



Opinion:

Innbyggerundersøkelse ifm grensejustering Hole og Bærum

Gjennomført for Fylkesmannen i Buskerud



Mars 2018



Henrik Høidahl, Opinion

Prosjektinformasjon

Oppdragsgiver	Fylkesmannen i Buskerud
Kontaktperson	Ingebjørg Haug, e: fmhuiha@fylkesmannen.no
Formål	Innbyggerundersøkelse i forbindelse med grensejustering (Hole og Bærum)
Metode	Kvantitativ, telefonundersøkelse, alle tilgjengelige telefonnummer er oppringt (lister fra Bisnode). Innbyggere har også hatt muligheten til å melde inn telefonnummer (duplikat-/adressecjekket før oppringning). Ved <i>ikke-svar</i> er det ringt inntil ti ganger. Telefonnummeret det ble ringt fra ble publisert (nettsider, folkemøte, lokalmedia).
Utvalgsområde/univers	Innbyggere i berørte kretser i Hole og Bærum, 18 år og eldre
Antall intervju per område (n=)	Hole: 78, Bærum: 51
Feltperiode	12. – 23. mars 2018
Ansv. konsulent i Opinion	Henrik Høidahl, seniorrådgiver, e: hh@opinion.no

Opinions vurdering av datamaterialet

- **Undersøkelsen bygger på etablerte metoder:** Vi har ringt alle tilgjengelige nummer i de berørte grunnkretsene. Det er selskapet Bisnode som leverer listene. Normalt sett treffer man ca. 80 %. Det er det samme som hvis man får uttrekk fra Folkeregisteret. Fordelen med uttrekk fra Folkeregisteret er at man vet hvilke personer som ikke har telefonnummer. Denne oversikten har ikke vi. Så vil det alltid være noen man ikke når (se side 4).
- **Intervjuressurser:** Vi er trygge på at undersøkelsen er gjennomført på korrekt måte. Det har vært et etablert team av erfarne intervjuere som har arbeidet med prosjektet. De er satt godt inn i prosjektet på forhånd, og vi har lyttet til en god andel av intervjuene. I tillegg har vi opptak av alle intervju som er gjort (bare intervjuers stemme), slik at vi kan gå tilbake å sjekke kvaliteten, samt at vi har statistikk på alle nummer som er oppringt.
- **Svarprosent:** I lands- og fylkesrepresentative undersøkelser er det ikke uvanlig at svarprosenten ligger mellom 10-15 %. I forbindelse med undersøkelsene i Hole og Bærum, er svarprosenten på henholdsvis 53 % og 37 %. For øvrig: Lave svarprosjenter i intervjuundersøkelser fører ikke nødvendigvis til skjevheter i resultatene. Svarprosenten i seg selv sier ikke så mye om faren for skjevheter. Når "nettutvalget" en får svar fra utgjør en liten del av bruttoutvalget får vi et problem dersom frafallet har sammenheng med temaet som undersøkes. Hvis derimot frafallet i hovedsak er tilfeldig, vil resultatene fortsatt være representative for befolkningen (kilde: professor emeritus Ottar Hellevik, forskning.no, 27.06.16).
- **Feilmarginer:** Vi gjør oppmerksom på at alle undersøkelser er beheftet med feilmarginer. Feilmarginene knytter seg i hovedsak til statistisk usikkerhet. Dette er utvalgsskjevheter, som medfører at utvalget ikke er identisk med universet eller målgruppen. Ulikheter kan knytte seg til bestemte kjennetegn eller adferd. Konfidensintervaller på total- og krets nivå er oppgitt på resultatsidene.
- **Kontrollrutiner:** Samarbeidspartner på datainnsamling, Norstat Norge AS, og Opinion AS har gode kvalitetsrutiner for å avdekke utvalgsskjevheter og eventuelle feil i forbindelse med datainnsamlingen. Disse rutinene inkluderer:
 - Riktig rekruttering/opplæring av intervjuere.
 - Innlytting/veiledning gjennomført av spesialopplærte veiledere/intervjuledere på det enkelte produksjonssted.
 - Dialerstatistikk på den enkelte intervjuers arbeidstid, herunder gjennomsnittlig intervjuetid, antall bortfall og pålogget tid.
 - Kontroll av svarmønstre på intervjuernivå, hvor det fokuseres på eventuelle avvik i svargivning.
 - Minst mulig grunnlag for at intervjuer skal kunne påvirke utvelgingen av respondenter.
 - Råmaterialet er nøyte gjennomgått før bearbeiding av data og rapportering av resultater.

→ Vår vurdering av datainnsamlings- og rapporteringsprosessen er at den er gjennomført på korrekt måte i henhold til oppdragsbeskrivelsen, våre retningslinjer og kontrollrutiner. Vi har ikke funnet avvik i de kvalitetskontrollene vi har gjort.

Årsaker til at man ikke har blitt oppringt

- Alle tilgjengelige telefonnummer i de berørte grunnkretsene er oppringt.
- Det er selskapet Bisnode som leverer listene. De støtter seg på telefonkatalogen og evt. andre offentlige registre.

Det kan være flere årsaker til at folk ikke har blitt oppringt:

- Telefonnummeret de står oppført med kan tilhøre barn/foresatte/andre personer (vi spør etter navn).
- Telefonen er registrert på firmaet (med firmaets navn og adresse).
- De kan stå med feil telefonnummer.
- De kan nylig ha flyttet til området og nummeret som er registrert står på feil adresse.
- De kan ha apper eller lignende som blokkerer for telefonnummeret vi bruker.
- De kan ha vært i kontakt med Opinion/Norstat tidligere og bedt oss reservere dem mot alle henvendelser (slikt har skjedd før, disse har vi ingen mulighet til å ringe).
- Vi trekker kun på mobil i små områder, for å hindre at noen kan gi dobbeltstemme.
- Teknisk feil hos oss eller respondenten.
- Respondent utenfor dekningsområde eller med avslått telefon.

Hole og Bærum

Innledning til undersøkelsen:

- God ettermiddag/kveld. Mitt navn er NN, og jeg ringer på vegne av Fylkesmannen i Buskerud. De har i oppdrag å undersøke om grensen mellom Hole kommune og Bærum kommune for området Sollihøgda bør justeres.
- En eventuell justering vil bety at den del av Sollihøgda som ligger i Hole kommune overføres til Bærum kommune.
- Nå ringer vi deg fordi du bor i området, og Fylkesmannen ønsker å vite hva innbyggerne mener.

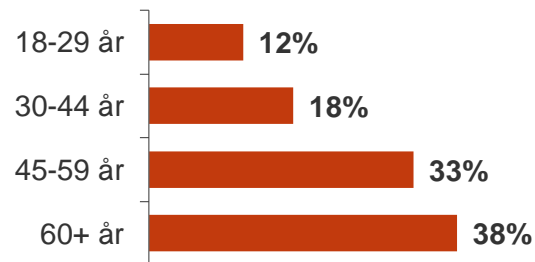
Svar:

- Bruttoutvalg (tilgjengelige nummer): 285
- Antall gjennomførte intervju: 129
- Svarprosent: 45
- Feltperiode: 12. – 23. mars 2018

Kjønn

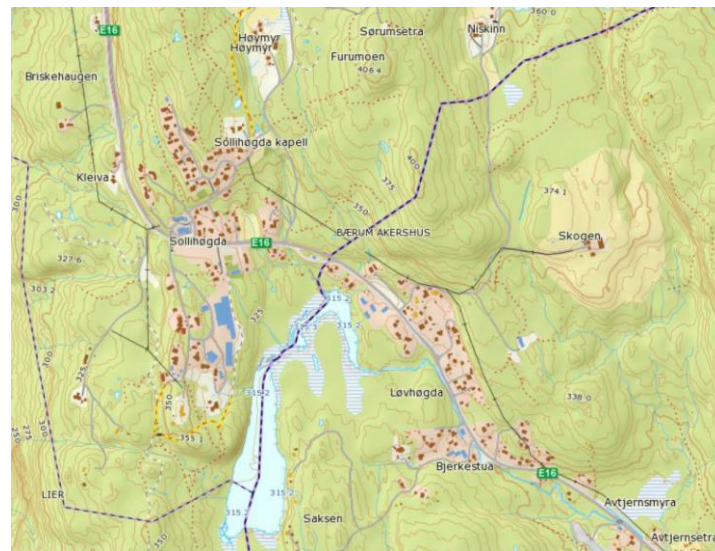


Alder



Svar og bortfall

Krets	Sollihøgda	Kirkerud-Sollihøgda 16	Totalt
Kretsnummer	06120204	02192016	
Kommune	Hole	Bærum	
Tilgjengelige telefonnummer	148	137	285
Gjennomførte intervju	78	51	129
• Nektelse (vil ikke delta)	13	34	47
• Ikke i målgruppen	7	15	22
• Ikke svar på anrop	49	36	85
• Feil nummer/ikke i bruk	1	1	2
→ Totalt bortfall	70	86	156
Svarprosent	53 %	37 %	45 %

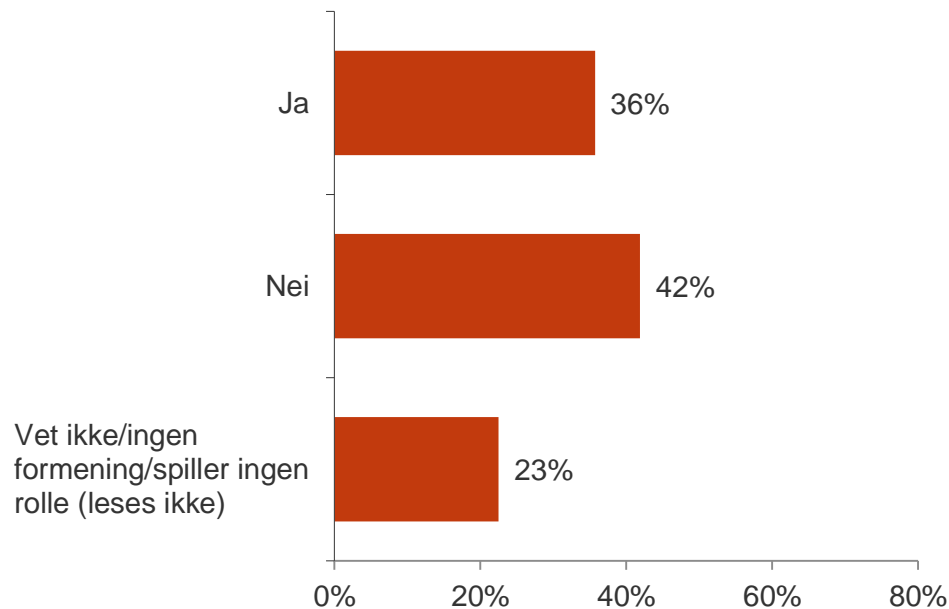


Her går dagens grense mellom Hole og Bærum

Kilde: <https://www.fylkesmannen.no/Buskerud/Plan-og-bygg/Arealforvaltning/Grensejustering-mellom-Hole-og-Barum/>

Hole og Bærum samlet, n=129

Ønsker du at den del av Sollihøgda som ligger i Hole kommune fortsatt skal være i Hole kommune?



Desimalavrunding gjør at sum kan bli 99% eller 101%

	Mann	Kvinne	18-29 år	30-44 år	45-59 år	60 år+
Base	70	59	15	23	42	49
Ja	39%	32%	40%	26%	43%	33%
Nei	34%	51%	47%	52%	31%	45%
Vet ikke	27%	17%	13%	22%	26%	22%

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=129)*:

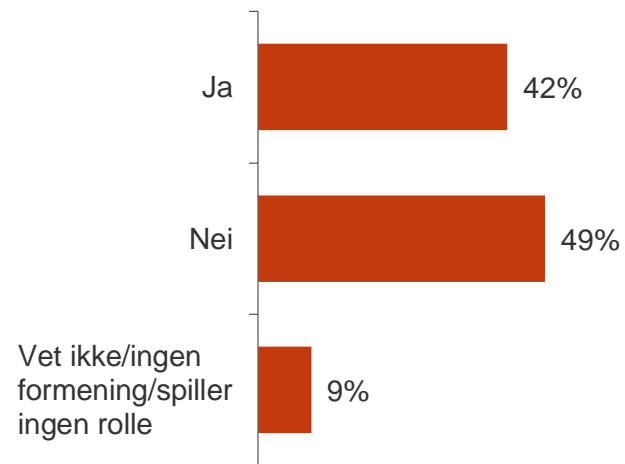
- Ja: +/- 6,1 prosentpoeng (29,9 % - 42,1 %)
- Nei: +/- 6,3 prosentpoeng (35,7 % - 48,3 %)
- Vet ikke: +/- 5,4 prosentpoeng (17,6 % - 28,4 %)

* 95 % signifikansnivå. Et konfidensintervall er en måte å angi feilmarginen av en måling eller en beregning på. Det angir intervallet som med en spesifisert sannsynlighet inneholder den sanne (men vanligvis ukjente) verdien av variabelen man har målt.

Resultater per krets

Ønsker du at den del av Sollihøgda som ligger i Hole kommune fortsatt skal være i Hole kommune?

Sollihøgda (Hole)

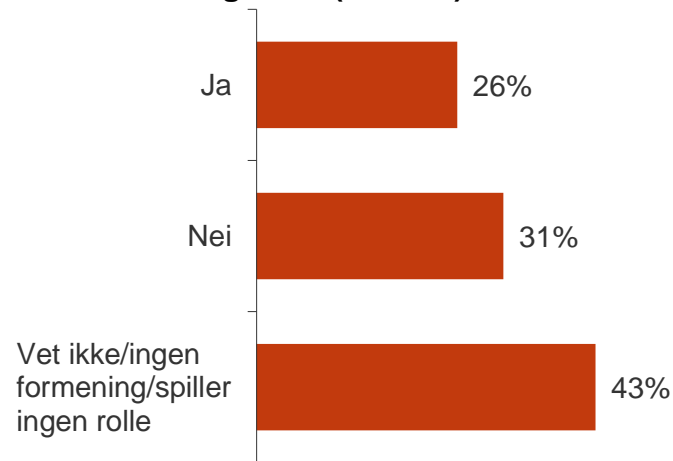


- Bruttoutvalg: 148
- Antall svar: 78
- Svarprosent: 53

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=78):

- Ja: +/- 7,5 prosentpoeng (34,5 % - 49,5 %)
- Nei: +/- 7,6 prosentpoeng (41,4 % - 56,6 %)
- Vet ikke: +/- 4,4 prosentpoeng (4,6 % - 13,4 %)

Kirkerud-Sollihøgda 16 (Bærum)



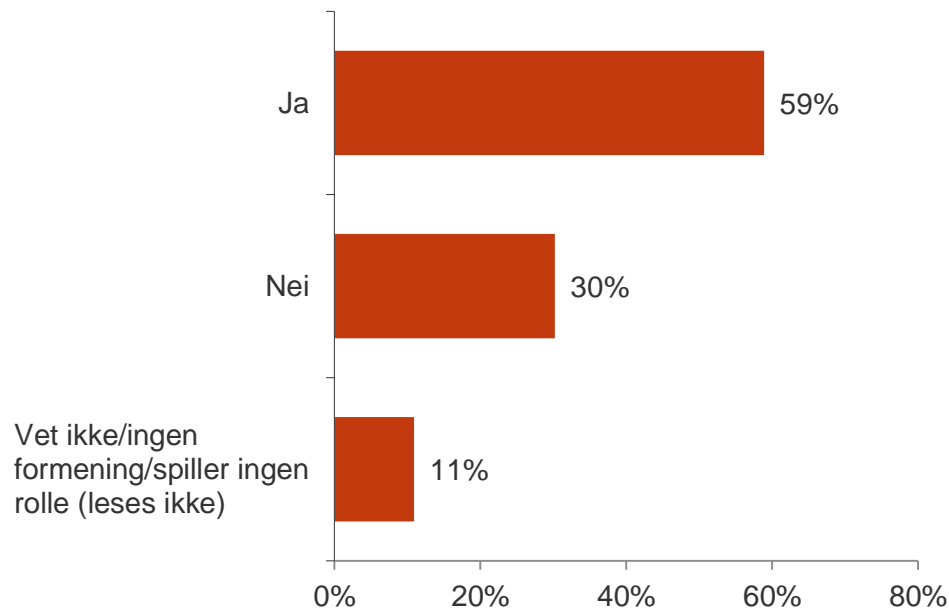
- Bruttoutvalg: 137
- Antall svar: 51
- Svarprosent: 37

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=51):

- Ja: +/- 9,5 prosentpoeng (16,5 % - 35,5 %)
- Nei: +/- 10,1 prosentpoeng (20,9 % - 41,1 %)
- Vet ikke: +/- 10,8 prosentpoeng (32,2 % - 53,8 %)

Hole og Bærum samlet, n=129

Ønsker du at området Sollihøgda blir samlet i en kommune og overføres til Bærum kommune ?



Desimalavrunding gjør at sum kan bli 99% eller 101%

	Mann	Kvinne	18-29 år	30-44 år	45-59 år	60 år+
Base	70	59	15	23	42	49
Ja	56%	63%	67%	65%	41%	69%
Nei	33%	27%	27%	17%	43%	27%
Vet ikke	11%	10%	7%	17%	17%	4%

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=129)*:

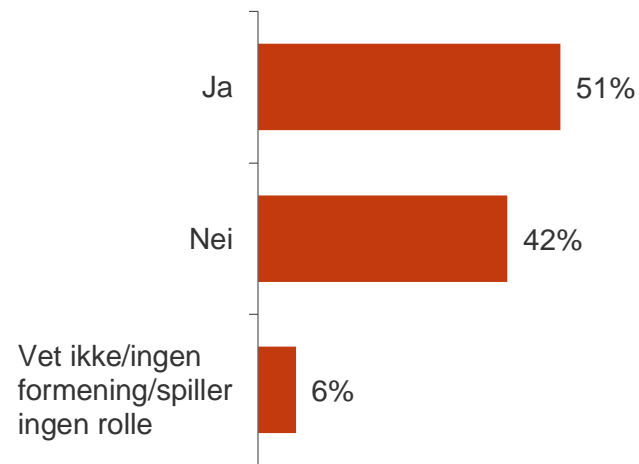
- Ja: +/- 6,3 prosentpoeng (52,7 % - 65,3 %)
- Nei: +/- 5,9 prosentpoeng (24,1 % - 35,9 %)
- Vet ikke: +/- 4,0 prosentpoeng (7,0 % - 15,0 %)

* 95 % signifikansnivå. Et konfidensintervall er en måte å angi feilmarginen av en måling eller en beregning på. Det angir intervallet som med en spesifisert sannsynlighet inneholder den sanne (men vanligvis ukjente) verdien av variabelen man har målt.

Resultater per krets

Ønsker du at området Sollihøgda blir samlet i en kommune og overføres til Bærum kommune ?

Sollihøgda (Hole)

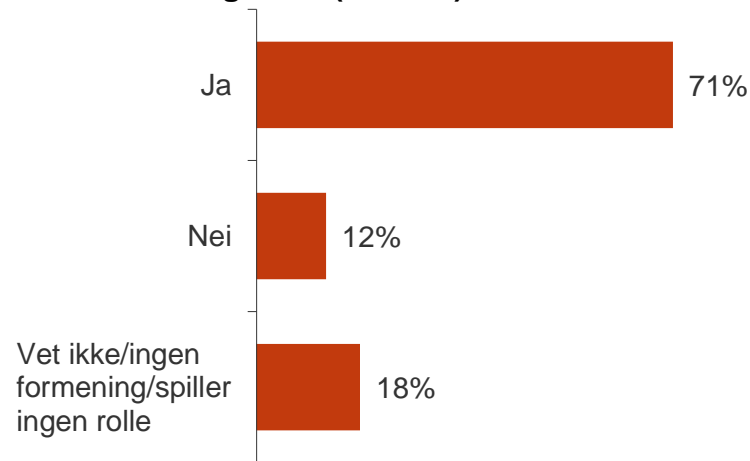


- Bruttoutvalg: 148
- Antall svar: 78
- Svarprosent: 53

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=78):

- Ja: +/- 7,6 prosentpoeng (43,4 % - 58,6 %)
- Nei: +/- 7,5 prosentpoeng (34,5 % - 49,5 %)
- Vet ikke: +/- 3,6 prosentpoeng (2,4 % - 9,6 %)

Kirkerud-Sollihøgda 16 (Bærum)



- Bruttoutvalg: 137
- Antall svar: 51
- Svarprosent: 37

Konfidensintervall/feilmargin på totalnivå (n=51):

- Ja: +/- 9,9 prosentpoeng (61,1 % - 80,9 %)
- Nei: +/- 7,1 prosentpoeng (4,9 % - 19,1 %)
- Vet ikke: +/- 8,4 prosentpoeng (9,6 % - 26,4 %)



INNSIKT SOM BRINGER DEG VIDERE

Opinion AS
Vulkan 16
0178 OSLO
T: 21 300 400
E: post@opinion.no
www.opinion.no