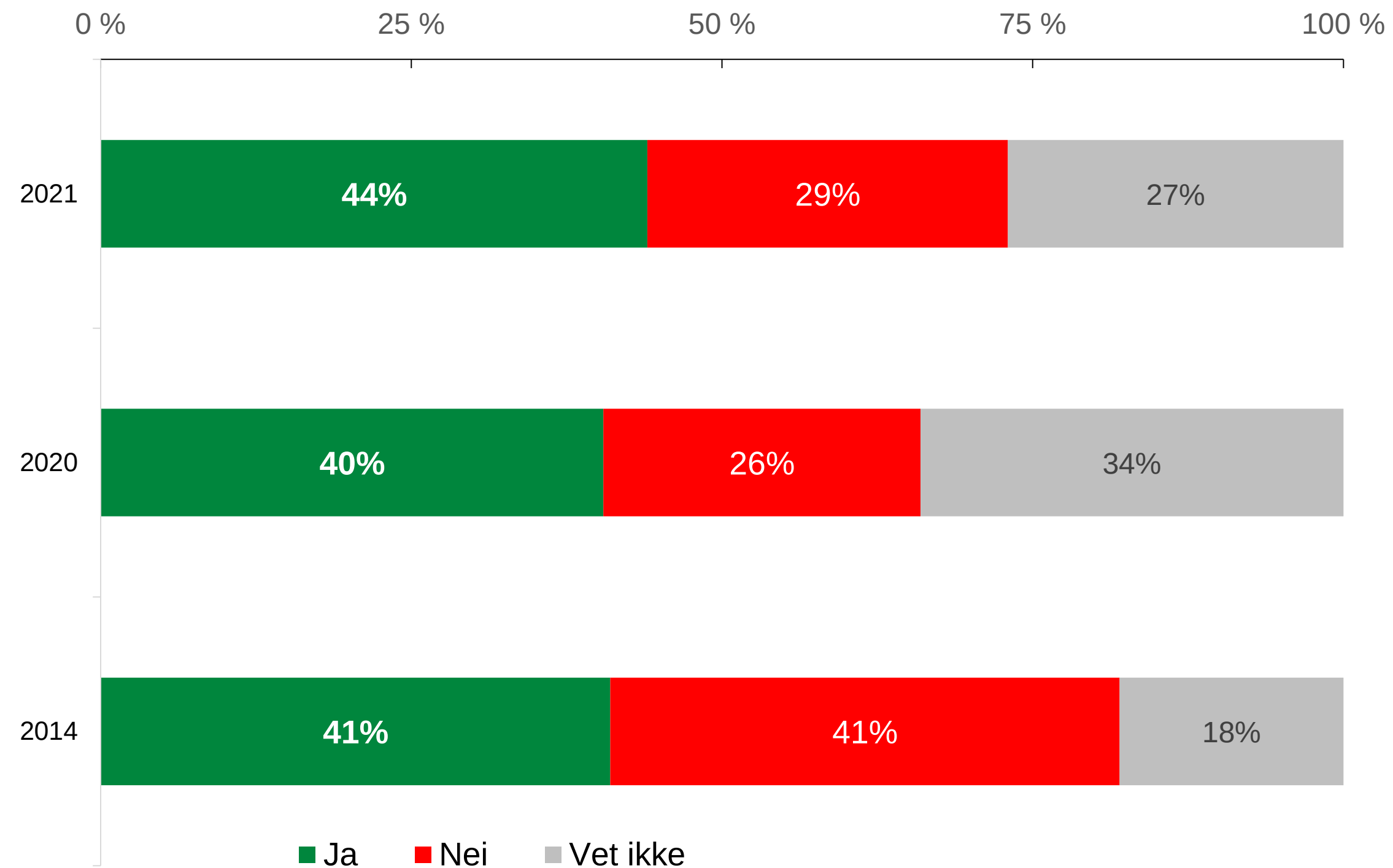
Definisjon av bergindustri: Bedrifter som produserer pukk, grus, mineraler (gruver) eller naturstein.

Kjennskap og holdning til bergindustrien



En andel på 44% som angir at det er bergindustri der de bor

Finnes det bergindustri i nærheten av der du bor?



Det er en signifikant økning på 4%-poeng i andelen som sier ja versus 2020.

Det er nå noen flere som sier Nei enn i 2020 – og en lavere andel som svarer at de ikke vet.

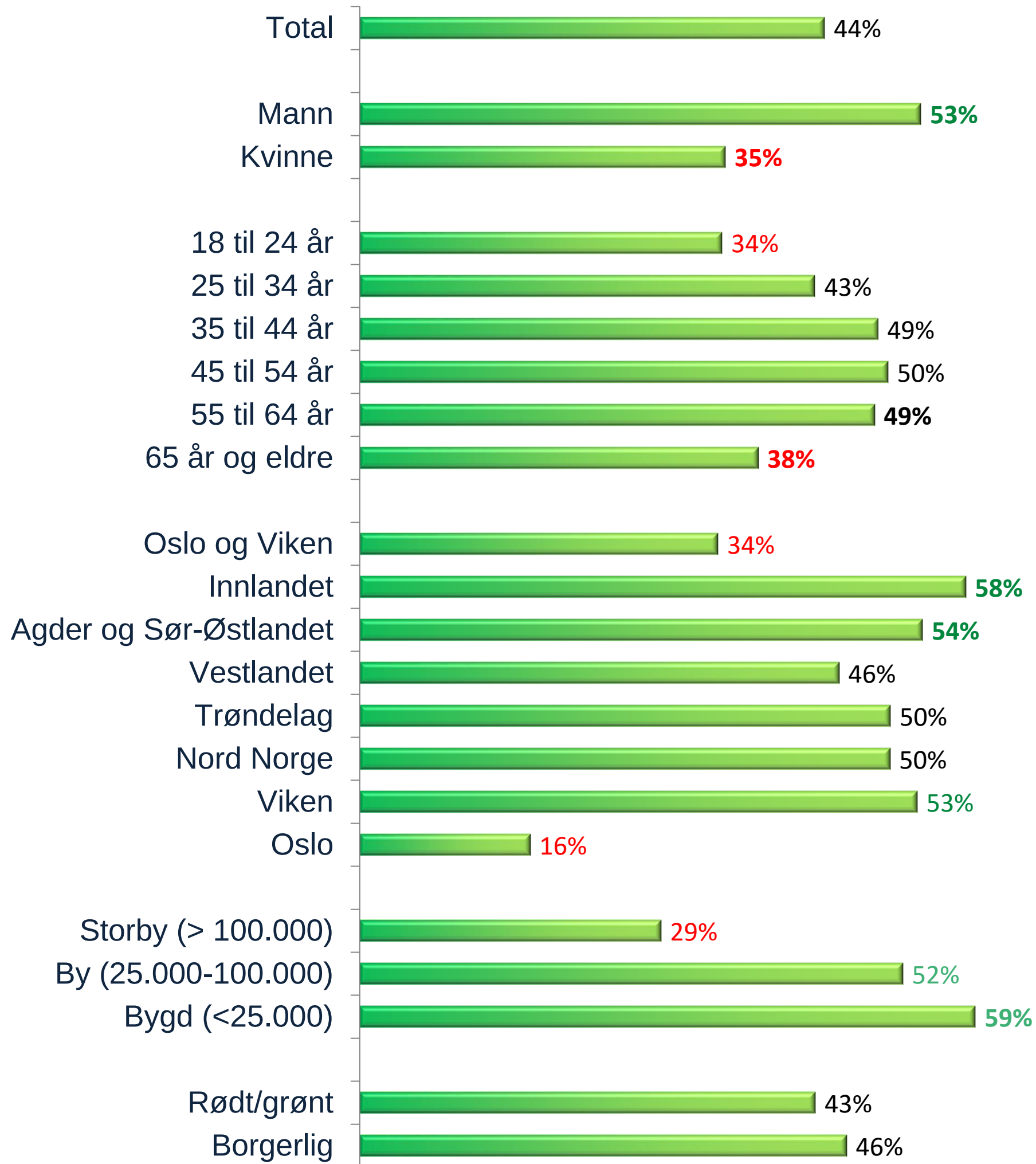
Spørsmål 1: *Finnes det bergindustri i nærheten av der du bor?*

Ant. respondenter: 2021:1228 // 2020: 1075 // 2014: 1004

Filter: Ingen



Andel som svarer Ja på bergindustri der de bor



I befolkningen totalt svarer 44% Ja på spørsmålet.

Undergrupper som i større grad svarer at det er bergindustri i nærheten av der de bor:

- Menn
- Viken // Innlandet // Vestfold og Telemark
- Personer som vi stemme Senterpartiet: 58%
- Bor i by og bygder < 100'

Personer som i mindre grad svarer at det finnes bergindustri i nærheten av der de bor:

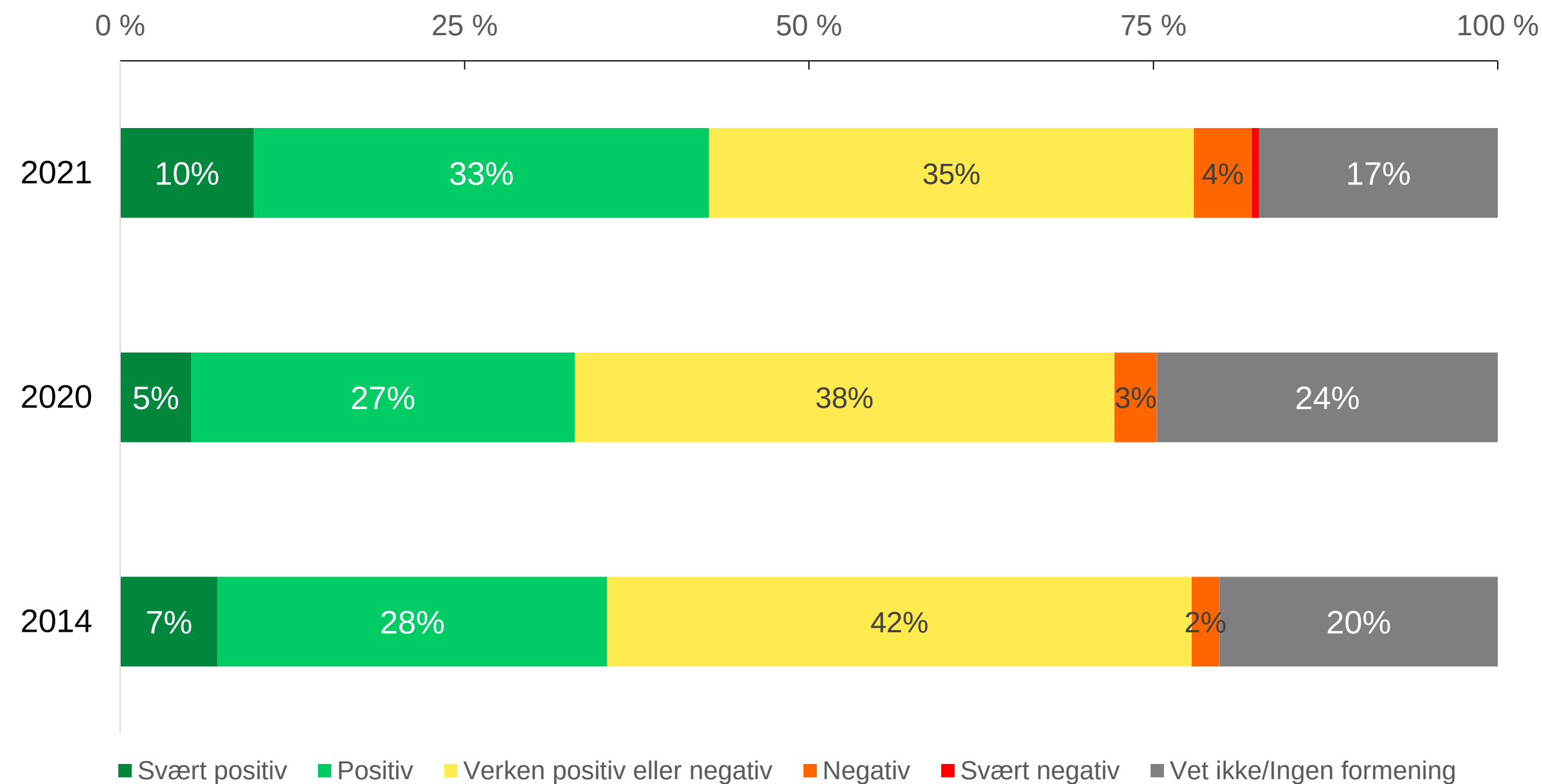
- Personer bosatt i storby
- Oslo
- Kvinner:
- 18 – 34 år
- 65 år og eldre



HOLDNING TIL BERGINDUSTRIEN

Det er en markant økning i andel positive, og det er nå færre som ikke tar standpunkt.
Fortsatt få som er negative – men andelen har vokst svakt fra 2020

Hvilken holdning har du til bergindustrien?



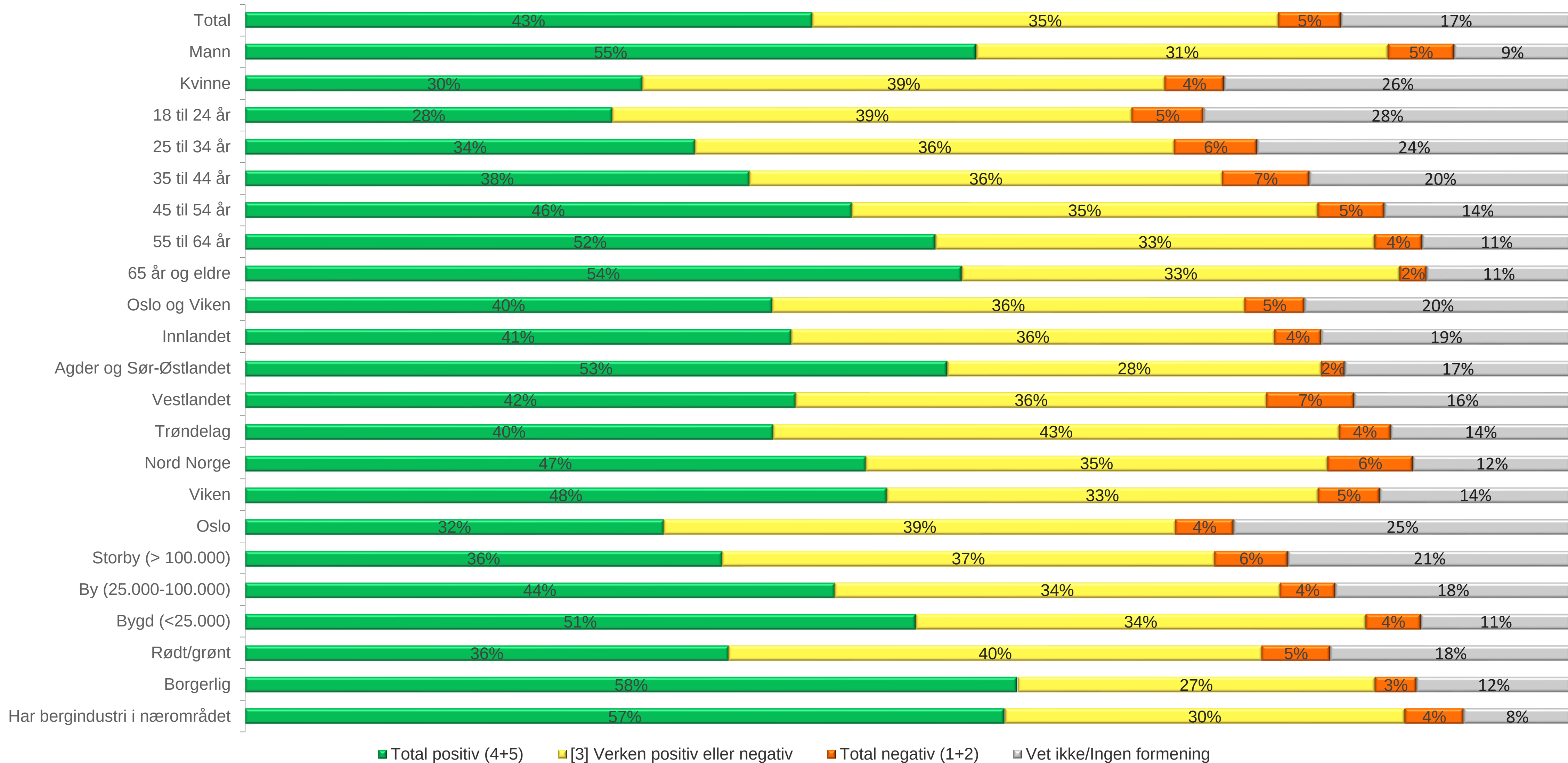
43% totalt svarer at de har en positiv holdning til bergindustrien. Det er en økning på hele 11%-poeng fra 2020.

De som ikke er positive er enten usikre eller likegyldige, 35% er 'verken eller' mens 17% har ingen formening om spørsmålet.

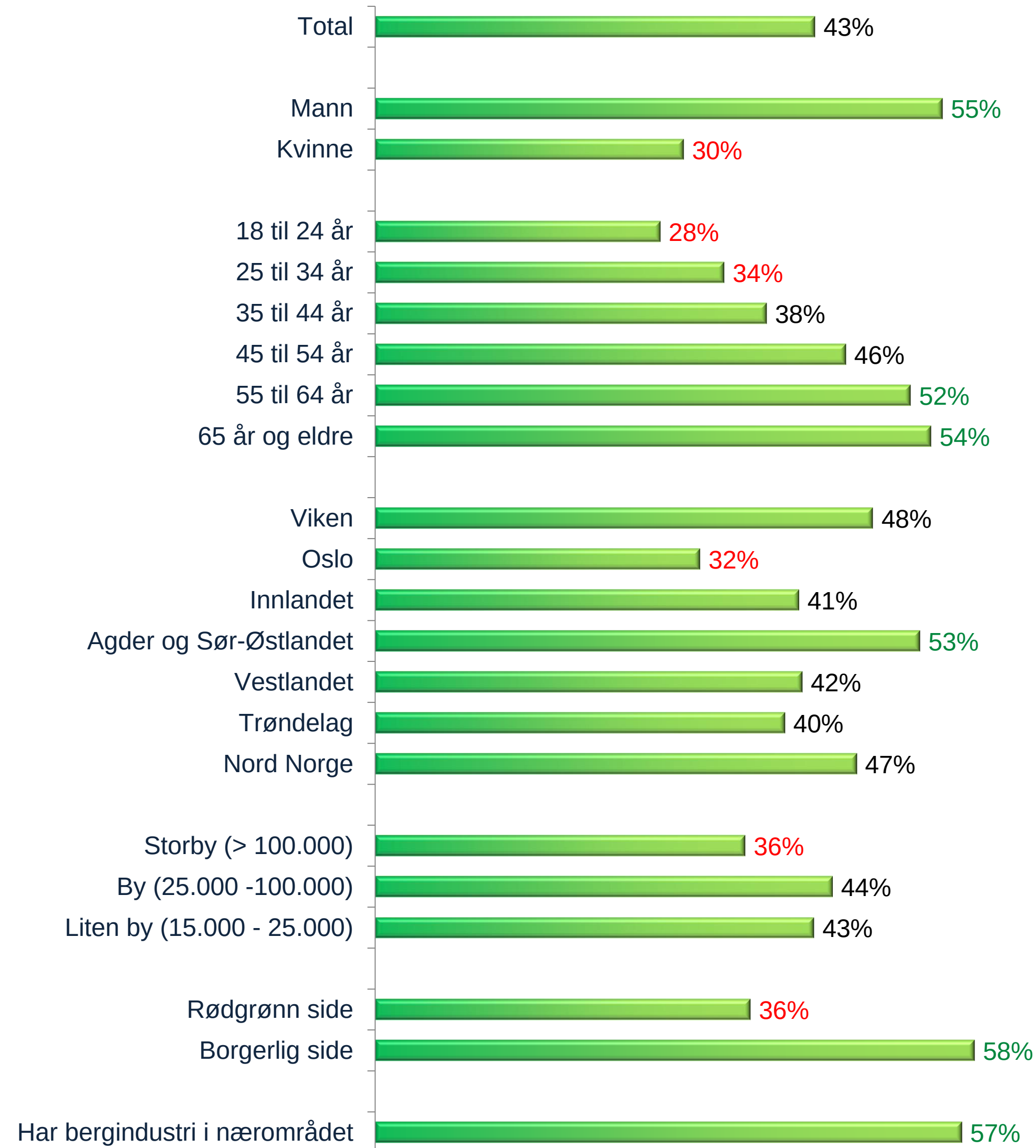
I årets måling er det 5% som er negative, dvs en svak signifikant økning på 2%-poeng fra 2020.

Normalt er det vanskelig å endre inntrykk i en befolkning så markant over en kort periode. Det er tydelig at dette har vært et tema som det har vært fokus på i presse og i valgkamp, samt at Bergindustrien selv har fokusert på informasjonsarbeide..

HOLDNING TIL BERGINDUSTRIEN



POSITIV HOLDNING TIL BERGINDUSTRIEN



Det å være positiv til bergindustrien ser ut til å være drevet av kjønn, alder, bosted og politisk tilhørighet – samt at man har industrien i sitt nærområde.

Undergrupper som i større grad svarer at de har en positiv holdning til industrien:

- Menn
- Personer bosatt i bygd
- Nord-Norge
- Personer i alderen: 55 år eller eldre
- Personer som vil stemme borgerlig:

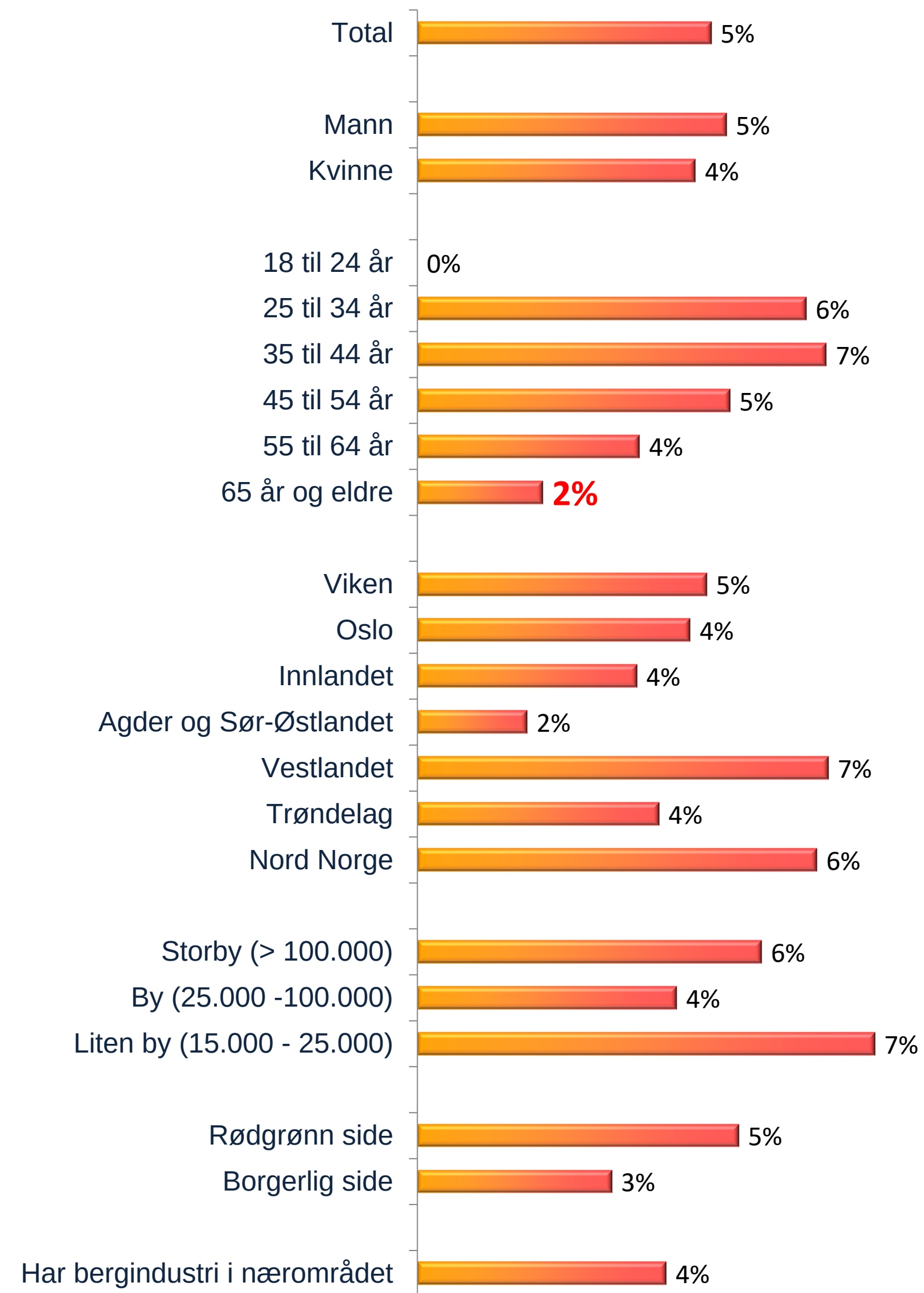
De som i mindre grad svarer at de har en positiv holdning til industrien:

- Kvinner:
- Alder under 34 år
- Personer bosatt i storby:
- Oslo
- Personer som vil stemme rødgrønt

Ingen av undergruppene svarer i større grad at de har en negativ holdning (1-2 på skalaen).

De undergruppene som ikke er positive er overrepresenterte i gruppen som svarer *Ingen formening*.

NEGATIV HOLDNING TIL BERGINDUSTRIEN



De som i signifikant større grad svarer at de er negative til bergindustrien er

- bosatt i Vestland fylke (9%) eller stemmer Rødt (12%) eller MDG (10%).

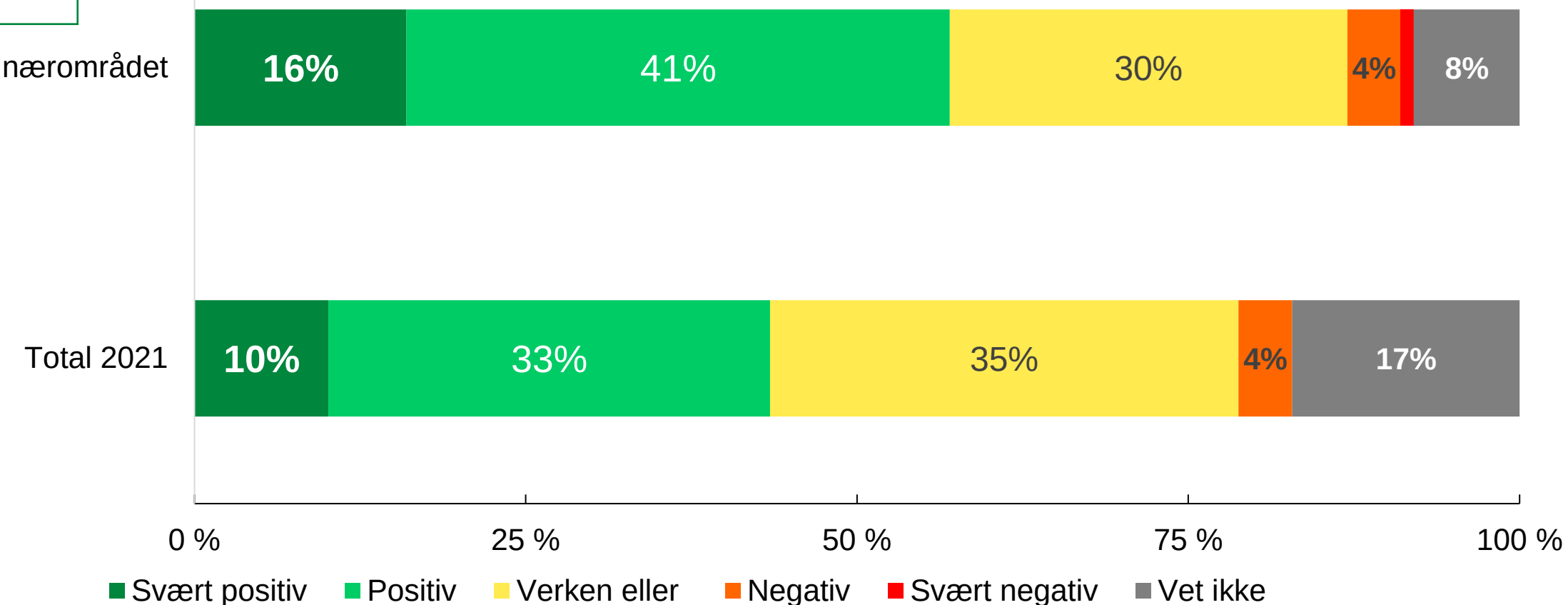
HOLDNING TIL BERGINDUSTRIEN

De som har bergindustri i nærområdet er i langt større grad positiv til industrien



2021

Har bergverk i nærområdet



Total 2021

0 % 25 % 50 % 75 % 100 %

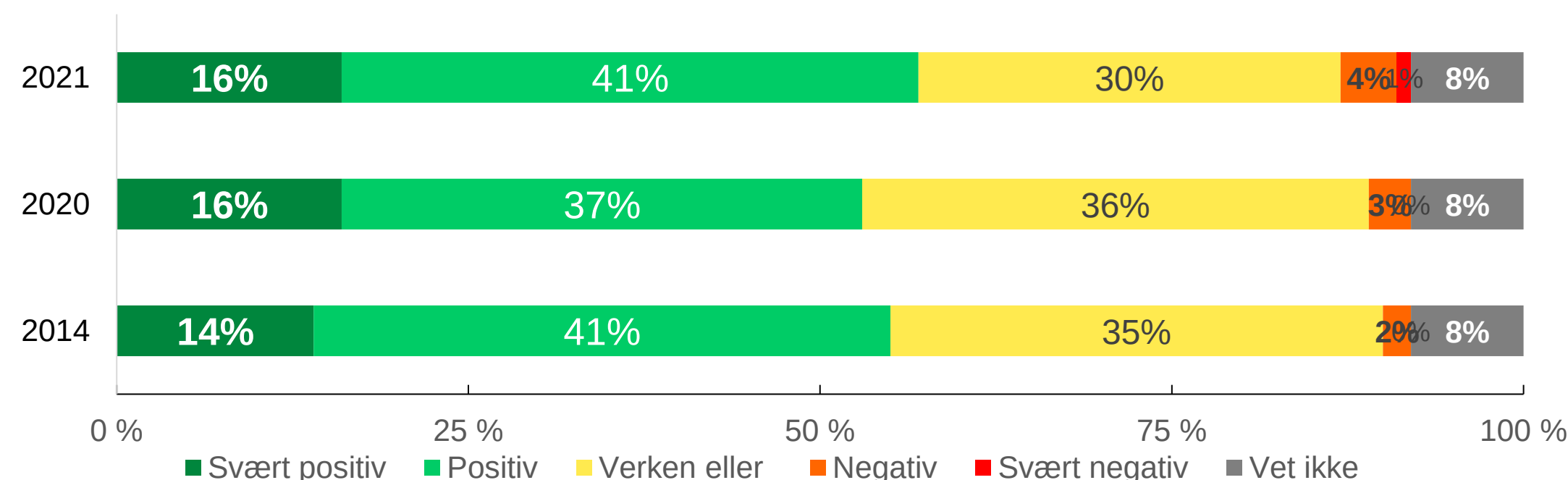
■ Svært positiv ■ Positiv ■ Verken eller ■ Negativ ■ Svært negativ ■ Vet ikke

De som vet de har bergindustri i nærheten av der de bor skiller seg ut ved å ha en langt mer positiv holdning til industrien. Blant disse svarer 57% at de som er positive

Andelen som er negativ er tilnærmet like stor i totalbefolkningen som den er blant de som vet de har bergindustri i nærheten. Men andelen som ikke vet hvilken holdning de har er langt lavere.

Sammen lignet med 2020 og 2014 er det kun små endringer i holdningen til bergindustrien – dvs at i denne gruppen er holdningen stabil.

Har bergindustri i nærområdet sitt:



0 % 25 % 50 % 75 % 100 %

■ Svært positiv ■ Positiv ■ Verken eller ■ Negativ ■ Svært negativ ■ Vet ikke

Spørsmål 2: Hvilken holdning har du til bergindustrien?

Ant. med bergindustri i nærheten: 2021:540 // 2020: 459 stk // 2014: 412 stk

Filter: svarer JA på spørsmål 1 / Har bergindustri i sitt nærområde

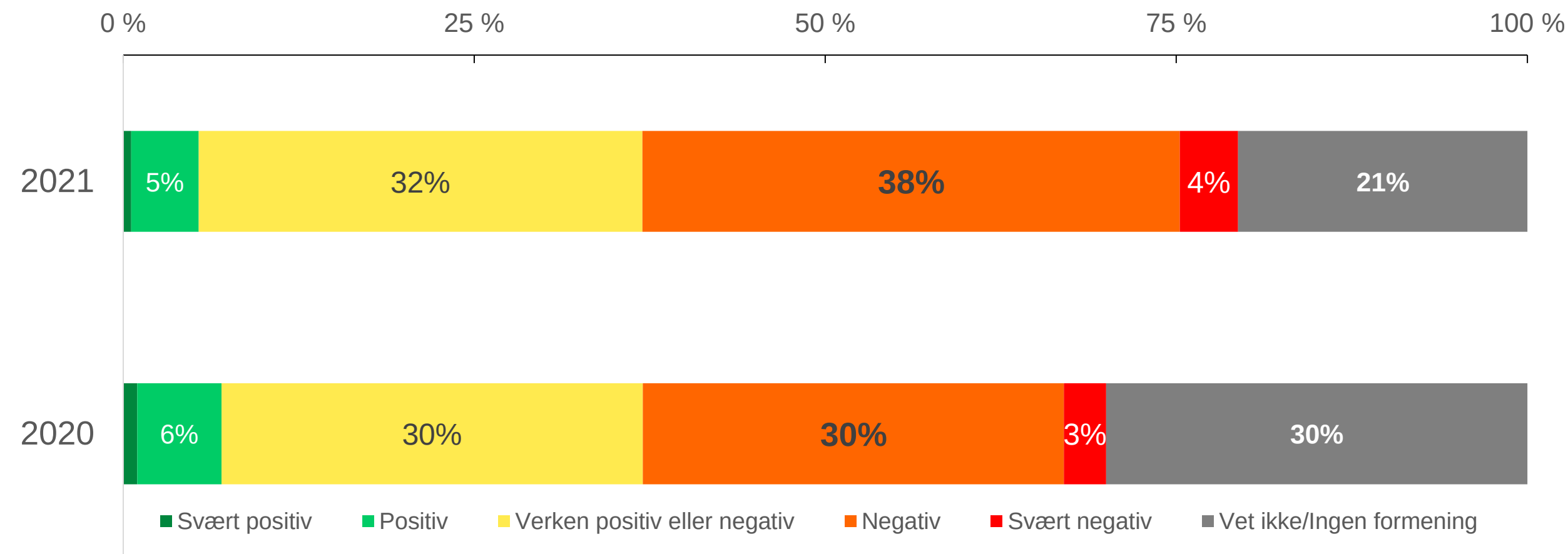


Bergindustrien i miljøperspektiv



PÅVIRKNING PÅ YTRE MILJØ

42% tror at det er en negativ påvirkning på det ytre miljøet – denne andelen har økt med 9%-poeng siden 2020



Andelen som ikke har formening har blitt redusert kraftig samtidig som andelen som tror det er negativt for miljøet har gått opp fra 33% til 42%.

De som er positive eller tror det ikke har betydning (svarer verken eller) er omtrent som før.

Undergrupper som i større grad svarer at de tror bergindustrien har en negativ innvirkning på det ytre miljøet

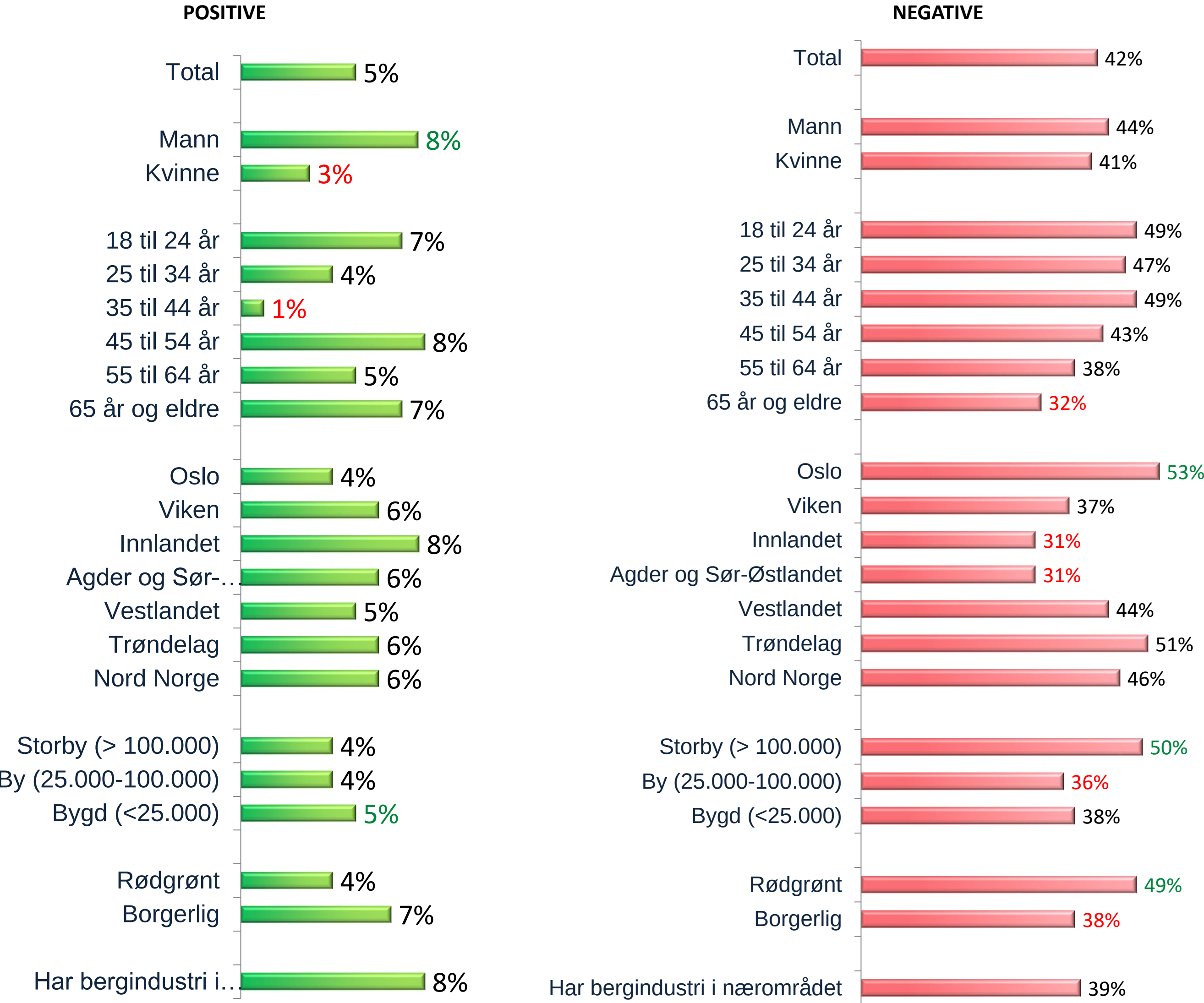
- De under 35 år : 48%
- Folk i Oslo : 53%
- Folk i Storby : 50%
- Høyere utdanning 4 år +: 49%
- Stemmer Rødt : 61% / SV : 64% / MDG : 73% / Venstre : 69%

Spørsmål 3: Hvilken innvirkning tror du bergindustrien har på det ytre- miljøet? Med ytre miljø menes jord, luft og vann

Ant. respondenter: 2021: 1228 | 2020 :1075

Filter: Ingen

Bergindustriens påvirkning på det ytre miljøet:

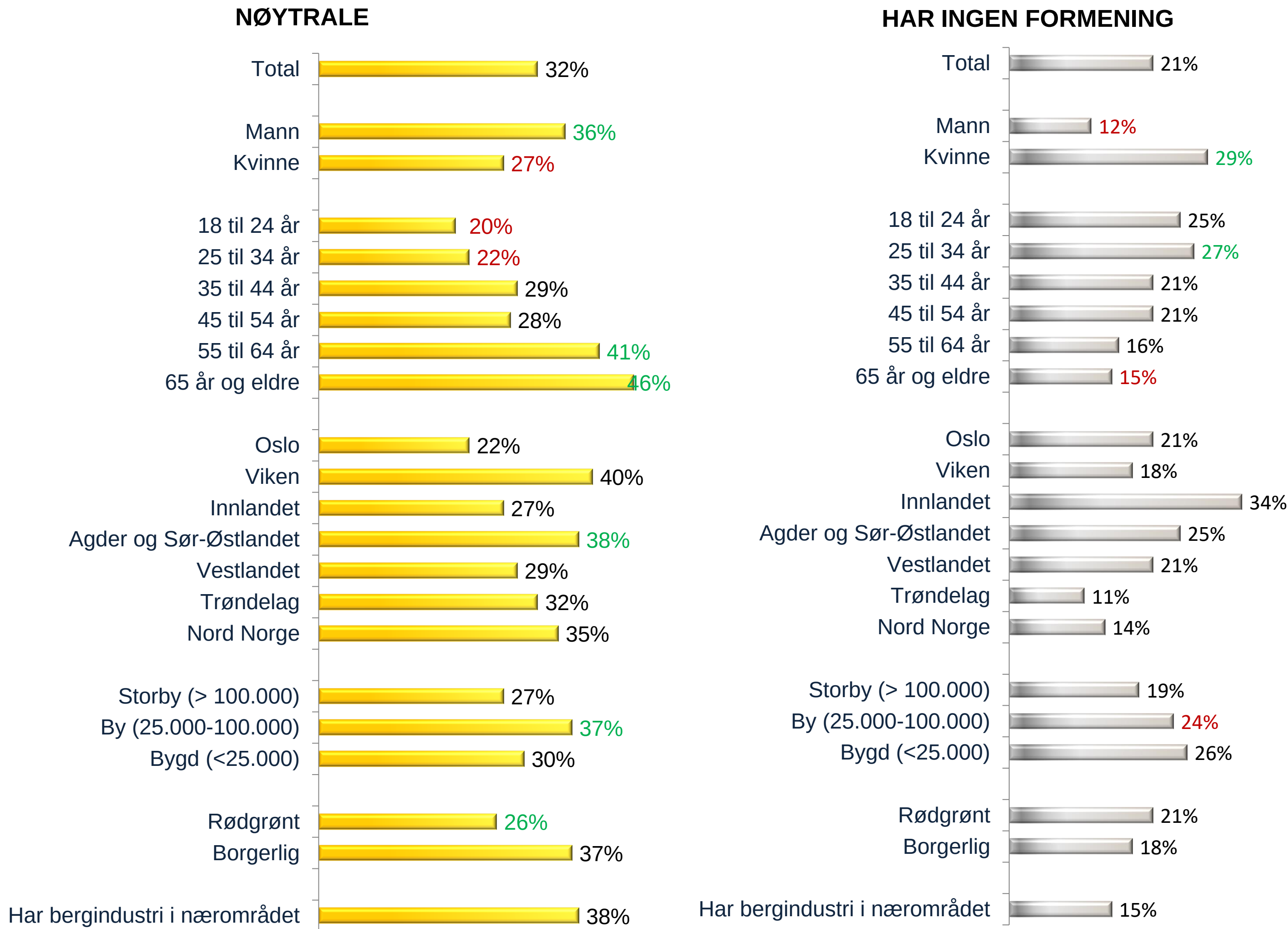


Menn tror i større grad enn kvinner at det er positiv innvirkning.

Undergrupper som i større grad svarer at de tror bergindustrien har en negativ innvirkning på det ytre miljøet

- Bor i Oslo eller i Storby
- Stemmer rødgrønt

Bergindustriens påvirkning på det ytre miljøet:



Figur 1 fra venstre viser den demografiske fordelingen blant de som svarer «verken positivt eller negativt» 3 på skalaen. Figur 2 fra venstre viser de som «vet ikke/ingen formening»

Personer som i større grad svarer verken positiv eller negativ

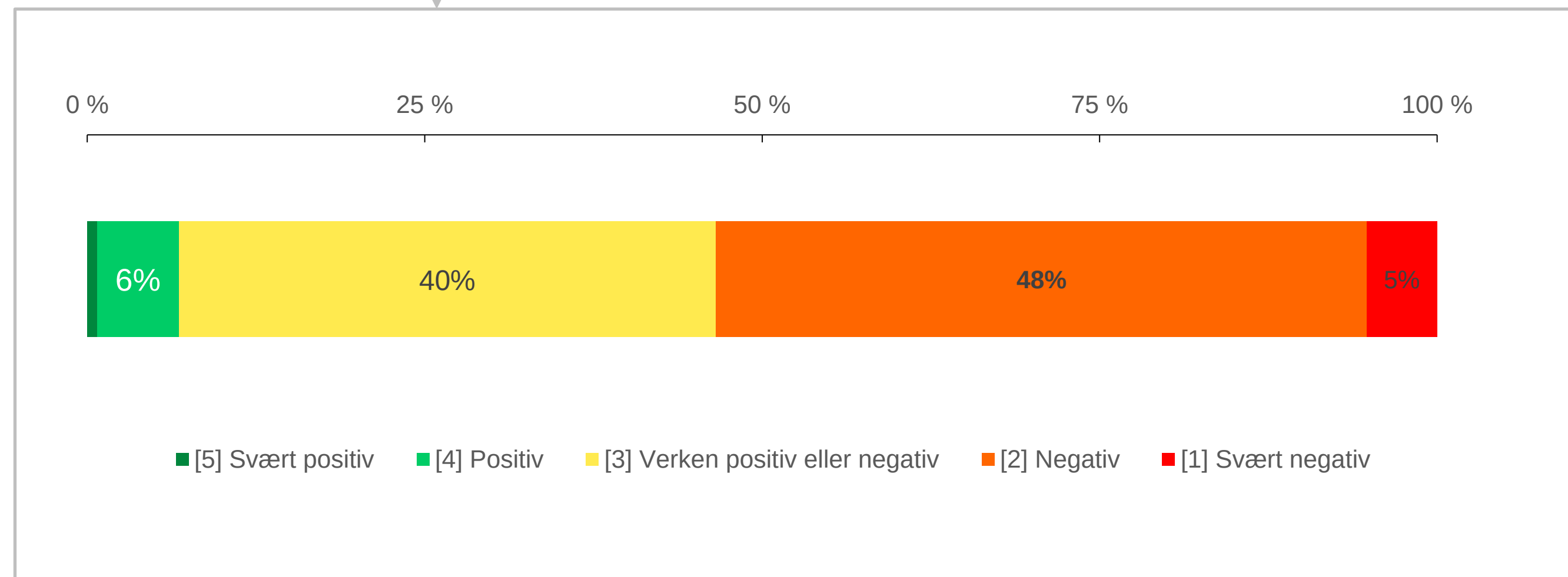
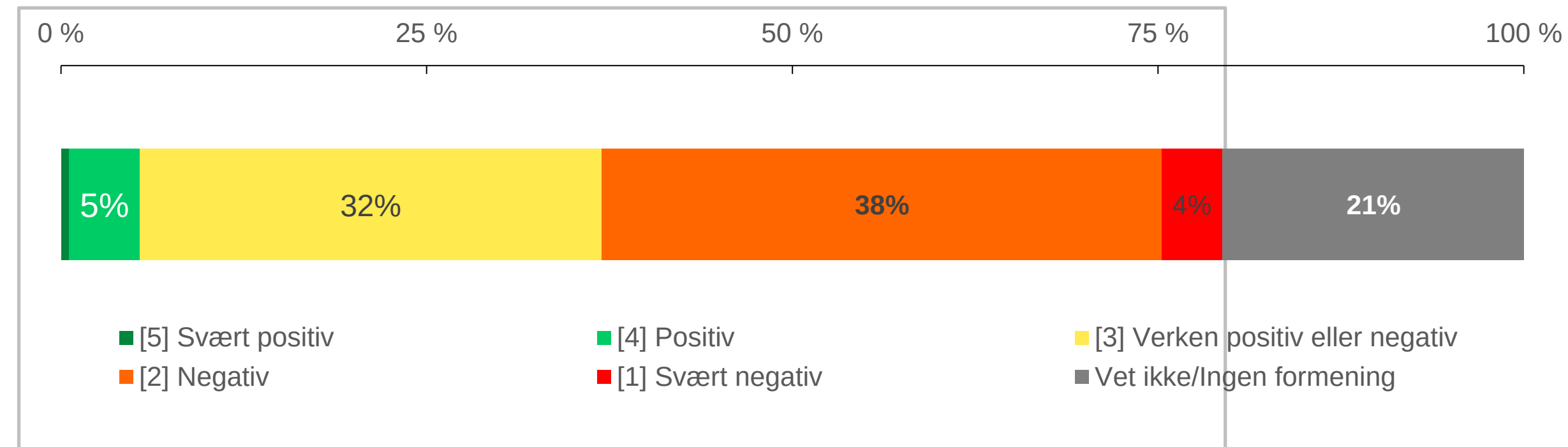
- Menn: 36%
- Personer 55 år eller mer: 39%
- Personer på Vestlandet: 37%
- Personer bosatt på bygda: 37%
- Personer som vil stemme borgerlig: 42%
- Personer som vet at det finnes bergindustri i nærheten: 40%

Personer som i større grad svarer vet ikke

- kvinner: 43%
- Personer 25-34 år: 41%

PÅVIRKNING PÅ YTRE MILJØ

Blant de som har en mening er holdningen at bergindustrien har en mer negativ enn positiv innvirkning på det ytre miljø



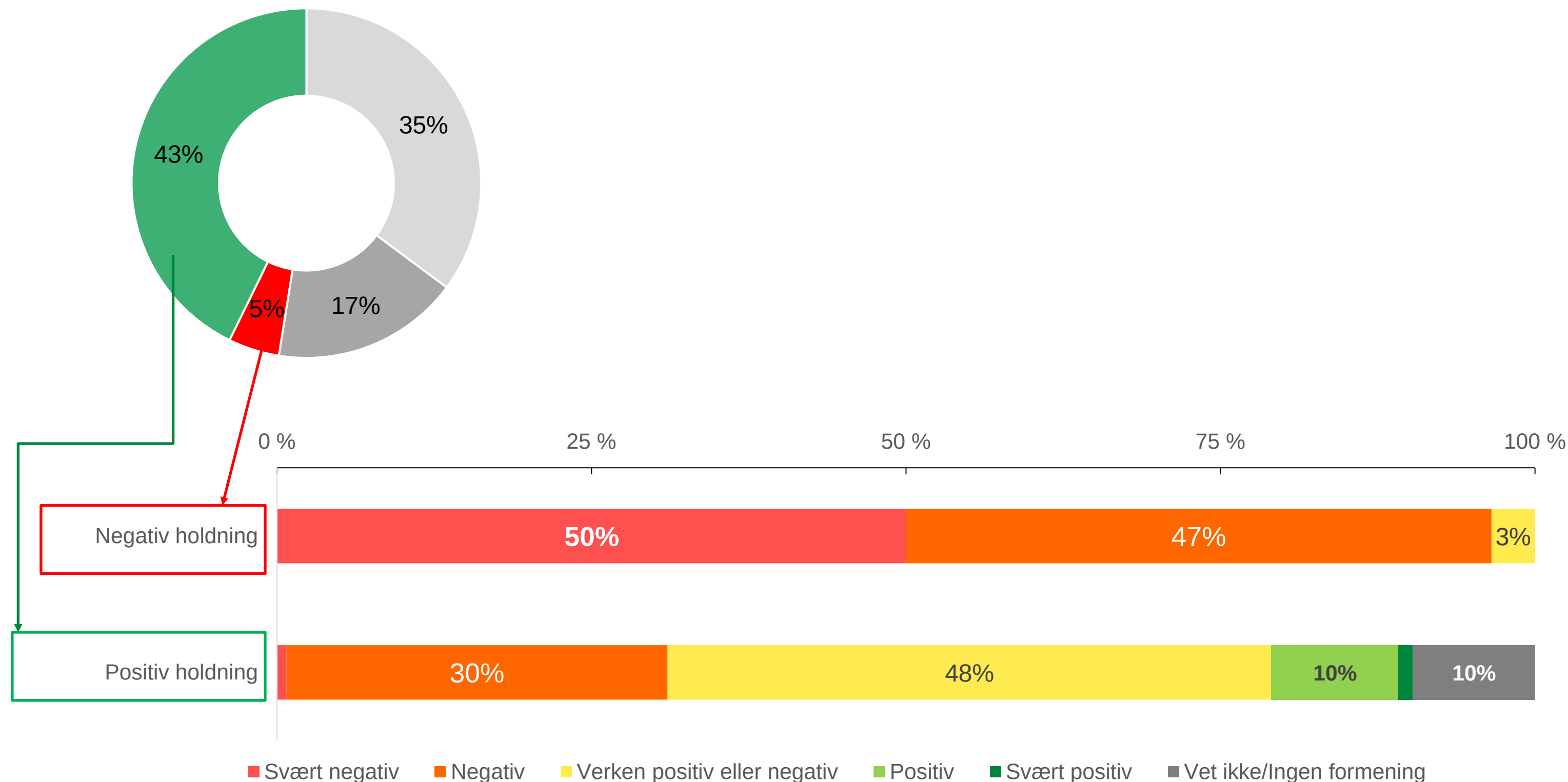
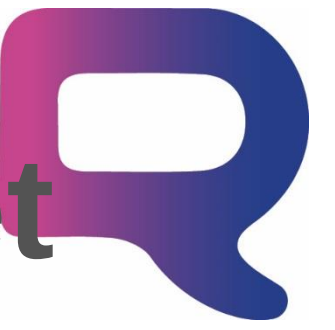
- Den nederste figuren viser fordelingen på skalaen når vet ikke er tatt ut.
- Over halvparten -53% av de som har en mening tror det er negativt
- Bare 7% tror det er positivt.
- 40% er nøytrale.

Spørsmål 3: Hvilken innvirkning tror du bergindustrien har på det ytre miljøet?

Ant. Respondenter Har en mening: 970 - 79% av totalen

Filter: svart 1-5 på skala/ vet ikke er tatt ut

Av de som har en negativ holdig til bergindustrien mener nærmest samtlige at industrien har en negativ innvirkning på det ytre miljø



NEGATIVE (5% av befolkningen)

Denne gruppen er overbevist om at bergindustrien har negativ påvirkning på miljøet – 97% mener det er tilfellet – og det er halvparten av disse som mener det er en svært negativ påvirkning.

POSITIVE (43% av befolkningen)

De som oppgir å være positive til bergindustrien har en mer delt oppfatning. 30% tror det er en negativ påvirkning – mens flertallet (48%) tror det er nøytralt.

Spørsmål 3: Hvilken innvirkning tror du bergindustrien har på det ytre miljøet?

Ant. respondenter: Positive: 530 | Negative: 61

Filter: Har en positivholdning // Har en negativ holdig til industrien



Informasjon

Bærekrafts arbeidet i dagens bergindustri handler om bedre ressursutnyttelse, mer bruk av overskuddsmasser, mindre utslipp av støv og støy, godt naboskap og gode arbeidsforhold.

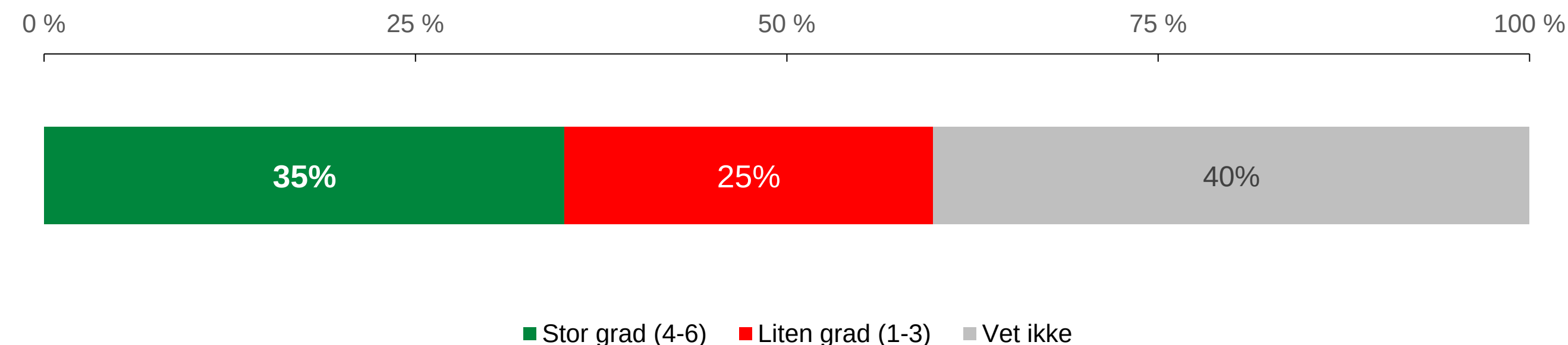
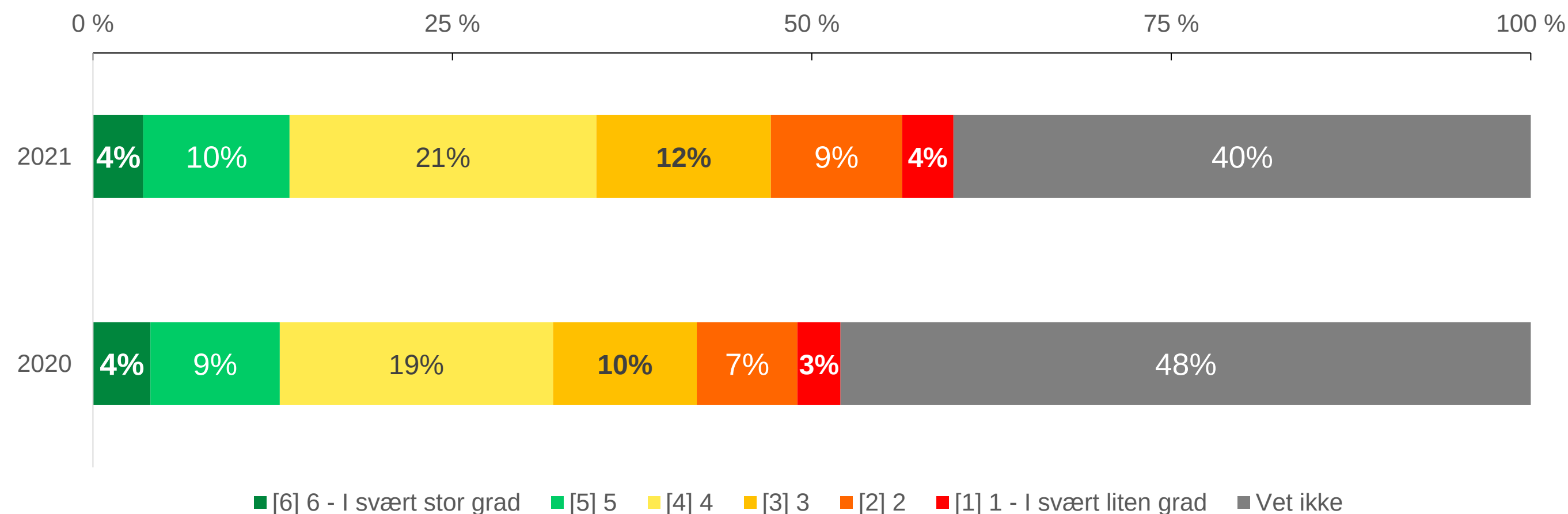
Bergindustriens arbeid med bærekraft

INNTRYKK AV BÆREKRAFT

Det er flere som er positive (svarer 4-6) enn negative (svarer 1-3) – men de fleste svarer enten midtpunkt eller vet ikke



I hvilken grad har du et inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag?



Økende andel negative – og langt færre som oppgir at de ikke vet – mens det ikke er noen endring i andel positive

- De som tror det jobbes med bærekraft er omtrent samme andel som i 2020.
- Andelen som ikke tror det jobbes med bærekraft har økt fra 10- 13% og dette er en signifikant økning fra 2020.
- 1 av 4 har ingen formening om bærekraft i bergindustrien. Disse er overvekt kvinner // innbyggere i Oslo.

Dersom vi deler de som har en mening inn i positive (4-6) og negative (1-3) ser vi at andelen positive er større (35%) enn de negative 25% av befolkningen.

Spørsmål 4: *I hvilken grad har du et inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag?*

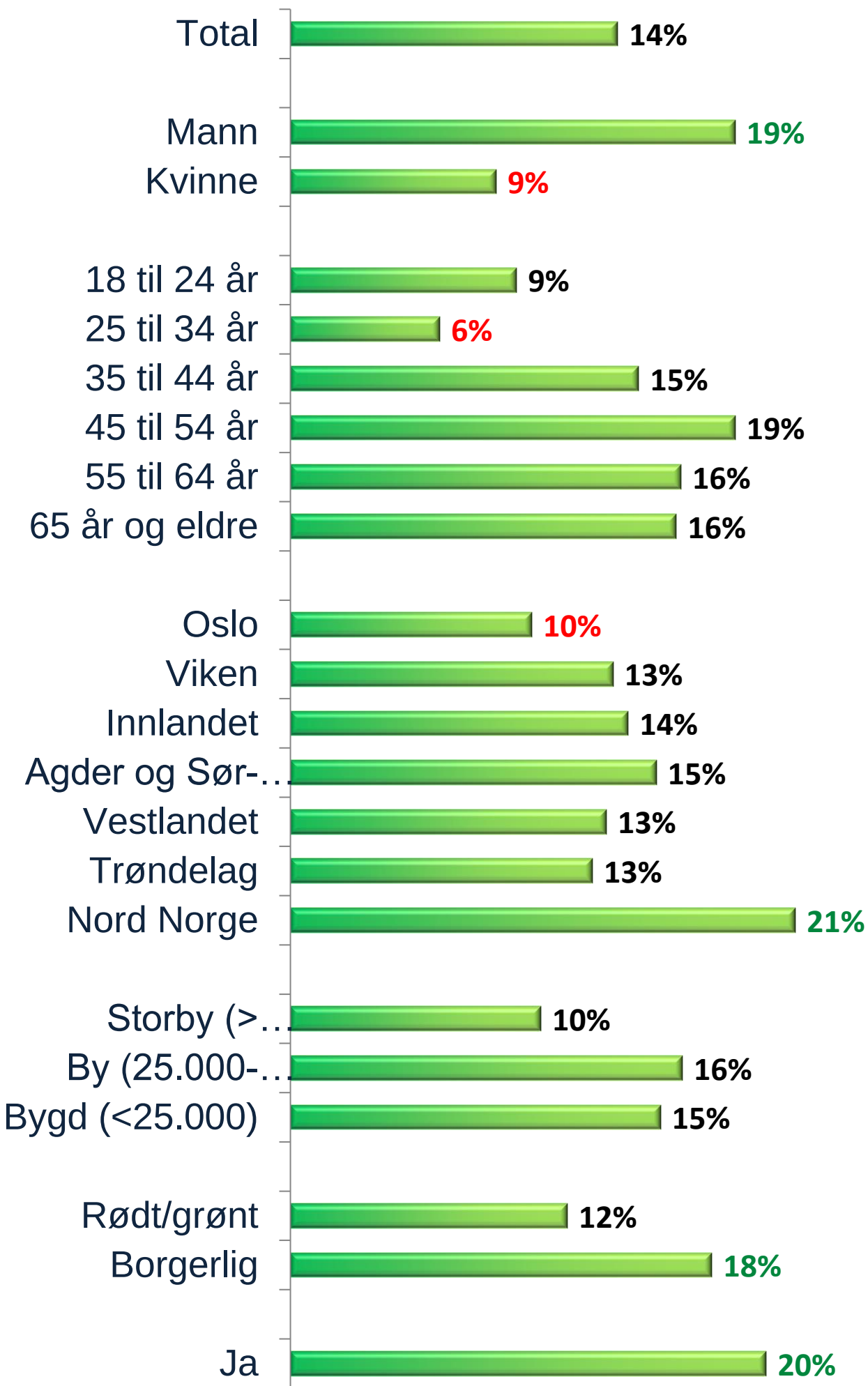
Ant. respondenter: 2021:1228 // 2020: 1075

Filter: Ingen

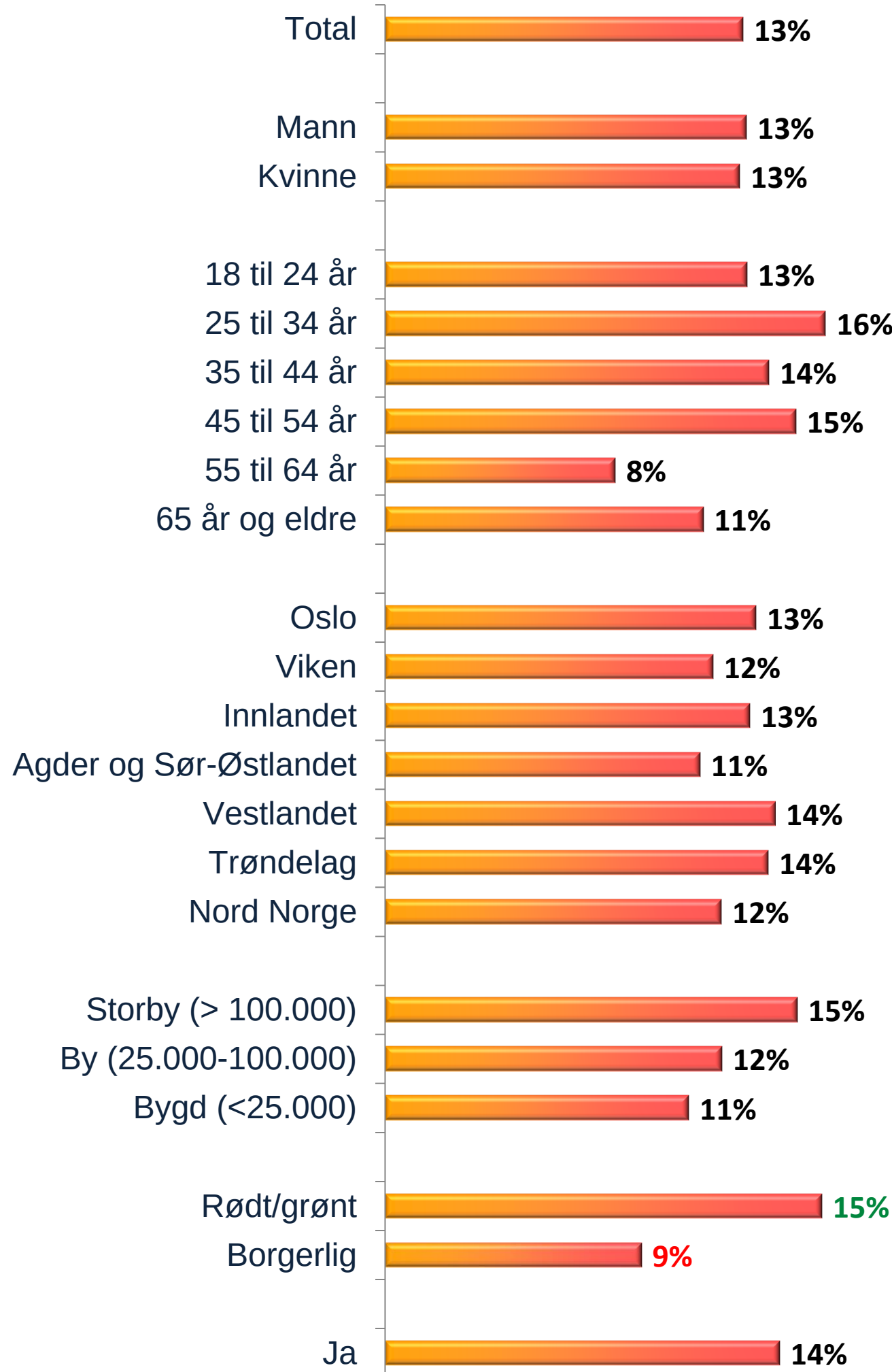
INNTRYKK AV BÆREKRAFT



POSITIVE (5+6)



NEGATIVE (1+2)



POSITIVE

Undergrupper som i større grad svarer at de i stor grad (5+6 på skala) har inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag er:

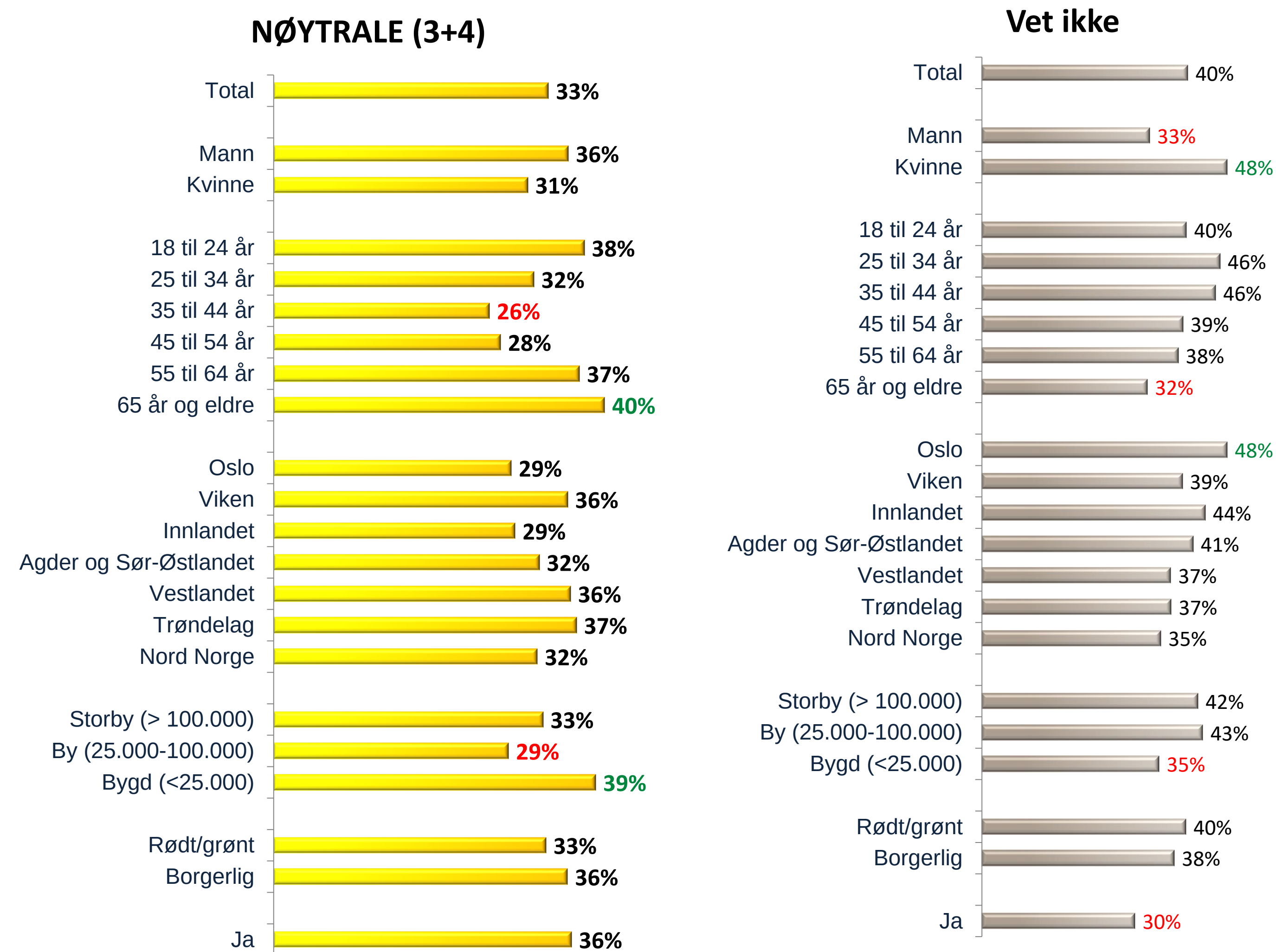
- Menn:
- Bosatte i Nord Norge
- Personer med bergindustri i nærheten
- Personer som vil stemme borgerlig

NEGATIVE:

Undergrupper som i større grad svarer at de i liten grad (1+2 på skala) har inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag er:

- Personer som vil stemme Rødgrønt

INNTRYKK AV BÆREKRAFT



NØYTRALE

- Aldersgruppen 65 og eldre
- Bor i bygd <25000

VET IKKE

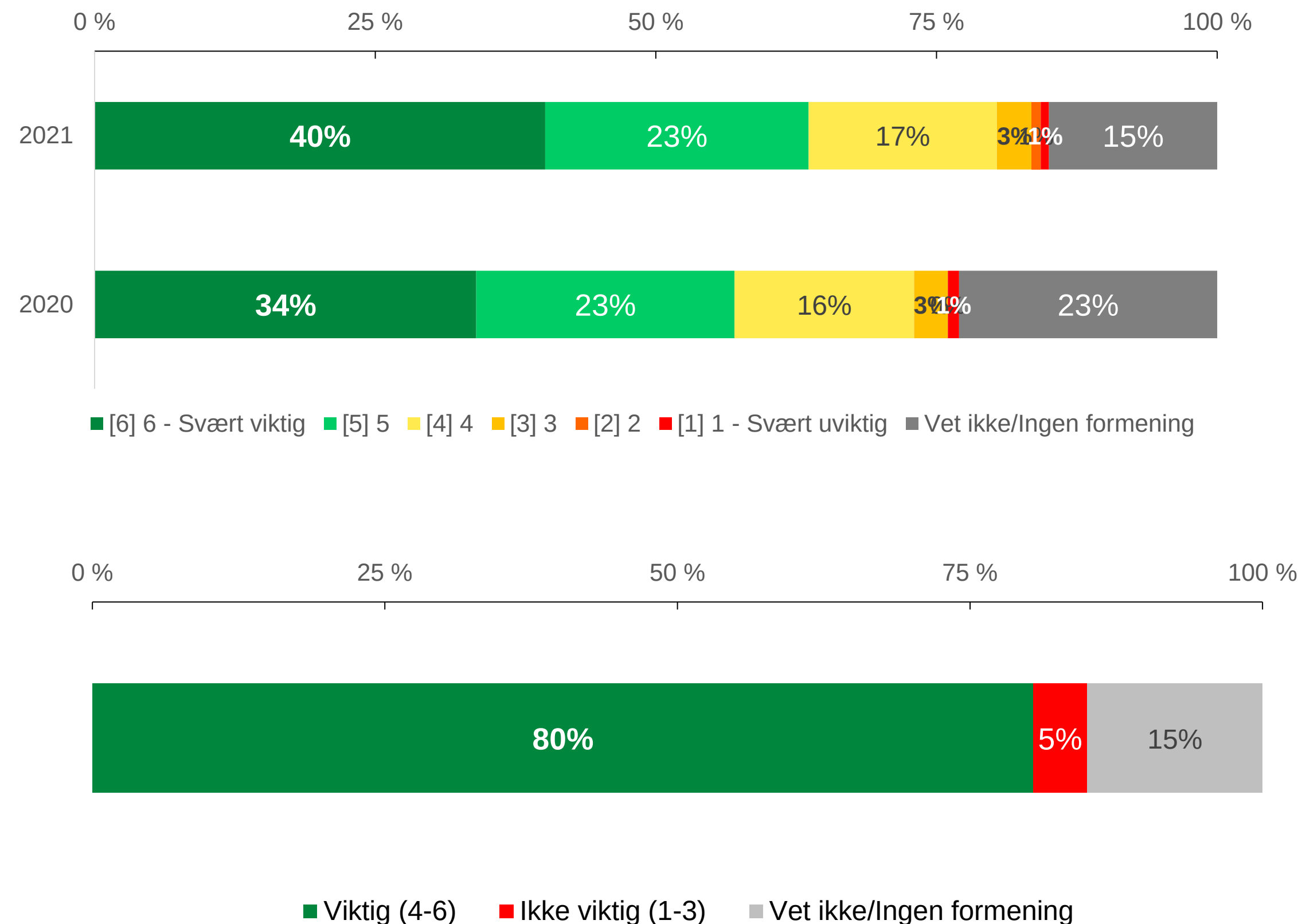
- Kvinner
- Personer I Oslo



Mineraler

MINERALENES BETYDNING

2/3 av befolkningen er helt enige i at mineralene er viktige– og andelen er økende



- Hele 40% svarer at mineralene er svært viktige – dvs bruker ytterpunktet 6
 - og ytterligere 23% svarer 5
- Helt enige utgjør da 2/3 av befolkningen
- Dersom vi tar med de positive (som svarer 4) er andelen som mener mineralene er viktige 80% av befolkningen

Spørsmål 5: Hvor viktig mener du mineraler er for produkter vi bruker i hverdagen?

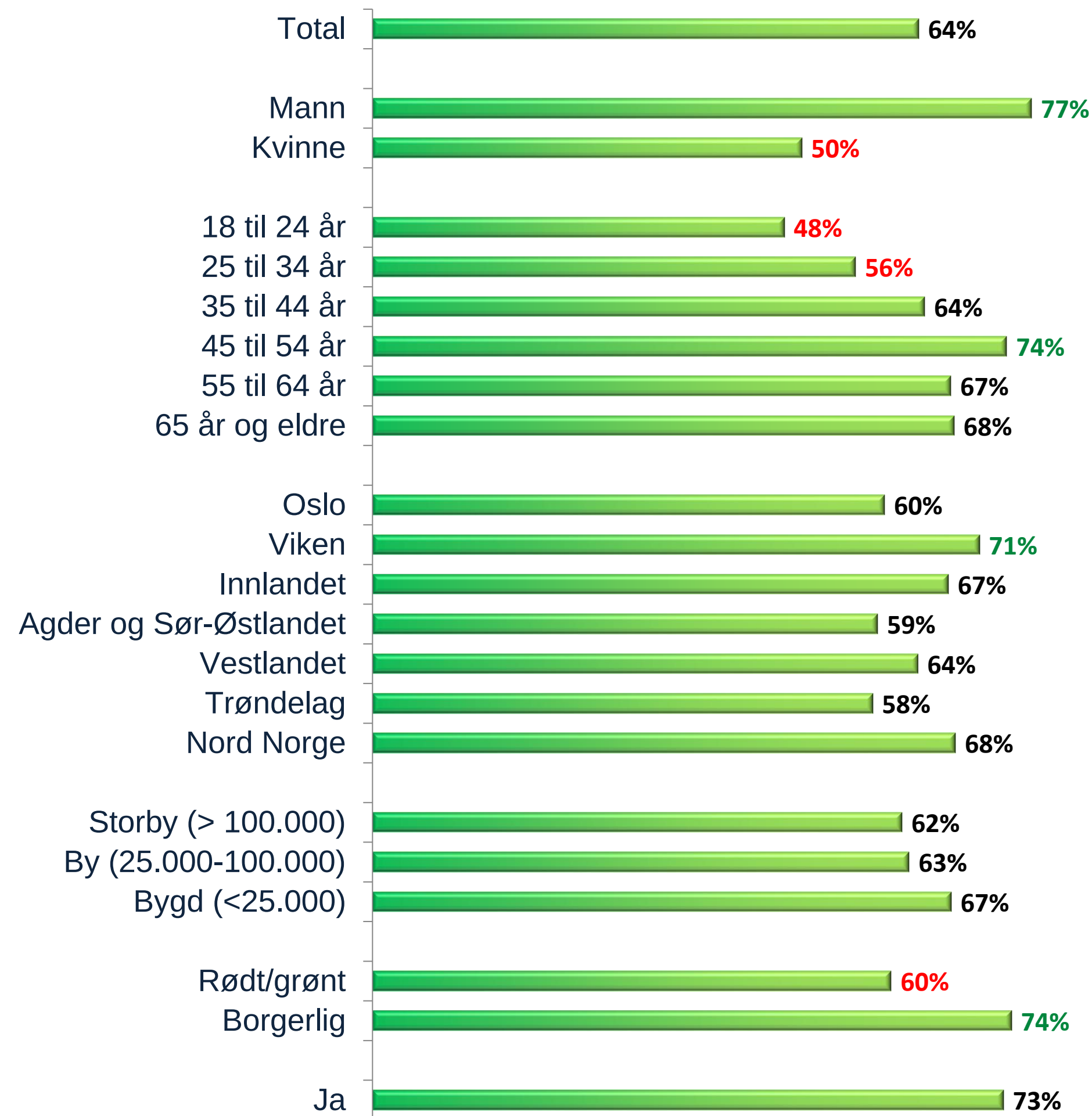
Ant. respondenter: 2021:1228 | 2020:1075

Filter: Ingen

Mineraler er viktig for produkter vi bruker i hverdagen



VIKTIG (5 & 6)



Mindre grad av enige i gruppene:

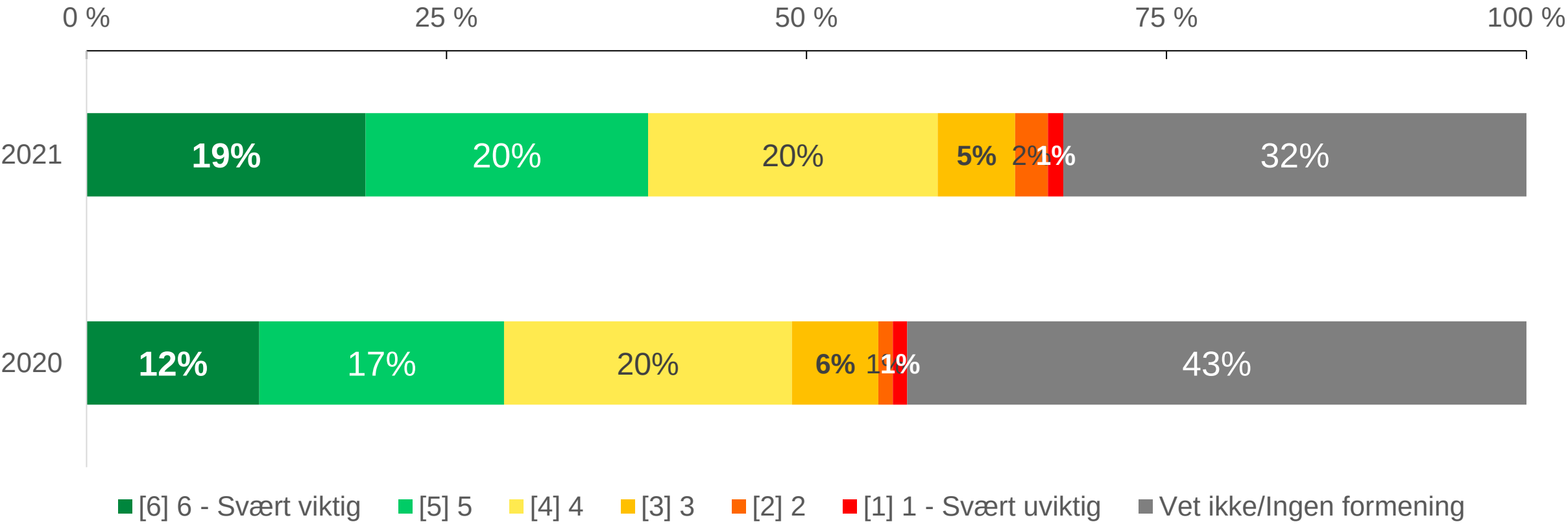
- Kvinner
- De under 34 år
- Stemmer rødgrønt

Stor grad av enige i gruppene:

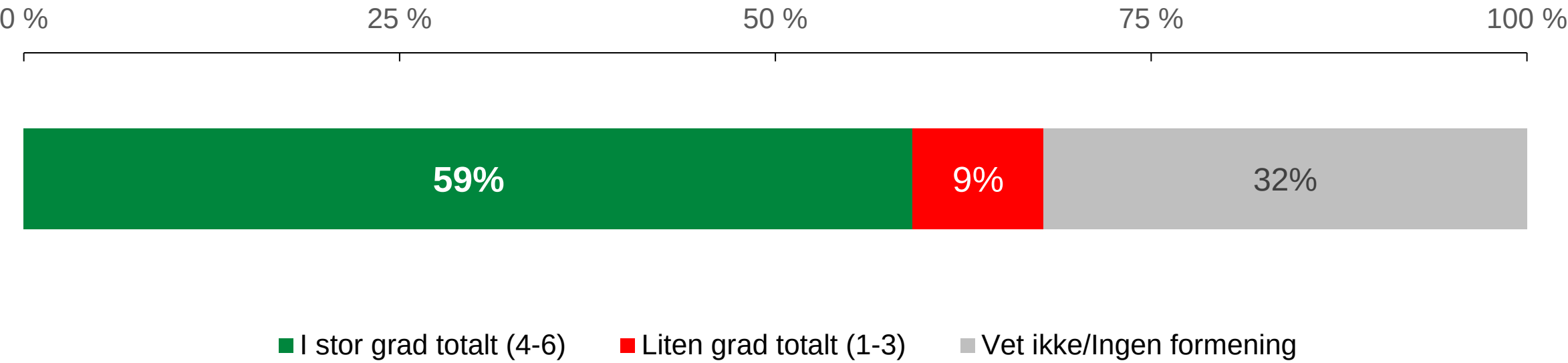
- Menn
- Alder 45-54 år
- Bor i Viken
- Stemmer borgerlig

MINERALENE I GRØNT SKIFTE

Det er 39% som er enige i at mineralene er viktige i grønt skifte – andelen er betydelig økt fra 2020. Nivået er likevel lavt og tyder på lav kunnskap i befolkningen



- Det er svært få som er uenige
- Totalt 59% som svarer positivt (4-6) – og kun 9% som svarer negativt (1-3)

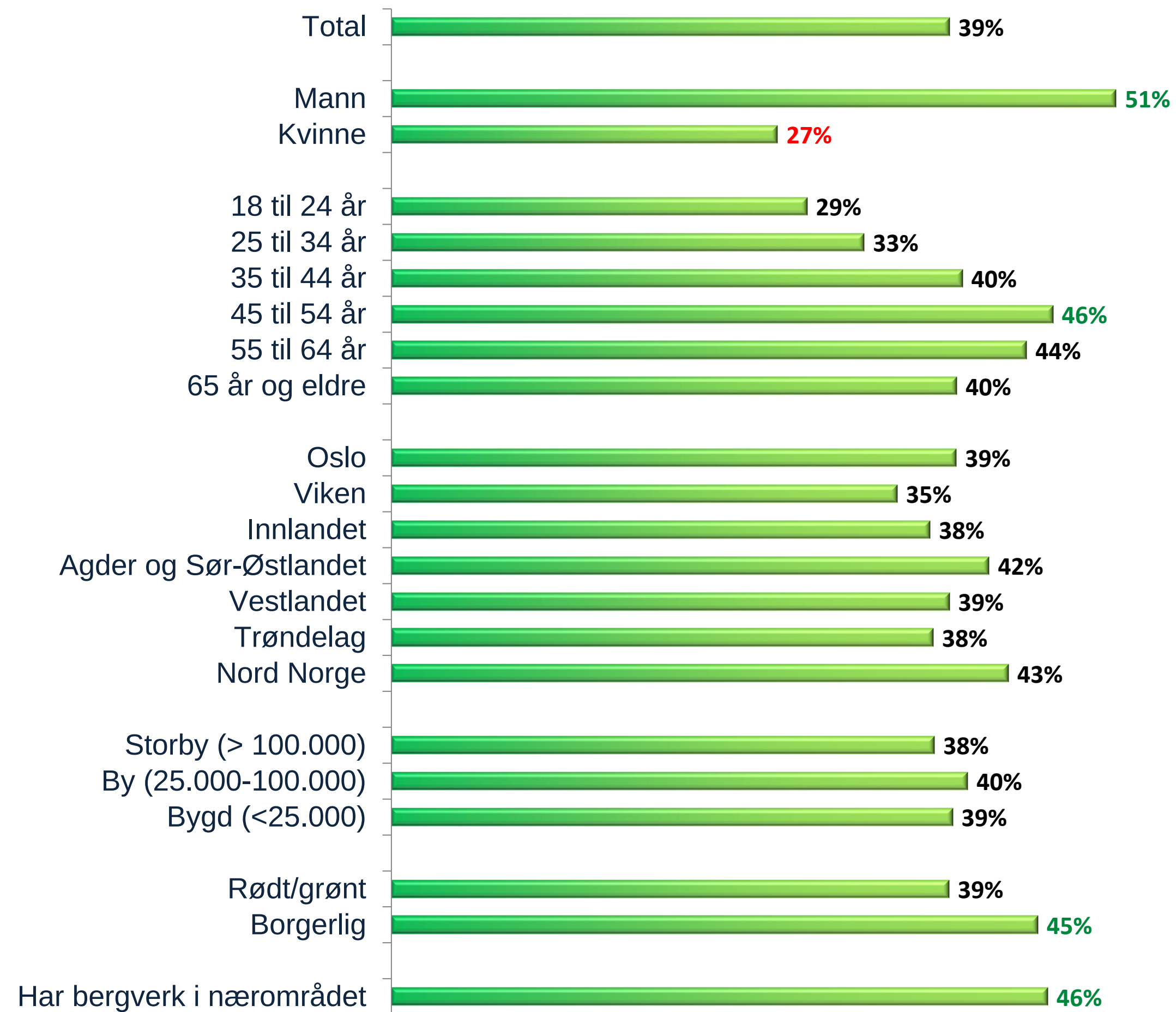


Grønt skifte beskrives som «en endringsprosess som handler om å øke verdiskapingen med mindre samlet miljøpåvirkning og utslipp»

MINERALENES BETYDNING FOR DET GRØNNE SKIFTET



VIKTIG (5 + 6)



De som er enige i at mineraler er viktige er i større grad

- menn
- aldersgruppene 45-54 år
- De som stemmer borgerlig
- De som har bergverk i nærområdet



Informasjon

Bruk av sjødeponi med avfallsmasser fra bergverksdrift er et tema der miljøinteresser og næringsinteresser ofte er svært uenige. Enkelte miljøorganisasjoner mener at slike deponier vil være skadelige for livet i havet, mens miljømyndighetene på sin side hevder at skadene har dokumentert forbigående effekt.

Holdning til bruk av sjødeponi

BRUK AV SJØDEPONI

3 av 4 har hørt om eller kjenner interessekonflikten rundt bruk av sjødeponi – og andelen er økende i de gruppene som har god kjennskap



Kjennskapen til konflikten økende fra 2020 – hele 8%-poeng flere sier nå at de kjenner konflikten.

I 2014 var andelen 53%

- Økningen skjer i gruppene som har god/litt kjennskap

Spørsmål 7: Har du fulgt med, eller kjenner du til denne interessekonflikten?

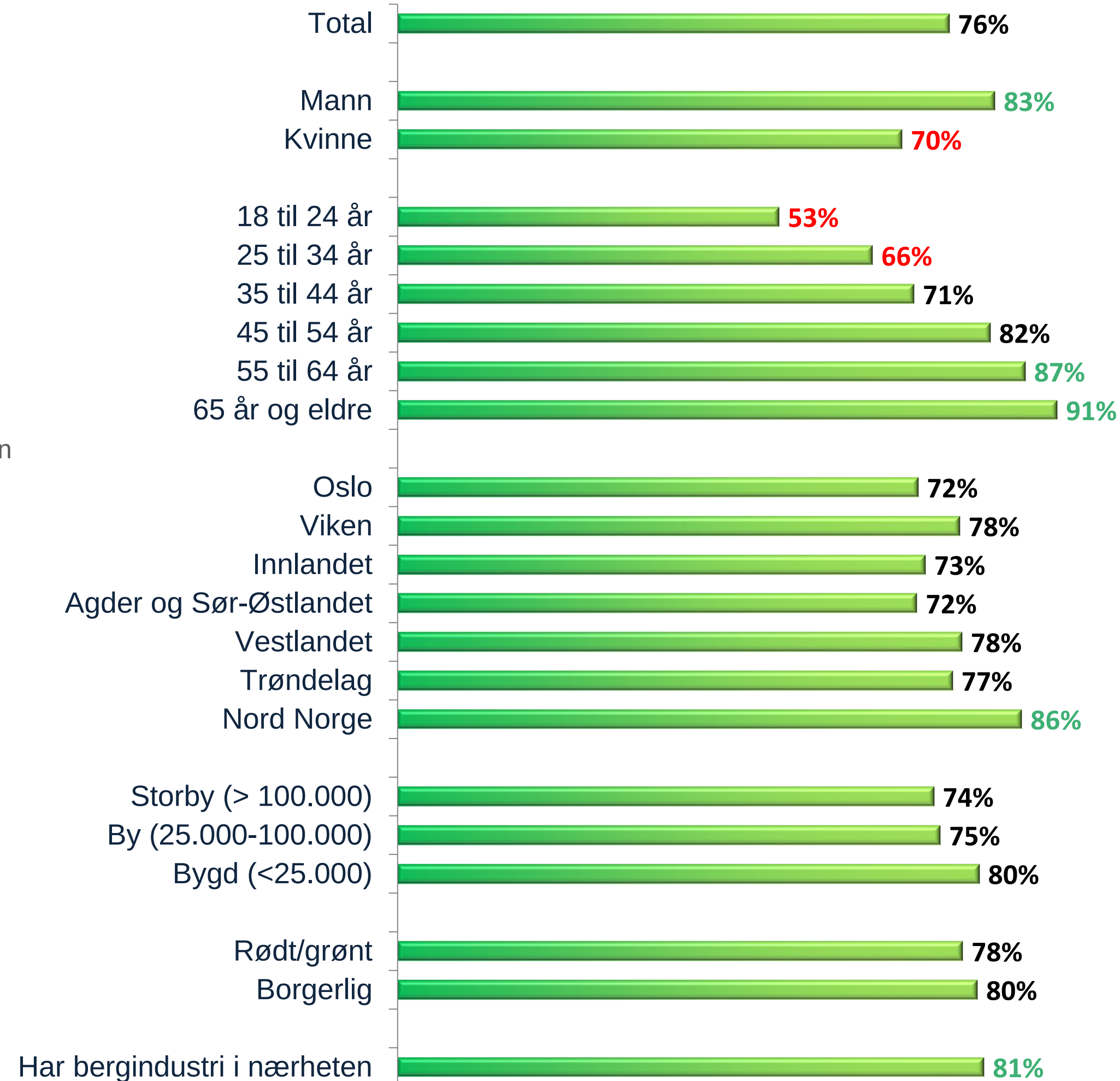
Ant. Respondenter 2021: 1228 // 2020: 1075 // 2014: 1004

Filter: Ingen

BRUK AV SJØDEPONI



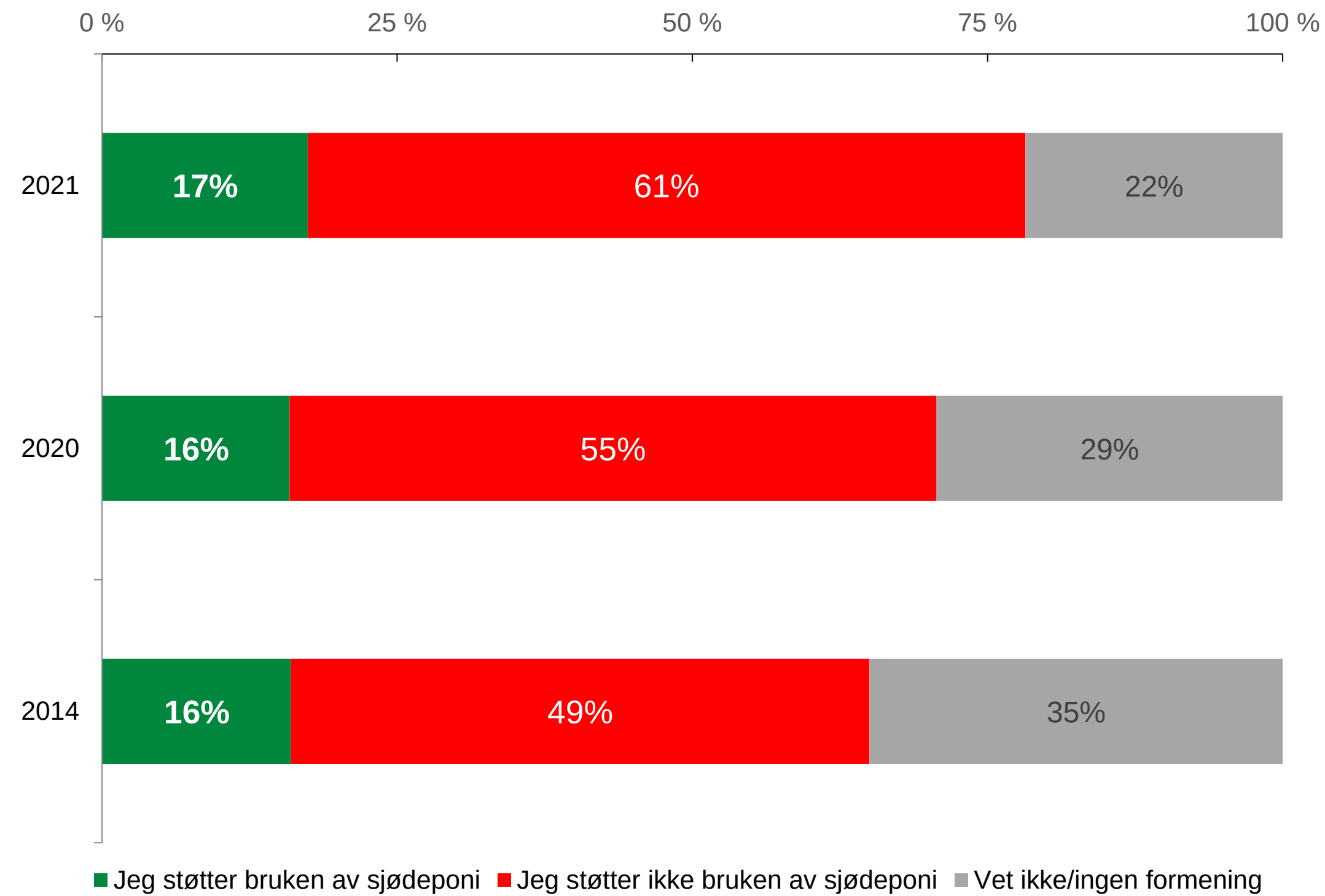
Kjenner godt til eller hørt om



De som har hørt om er i størst grad:

- Menn
- 55 år +
- Bor i nord-norge
- Har bergindustri i nærområdet

Det er et overveiende flertall som ikke støtter bruken av sjødeponi – og andelen er sterkt økende



Spørsmål 8: Hva er din holdning til sjødeponi?

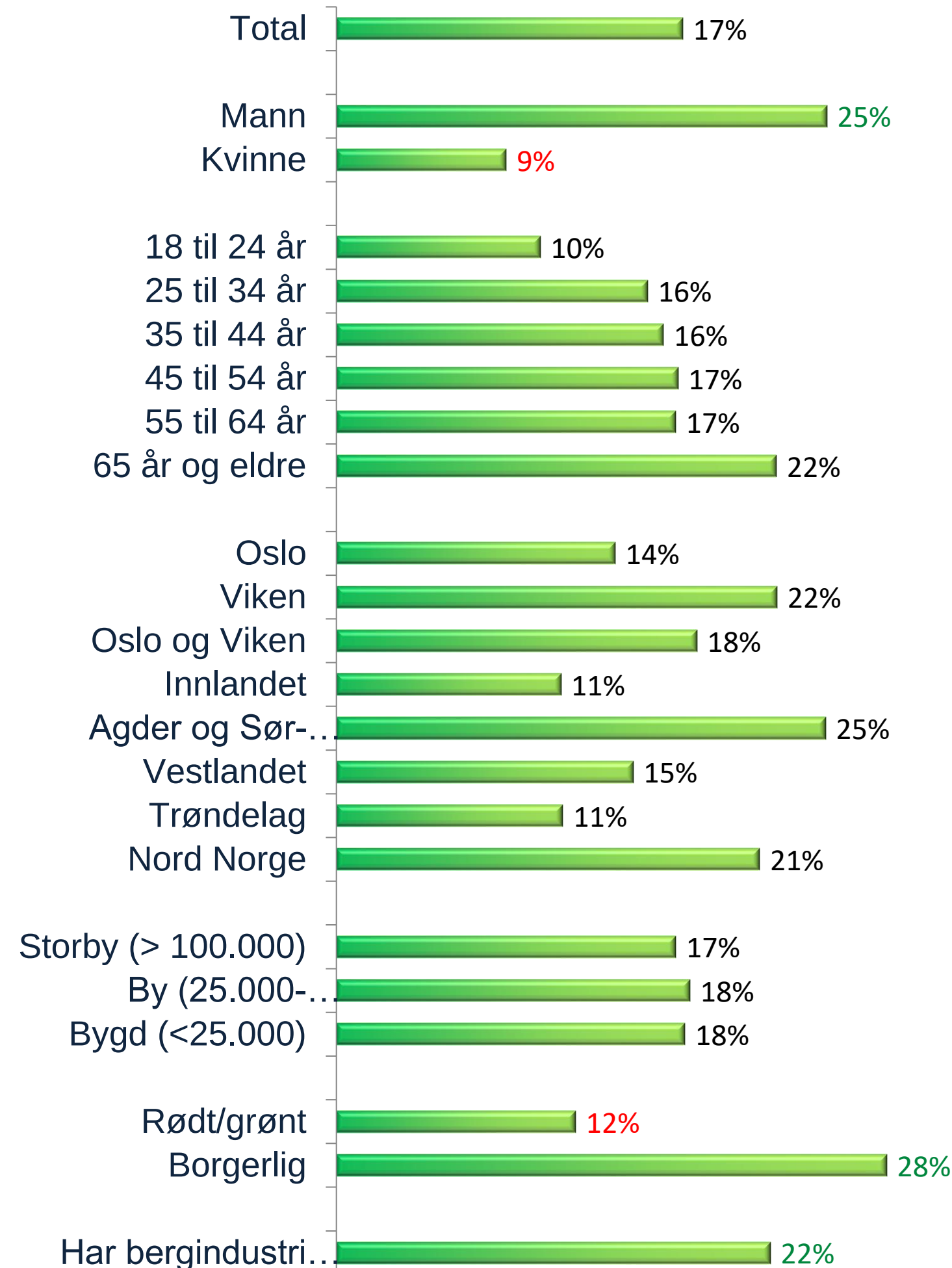
Ant. Respondenter 2021: 936 // 2020: 741 // 2014: 532

Filter: Kjenner til/har hørt om interesse konflikten – 2021: 76% 2020: 68% 2014: 53% av totalen

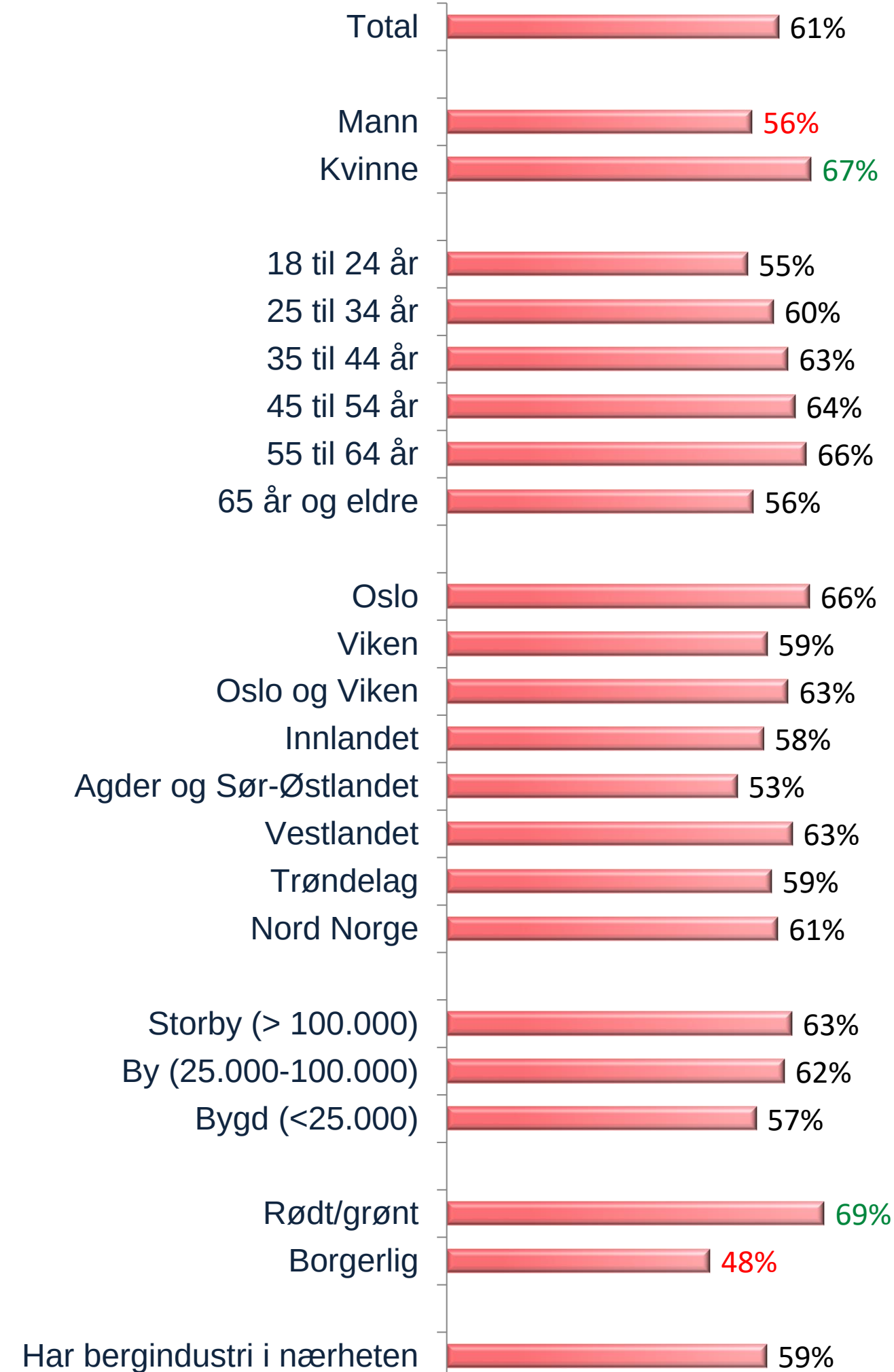
Hvem støtter og hvem støtter ikke bruk av sjødeponi?



Støtter bruken av sjødeponi

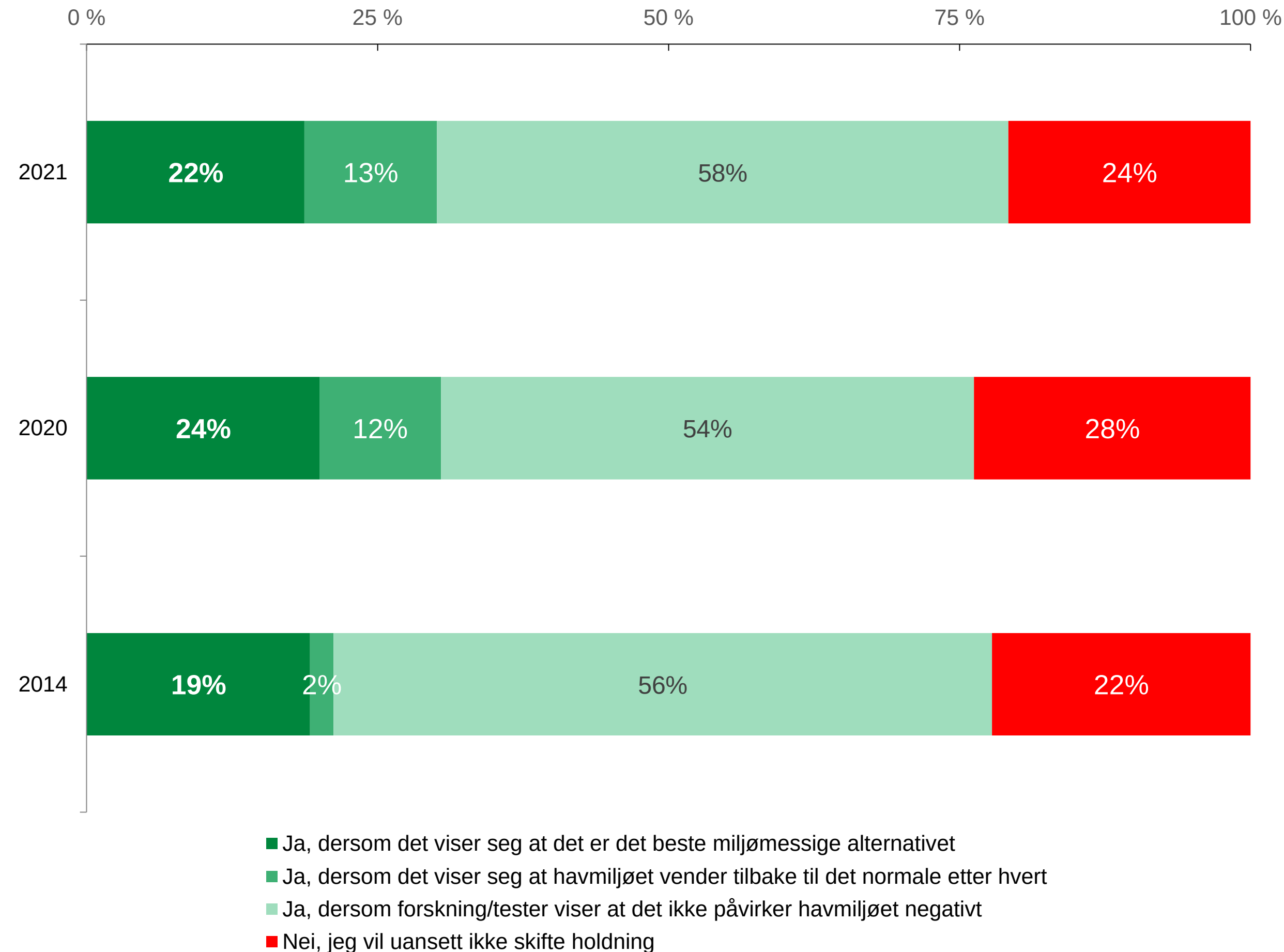


Støtter ikke bruken av sjødeponi



De faktorene som slår ut som forskjeller om man støtter sjødeponi eller ikke er kjønn eller politisk orientering

3 av 4 er tilbøyelige til å endre sin mening med forbehold om at det ikke skader miljøet permanent



Andelen som ikke støtter uansett er lavere enn i 2020 – dvs. 4%-poeng færre.

Man er mer tilbøyelig til å støtte det om det viser seg at det ikke er negativ påvirkning.

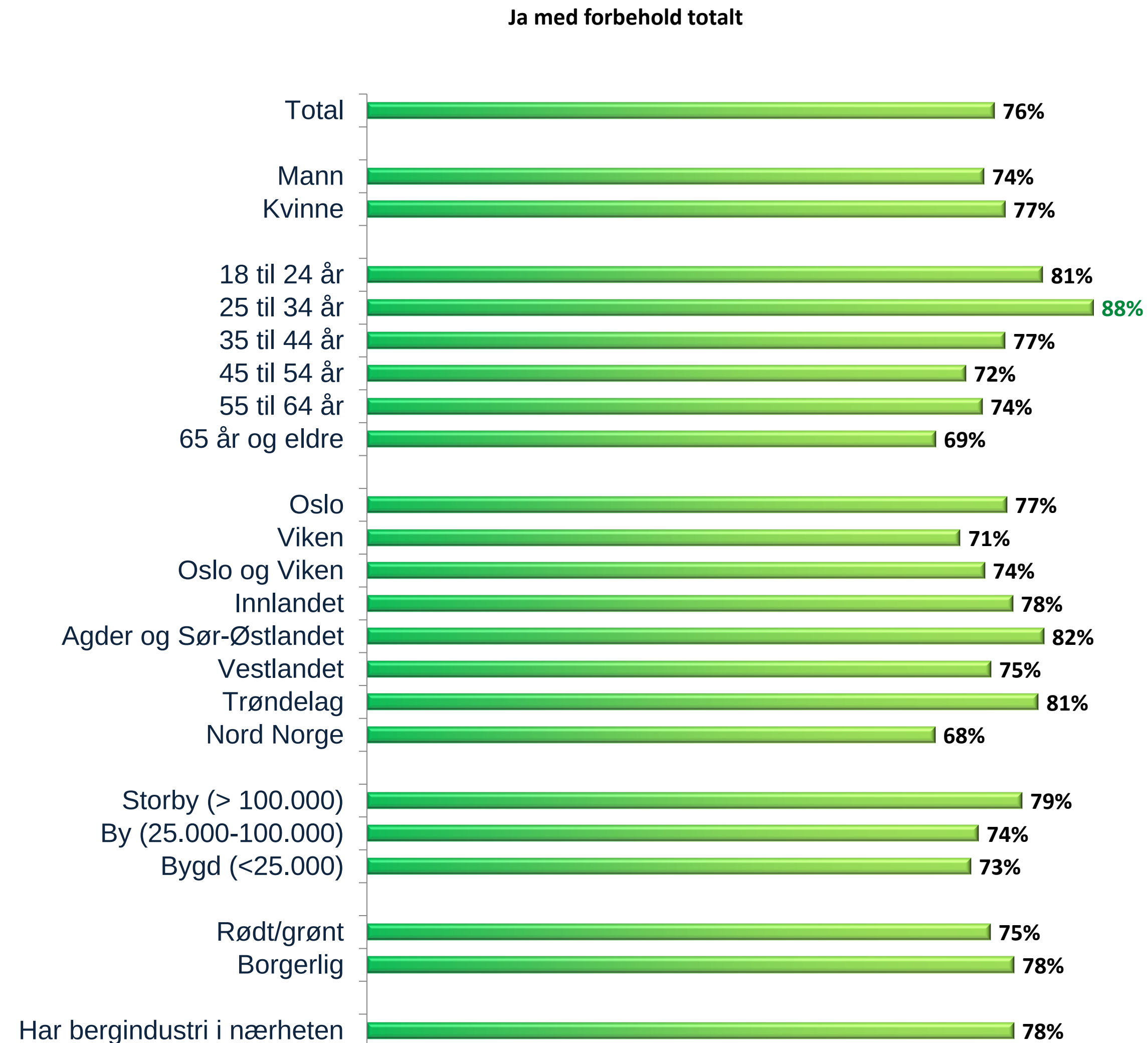
Spørsmål 9: Vil noe av følgende føre til at du på sikt kan bli positiv til bruk av sjødeponi?

Ant. Respondenter, 2021:569 //2020: 406 //2014: 261

Filter: Støtter ikke. 2020: 38% | 2014: 26% av totalen



De som kan endre mening om sjødeponi

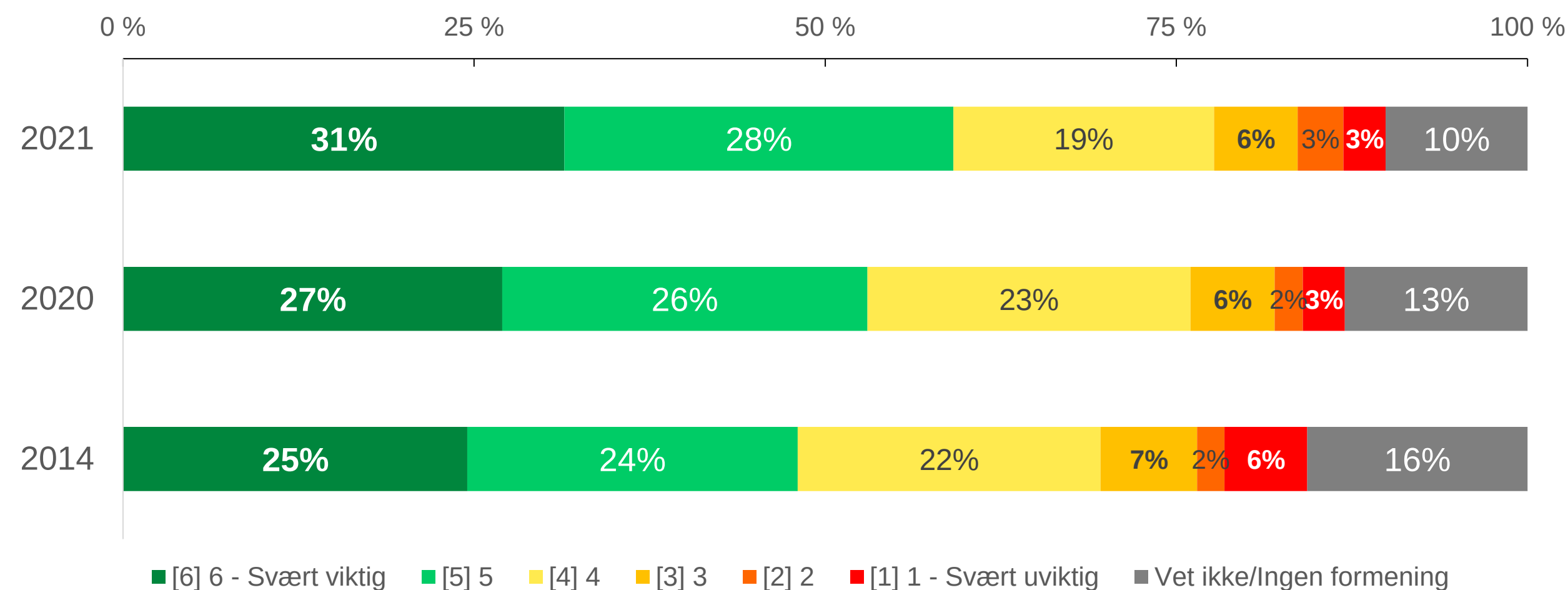




Holdning til bruk av norsk naturstein, pukk og grus

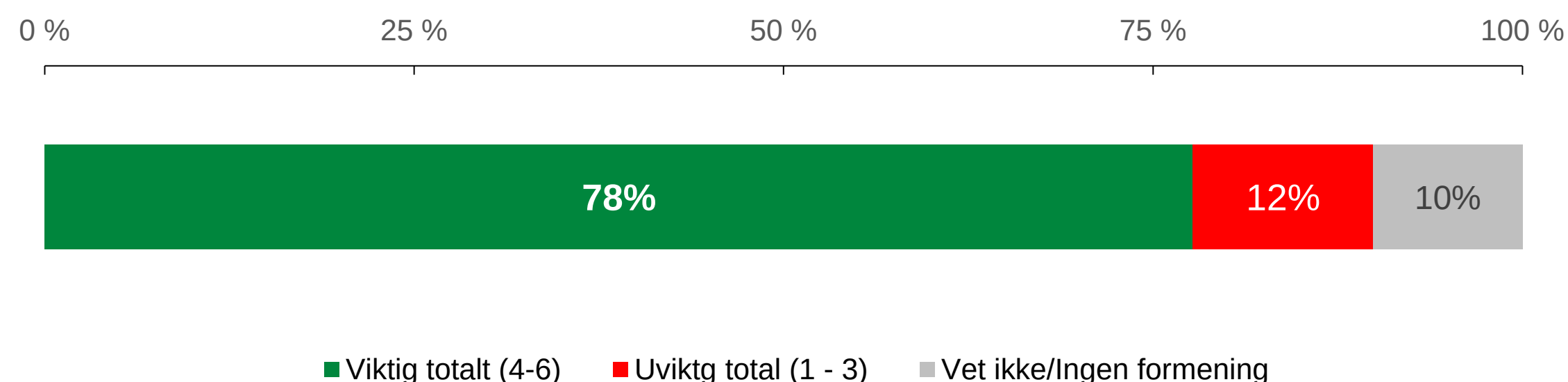
BRUK AV NORSK NATURSTEIN

59% synes det er veldig viktig – totalt 80% er enige i at er viktig



Andelen er økende fra 2020 – og fra 2014. Siden 2014 har andelen gått fra 49% som synes det er veldig viktig til 59%.

Det er spesielt de i alderen fra 45 og oppover som er veldig enige.



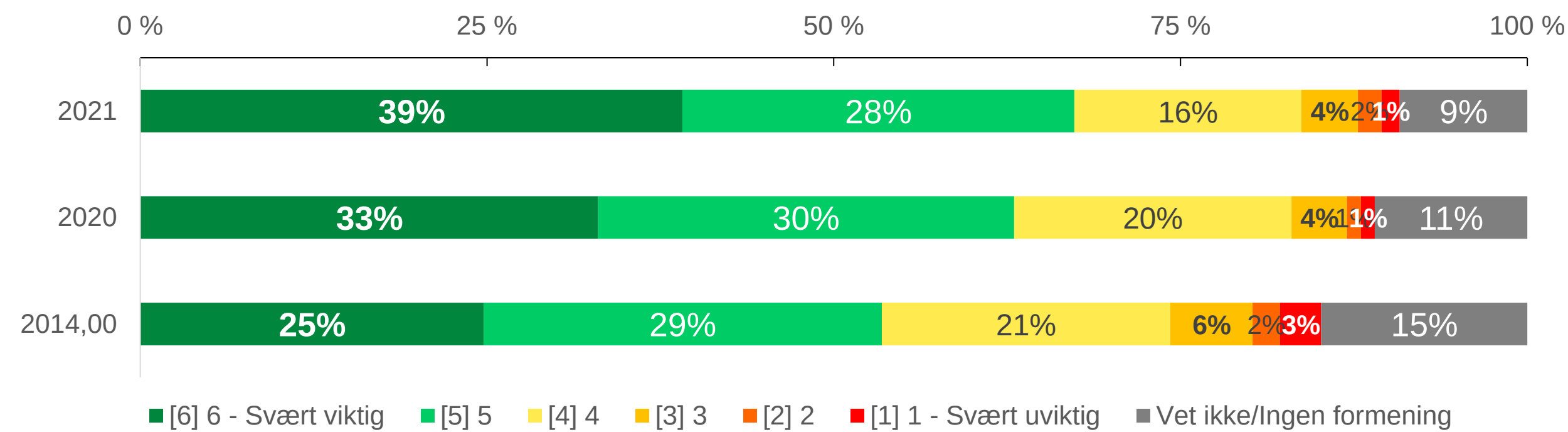
Spørsmål 10: I hvilken grad syns du det er viktig at det brukes norsk naturstein ved oppføring av bygninger, monumenter og utearealer?

Ant. respondenter: 2021:1228 // 2020:1075 // 2014:1004

Filter: Ingen

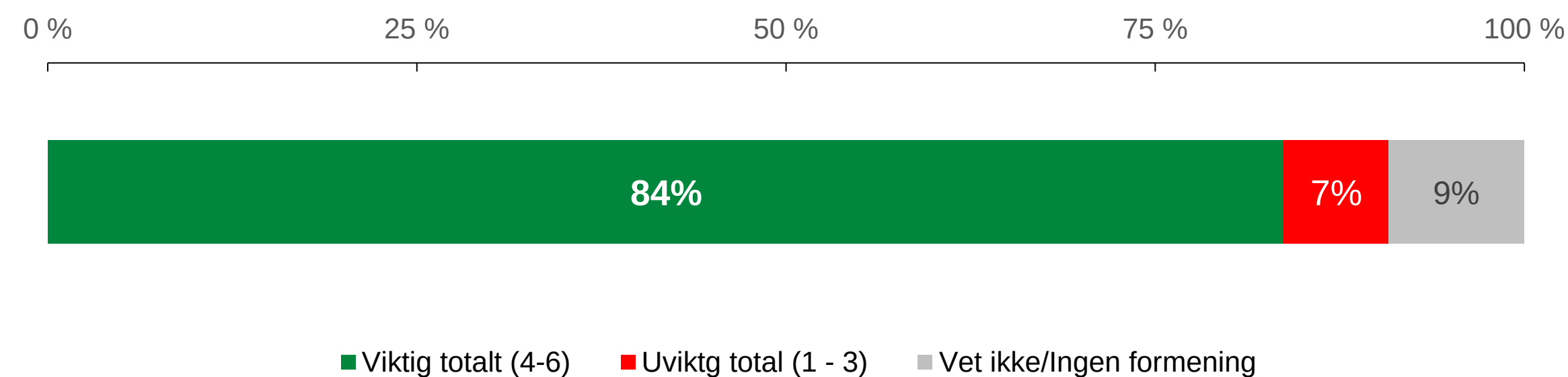
BRUK AV OVERSKUDDSMATERIALER

Det oppleves som viktig at kommunene bruker overskuddsmateriale i planleggingen av utbyggingsprosjekter – andelen er økende



Andelen er økende fra 2020 – og fra 2014. Siden 2014 har andelen gått fra 54% som synes det er veldig viktig til 67%.

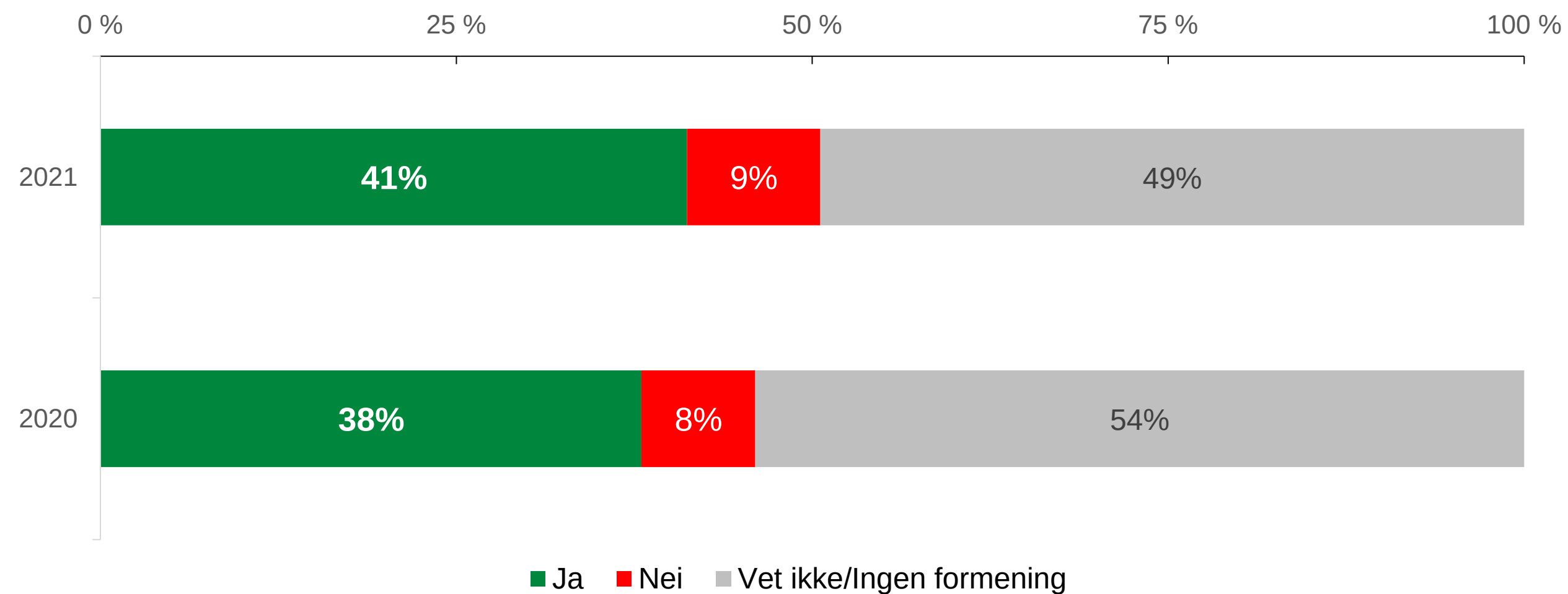
Det er spesielt de i alderen fra 45 og oppover som er veldig enige.





TILRETTELEGGING AV ØKT UTVINNING

41% av mener det bør tilrettelegges for økt utvinning av mineraler, naturstein, sand, pukk og grus i Norge



Det er bare 1 av 10 som er uenige.

De som er mest enige er

- Menn
- Aldersgrupper over 45 år
- De som stemmer borgerlig
- De som har bergindustri i nærområdene

Spørsmål 11: Mener du det bør tilrettelegges for økt utvinning av mineraler, naturstein, sand, pukk og grus i Norge?

Ant. respondenter: 2021:1228 // 2020: 1075

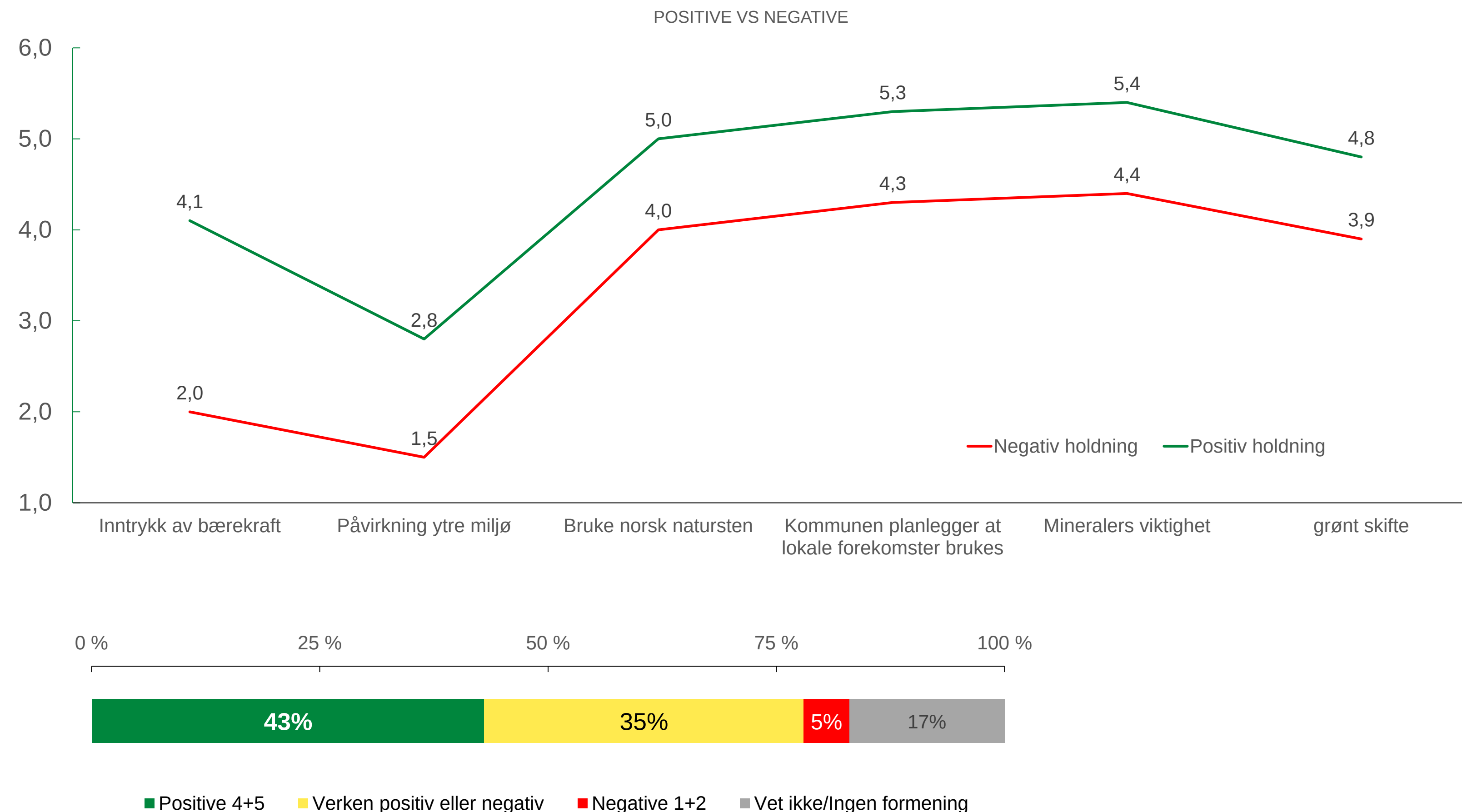
Filter: Ingen

A photograph of a group of people in a meeting, overlaid with a green-to-blue gradient. In the foreground, a woman with blonde hair is looking towards the camera. In the background, other people are visible, including a man with glasses and a woman with dark hair. The text 'GAP - analyser' is centered at the bottom.

GAP - analyser

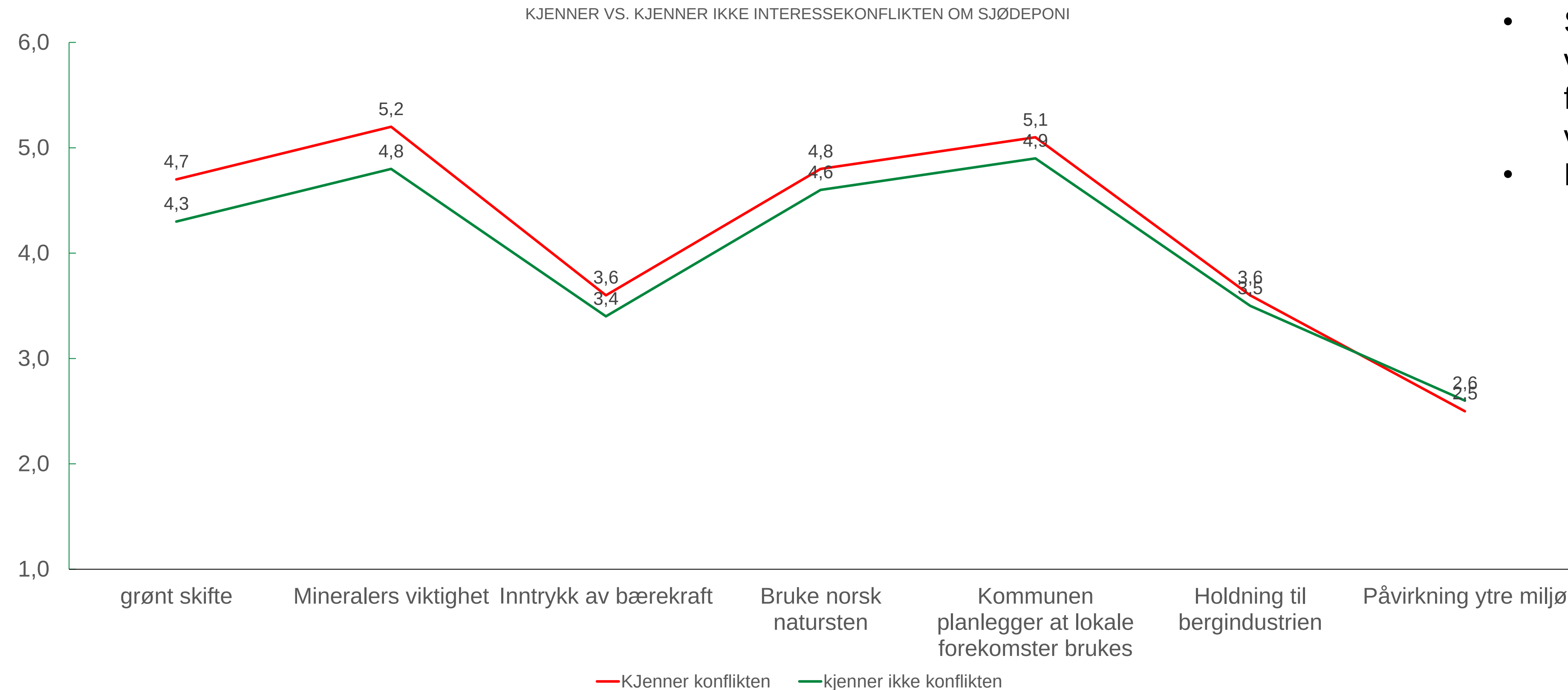
FORSKJELLER POSITIVE TIL BERGINDUSTRI VS NEGATIVE

- det er store forskjeller mellom gruppene i hvordan de svarer i undersøkelsen

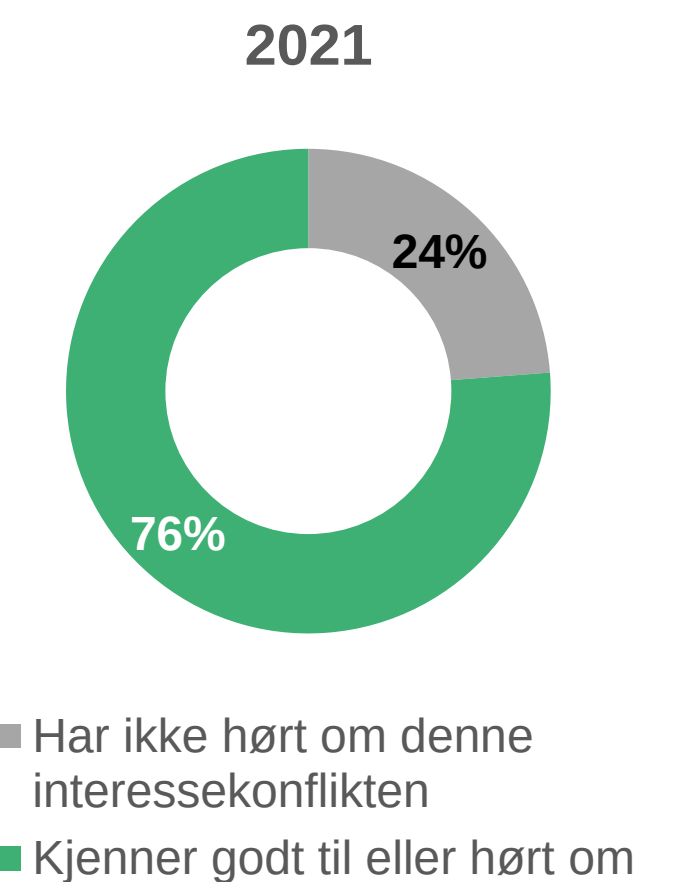


- Den største forskjellen ligger i om de oppfatter industrien som bærekraftig eller ikke. Her er forskjellen enorm mellom grupperingene.
- Den er også stor i forhold til om det ytre miljøet påvirkes av bergindustrien.

FORSKJELLER MELLOM DE SOM KJENNER TIL INTERESSEKONFLIKTEN OM SJØDEPONI VS DE SOM IKKE GJØR DET



- Største forskjell ligger i viktigheten av mineraler i frøt skifte og mineralers viktighet generelt
- Ellers ingen forskjeller



GAP-analysene er basert på gjennomsnittsscoren på de ulike spørsmålene hvor de som ikke vet scores til 0, negativt – positivt fra 1-6
 NB! Holdning til bergindustrien er målt på skala 1-5



Oppsummering

Oppsummering



- 44% vet at de har bergindustri i nærheten av der de bor.
- 43% har en positiv holdning til bergindustrien.
 - det er svært få som har en negativ holdning (5 %) dette er noe økende siden 2020
- 42% tror bergindustrien har en negativ påvirkning på det ytre miljøet – en kraftig økning fra 2020 med 33%
 - Andel usikre har gått ned til 20%
 - Blant de som har en mening er det 53% som mener det er negativ påvirkning
- Lite inntrykk av at det jobbes med bærekraft i dag – 40% svarer vet ikke og 33% svarer nøytralt.
- 63% svarer at de opplever mineraler som viktige (5+6 på skala) for produktene vi bruker i hverdagen. Andelen er økende.
- 39% svarer at mineralene er viktige for det grønne-skiftet, en god økning fra 2020 med 29%, men rom for å bygge mer kunnskap rundt temaet.
- Stadig større kjennskap til interesse konflikten 76% svarer at de kjenner til ddtte. Blant de som kjenner til konflikten er 6 av 10 mot bruk av sjødeponi.
- 76% av de som er i mot bruk av sjødeponi vil kunne bli mer positive dersom forskning/tester viser at det er det beste alternativet og at det ikke påvirker havmiljøet permanent negativt.
- Det oppleves som viktig at det brukes norsk naturstein ved oppføring av bygninger, monumenter og utearealer. 59% svarer viktig (5+6 på skala) – og det er en god økning fra 2020 med 52%.
- Det oppleves som enda viktigere at kommunene bruker overskuddsmateriale i planleggingen av utbyggingsprosjekter. 62% svarer viktig (5+6) på skala – sammenlignet med 62% i 2020 og 54% i 2014..
- 41% mener det bør tilrettelegges for økt utvinning av mineraler, naturstein, sand, Pukk og grus i Norge – og også her ser vi en økning.



Vedlegg



Spørsmål i undersøkelsen

- Finnes det bergindustri i nærheten av der du bor? (tilnærmet spørsmål stilt i 2014)
- Hvilken holdning har du til bergindustrien? (tilnærmet spørsmål stilt i 2014)
- Hvilken innvirkning tror du bergindustrien har på det ytre miljøet?
- I hvilken grad har du et inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag?
- Hvor viktig mener du mineraler er for produkter vi bruker i hverdagen?
- Hvor viktig mener du mineraler er for gjennomføringen av det grønne skiftet?
- Har du fulgt med, eller kjenner du til denne interessekonflikten? (*Sjødeponi*) (også stilt i 2014)
- Hva er din holdning til sjødeponi? (også stilt i 2014)
- Vil noe av følgende føre til at du på sikt kan bli positiv til bruk av sjødeponi (også stilt i 2014)
- I hvilken grad syns du det er viktig at det brukes norsk naturstein ved oppføring av bygninger, monumenter og utearealer? (tilnærmet spørsmål stilt i 2014)
- I hvilken grad synes du det er viktig at kommunen planlegger på en slik måte at lokale forekomster av sand, pukk og grus kan brukes i utbyggingsprosjekter (bygg, vei og bane)? (tilnærmet spørsmål stilt i 2014)
- Mener du det bør tilrettelegges for økt utvinning av mineraler, naturstein, sand, pukk og grus i Norge?

Demografisk fordeling

Dataene er vektet basert på befolkningsfordelingstall fra SSB

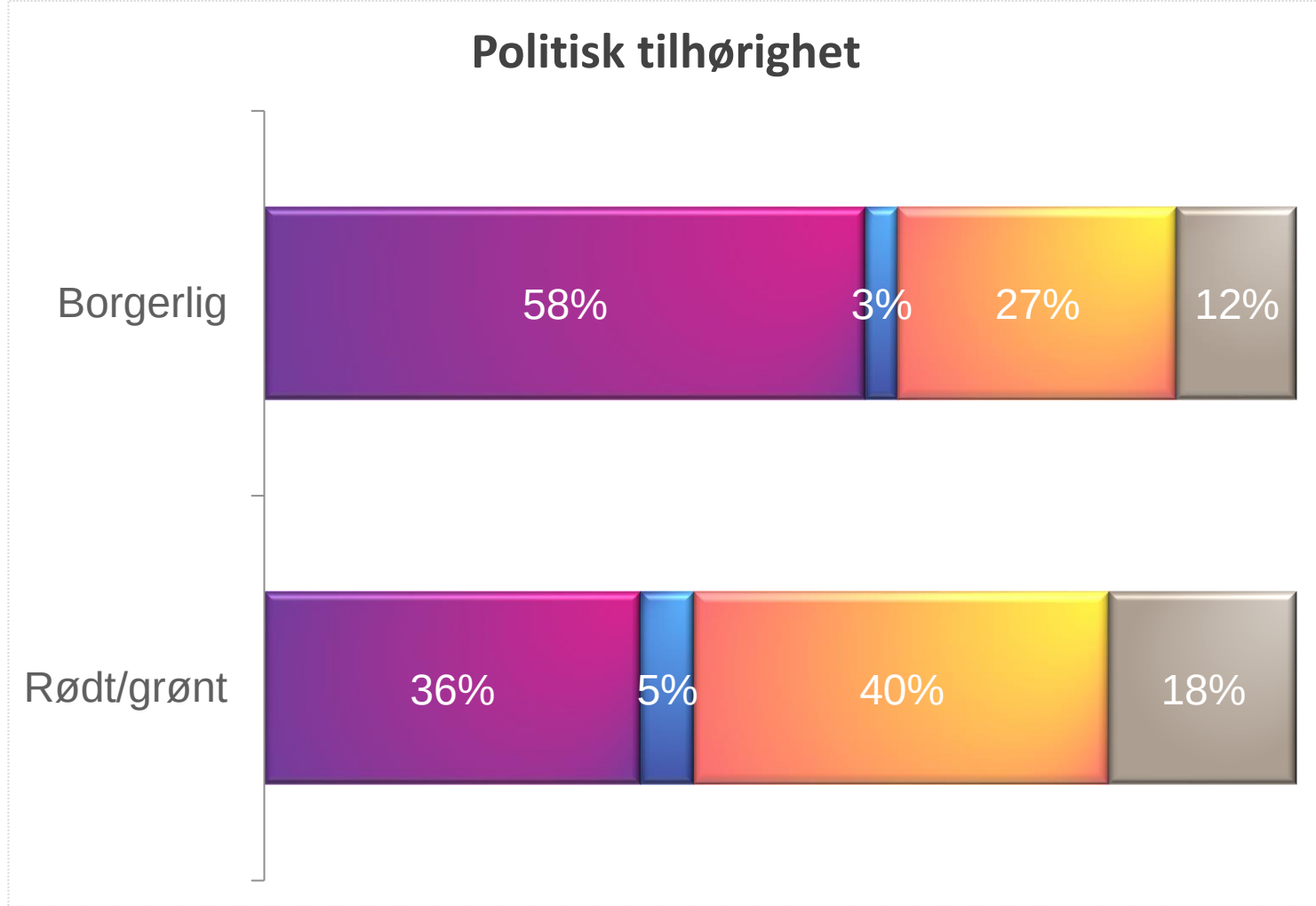
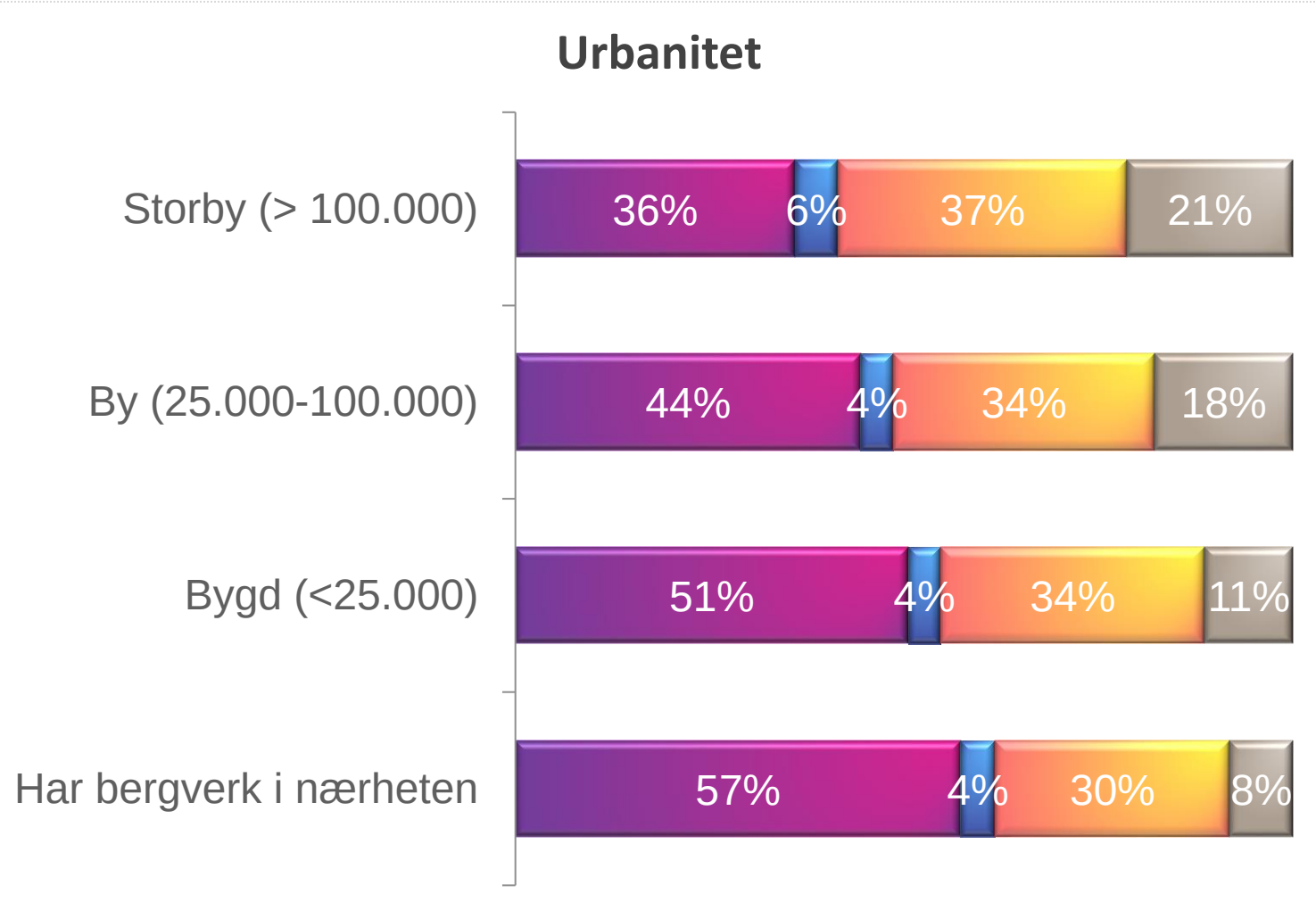
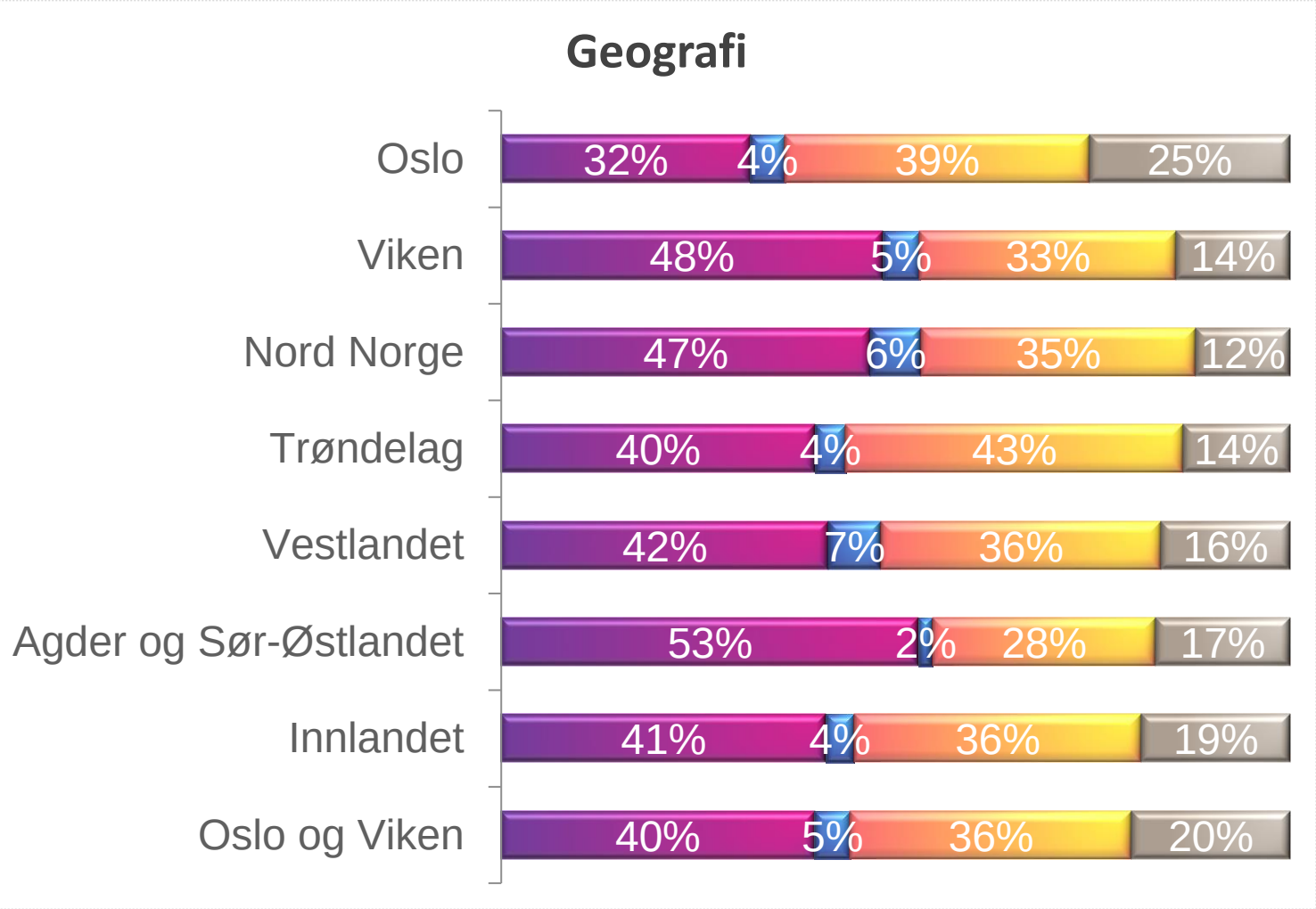
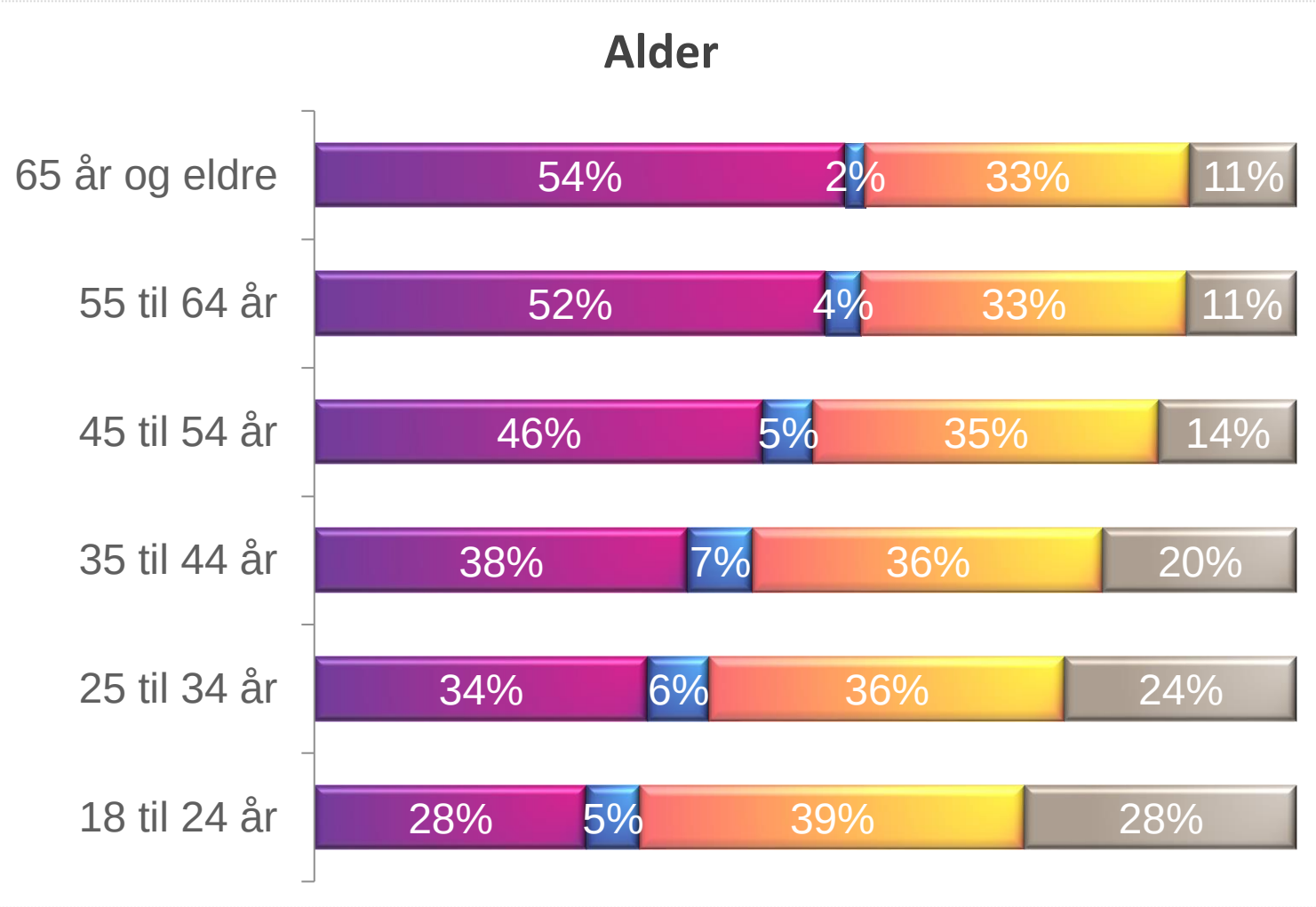
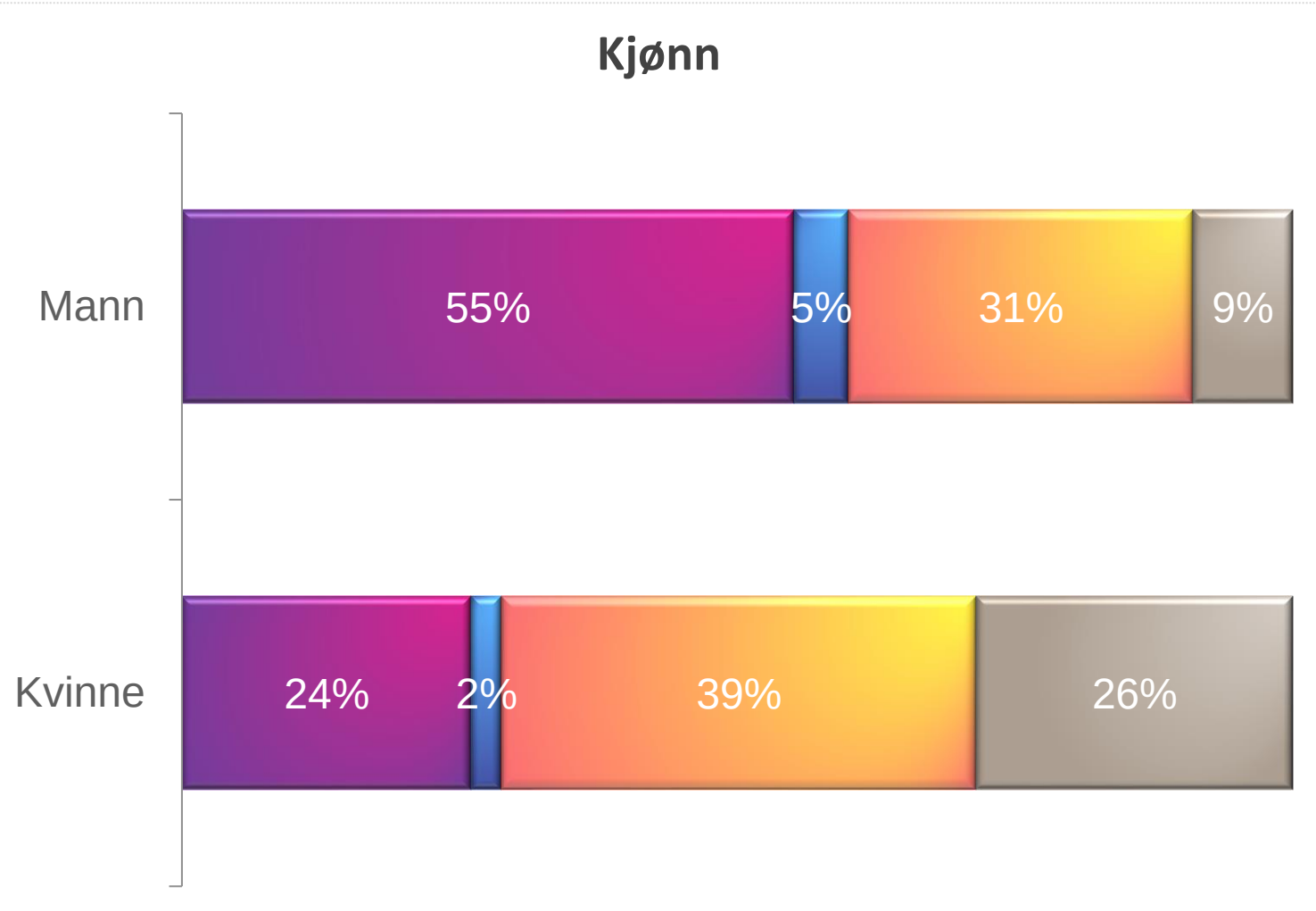
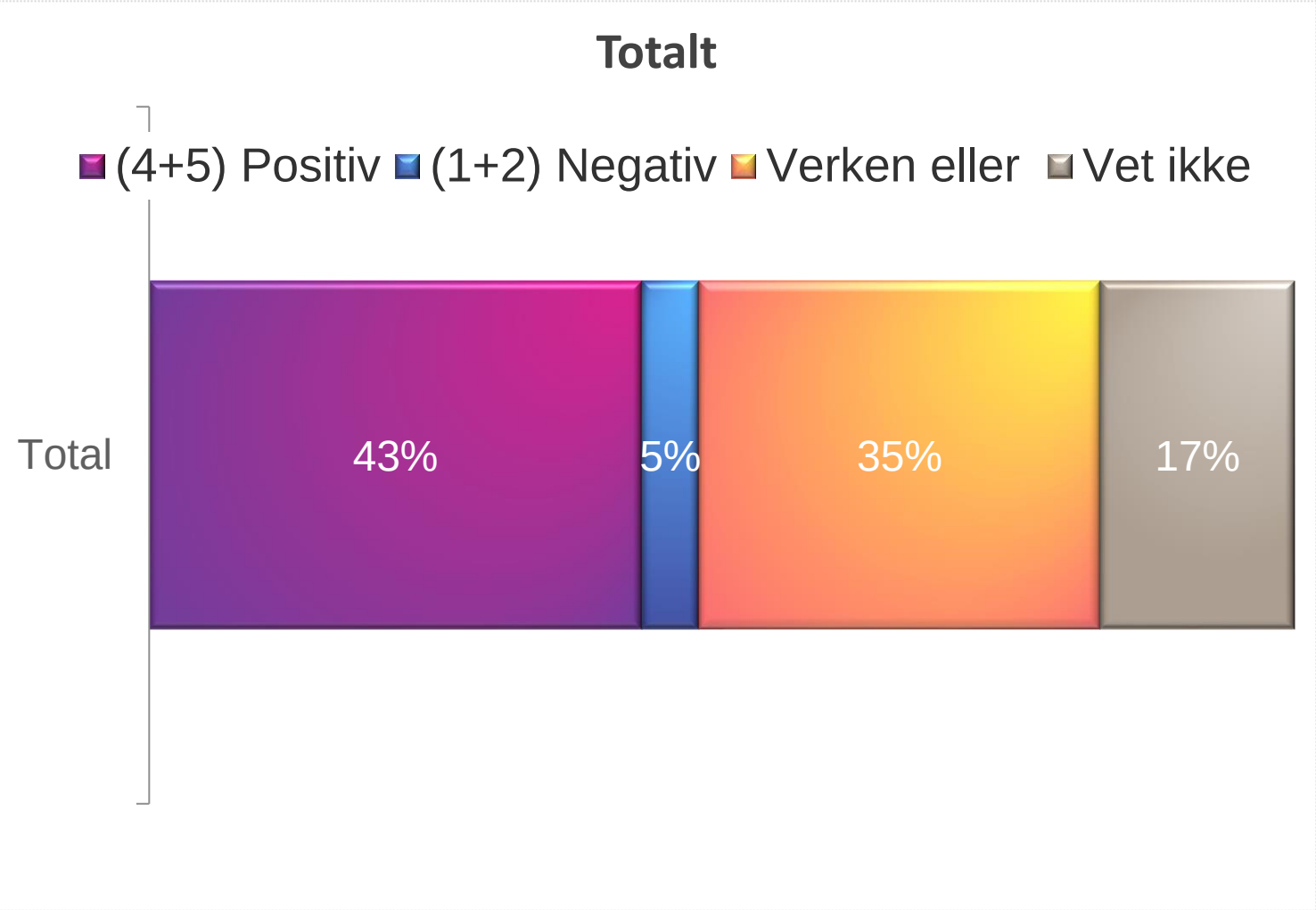




Demografiske nedbrytninger

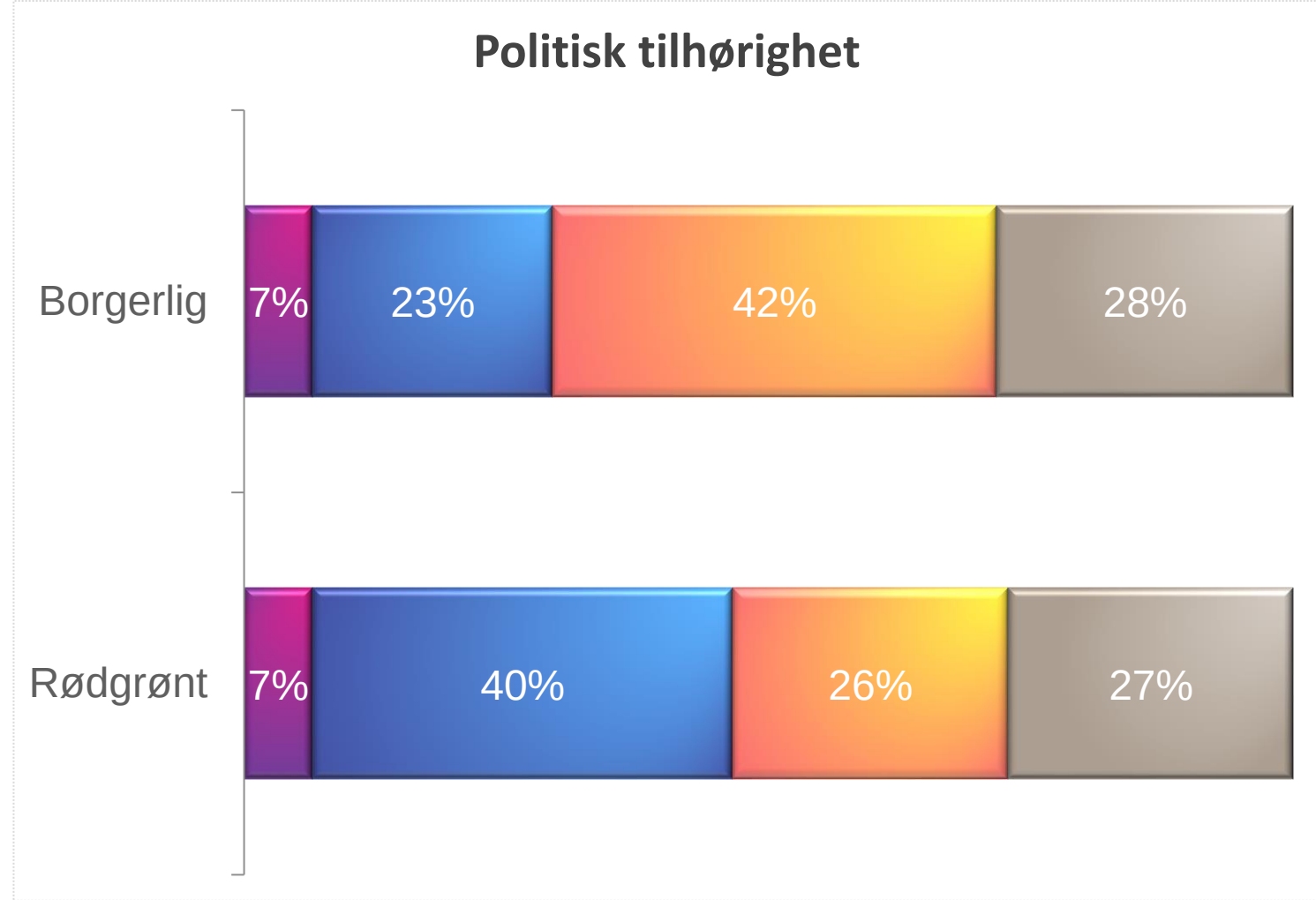
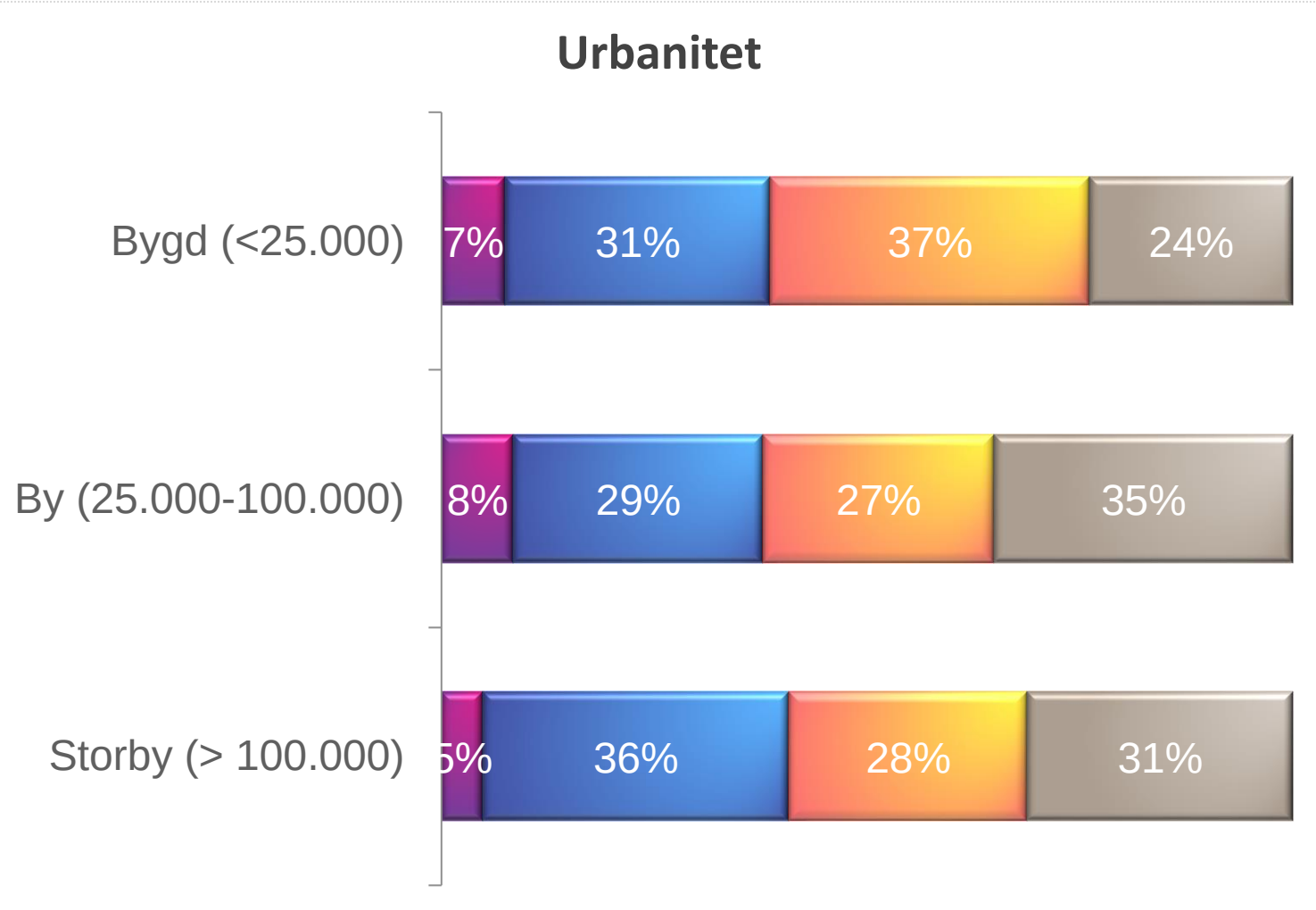
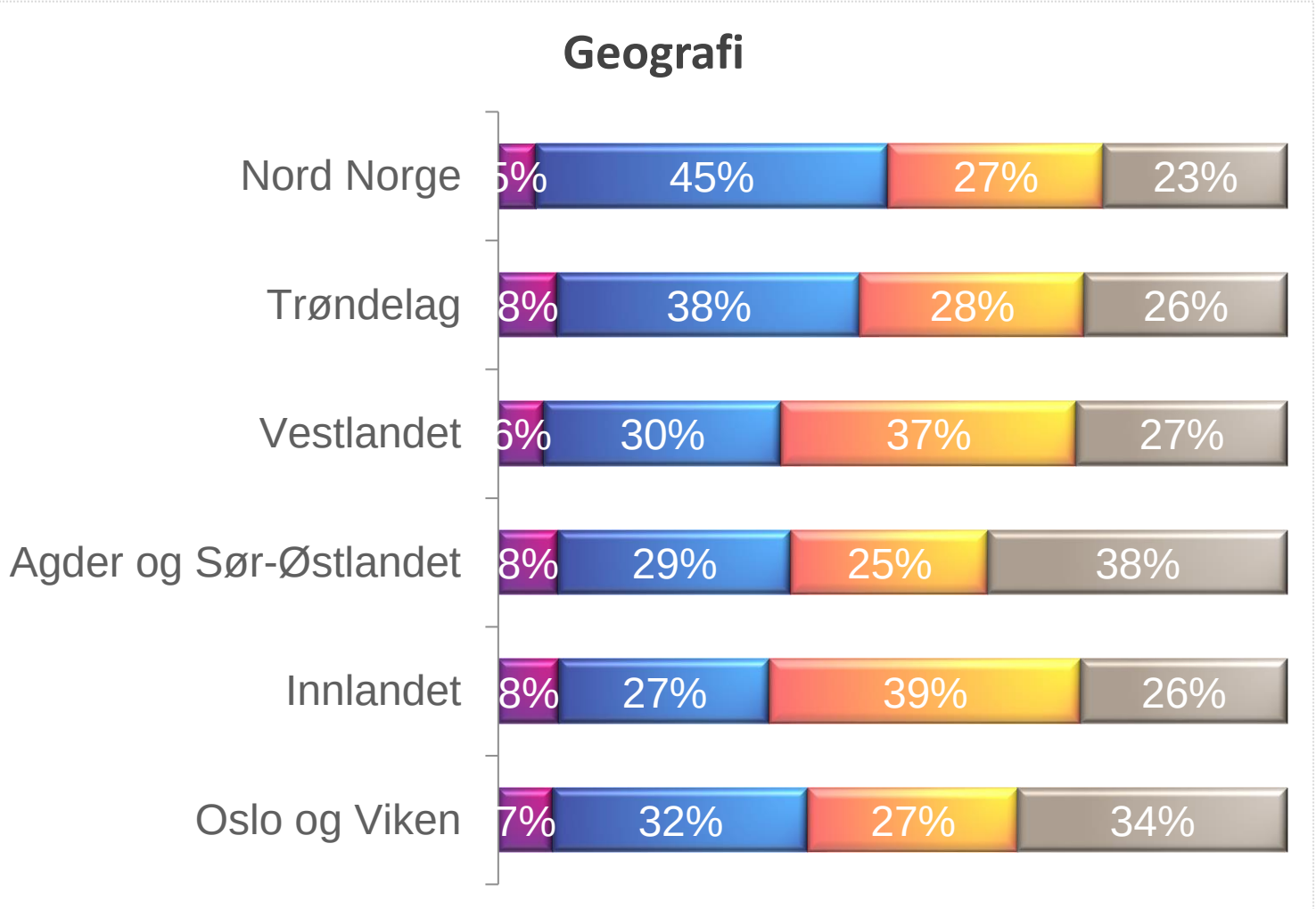
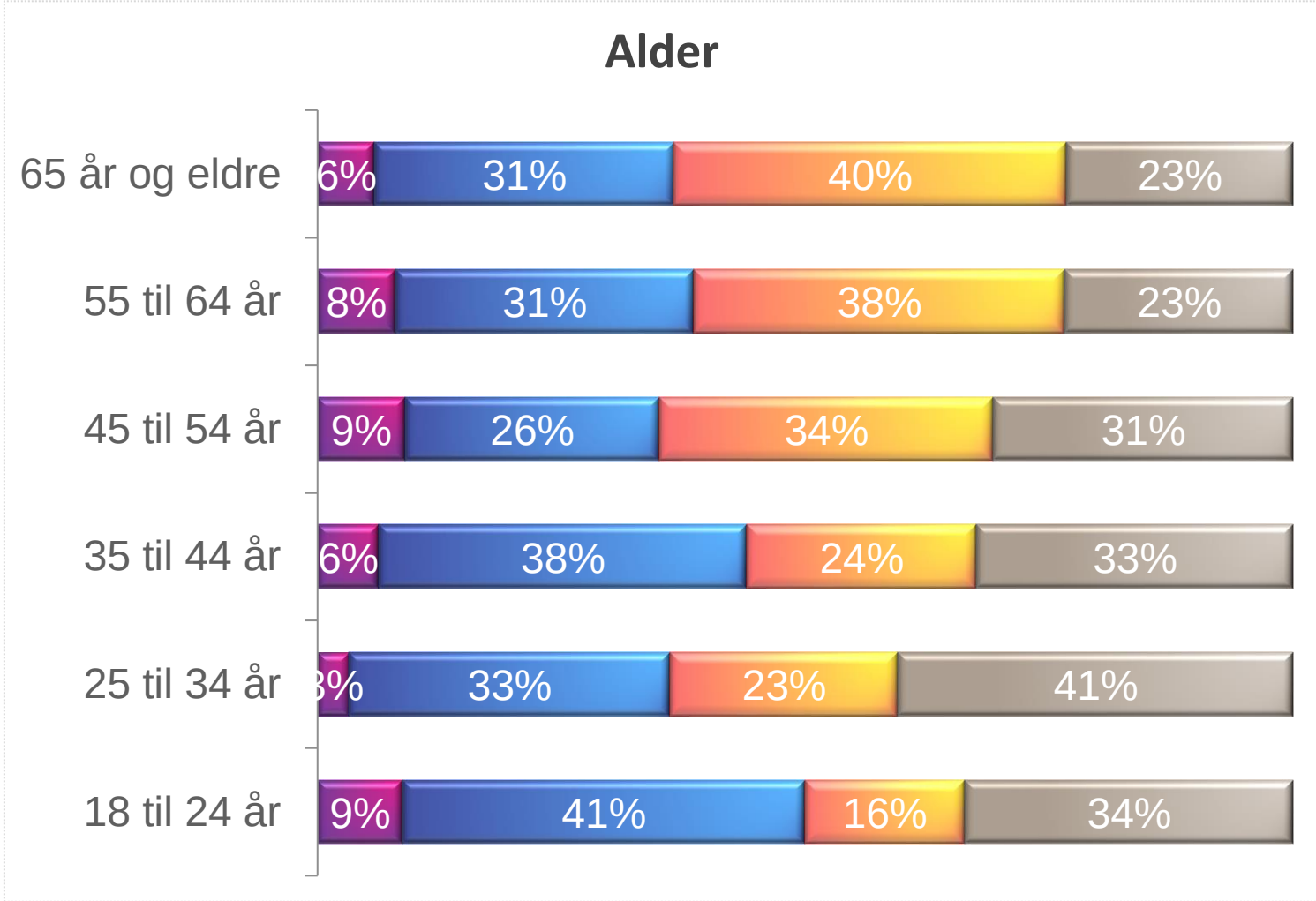
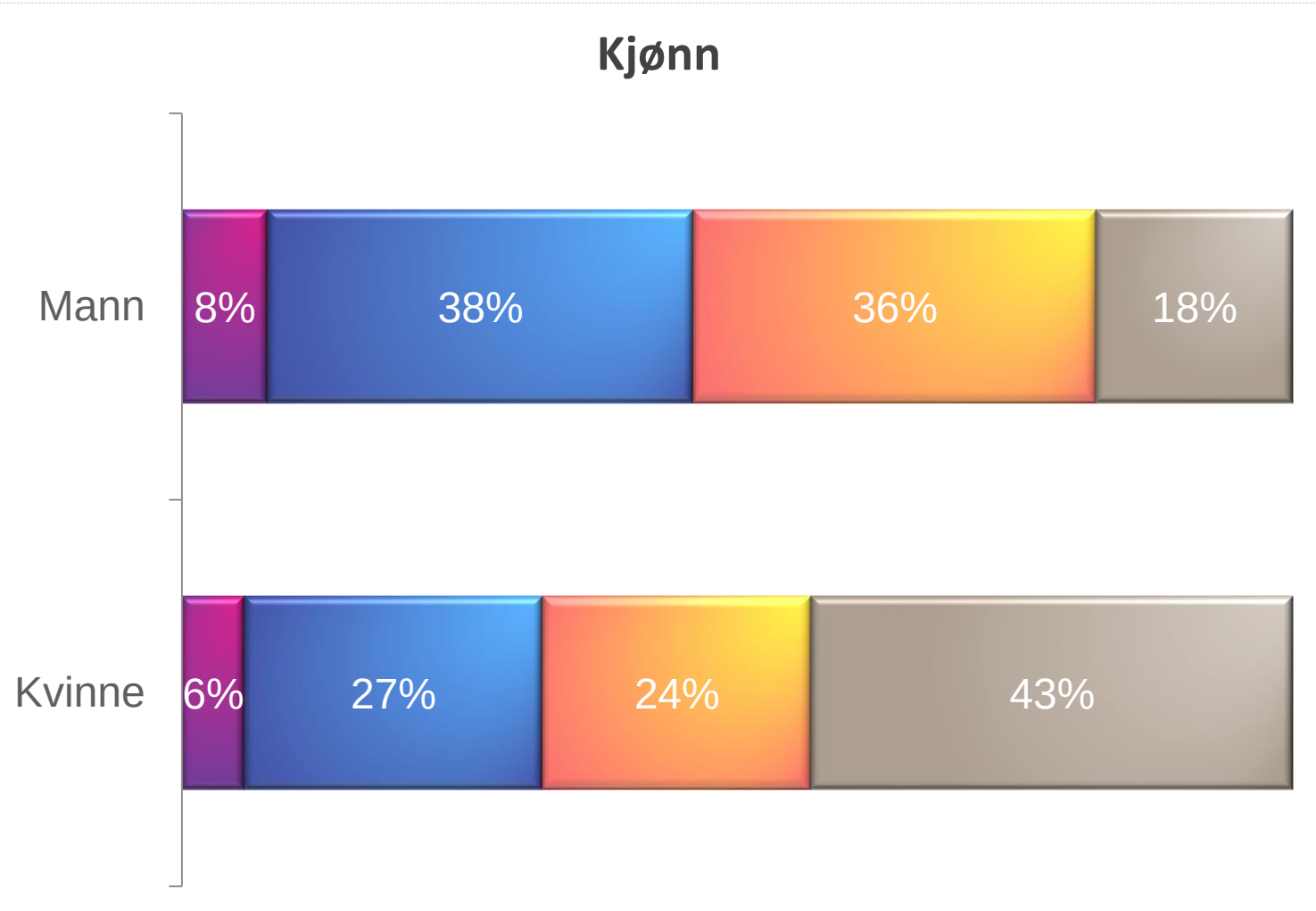
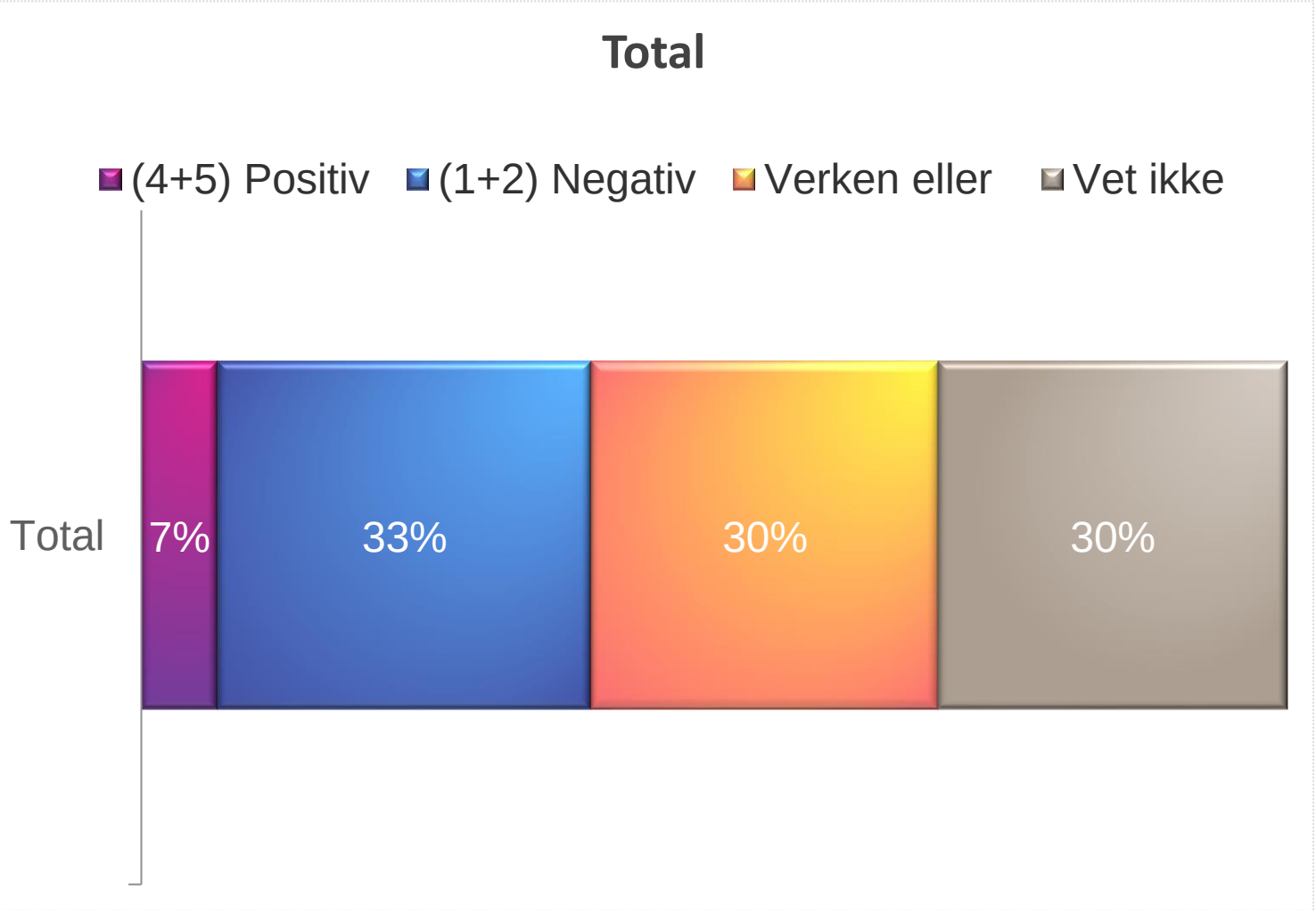
Spørsmål 2

Hvilken holdning har du til bergindustrien? (demografi)



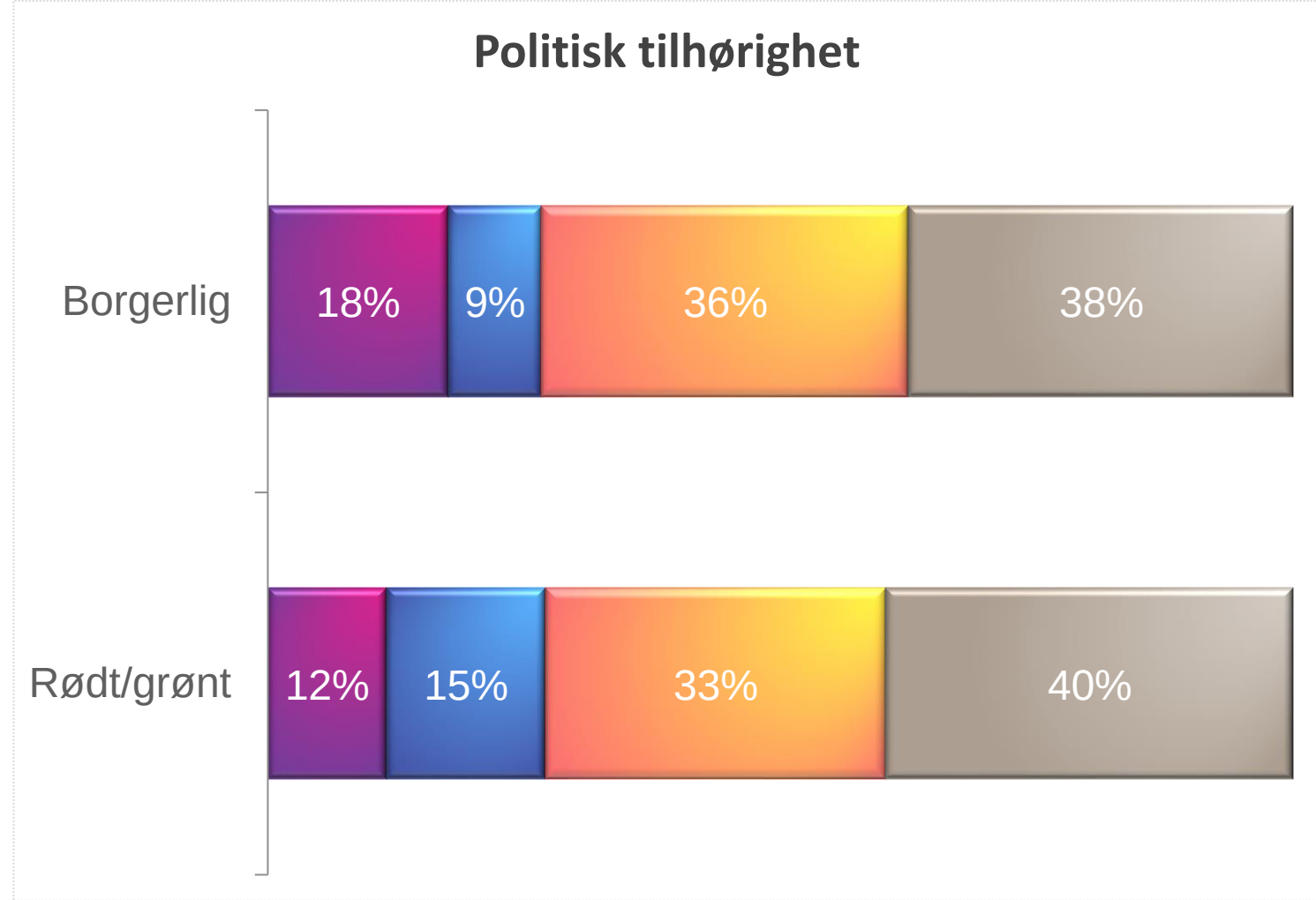
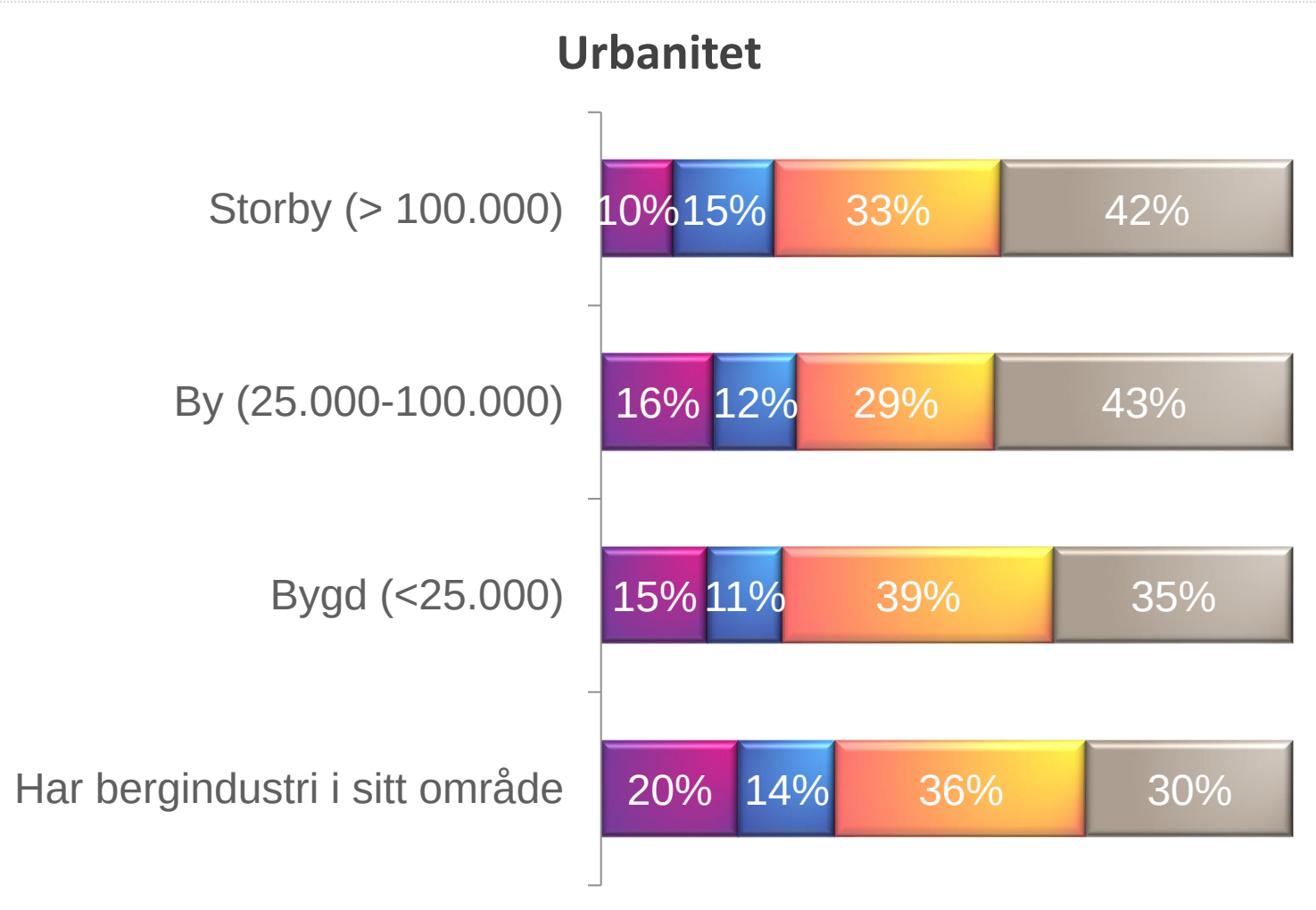
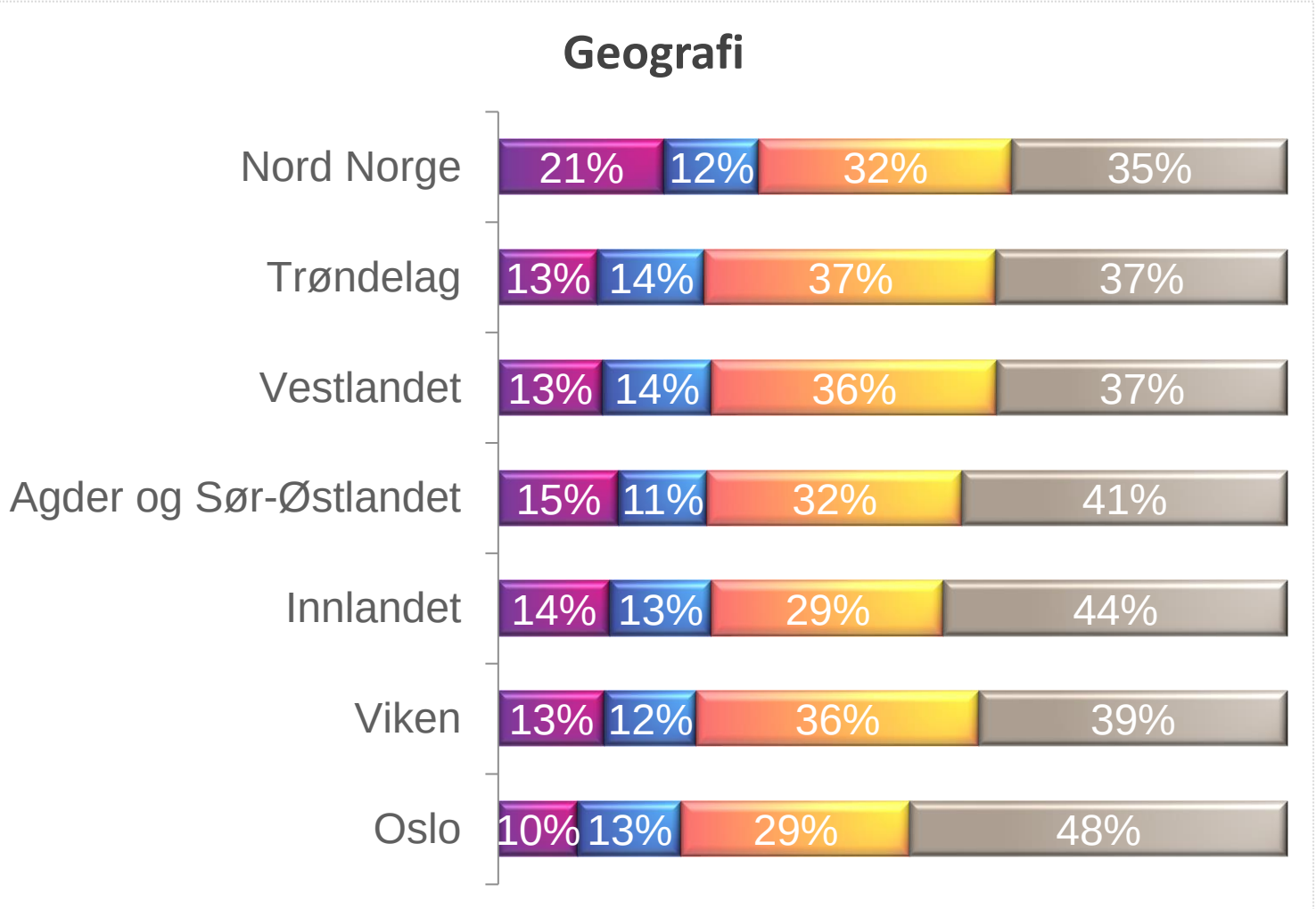
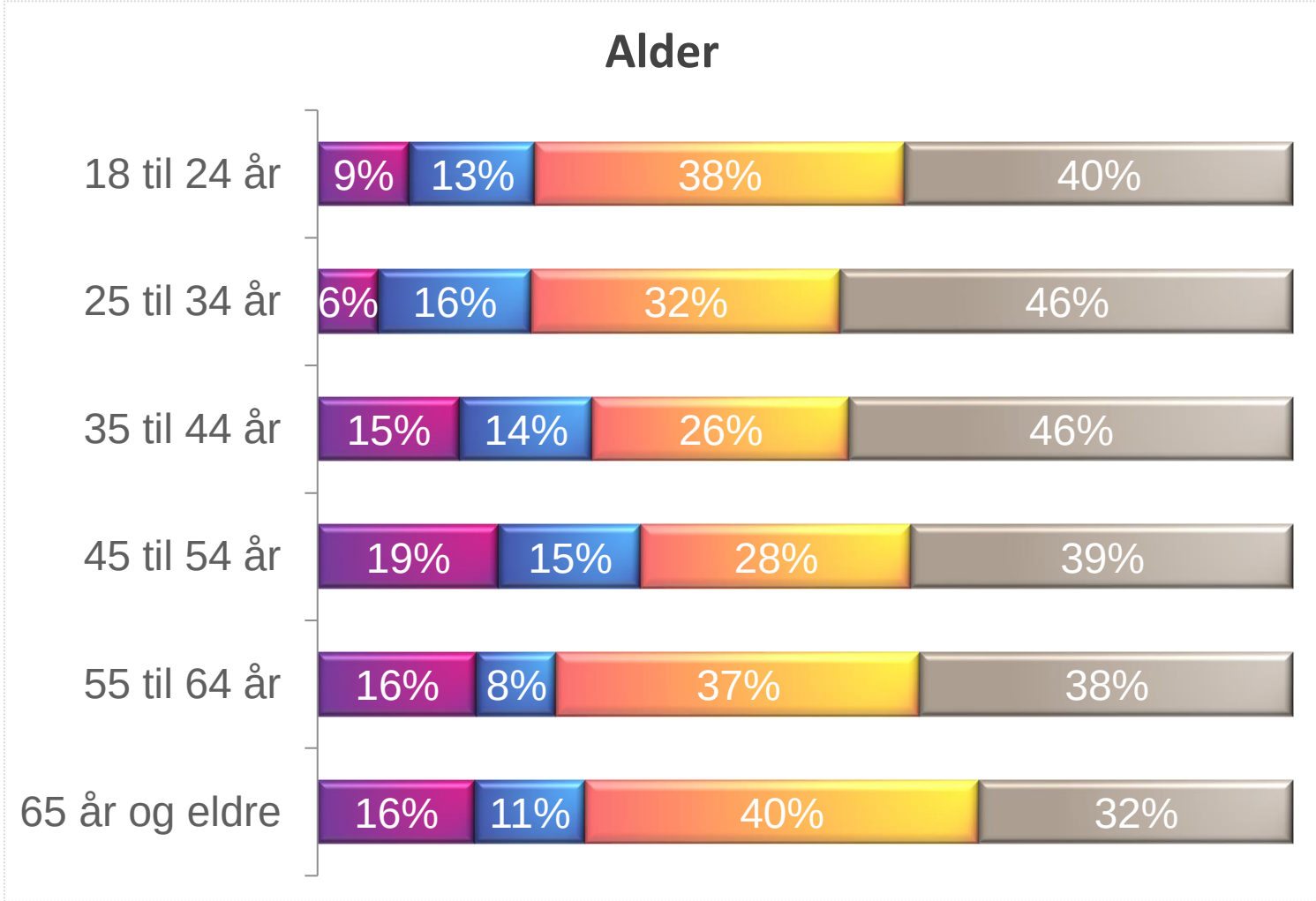
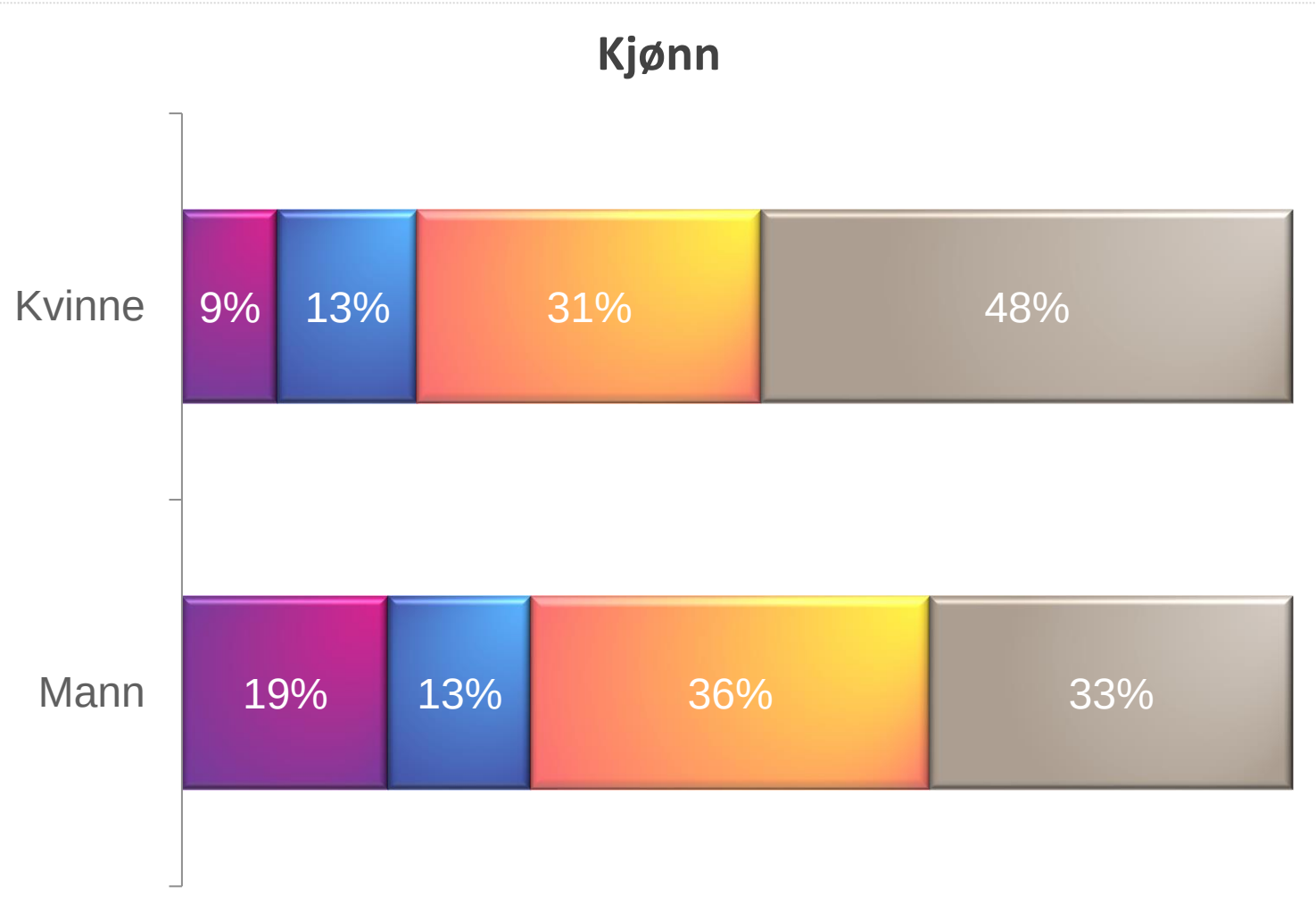
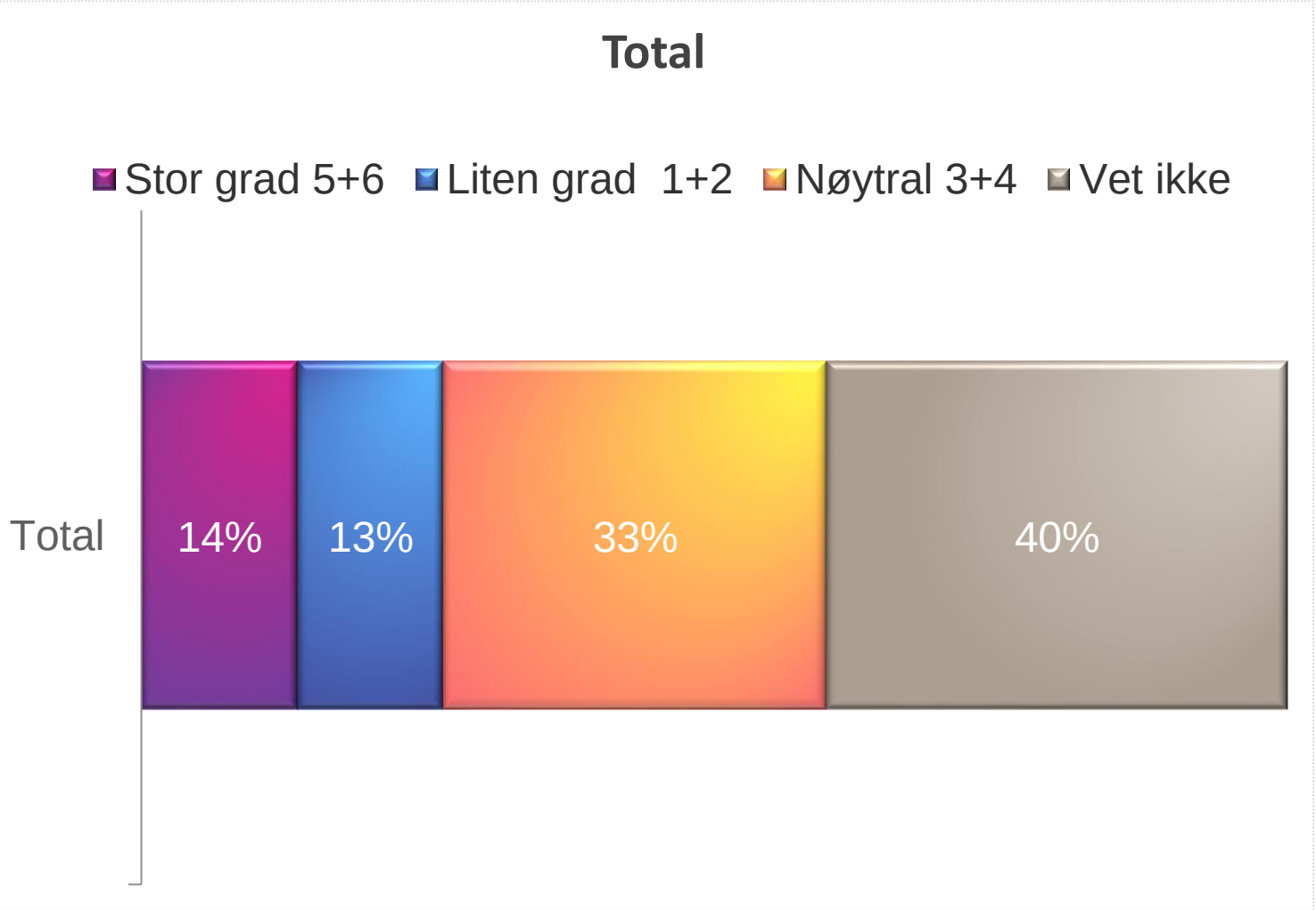
Spørsmål 3

Hvilken innvirkning tror du bergindustrien har på det ytre miljøet



Spørsmål 4

I hvilken grad har du et inntrykk av at det jobbes med bærekraft i bergindustrien i dag?



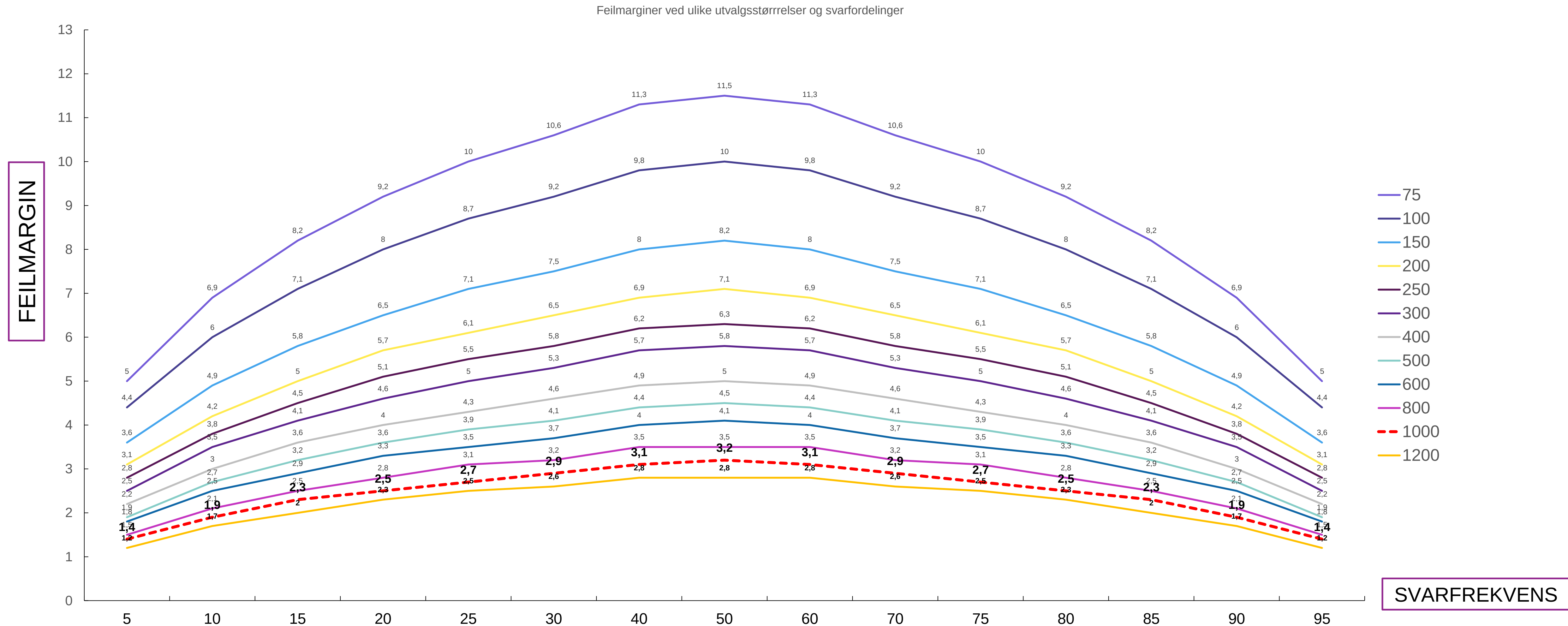
Analysebeskrivelse



- For alle kategoriske spørsmål i undersøkelsen blir resultatene presentert som andeler, oppgitt i prosent.
 - For spørsmål hvor det benyttes mulighet for å avgi flere svar per spørsmål (flersvar), vil summen av andelene overstige 100%.
- Resultater for skalaspørsmål er presentert som gjennomsnitt.
 - Det anvendes som standard en skala fra 1 til 6, hvor verdien 6 er den beste/mest positive.
- Alle svar vises for totalutvalget, og brytes ned på delutvalg når dette finnes formålstjenlig ut fra resultatene i den statistiske analysen.
- Spørsmålene er brutt ned på bakgrunnsvariabler når signifikante (relevante) funn er avdekket i analysene.
 - Når en bakgrunnsvariabel ikke er funnet relevant for presentasjonen er det hovedtallet som beskriver aktuelle forhold best.
- Alle signifikante funn er basert på en rigid statistisk test, med en sikkerhet på 95%.
 - Dette er bransjestandard innen markedsanalyse.
- Ved påviste signifikante forskjeller mellom ulike grupper, er tallene uthevet med grønn farge for positive avvik og oransje farge for negative avvik i tabellene.

Feilmarginer

Feilmarginverdiene ved et 95 % konfidensintervall for et utvalg basestørrelser og prosentfordelinger.



Tolkning: For et utvalg på 1000 respondenter, og en prosentfordeling på 50 %, vil feilmarginene være +/-3,2%. Høyeste feilmargin på totalnivå blir dermed 3,2 % og den nedre grensen 1,4 %.

Feilmarginer

Feilmarginverdiene ved et 95 % konfidensintervall for et utvalg basestørrelser og prosentfordelinger.



	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	40/60	50/50
20	8.6	12.0	14.2	16.0	17.4	18.3	19.6	20.0
50	6.2	8.5	10.1	11.3	12.2	13.0	13.9	14.1
75	5.0	6.9	8.2	9.2	10.0	10.6	11.3	11.5
100	4.4	6.0	7.1	8.0	8.7	9.2	9.8	10.0
150	3.6	4.9	5.8	6.5	7.1	7.5	8.0	8.2
200	3.1	4.2	5.0	5.7	6.1	6.5	6.9	7.1
250	2.8	3.8	4.5	5.1	5.5	5.8	6.2	6.3
300	2.5	3.5	4.1	4.6	5.0	5.3	5.7	5.8
400	2.2	3.0	3.6	4.0	4.3	4.6	4.9	5.0
500	1.9	2.7	3.2	3.6	3.9	4.1	4.4	4.5
600	1.8	2.5	2.9	3.3	3.5	3.7	4.0	4.1
700	1.6	2.3	2.7	3.0	3.3	3.5	3.7	3.8
800	1.5	2.1	2.5	2.8	3.1	3.2	3.5	3.5
900	1.5	2.0	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
1000	1.4	1.9	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2
1200	1.2	1.7	2.0	2.3	2.5	2.6	2.8	2.8

Tolkning: For et utvalg på 200 respondenter, og en prosentfordeling på 5 %, vil feilmarginene være +/- 3.1 %. Den øvre grensen blir dermed 8.1 % og den nedre grensen 1.9 %.



RESPONS

Takk!

Prosjektleder/analytiker

Tone M. Eidissen, senior rådgiver

+47 90 77 55 70// tone.eidissen@responsanalyse.no