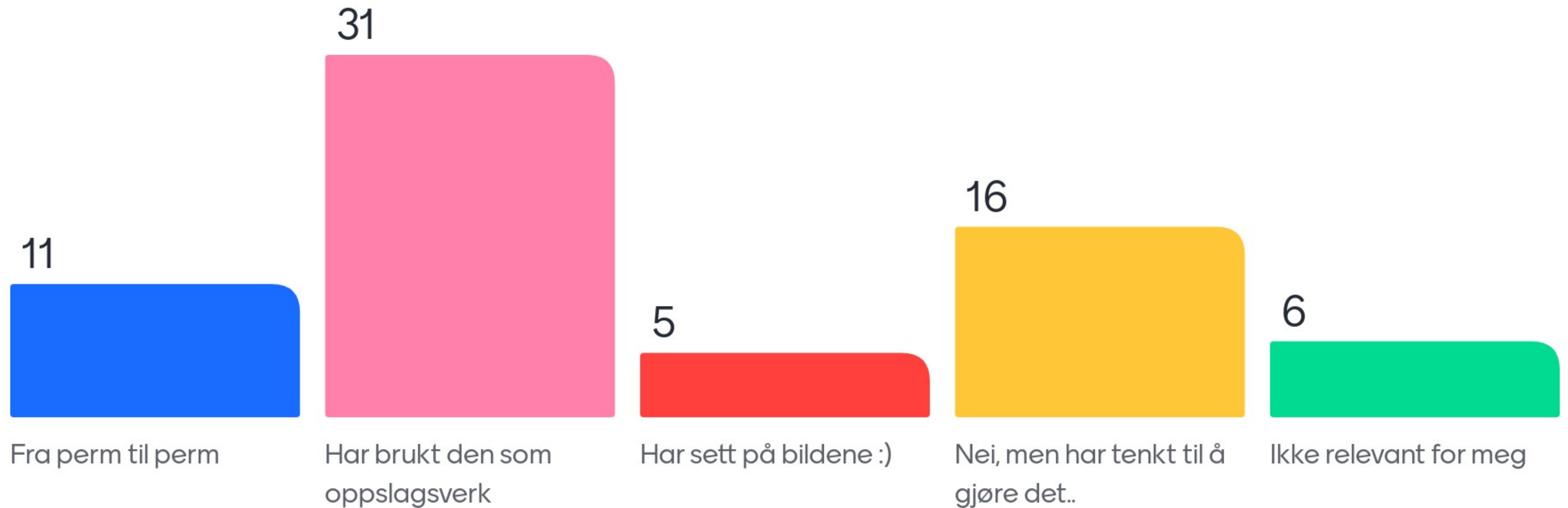




Samfunnsøkonomiske analyser

Har du brukt/lest NVEs veileder for samfunnsøkonomiske analyser?



Hva er riktig om nullalternativet?



Skal alltid oppfylle tilknytningsplikten



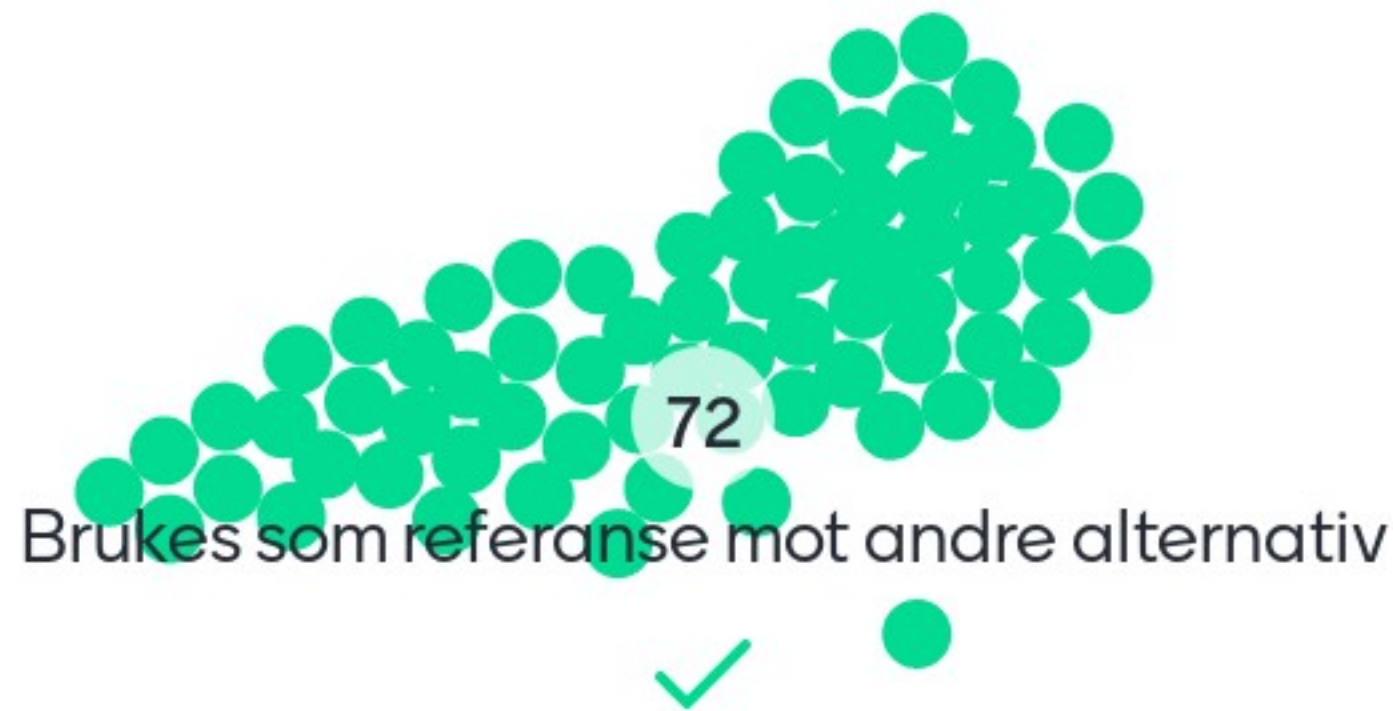
Kan innebære tilknytning inntil N-0



Ok å planlegge for langvarige utkoblinger og rasjonering



Kan ikke ha investeringer



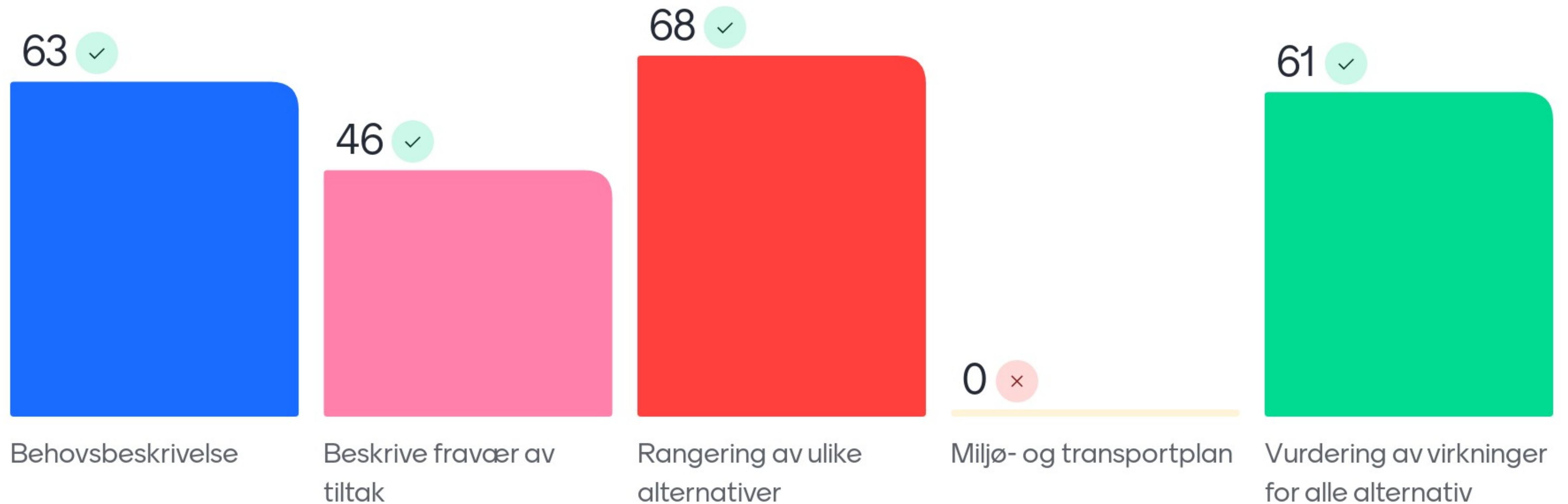
Brukes som referanse mot andre alternativ



Kan gi høye avbruddskostnader



Hva skal inngå i en samfunnsøkonomisk analyse?



Hvilke tema mener dere er mest utfordrende i samfunnsøkonomiske analyser/ konseptvalgutredninger?

Løpske investeringskostnader.

Verdsette ikke prissatte virkninger. Verdi nytt forbruk, miljø og natur, reindrift

Nullalternativet

Behovet - prognosen

Vurdere nytteverdien av nytt forbruk

Summen av alle nettnivå - kostnader og konsekvenser

Nullalternativer vil i noen tilfeller gi økt effekt - feks reinvestering i nyere type nettanlegg

Areal og miljø i tidlig fase

Hvilke tema mener dere er mest utfordrende i samfunnsøkonomiske analyser/ konseptvalgutredninger?

Må alt utredes? Blir av og til forsinka fordi vi utreder for å utrede

Verdsettelse av forbruk er krevende og veilederen gir ikke gode svar. Hva med å lage noen referanser, eks. 1 MW. Elektrifisering eller industri?

Store punktlaster

Konkretisere hva nullalternativet innebærer.

Verdien av fleksible løsninger, som kan ha en stor verdi i en ukjent fremtid, er vanskelig å tallfeste/si noe om.

Detaljeringsnivå på d/v-, tap- og avbrptskostander

Verdien av opsjoner

"Riktig" ambisjonsnivå på utredningen, dvs ikke overutrede tiltak som egentlig ikke er spesielt komplekse.

Hvilke tema mener dere er mest utfordrende i samfunnsøkonomiske analyser/ konseptvalgutredninger?

De ikke prissatte konsekvensene.
Hvordan summere opp konsekvenser for prissatte og ikke prissatte konsekvenser (vekting?)
Finne et «riktig» nullalternativ

Miljøvurderinger - detaljnivå
Avbruddskostnader - vanskelig å fastsette
Drift og vedlikehold - vanskelig å fastsette

Finne reelle alternativer og konsepter, ikke alltid det finnes.

Investing cost
Timeline of project vs new connection
Value of nature affected vs value of new forthcoming industry



14



Hvordan kan NVE gi god veiledning på disse temaene?

Hoste opp kostnad /
gevinst i MNOK

Lage tydeligere føringer
for forenklinger

Eksempler på skalering av
utredninger

Miljøkalkulator