

KOMMUNERNES KLIMABAROMETER

Status på den kommunale klimaindsats i 2021



OVERSIGT

› Metode	s. 3
› Kommunernes strategi, indsatser og forankring af klimasamarbejdet	s. 4
› Kommunernes samarbejde og partnerskaber på klimaområdet	s. 13
› Kommunernes arbejde med CO2-reduktion	s. 20
› Kommunernes arbejde med klimatilpasning	s. 31

METODE

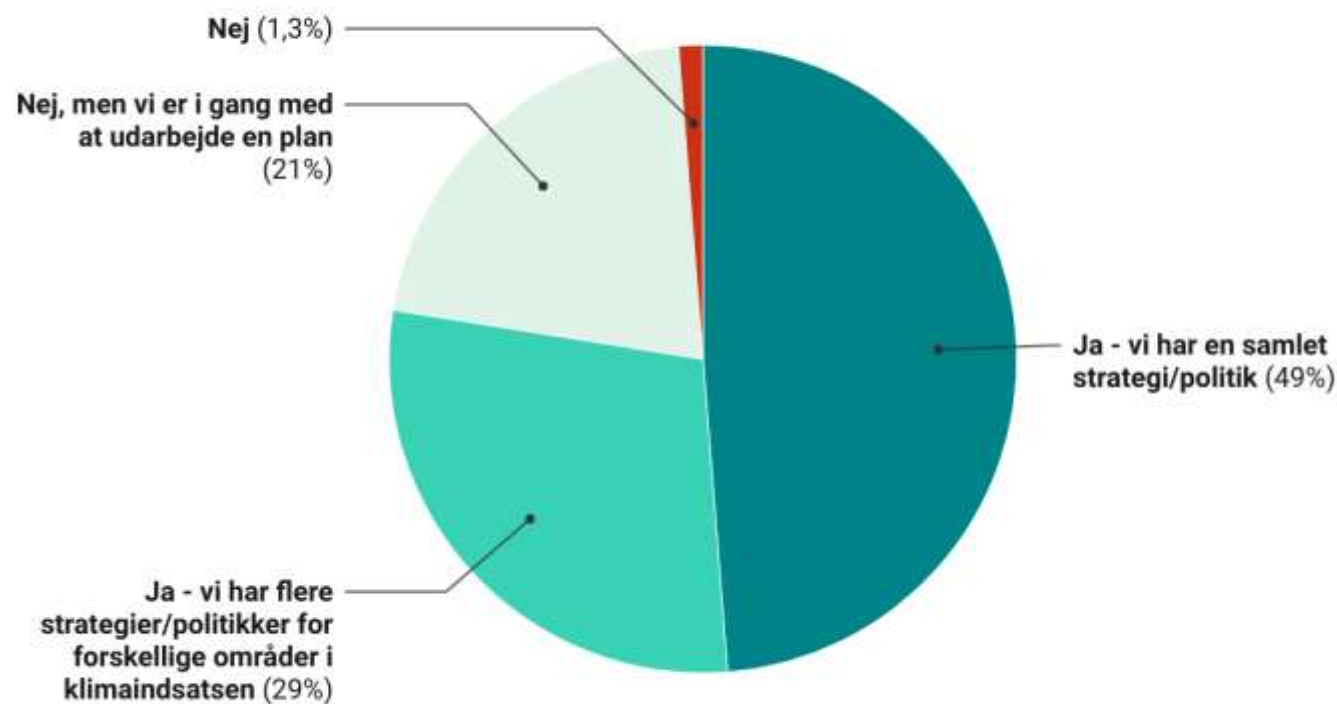
- › Kommunernes klimabarometer er udarbejdet af Center for Klima og Erhverv i Kommunernes Landsforening.
- › Spørgeskemaet blev udsendt til de tekniske direktører i alle 98 kommuner d. 29. juni 2021.
- › Derefter har 80 kommuner udfyldt spørgeskemaet i perioden fra udsendelse af spørgeskemaet frem til midt september 2021.
- › Ved færre end 80 besvarelser har spørgsmålet ikke været obligatorisk at udfylde, eller spørgsmålet er kun blevet stillet til enkelte kommuner på baggrund af kommunernes svar på et foregående spørgsmål.
- › Angivelsen af de procentvise resultater i barometeret er således et udtryk for procentdelen af de deltagende kommuner og ikke procentdelen af alle 98 kommuner.
- › Databehandlingen er lavet af Kommunernes Landsforening og opsat i Datawrapper.

KOMMUNERNES STRATEGI, INDSATSER OG FORANKRING AF KLIMASAMARBEJDET

- 99 pct. af kommunerne har eller i gang med at udarbejde en klimastrategi/-politik.
- I kommunernes klimastrategier prioriteres i høj grad i) omstilling til vedvarende energi, ii) energieffektivisering af kommunale bygninger, almene eller private boliger iii) klimatilpasning og iv) transport og mobilitet.
- 90 pct. af kommunerne svarer helt enig eller delvist enig i, at der er bred politisk opbakning til at prioritere klimaindsatsen.
- 95 pct. af kommunerne vurderer, at det politiske fokus er større eller langt større i dag sammenlignet med for tre år siden. 5 pct. vurderer, at det er det samme i dag sammenlignet med for tre år siden.
- Klimaindsatsen er i de fleste kommuner forankret i kommunalbestyrelsen.
- 76 pct. af kommunerne er helt enige eller delvis enige i, at der er et ledelsesmæssigt fokus på at prioritere klimaindsatsen på tværs af kommunen.
- I 36 kommuner er klimaindsatsen forankret i en anden forvaltning, i 22 kommuner er den forankret i direktionen, i 14 kommuner flere steder i forvaltningen, i 6 kommuner i et samlet klimasekretariat og for 2 kommuner et andet sted.
- 81 pct. af kommunerne følger løbende op på klimaindsatsen på politisk niveau, og 8 pct. følger op ved direktion eller fagdirektør (ikke politisk). 11 pct. svarer andet.

Kommunernes klimastrategi/-politik

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har I formuleret en klimastrategi/-politik i din kommune?"

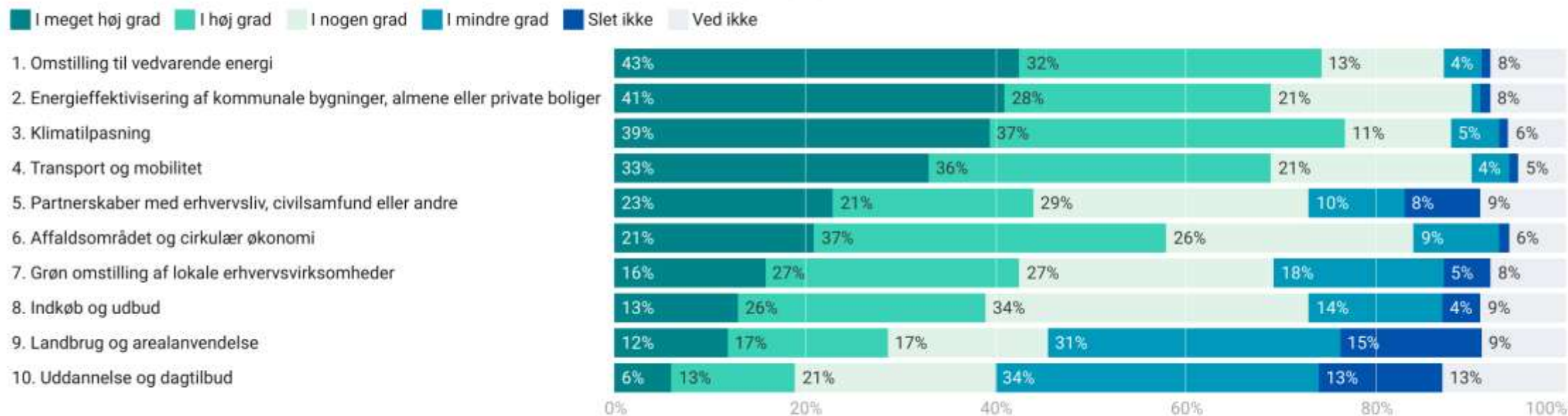


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Prioriterede indsatser i kommunernes klimastrategi

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Hvilke indsatser er prioriteret i kommunens klimastrategi?" Kommunerne har prioriteret indsatserne på en skala fra slet ikke, i mindre grad, i nogen grad, i høj grad til i meget høj grad eller ved ikke.

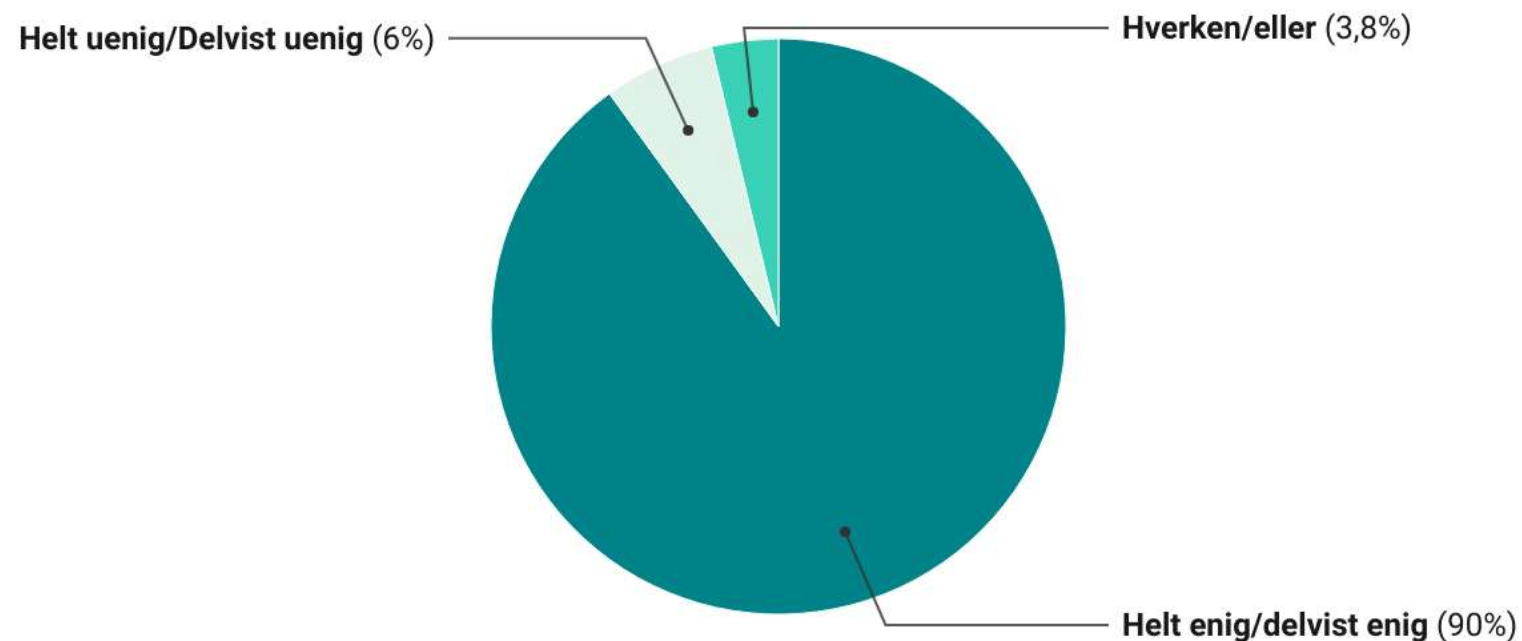


Antal besvarelser varierer indenfor indsatserne mellem 76 kommuner (nr. 4), 77 kommuner (nr. 5, 8, 10), 78 kommuner (2, 6, 9) til 79 kommuner (nr. 1, 3, 7). Spørgsmålet var valgfrit for kommunerne at udfylde.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Politisk opbakning til prioritering af klimaindsatsen

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn: Der er i min kommune bred politisk opbakning til at prioritere klimaindsatsen".

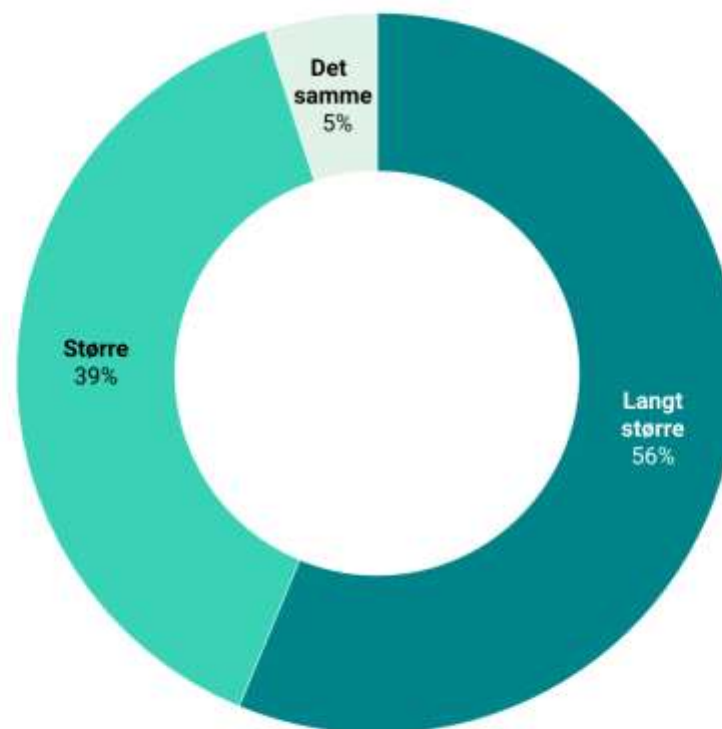


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Det politiske fokus på klimaindsatsen i dag sammenlignet med for tre år siden

Figuren viser den procenvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Hvordan vurderer du, at det politiske fokus på klimaindsatsen er i dag sammenlignet med for tre år siden?". Ingen kommuner svarede mindre eller langt mindre.

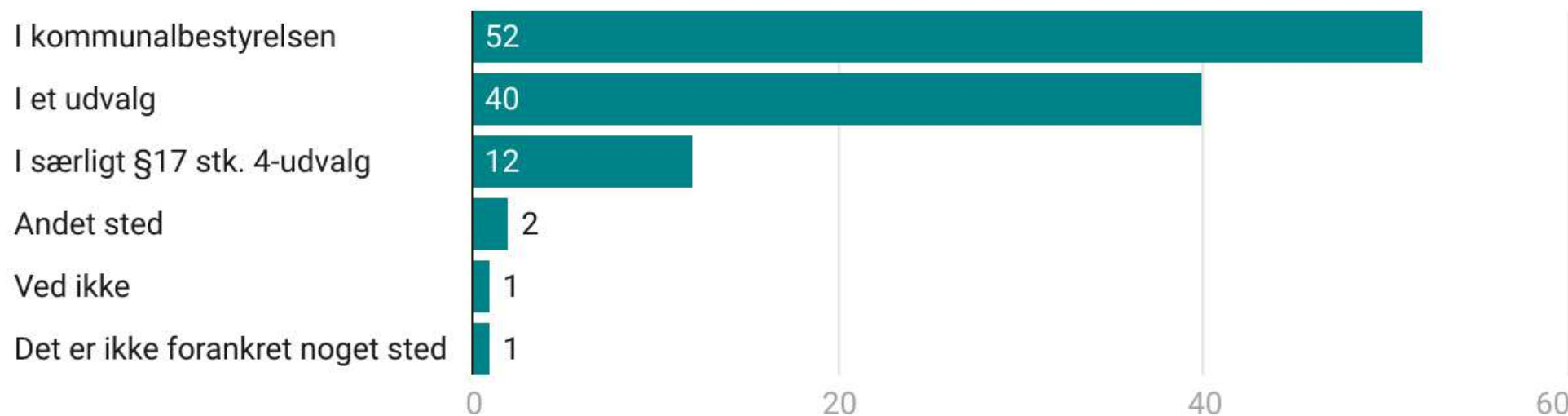


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Den politiske forankring af klimaindsatsen i kommunerne

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor er arbejdet med klimaindsatsen forankret politisk i kommunen?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.

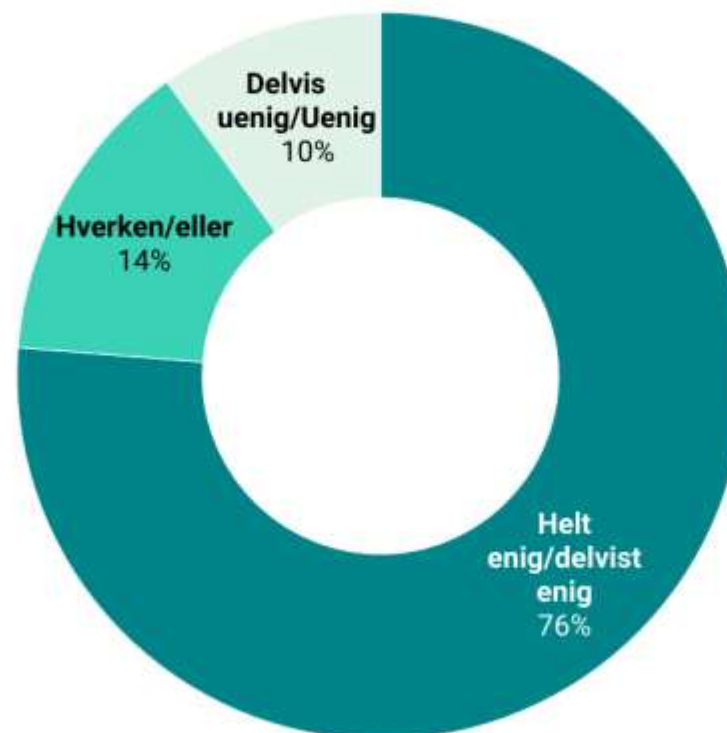


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Det ledelsesmæssige fokus på klimaindsatsen

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet: "Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn: Der er på tværs af min kommune et stort ledelsesmæssigt fokus på at prioritere klimaindsatsen".

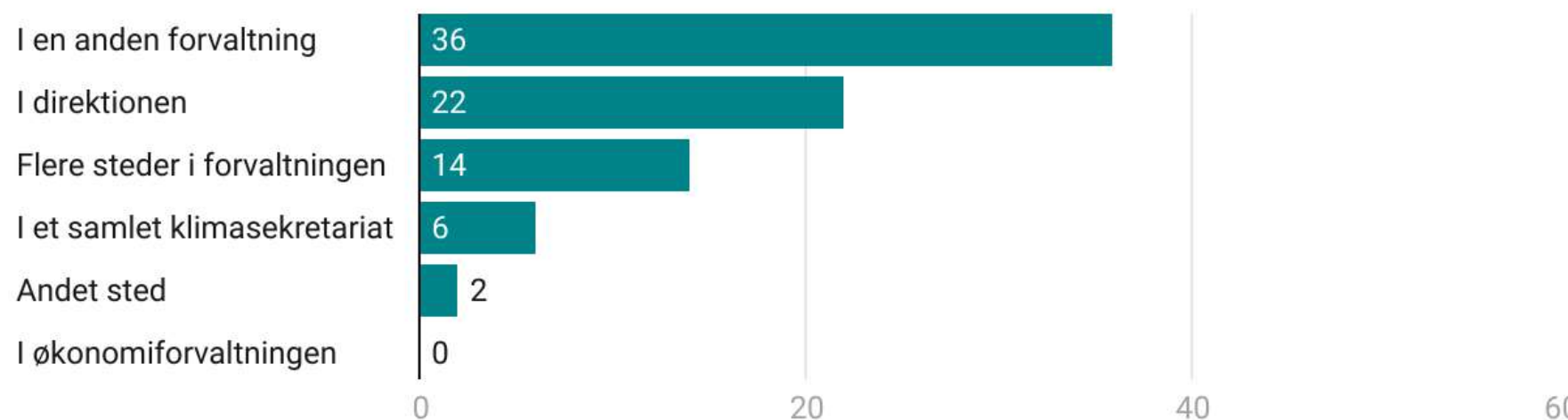


Antal besvarelser: 80

Lavet med Datawrapper

Den administrative forankring af klimaindsatsen i kommunerne

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor er arbejdet med klimaindsatsen forankret administrativt i kommunen?" angivet i antal.

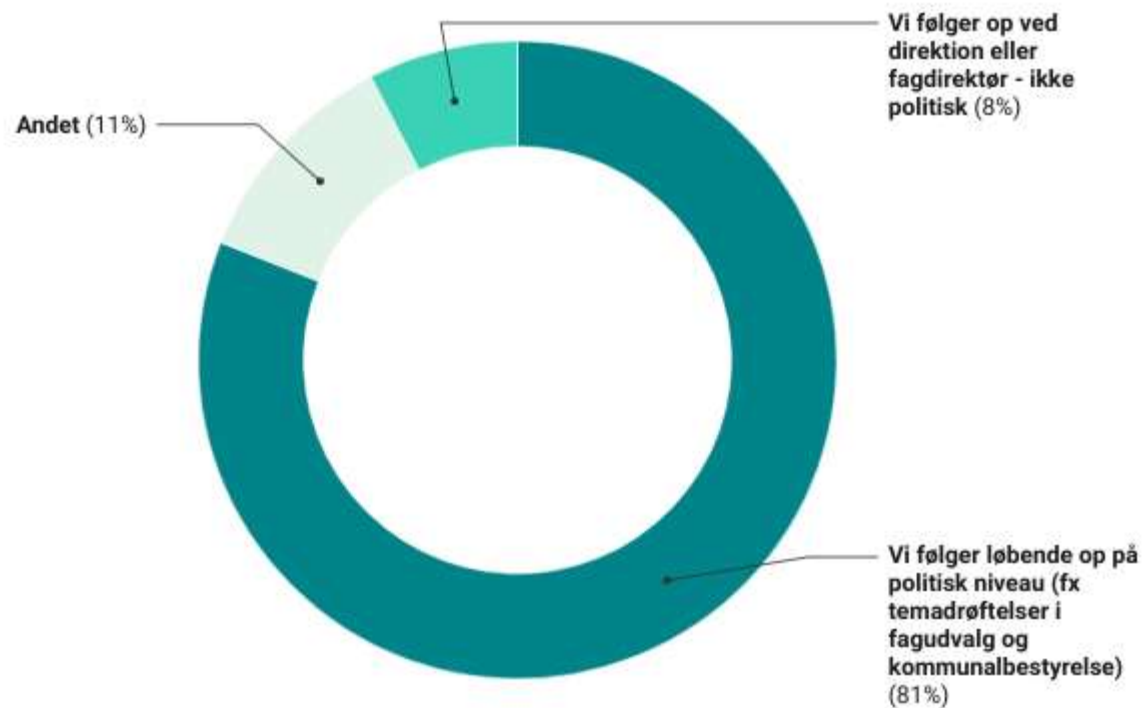


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Opfølgningen på klimaindsatsen

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Til hvem sker opfølgningen på klimaindsatsen?"



Besvaret af 79 kommuner.

Lavet med Datawrapper

KOMMUNERNES SAMARBEJDER OG PARTNERSKABER PÅ KLIMAOMRÅDET

- Kommunerne arbejder med klima i regi af flere forskellige sammenhænge - både DK2020, i netværk på tværs af kommuner eller med andre aktører og i klimaprojekter finansieret af EU eller private fonde eller Covenant of Mayors. En enkelt kommune svarer, at de ikke indgår i nævnte sammenhænge.
- 22 pct. svarer, at kommunen har en færdig DK2020-klimahandleplan. 50 pct. er aktuelt i gang med at udarbejde en DK2020-klimahandleplan. 28 pct. af kommunerne forventer at udarbejde en DK2020-klimahandleplan.
- 47 pct. af kommunerne har indgået et eller flere partnerskaber, som udspringer af kommunens klimaarbejde og 39 pct. er aktuelt i gang med at afsøge partnerskaber. Det er især med private virksomheder, andre kommuner og uddannelsesinstitutioner, kommunerne indgår partnerskaber.
- 76 pct. af kommunerne har taget nye tiltag ift. borgerinddragelse på klimaområdet. Det er især borger-/dialogmøde, der anvendes i kommunerne. Derudover har flere kommuner gjort brug af borgerhøringer, digital borgerinddragelse, lokalråd og borgerråd samt andre initiativer.

Kommunernes klimaengagement

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Arbejder din kommune aktuelt med klima i regi af en eller flere af nedenstående sammenhænge?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.

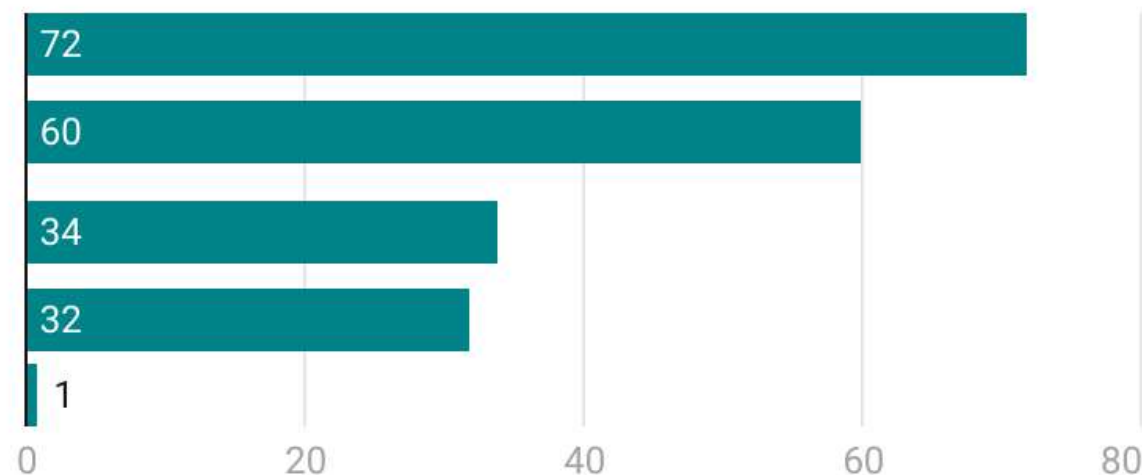
DK2020

Netværk på tværs af kommuner eller med andre aktører

Klimaprojekter finansieret af EU eller private fonde, som ikke er ovenstående

Covenant of Mayors

Nej, ingen af disse

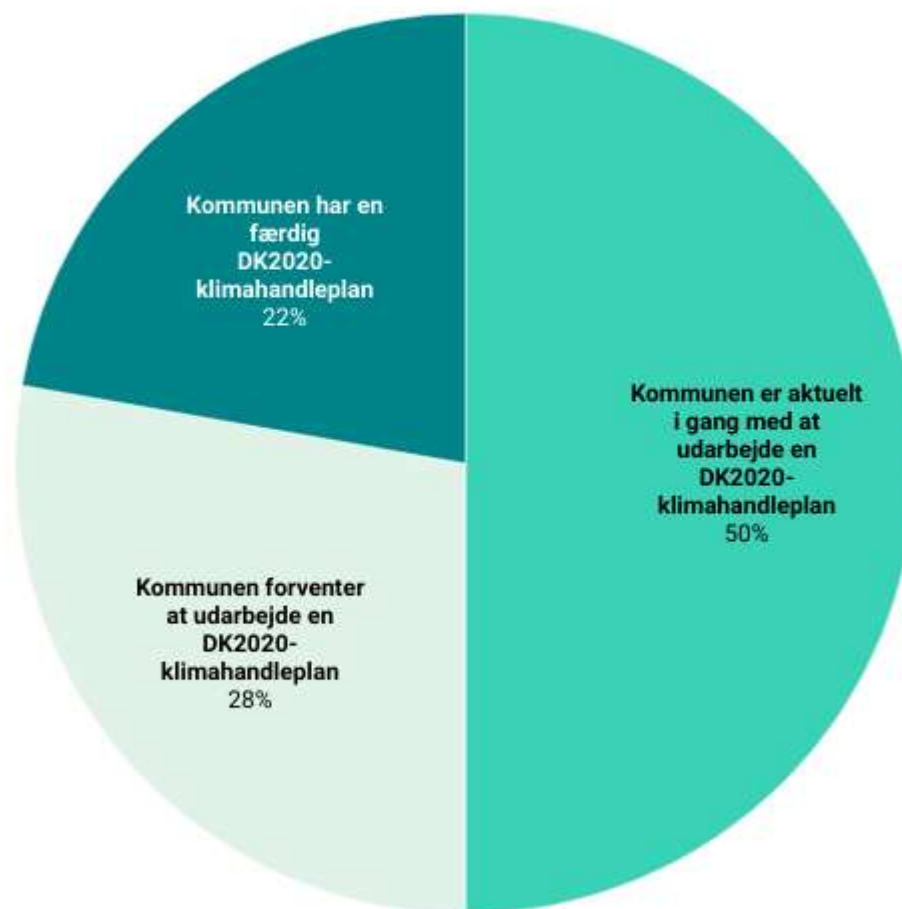


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Hvor langt er kommunen med DK2020?

Figuren viser den procentvise fordeling af, hvor langt kommunerne er med DK2020. Spørgsmålet blev stillet til de 72 kommuner, der i forrige spørgsmål satte kryds ved DK2020.



Besvaret af 72 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Kommunernes partnerskaber på klimaområdet

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har din kommune indgået nye partnerskaber, som udspringer af din kommunes klimaarbejde?".

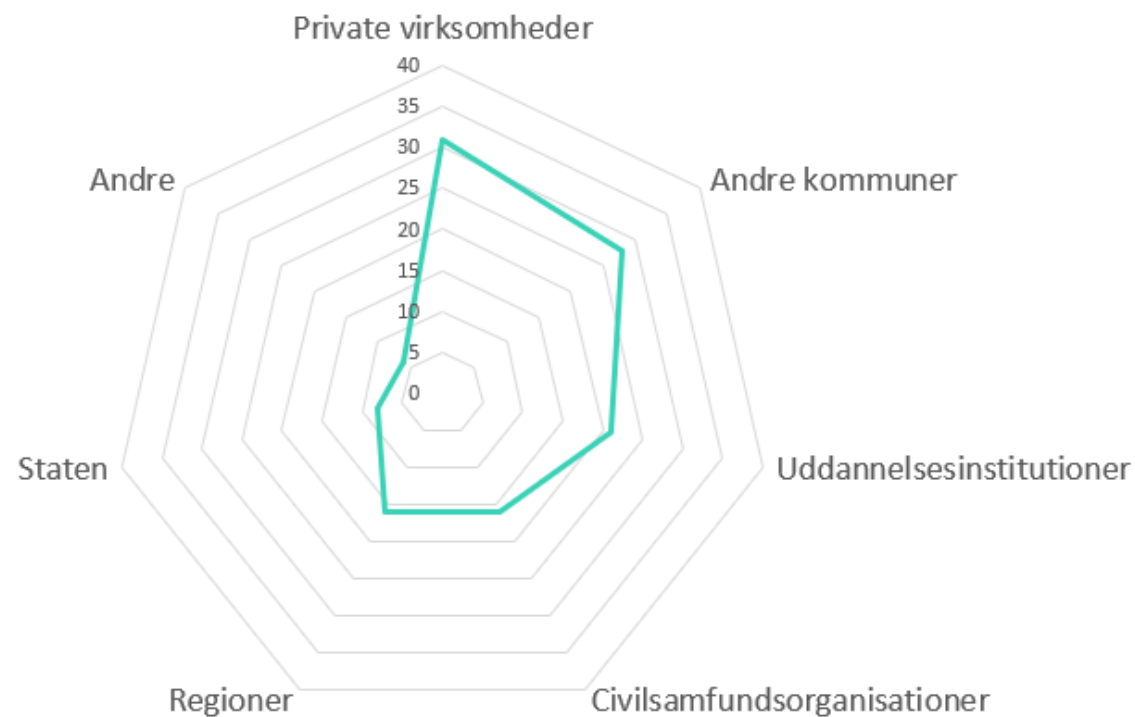


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Med hvilke aktører er der indgået partnerskaber?

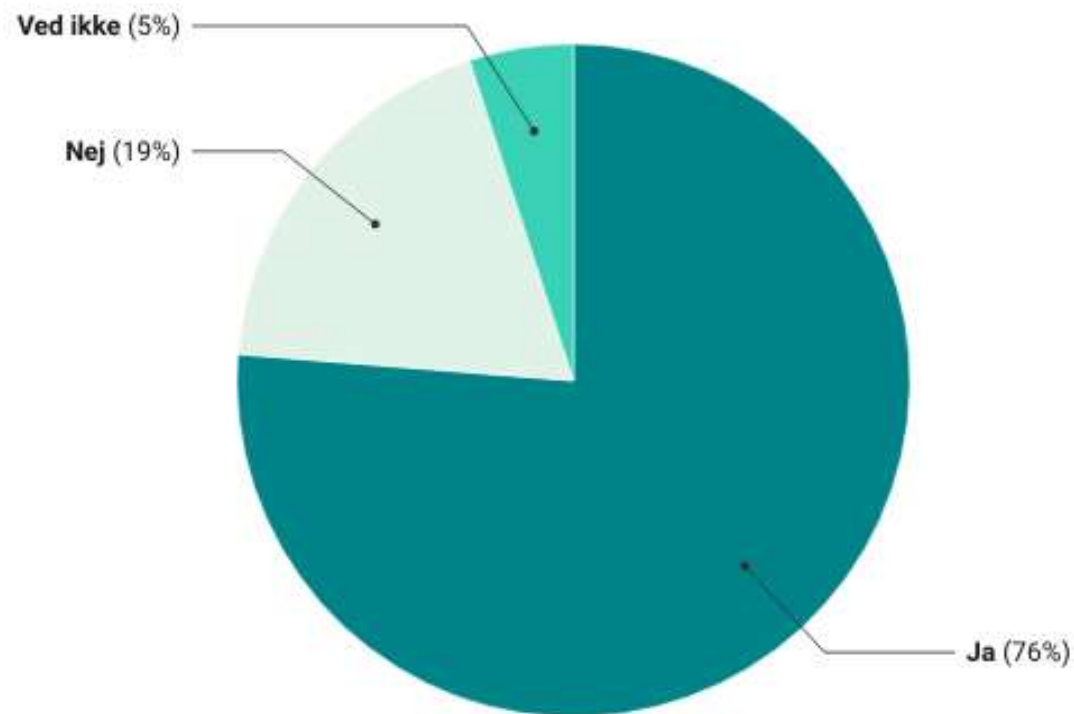
Figuren viser hvilke aktører kommunerne har angivet, at der er indgået partnerskaber med. Spørgsmålet er stillet til de kommuner, der angav "Ja, flere partnerskaber" eller "Ja, et enkelt partnerskab" ved forrige spørgsmål. De adspurgte kommuner havde mulighed for at vælge flere svar.



Besvaret af 38 kommuner (kommunerne der angav "Ja, flere partnerskaber" eller "Ja, et enkelt partnerskab" ved forrige spørgsmål).
Kilde: KL

Tiltag i forhold til borgerinddragelse på klimaområdet

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har I i din kommune taget nye tiltag i forhold til borgerinddragelse på klimaområdet?".

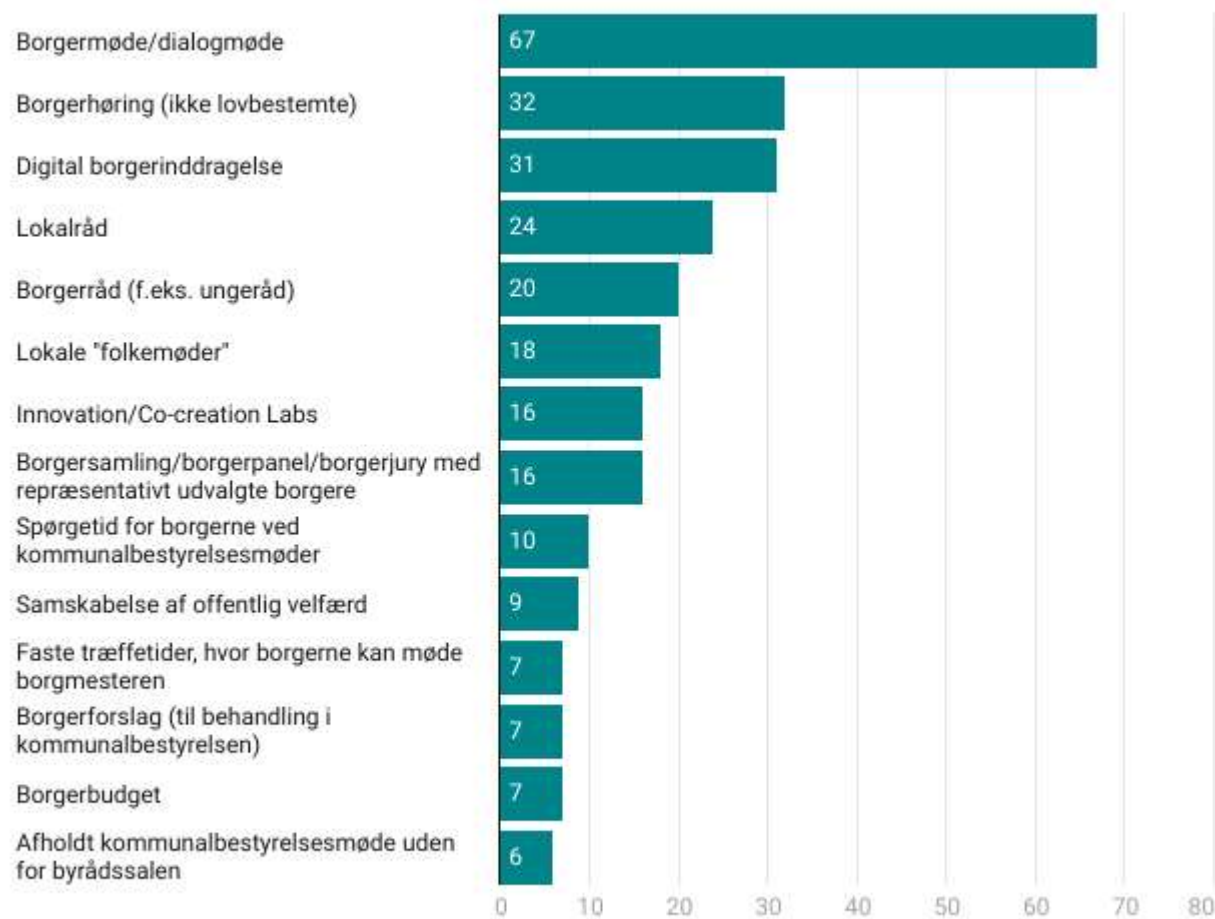


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Kommunernes borgerinddragelse

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvilke former for borgerinddragelse har I gjort brug af?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.



Besvaret af 80 kommuner.

Lavet med Datawrapper

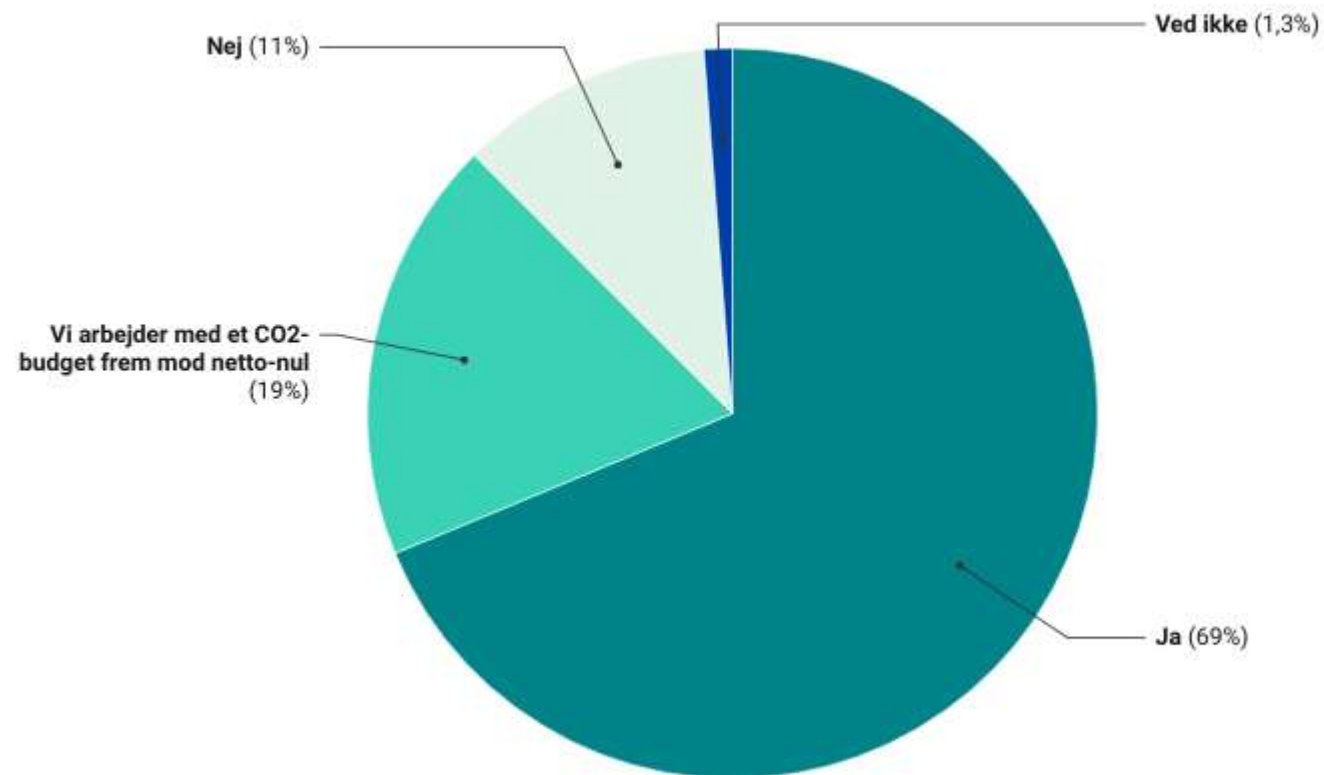
KOMMUNERNES ARBEJDE MED CO2-REDUKTION

- 69 pct. af kommunerne har opstillet reduktionsmål for CO2-udledning ift. klima. 19 pct. (15 kommuner) arbejder med et CO2-budget frem mod netto-nul.
- Af de 55 kommuner, der har opstillet reduktionsmål har de fleste opstillet mål om netto-nul i 2050. Syv kommuner har stillet mål om netto-nul i 2030, 4 har stillet mål om netto-nul i 2025, en kommune har stillet mål om netto-nul i 2035 og en kommune har stillet mål om netto-nul i 2045. Samme kommune kan have angivet flere mål.
- Kommunerne arbejder med reduktion af CO2-udledning i kommunen på flere niveauer: I kommunens egen virksomhed; kommunen som geografisk område; tilpasning til klimaforandringer i kommunen samt kommunen som aktiv ejer af forsyninger, trafikselskaber mm.
- 46 kommuner har arbejdet med CO2-reduktion i mere end 10 år, og 19 kommuner har arbejdet med det i 5-10 år, 10 kommuner i 1-5 år og 5 kommuner i under 1 år.
- 65 pct. af kommunerne forventer at have en manko i CO2-regnskabet frem mod deres målsætning. 10 pct. forventer ikke at have en manko frem mod deres målsætning. 25 pct. ved ikke om de kommer til at have en manko.

- Mere end halvdelen af kommunerne vurderer at transport- og landbrugssektorerne i meget høj grad eller i høj grad er vanskelige at reducere udledninger fra i kommunens geografi.
- 85 pct. af kommunerne er enige eller helt enige i, at der er væsentlige barrierer for kommunens arbejde med CO2-reduktion.
- Det er indenfor lovgivning, tekniske løsninger, manglende data og afgifter, at kommunerne svarer, at de oplever barrierer for arbejdet med CO2-reduktion.
- 46 pct. af kommunerne svarer, at der er sektorer eller områder i kommunen, som de ønsker at inddrage i arbejdet med CO2-reduktion, som ikke indgår i dag. 31 pct. svarer nej og 23 pct. svarer ved ikke.

Kommunernes arbejde med reduktionsmål for CO2-udledning ift. klima

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har din kommune opstillet reduktionsmål for CO2-udledning i forhold til klima?"

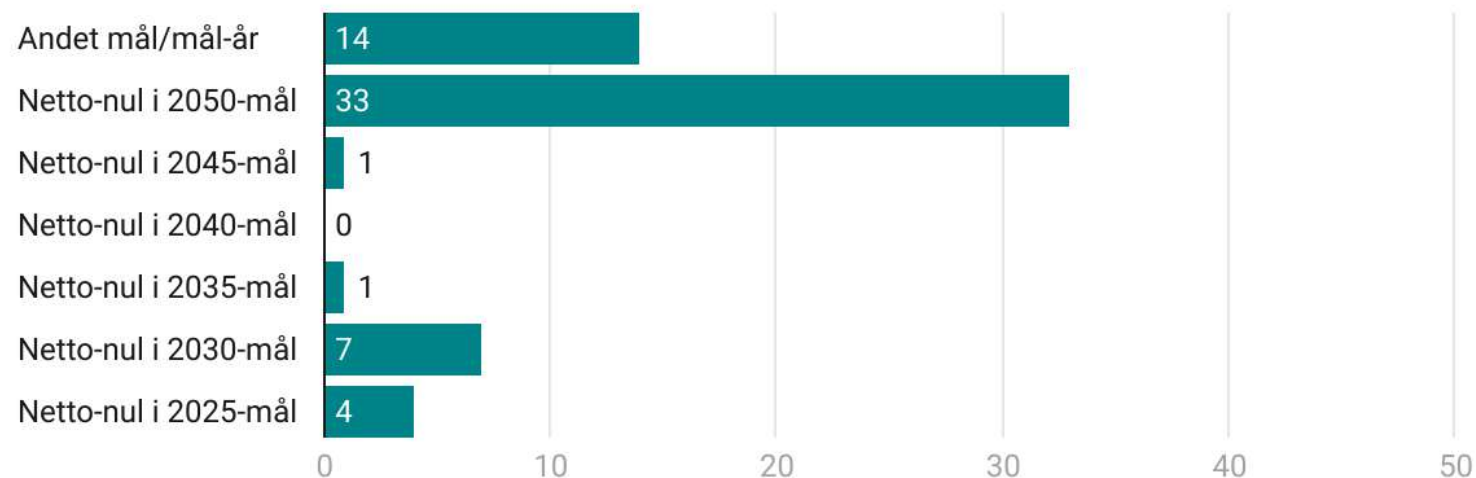


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Opstillede reduktionsmål for CO2-udledning ift. klima

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvilke reduktionsmål for CO2-udledning i forhold til klima har din kommune opstillet?" angivet i antal. Spørgsmålet er stillet til de 55 kommuner, der svarede "Ja" til at kommunen har opstillet reduktionsmål for CO2-udledning i forhold til klima. Disse kommuner har haft mulighed for at vælge flere svar.

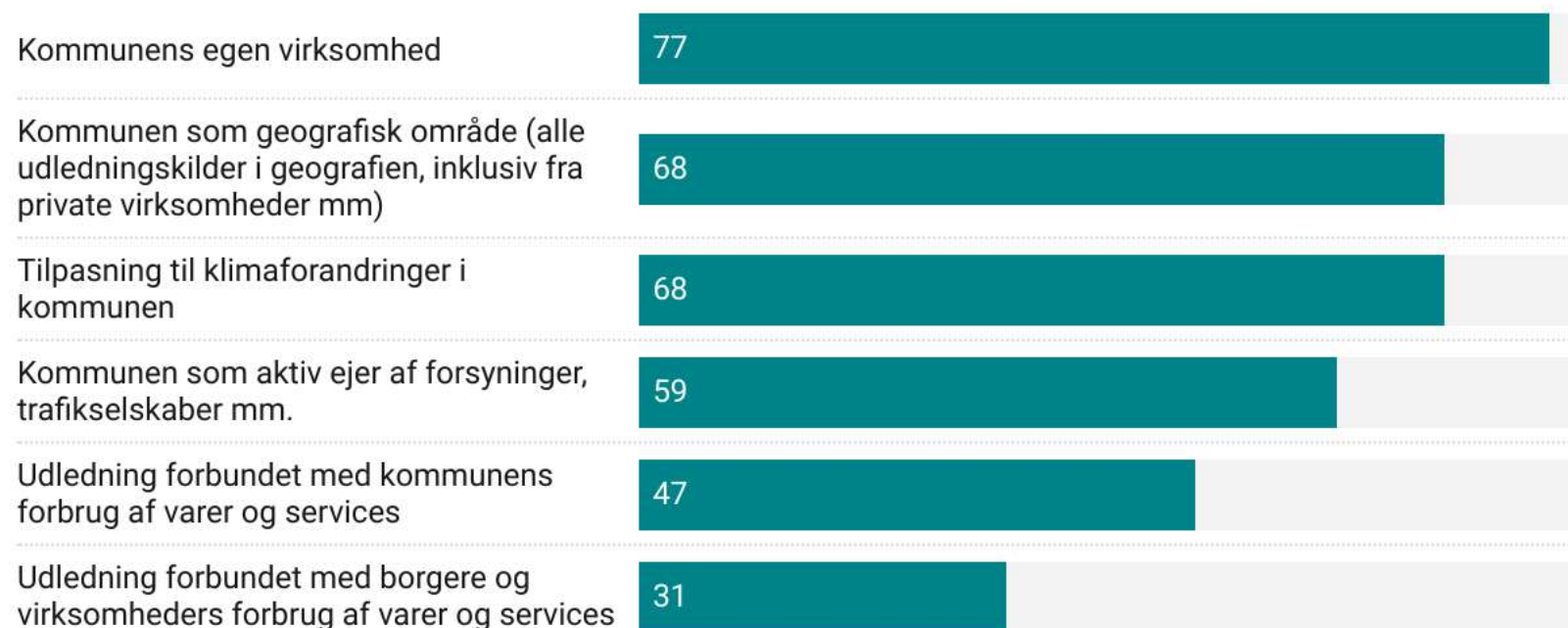


Besvaret af 55 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Omfanget af kommunernes arbejde med CO2-reduktion

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet: "På hvilke(t) niveau(er) og hvilket omfang arbejder I med reduktion af CO2-udledning* i din kommune? *I dette spørgeskema anvendes CO2 som samlebetegnelse for klimagasser, herunder kuldioxid (CO2), metan (CH4), lattergas (N2O) og F-gasser." Svarene er angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.

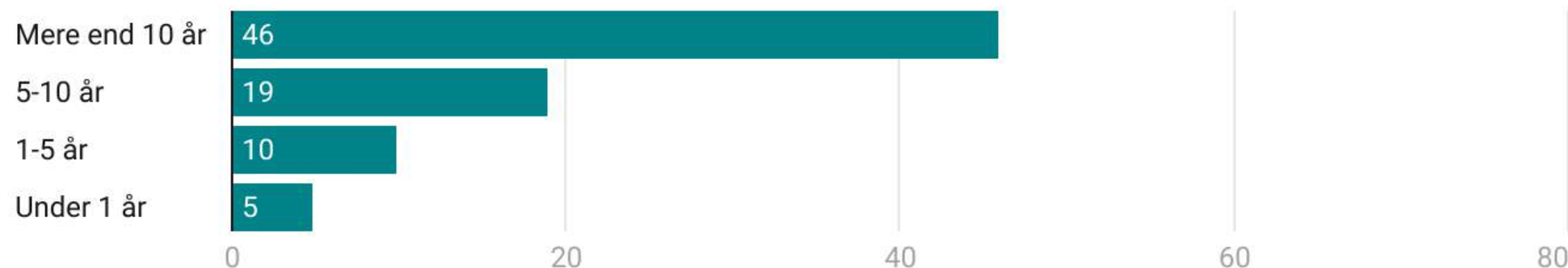


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Hvor længe kommunerne har arbejdet med klimaindsatser for CO2-reduktion

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor længe har I i din kommune arbejdet på klimaindsatser for CO2-reduktion?" angivet i antal.

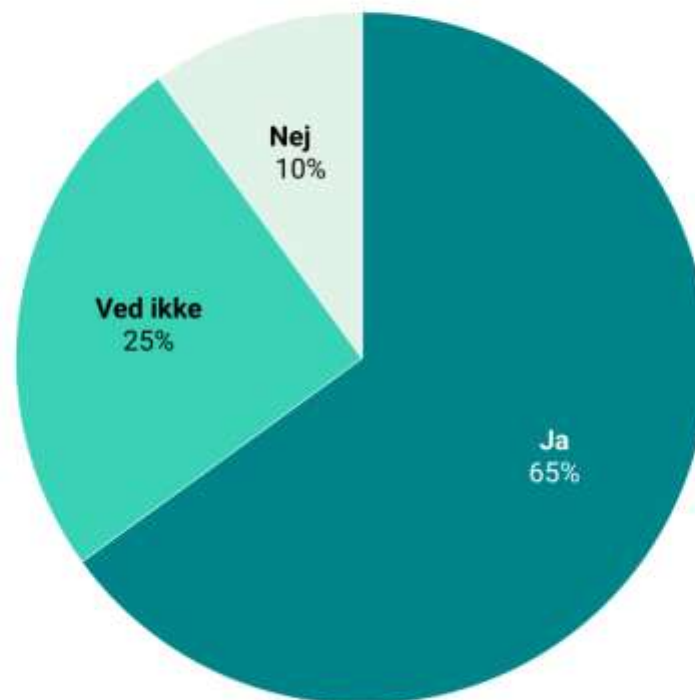


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Forventet manko frem mod målsætningen

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet: "Forventer I at have en manko i CO2-regnskabet frem mod målsætningen? *En manko er en restudledning, som I i dag ikke har planlagt for eller har virkemidler, der kan afhjælpe."

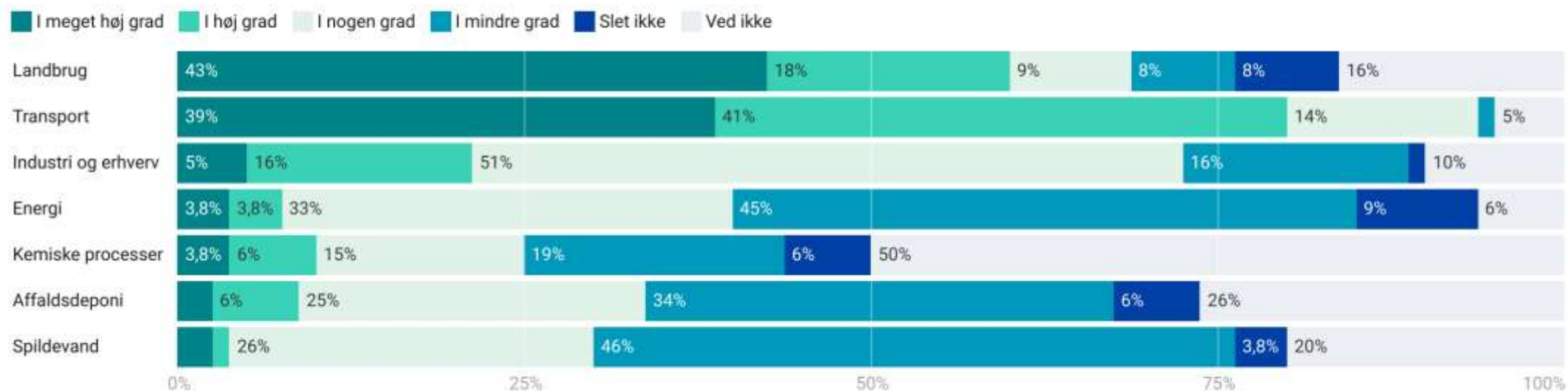


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Kommunernes vurdering af vanskeligheden i at reducere udledningen i kommunens geografi i forskellige sektorer

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor vanskeligt vurderer du det er at reducere udledningen i din kommunes geografi fra følgende sektorer?"

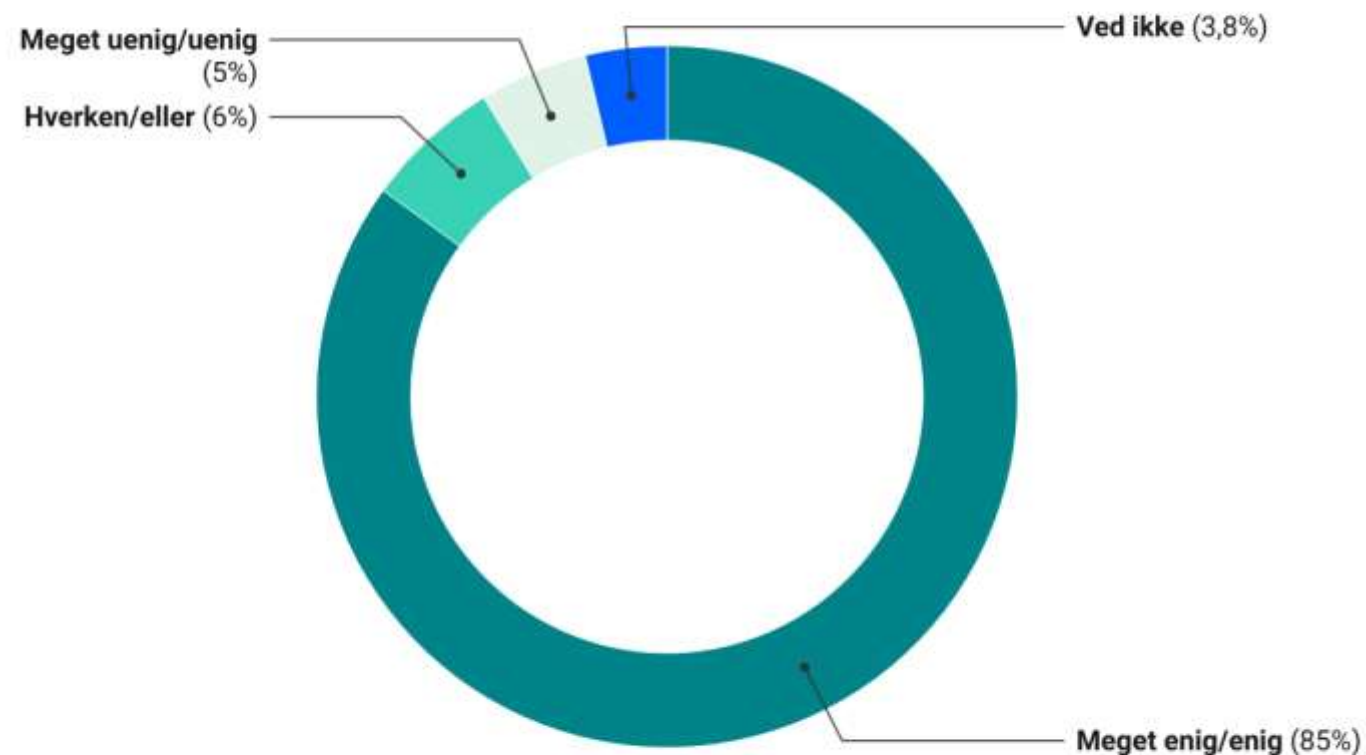


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Barrierer for kommunens arbejde med CO2-reduktion

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar til spørgsmålet "Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn: Der er væsentlige barrierer for kommunens arbejde med CO2-reduktion"

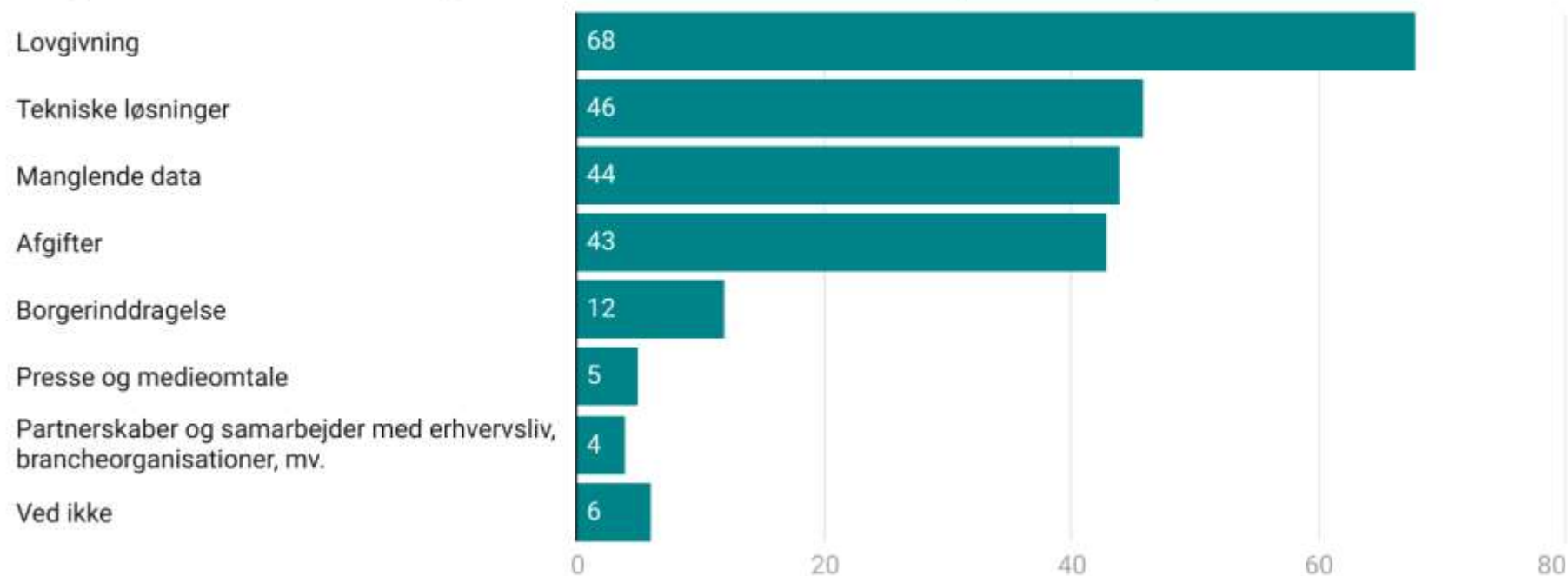


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Væsentligste barrierer for din kommunes arbejde med CO2-reduktion

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Indenfor hvilke områder er der barrierer for din kommunes arbejde med CO2-reduktion?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.

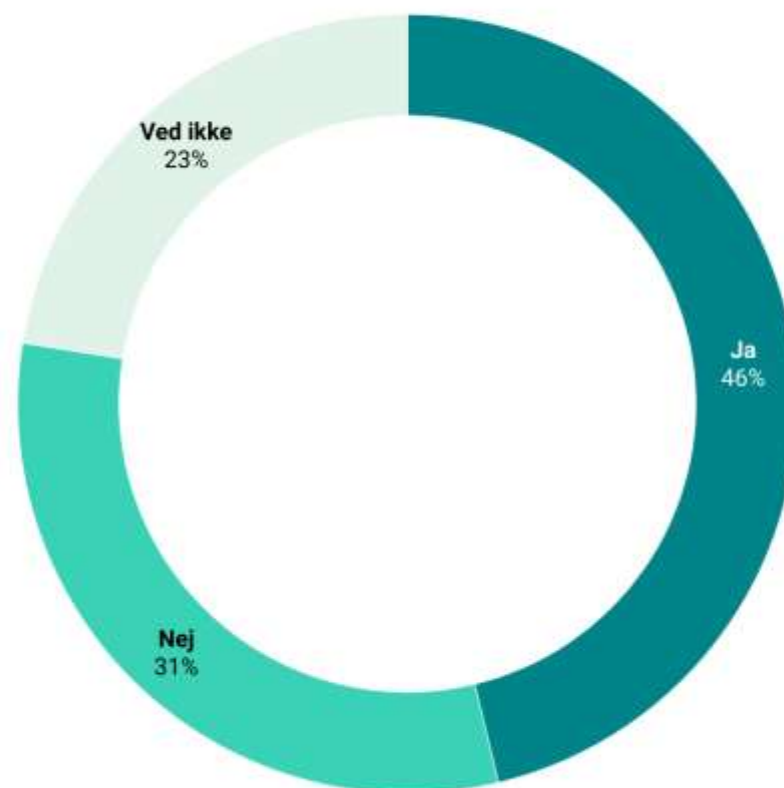


Besvaret af 79 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Områder i kommunen, som ønskes inddraget i arbejdet med CO2-reduktion

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Er der sektorer eller områder i kommunen, som I ønsker at arbejde med/inddrage i arbejdet med CO2-reduktion, som ikke indgår i dag?"



Besvaret af 80 kommuner.

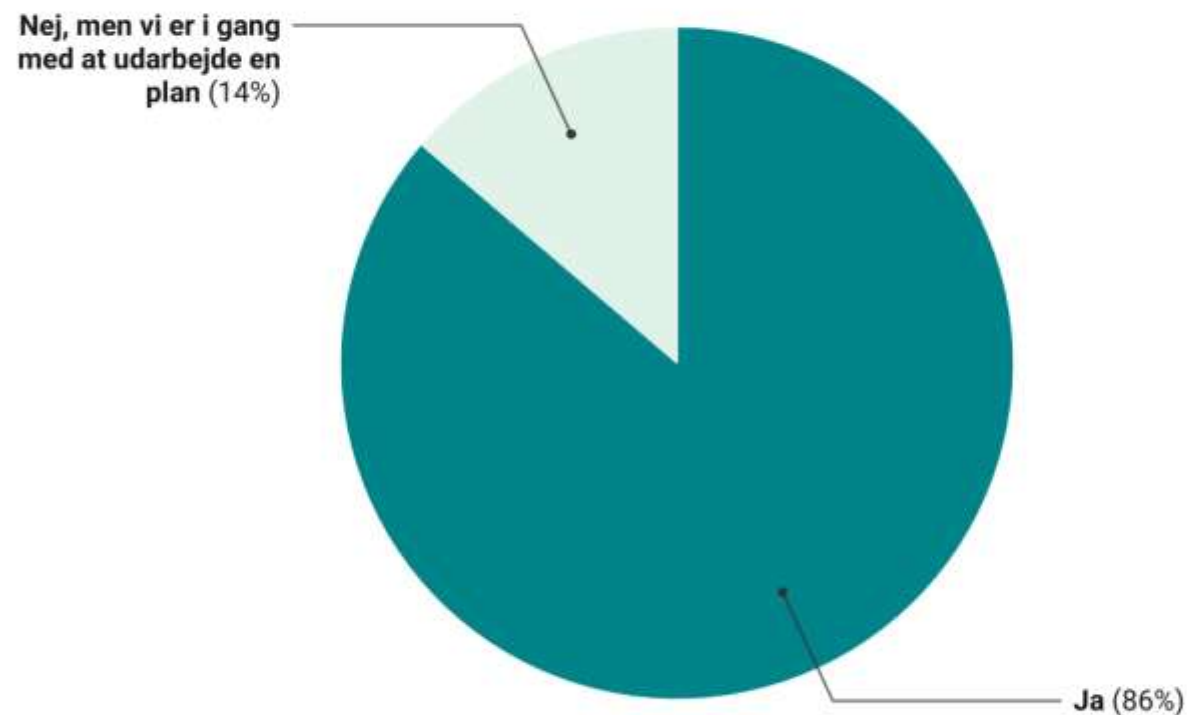
Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

KOMMUNERNES ARBEJDE MED KLIMATILPASNING

- Alle kommunerne har udarbejdet eller er i gang med at udarbejde en klimatilpasningsplan.
- 74 kommuner har rettet klimatilpasningsplanen mod ekstremt vejr, herunder storm og skybrud og 65 kommuner har rettet planen mod oversvømmelse fra vandløb. 53 kommuner også rettet planen mod kystsikring, og 38 kommuner har rettet den mod sikring mod opstigende grundvand. Enkelte kommuner har også rettet planen mod tørke (7 kommuner) samt varme og vind (5 kommuner).
- 40 pct. af kommunerne har koordineret udpegningen med nabokommuner ift. kommunes udpegning af områder med fare for erosion eller oversvømmelse i kommuneplanen. 34 pct. har ikke koordineret udpegningen med nabokommuner og 26 pct. svarer ved ikke.
- 73 pct. af kommunerne angiver, at de ikke har fravalgt emner eller områder for at undgå konflikt med udlægning af by. 23 pct. svarer ved ikke og 5 pct. svarer ja.
- 46 kommuner har arbejdet på klimatilpasning til konsekvenserne af klimaforandringer i 5-10 år. 28 kommuner har arbejdet på klimatilpasning i mere end 10 år. 6 kommuner har arbejdet i 1-5 år.
- 50 kommuner har et tidsperspektiv på 30-100 år ift. klimatilpasning. 19 kommuner har et tidsperspektiv på 10-30 år, og 5 kommuner har et tidsperspektiv på op til 10 år. 3 kommuner bruger et tidsperspektiv på mere end 100 år.
- 35 pct. svarer ja og 35 pct. svarer nej til, at der er sektorer i kommunen, som de ønsker at inddrage i arbejdet med klimatilpasning, som ikke indgår i dag. 30 pct. svarer ved ikke.
- 52 pct. af kommunerne er meget enige eller enige i, at der er væsentlige barrierer for kommunens arbejde med klimatilpasning. Det er især manglende finansiering, lovgivning, data og accept af nytteprincip hos grundejere og andre direkte berørte, der angives som de væsentligste udfordringer for klimatilpasningen i kommunen.

Kommunernes udarbejdelse af klimatilpasningsplaner

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har man i din kommune udarbejdet en plan for klimatilpasning?" Ingen kommuner svarede "nej" eller "ved ikke".

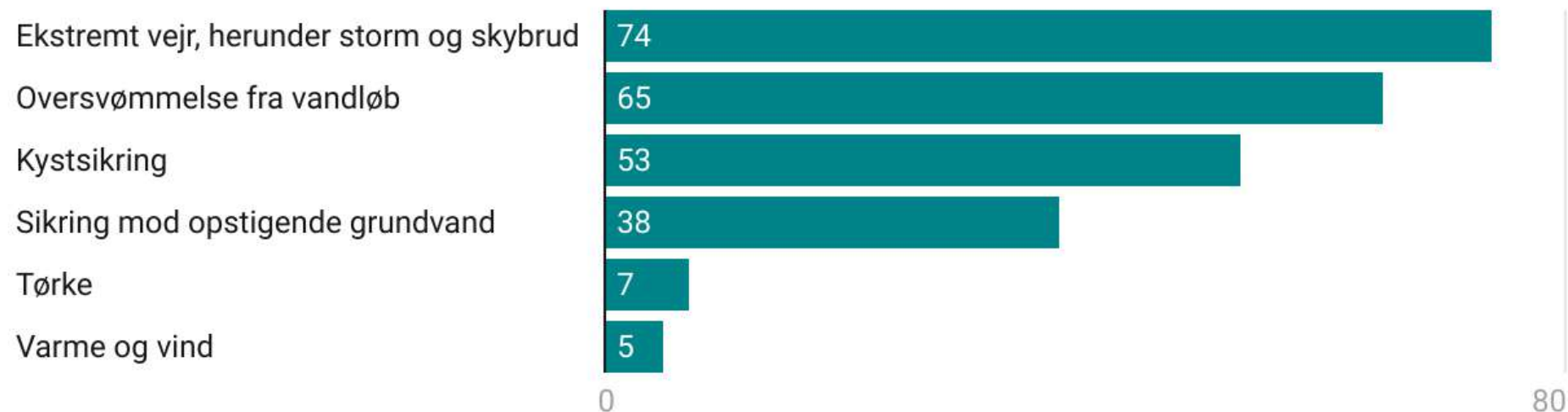


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Forhold kommunerne retter klimatilpasningen mod

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvilke forhold er jeres klimatilpasningsplan rettet mod?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.

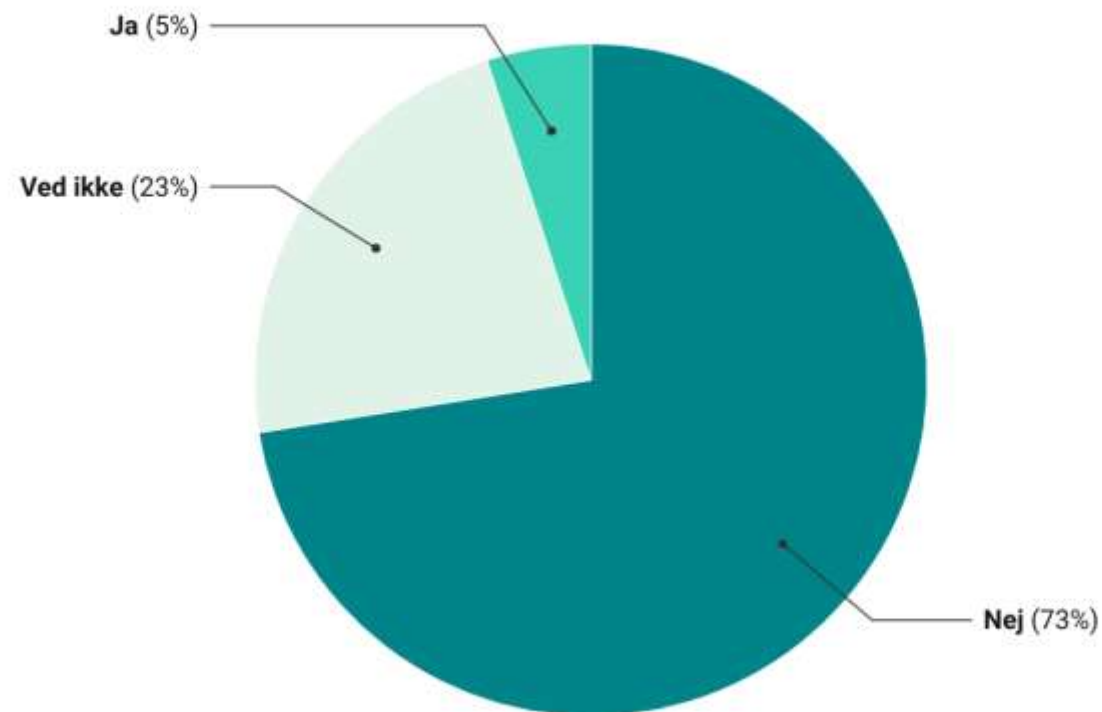


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Fravælgelse af emner for at undgå konflikt med udlæg af by

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Har din kommune fravalgt emner eller områder for at undgå konflikt med udlæg af by?" ift. kommunes udpegning af områder med fare for erosion eller oversvømmelse i kommuneplanen.

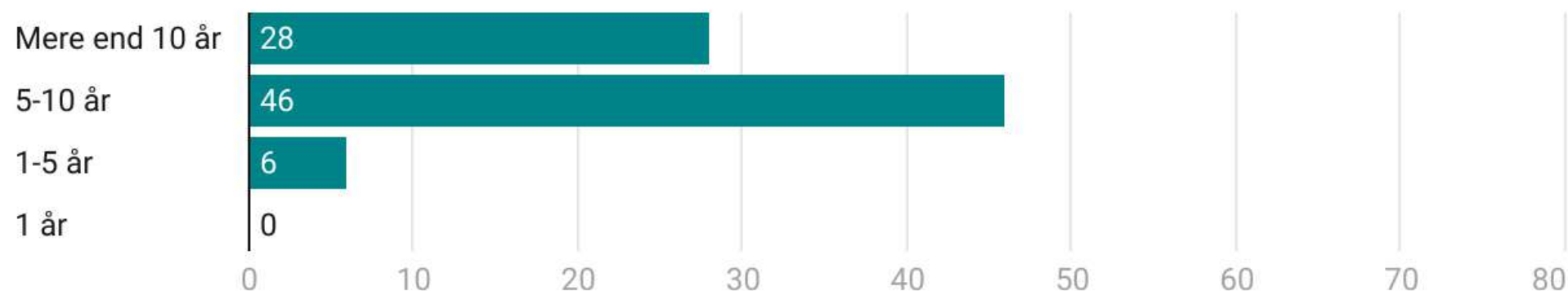


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Hvor længe kommunerne har arbejdet på klimatilpasning

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor længe har man i din kommune arbejdet på klimatilpasning til konsekvenserne af klimaforandringer?" angivet i antal.

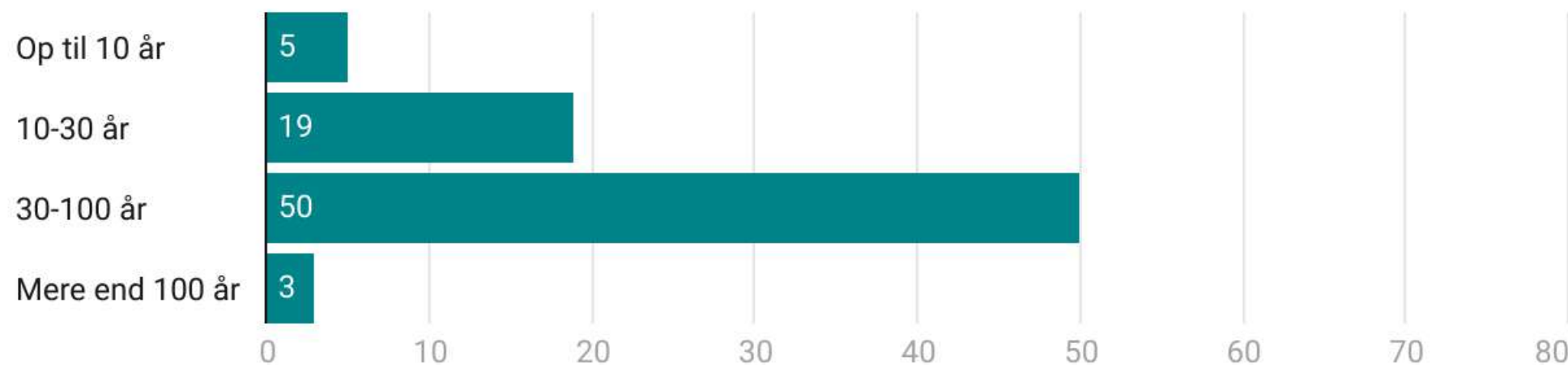


Besvaret af 80 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Kommunernes tidsperspektiv ift. klimatilpasning

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvilke tidsperspektiv bruger din kommune i forhold til klimatilpasning?" angivet i antal.

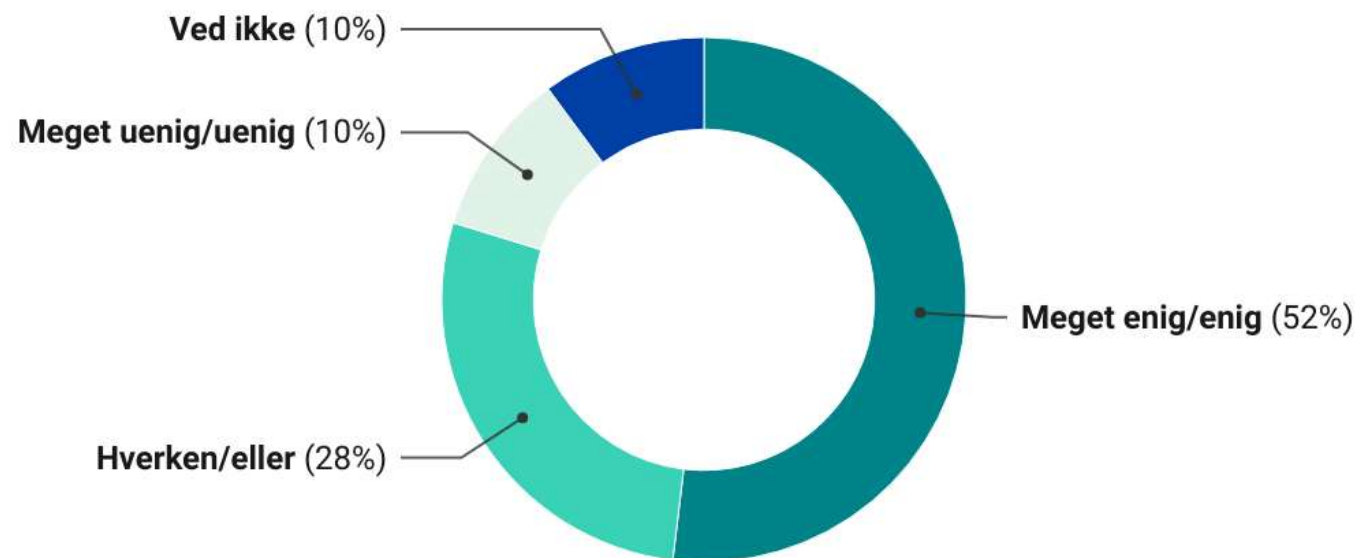


Besvaret af 77 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Væsentlige barrierer i klimatilpasningen

Figuren viser den procentvise fordeling af kommunernes svar på spørgsmålet "Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn: Der er væsentlige barrierer for kommunens arbejde med klimatilpasning."

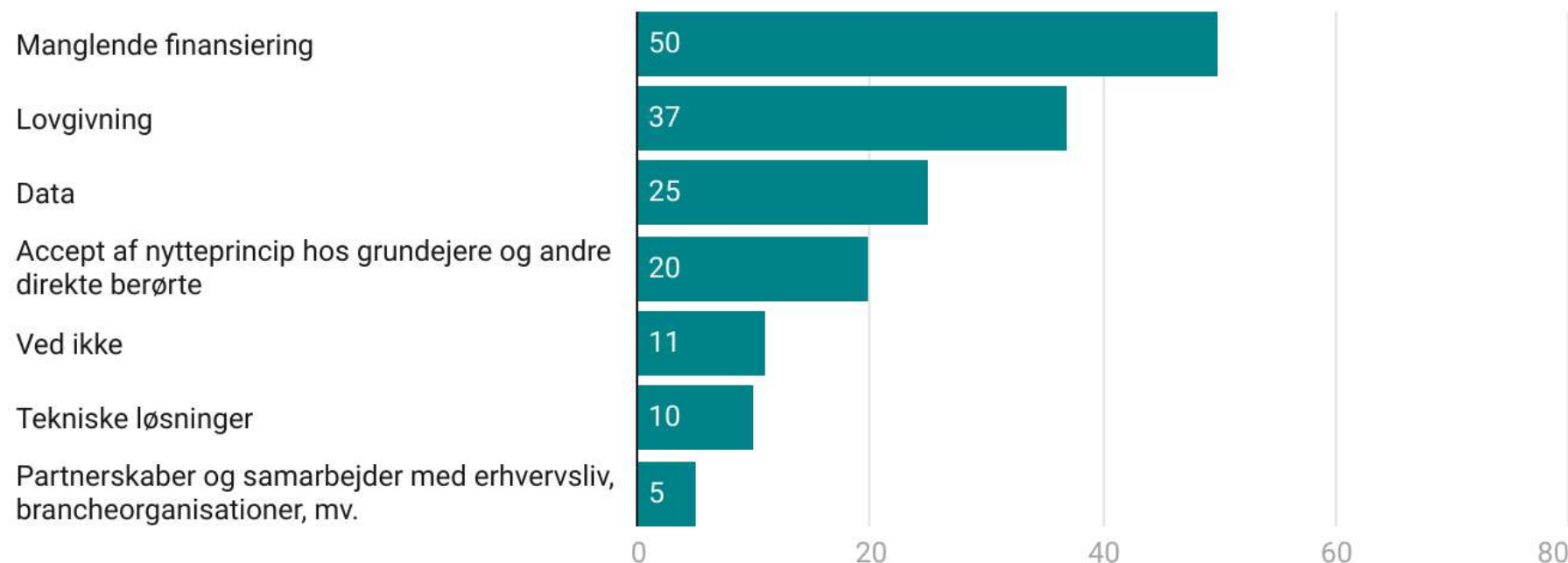


Besvaret af 79 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

Væsentligste udfordringer for klimatilpasning i din kommune

Figuren viser kommunernes svar på spørgsmålet "Hvad er de væsentligste udfordringer for klimatilpasning i din kommune?" angivet i antal. Kommunerne havde mulighed for at vælge flere svar.



Besvaret af 75 kommuner.

Kilde: KL • Lavet med Datawrapper

KL