



”Spar på energien”

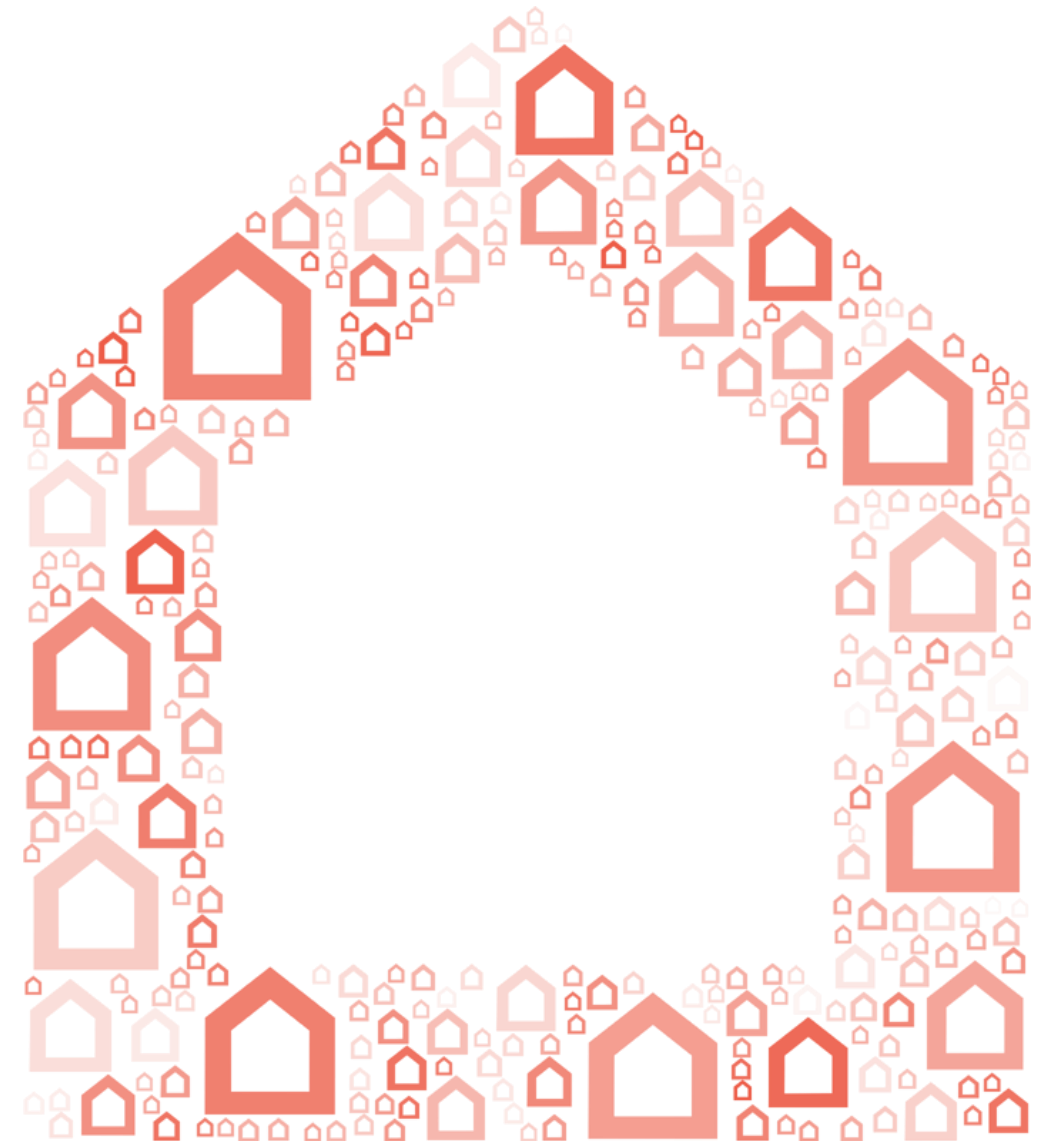
Strøm og varme

YouGov for Videncentret Bolius, oktober 2022

Videncentret
Bolius

Indhold

	Side
Metode	3
Indsigter	4
Tjek af elpriser	5
Variabel eller fastprisaftale	8
Motivation for at bruge mindre strøm	9
Barrierer for at spare på strømmen	10
Adfærd i forhold til at spare strøm	11
Udskifte hårde hvidevarer	13
Potentialet for at spare strøm	14
Adfærd i den kommende fyringssæson	15
Rum temperatur	17
Sparet på strømmen og varmen	18
Motiveret til at spare på strøm og varme	19
Viden	20
Spareråd	21
Mest villig og mindst villig	22
Livskvalitet	24
Klima og miljø	25
Opvarmningsform i bolig	29



Metode



METODE

Undersøgelsen er gennemført af analyseinstituttet YouGov

Der er i alt gennemført 1.014 CAWI-interview med danskere i alderen 25+ år, i perioden 19. - 24. oktober 2022

Data er vejet på dimensionerne køn, alder og geografi på baggrund af et ideal fra Danmarks Statistik, således at resultaterne er repræsentative for befolkningen i relation til ovenstående målgruppe

Indsigter



Der er sket en **markant forøgelse i befolkningens tjek af elpriser** efter der er kommet fokus på de øgede energipriser
Det er nu i højere grad kvinder end mænd, der er aktive mht. at tjekke - det er nyt i forhold til tidligere

Størstedelen af befolkningen har et abonnement med **variabel prisaftale**, 17% er i tvivl om de har variabel- eller fastprisafale

Motivationen for at bruge mindre strøm er muligheden for at **spare penge** – dette forhold betyder dobbelt så meget som hensynet til klimaet
Besværlighed er den største **barriere** for at spare på strømmen

Slukke for lyset når man forlader et rum samt udskifte til LED sparepærer er den adfærd flest **tidligere har gjort og gør nu** i forhold til at spare strøm i sin bolig

Adfærd, der er **ændret inden for det seneste halve år** omfatter bl.a. at have **brugt ovnen færre gange, brugt vaskemaskinen færre gange samt brugt mindre stand-by strøm**

Direkte spurgt ser befolkningen et **relativt begrænset potentiale** for at spare på strømmen i deres bolig

I den kommende fyringssæson vil flest bruge **ekstra beklædning** mv. for at holde varmen samt **trække gardiner/persienner for om aftenen**

Den **gennemsnitlige rumtemperatur i vinterhalvåret** forventes at ligge på ca. 20 gr. i stuen/køkkenalrum, ca. 19 gr. i soveværelset samt ca. 20 gr. i børneværelset..... det er marginalt under niveauet fra undersøgelsen i januar i år – og i december 2016

Der er **i nogen grad sparet på strømmen og varmen** inden for det seneste halve år, men lige under hver tredje har dog gjort det i **høj eller i meget høj grad**

Ca. halvdelen af alle svarer at de **i høj eller i meget høj grad er motiveret til at spare på strømmen og varmen**

Overordnet har befolkningen **i nogen grad tilstrækkelig viden** om hvordan de kan spare på strømmen og varmen - især den yngre del af befolkningen har i mindre grad den fornødne viden

Det er **ikke helt let at følge de spareråd** man bliver præsenteret for - også her er de yngre mere usikre end de ældre

Elforbrug i forbindelse med anvendelse af **tørretumbler** er især der hvor man er **mest villig til at spare Madlavning og varme** er (i gennemsnit) de områder, man er **mindre villig** til at spare indenfor

I gennemsnit svarer befolkningen at de et sted mellem i **mindre grad og i nogen grad** er **gået på kompromis med klimaet/miljøet** for i stedet at spare penge på el-/varmeregningen

Hensynet til klimaet/miljøet er i dag det samme som for et halvt år siden

En **positiv påvirkning af klimaet/miljøet** pga. energibesparende tiltag vurderes til at ligge et sted mellem i **nogen grad og i høj grad**

Langt hovedparten af befolkningen **overvejer ikke at skifte deres primære opvarmingskilde** - dog ikke dem der har naturgas, hvor interessen for at skifte til fjernvarme og varmepumpe er stor

Tjek af elpriser



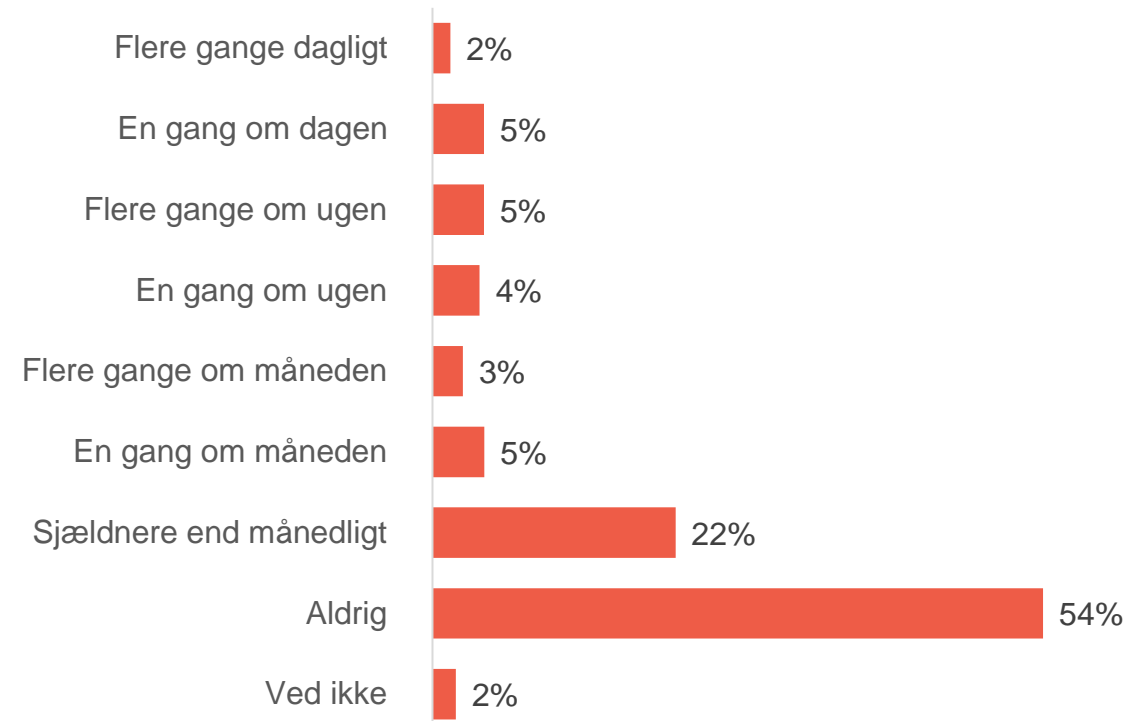
Spørgsmål: Hvor ofte har du tjekket elpriser (fx på en app eller dit elselskabs hjemmeside) før 2022, dvs. inden der rigtigt kom fokus på de øgede energipriser?

Base: Alle, n=1.014

Netto dagligt: 7%
Netto ugentligt: 16%
Netto månedligt: 24%
(afrundende tal)

Flere mænd end kvinder var inde og tjekke **elpriser ugentligt eller månedligt** inden der rigtigt kom fokus på energipriser

54% svarer, at de **aldrig tjekkede** elpriser



Tjek af elpriser



Spørgsmål: Hvor ofte tjekker du elpriser (fx på en app eller dit elselskabs hjemmeside)?

Base: Alle, n=1.014

Netto dagligt: 37%

Netto ugentligt: 59%

Netto månedligt: 67%

(afrundende tal)

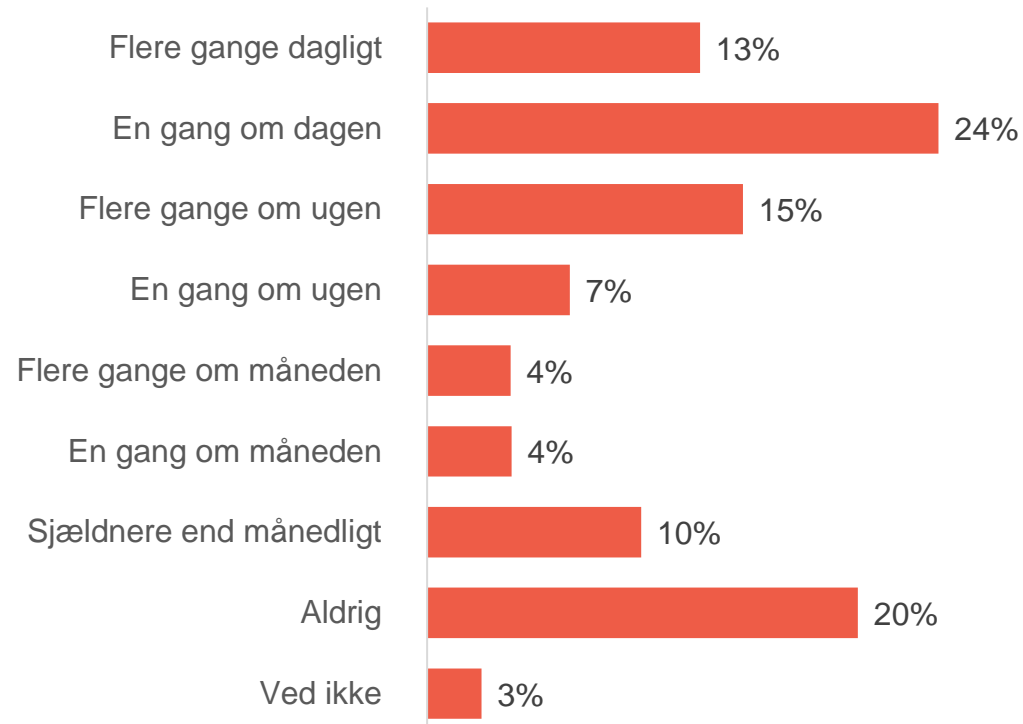
Kvinder tjekker oftere **dagligt** (flere gange dagligt/en gang om dagen) end mænd

Aldersgruppen 65 år+ tjekker oftere dagligt (flere gange dagligt/en gang om dagen) end de øvrige aldersgrupper

20% svarer at de **aldrig tjekker** elpriser

Tjek af elpriser ud fra el-abonnement, dem med variabel prisaf tale er de mest aktive

	Variabel prisaf tale	Fastprisaf tale
Netto dagligt	55,9%	24,2%
Netto ugentligt	80,6%	46,8%
Netto månedligt	86,1%	59,2%
Aldrig	9,2%	21,1%



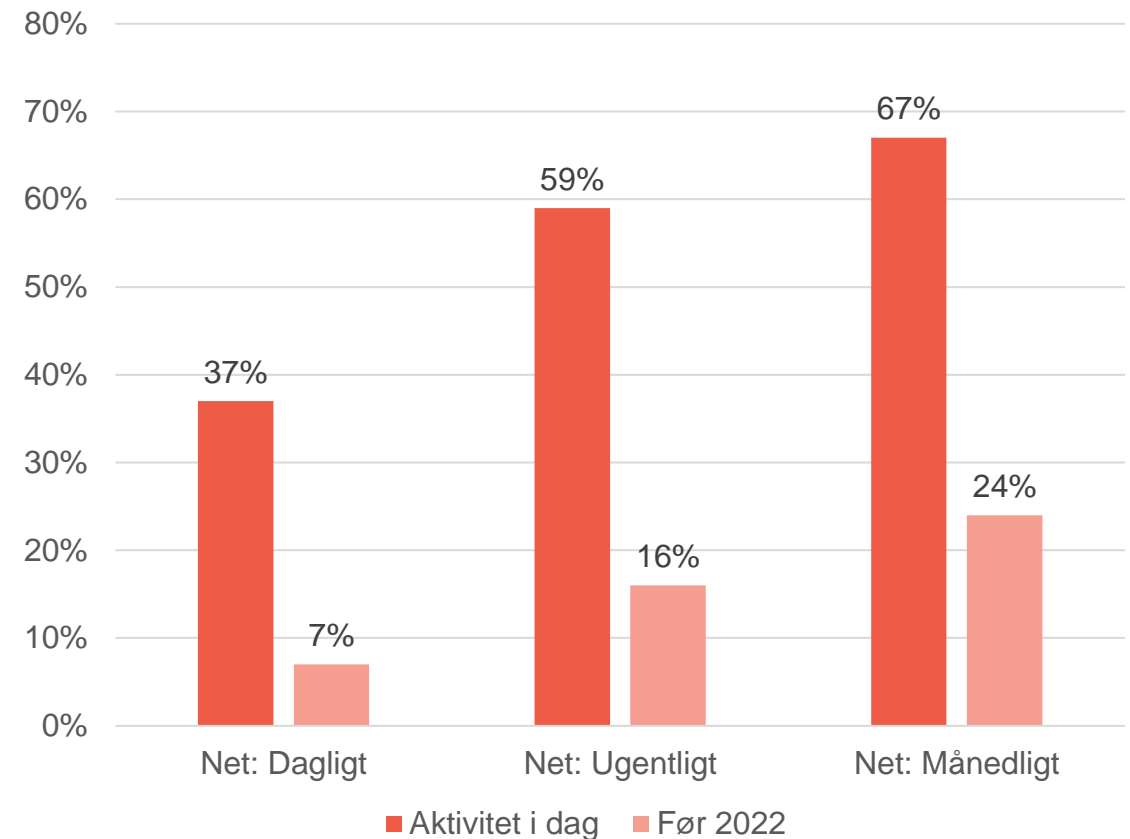
Tjek af elpriser



Spørgsmål: Hvor ofte tjekker du elpriser (fx på en app eller dit elselskabs hjemmeside)? /
Hvor ofte har du tjekket elpriser (fx på en app eller dit elselskabs hjemmeside) før 2022, dvs. inden der rigtigt kom fokus på de øgede energipriser?

Base: Alle, n=1.014

Markant stigning i **opdateringsfrekvensen** i dag set i forhold til før 2022



Variabel eller fastprisaftale



Spørgsmål: Hvilket el-abonnement har du i din primære bolig?

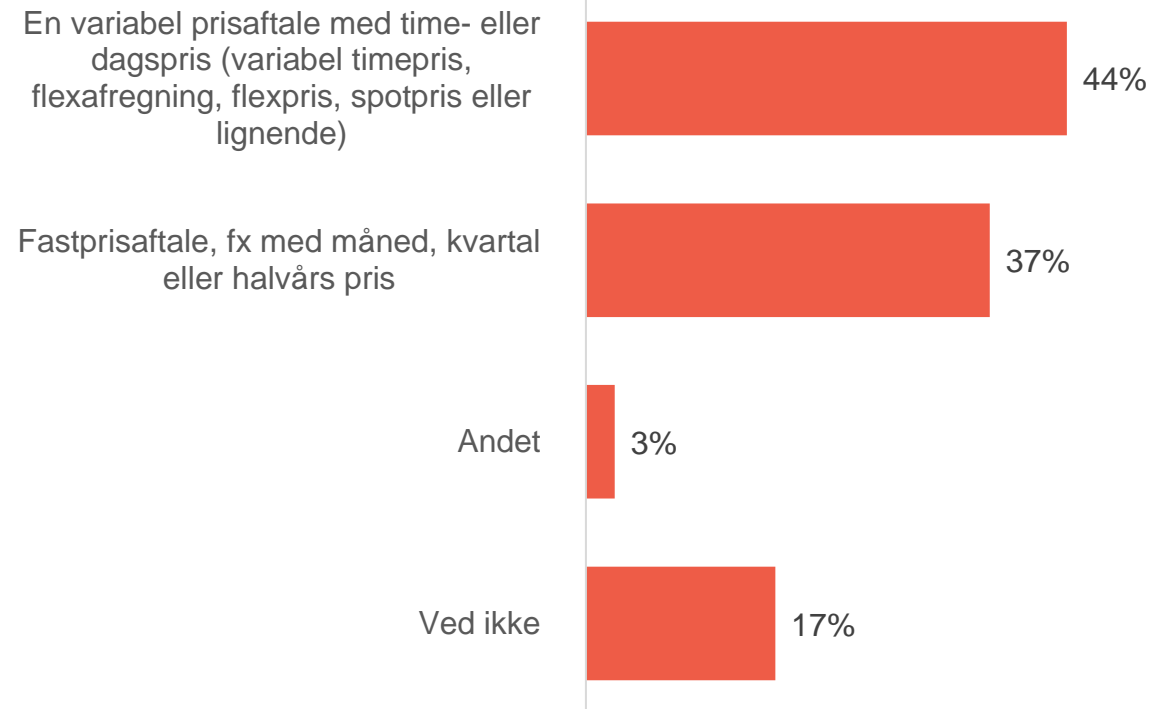
Base: Alle, n=1.014

Størstedelen har et abonnement med **variabel prisaftale**

17% af befolkningen er **i tvivl** om de har variabel- eller fastprisaftale

Den **variable prisaftale** er mest udbredt i region Hovedstaden (54%)

Fastprisaftalen er i højere grad at finde blandt beboerne i region Syddanmark og Midtjylland samt til dels i region Nordjylland (44%)



Motivation for at bruge mindre strøm

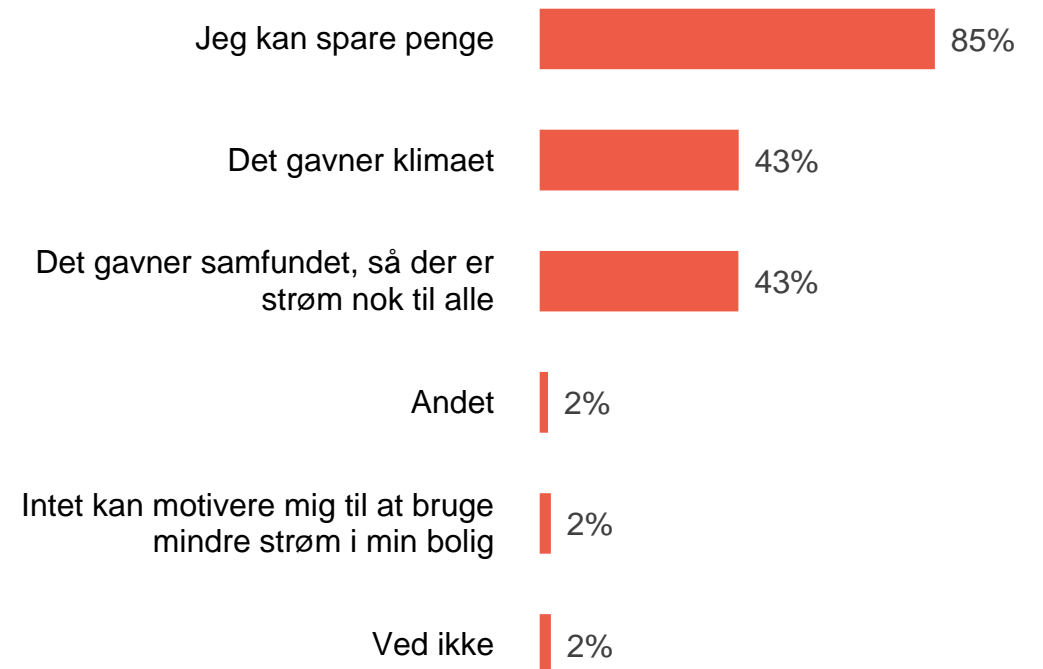


Spørgsmål: Hvad motiverer dig til at bruge mindre strøm i din primære bolig? Du kan markere flere svar

Base: Alle, n=1.014

Muligheden for at **spare penge** er det der motiverer mest...
... det gælder i højere grad den ældre del af befolkningen (89%), når de sammenlignes med den yngre del af befolkningen (78%)

Derefter følger at det **gavner klimaet**, som især befolkningen i region Hovedstaden bakker op om (49%) samt at det **gavner samfundet**, som især de ældre tilslutter sig (54%)



Barrierer for at spare på strømmen



Spørgsmål: Hvad er de største barrierer for at spare på strømmen i din primære bolig? Du kan markere flere svar

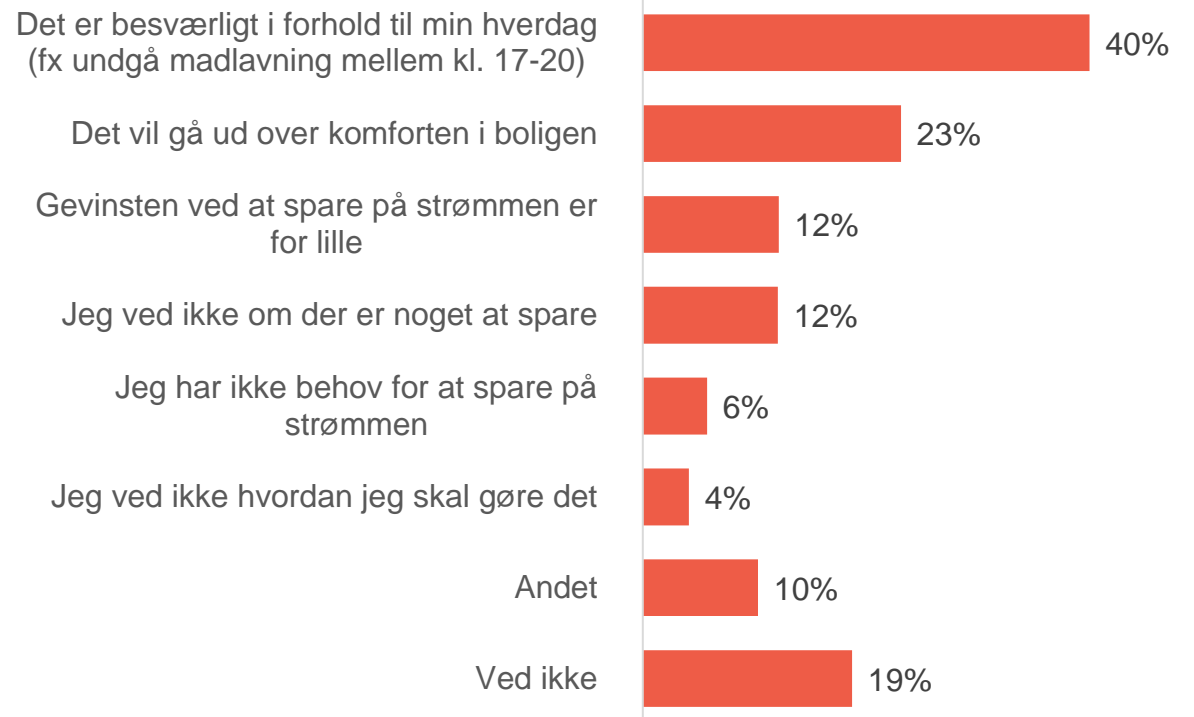
Base: Alle, n=1.014

Besværlig indgriben i hverdagen er den største barriere

Det gælder især de unge (46%) og personer med hjemmeboende børn under 6 år (52%)

Mænd (16%) svarer i højere grad end kvinder (8%), at **gevinsten ved at spare er for lille**

Den manglende gevinst gælder også for personer med hjemmeboende børn under 6 år (22%)





Adfærd i forhold til at spare strøm #1

Spørgsmål: Hvad passer bedst på din adfærd i forhold til at spare strøm i din primære bolig, når det gælder følgende?

Base: Alle, n=1.014

Slukket for belysning når man forlader rummet samt udskiftning til **LED-pærer** er det flest har gjort - og gør nu

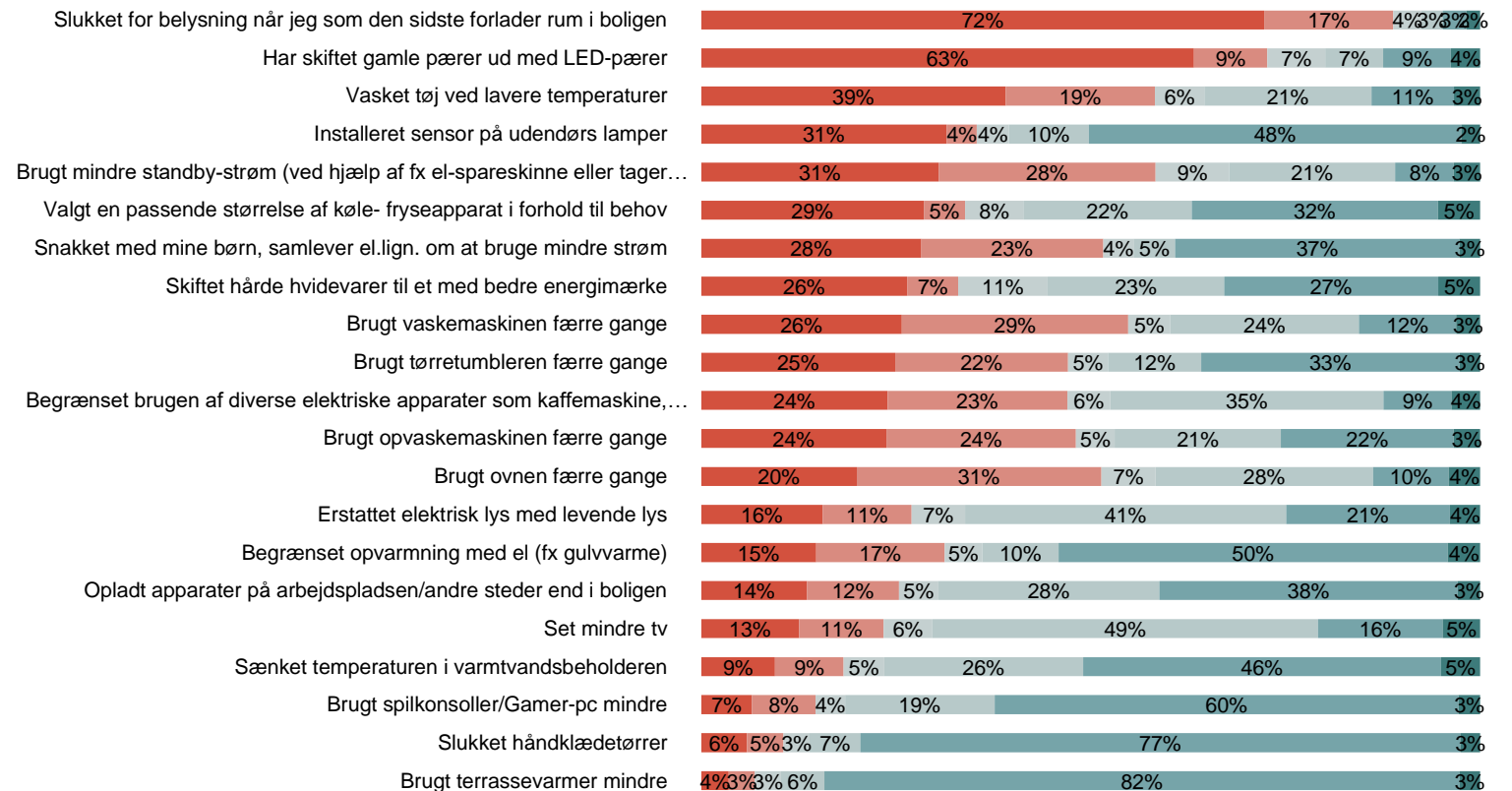
Adfærd, der er **ændret inden for det seneste halve år** omfatter bl.a.:

- Brugt ovnen færre gange
- Brugt vaskemaskinen færre gange
- Brugt mindre stand-by strøm

Skifte hårde hvidevarer til et med et bedre energimærke er det flest har **planer om at gøre snarest**

Se mindre Tv og erstatte elektrisk lys med levende lys er det **flest der ikke gør** og ikke har planer om at gøre

De yngste er overrepræsenteret inden for alle svarmuligheder i gruppen der svarer, at de har planer om at **begynde/gøre det snarest**



- Har tidligere gjort og gør nu
- Er begyndt inden for det seneste halve år
- Har planer om at begynde/gøre snarest
- Har ikke tidligere gjort og har ikke planer om at gøre
- Ikke relevant
- Ved ikke

Adfærd i forhold til at spare strøm #2



Spørgsmål: Hvad passer bedst på din adfærd i forhold til at spare strøm i din primære bolig, når det gælder følgende?

Base: Alle, ex. "ikke relevant og ved ikke"

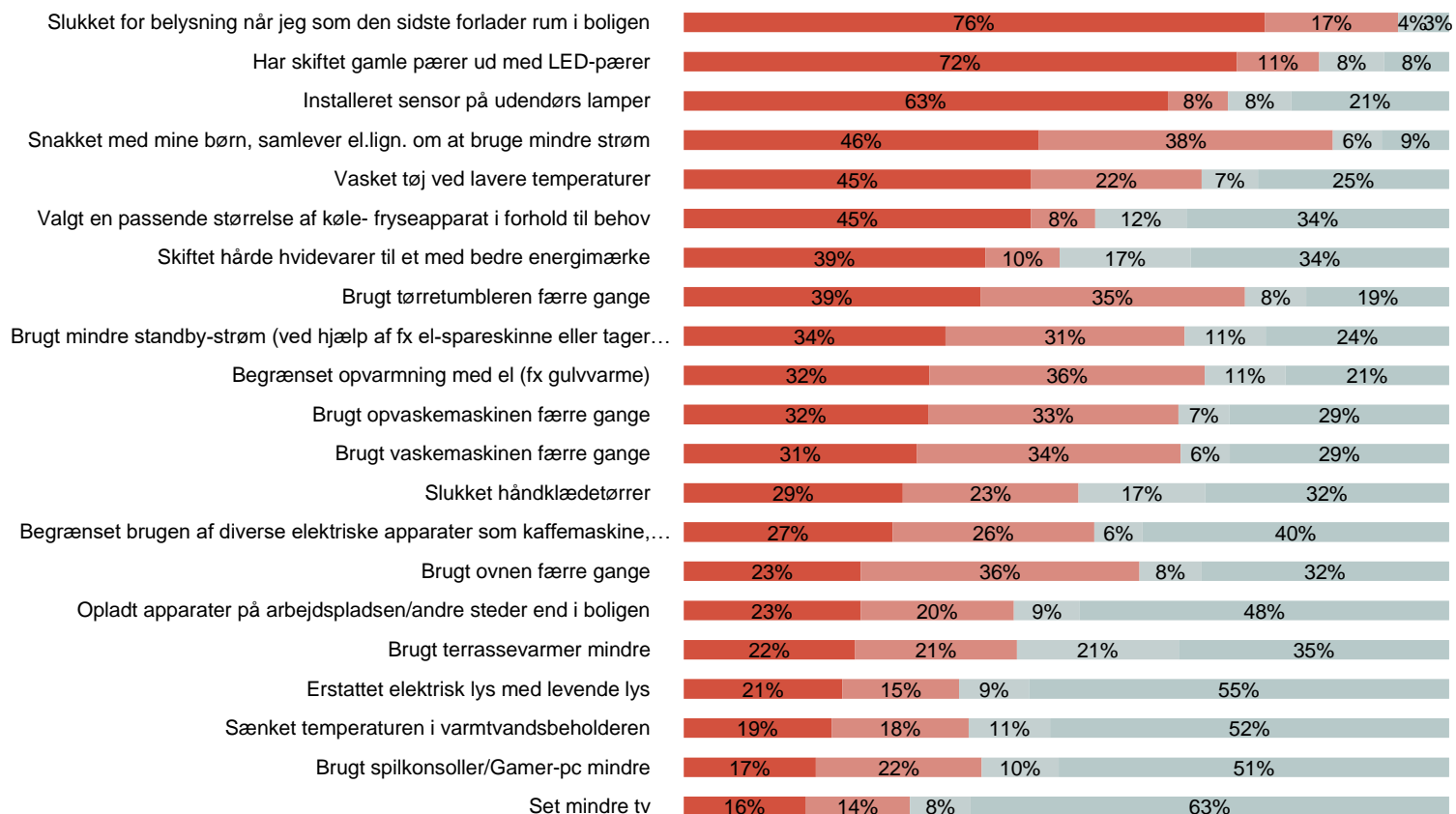
Slukket for belysning når man forlader rummet samt udskiftning til **LED-pærer** er det flest har gjort - og gør nu

Adfærd, der er **ændret inden for det seneste halve år** omfatter bl.a.:

- Snakket med børn mv. om mindre forbrug
- Brugt ovnen færre gange
- Begrænset opvarmning med el (ex. gulvvarme)
- Brugt tørretumbler færre gange

Bruge terrassevarmer mindre er det flest, der har **planer om at gøre snarest**

Se mindre Tv og erstatte elektrisk lys med levende lys er det **flest der ikke gør** og ikke har planer om at gøre



■ Har tidligere gjort og gør nu
 ■ Er begyndt inden for det seneste halve år
 ■ Har ikke tidligere gjort og har ikke planer om at gøre
 ■ Har planer om at begynde/gøre snarest

Potentialet for at spare strøm

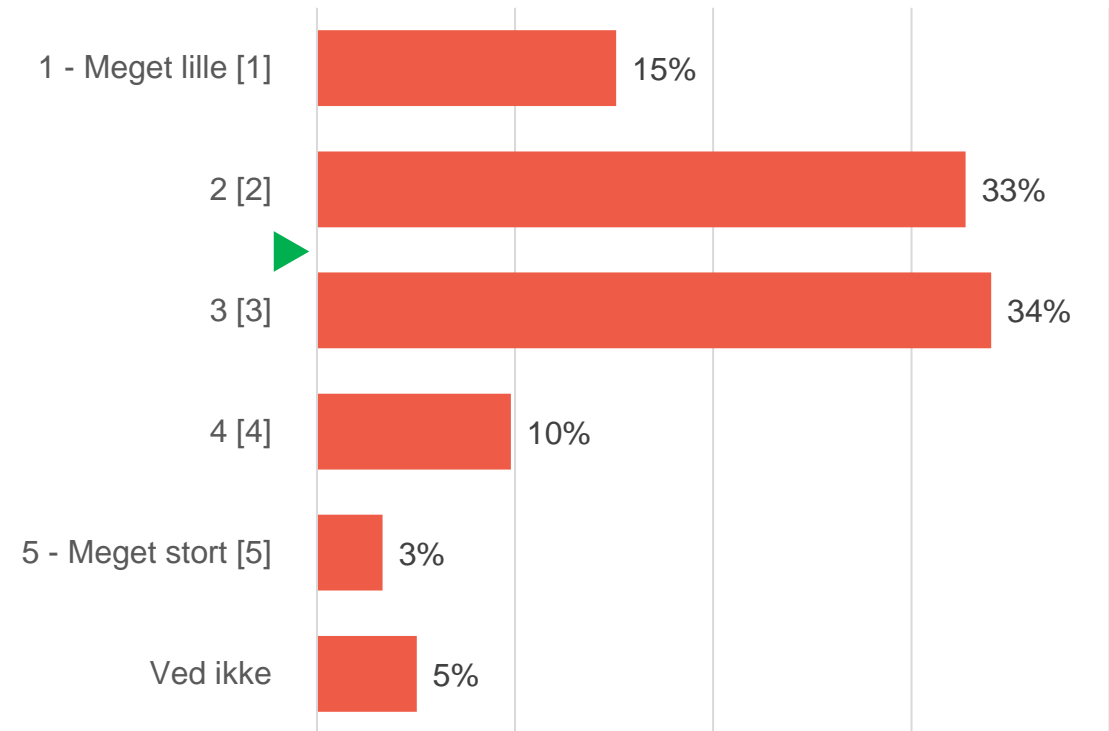


Spørgsmål: Hvordan vurderer du potentialet er for at spare strøm i din primære bolig?

Base: Alle, n=1.014

Potentialet for at spare strøm i boligen vurderes til at være **begrænset** – i gennemsnit 2,5 på en 5 punktskala

Det er især de yngre, der ser et lidt større potentiale (2,7) for at spare strøm, men niveauet er stadig under det neutrale "midterpunkt"



Adfærd i den kommende fyringssæson #1



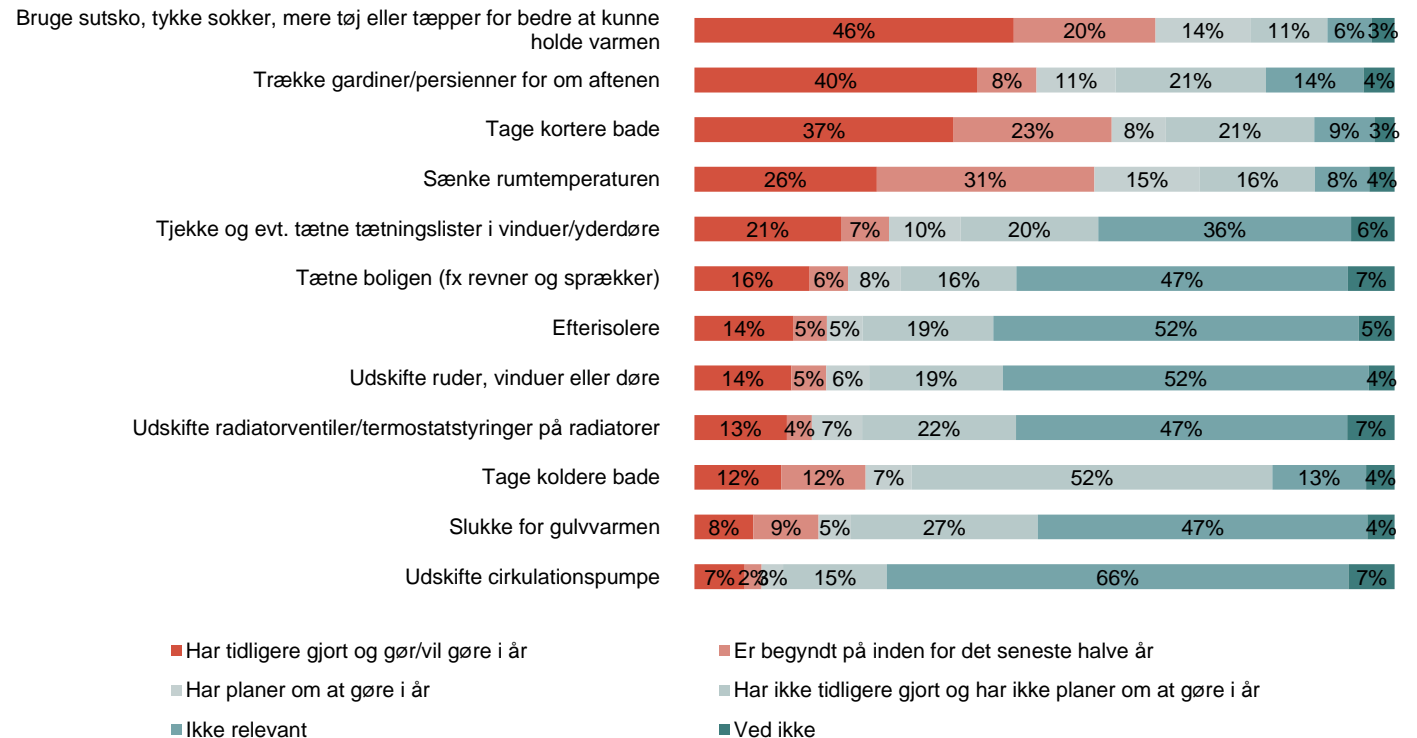
Spørgsmål: Hvad passer bedst på din adfærd/overvejelser om adfærd i din primære bolig i forhold den kommende fyringssæson?

Base: Alle, n=1.014

Flest vil bruge/bruger **ekstra beklædning** mv. for at holde varmen samt **trække gardiner/persienner for om aftenen** i den kommende fyringssæson

Derefter følger at tage **kortere bade** – ud fra svarene er det at foretrække fremfor at tage **koldere bade**

Godt hver fjerde vil **sænke rumtemperaturen**



Adfærd i den kommende fyringssæson #2



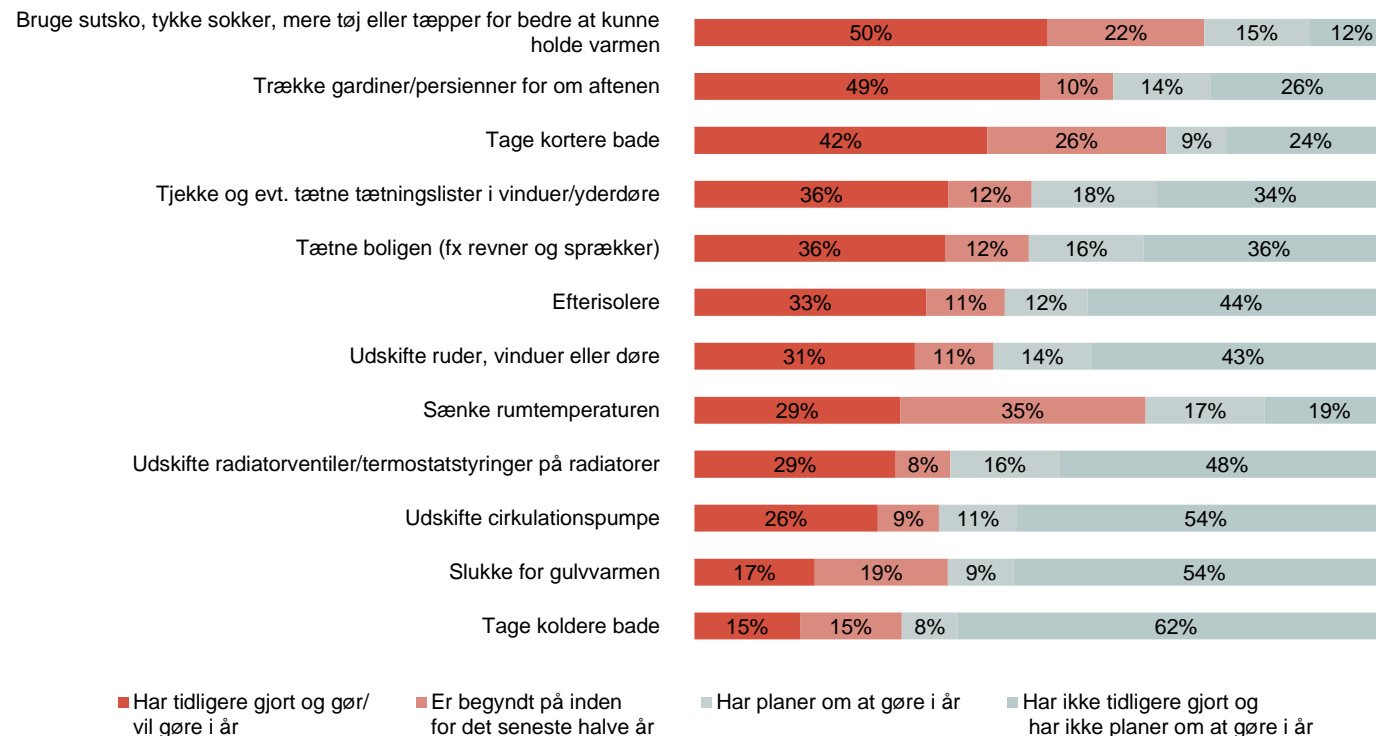
Spørgsmål: Hvad passer bedst på din adfærd/overvejelser om adfærd i din primære bolig i forhold den kommende fyringssæson?

Base: Alle, ex. "ikke relevant og ved ikke"

Flest vil bruge/bruger **ekstra beklædning** mv. for at holde varmen samt **trække gardiner/persienner for om aftenen** i den kommende fyringssæson

Derefter følger at tage **kortere bade** – ud fra svarene er det at foretrække fremfor at tage **koldere bade**

35% er inden for det seneste halve år begyndt at **sænke rumtemperaturen**



Rum temperatur



Spørgsmål: Hvor varmt er der ca. i disse opholdsrum i din bolig i vinterhalvåret?

Base: Alle, n=1.014

Samme spørgsmål stillet i januar 2022

Gennemsnit	2022 januar	2022 oktober
Stue/køkkenalrum	21,1 gr.	20,3 gr.
Soveværelse	18,9 gr.	18,5 gr.
Børneværelse	20,5 gr.	19,8 gr.

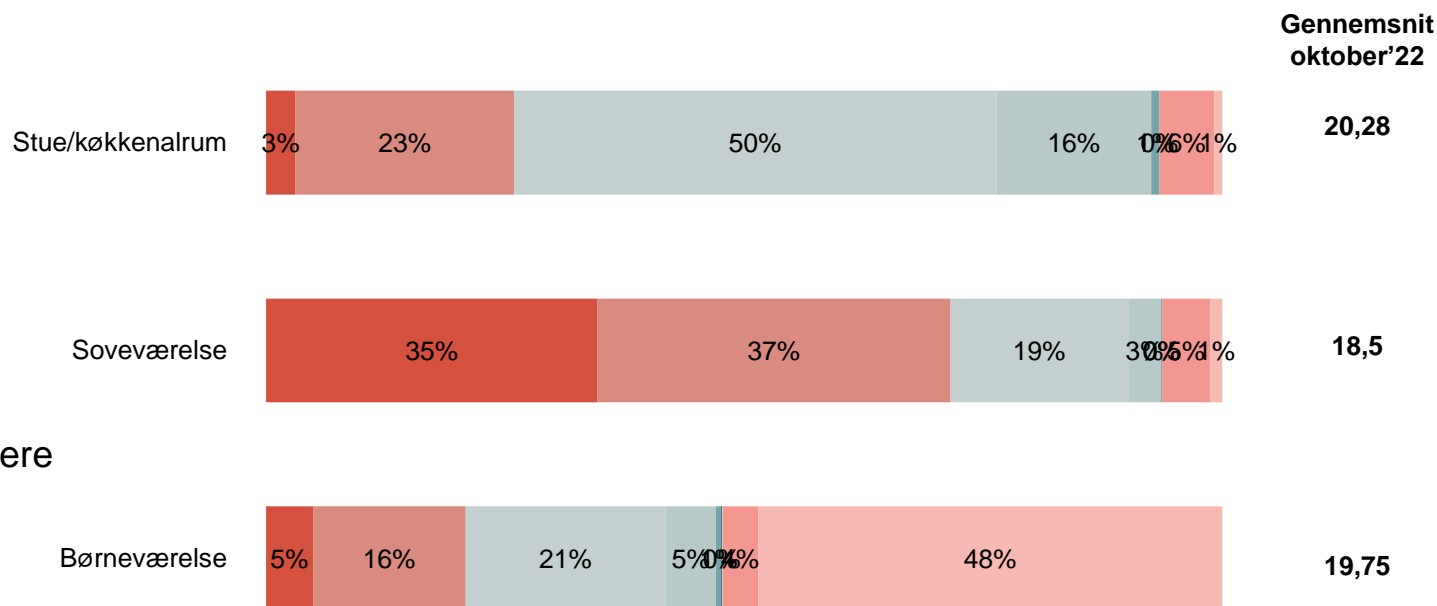
Gennemsnitstemperaturerne i oktober er **marginalt under** dem vi så i januar måned

Den yngre del af befolkningen har det generelt varmere i soveværelset (19,23 gr.) end den øvrige del af befolkningen...

... og det gælder også personer med hjemmeboende børn under 6 år (19,27 gr.)

I december 2016 blev spørgsmålet ligeledes stillet – dog med en anden temperaturinddeling i svarene – og aldersinddeling for respondenterne. Korrigeret for dette var gennemsnitstemperaturen:

Stue/køkkenalrum	21,1 gr.
Soveværelse	18,7 gr.
Børneværelse	20,3 gr.



■ Under 18 grader [17]
 ■ 18-19 grader [18.5]
 ■ 20-21 grader [20.5]
 ■ 22-23 grader [22.5]
 ■ 24-25 grader [24.5]
 ■ Over 25 grader [25.5]
 ■ Ved ikke
 ■ Ikke relevant

Sparet på strømmen og varmen



Spørgsmål: I hvilken grad har du inden for det seneste halve år sparet på strømmen/varmen i din primære bolig?

Base: Alle, n=1.014

Befolkningen har i gennemsnit i **nogen grad sparet på strømmen** inden for det seneste halve år

Lige under hver tredje person har gjort det **i høj eller i meget høj grad**

Det samme, overordnede niveau finder vi i resultaterne for at have **sparat på varmen**

Især dem hvis bolig opvarmes med **naturgas** har sparet på varmen (36% har gjort det **i høj eller meget høj grad**)



- Slet ikke [1]
- I mindre grad [2]
- I nogen grad [3]
- I høj grad [4]
- I meget høj grad [5]
- Ved ikke



Motiveret til at spare på strøm og varme

Spørgsmål: I hvilken grad er du motiveret til at spare på strømmen/varmen i din primære bolig?

Base: Alle, n=1.014

Befolkningen er i gennemsnit motiveret til at spare på strømmen et sted mellem *i nogen grad og i høj grad*

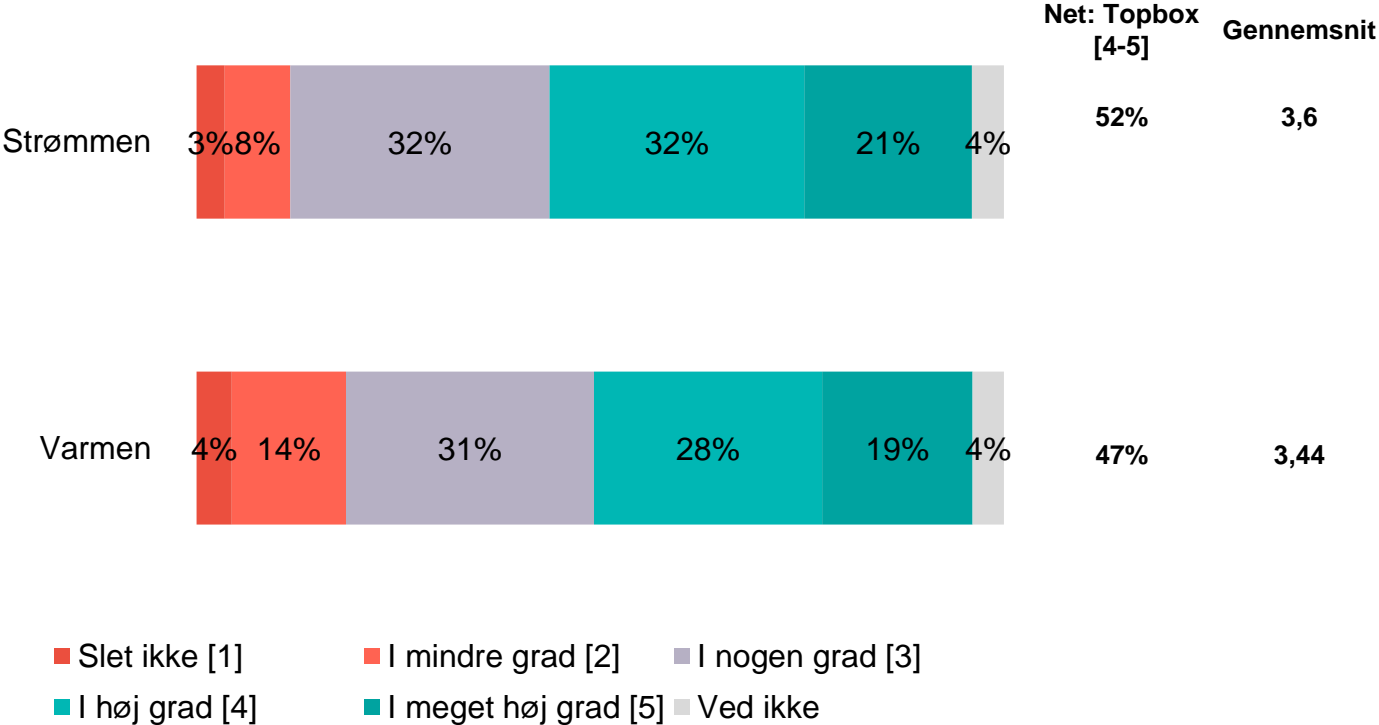
Godt hver anden vil gøre det i *høj eller meget høj grad*

Det gælder i højere grad kvinder end mænd

Det samme mønster finder vi i forbindelse med motivationen for at spare på varmen

Knapt hver anden vil gøre det i *høj eller meget høj grad*

Især dem med *naturgas* er motiveret til at spare på varmen – i denne gruppe svarer 55% at de *i høj grad eller i meget høj grad er motiveret*



Viden om hvordan.....



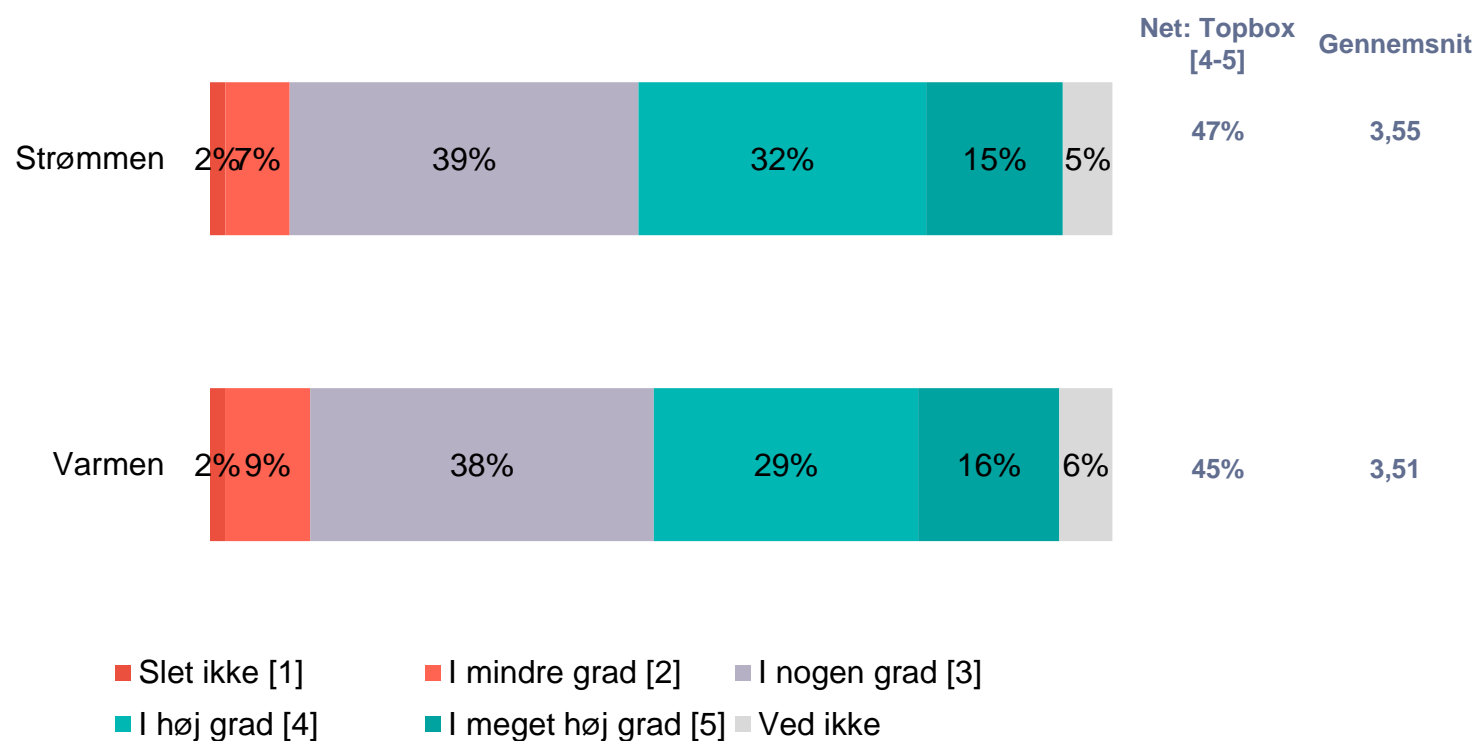
Spørgsmål: I hvilken grad har du tilstrækkelig viden om, hvordan du kan spare på strømmen/varmen i din primære bolig?

Base: Alle, n=1.014

Befolkningen har i gennemsnit tilstrækkelig viden om hvordan de kan spare på strømmen/varmen et sted mellem *i nogen grad og i høj grad*

Den *yngre del af befolkningen* har i mindre grad tilstrækkelig viden om, hvordan de kan spare på både strømmen og varmen...

... det er ikke tilfældet for den ældre del af befolkningen, som i højere grad har den fornødne viden



Spareråd

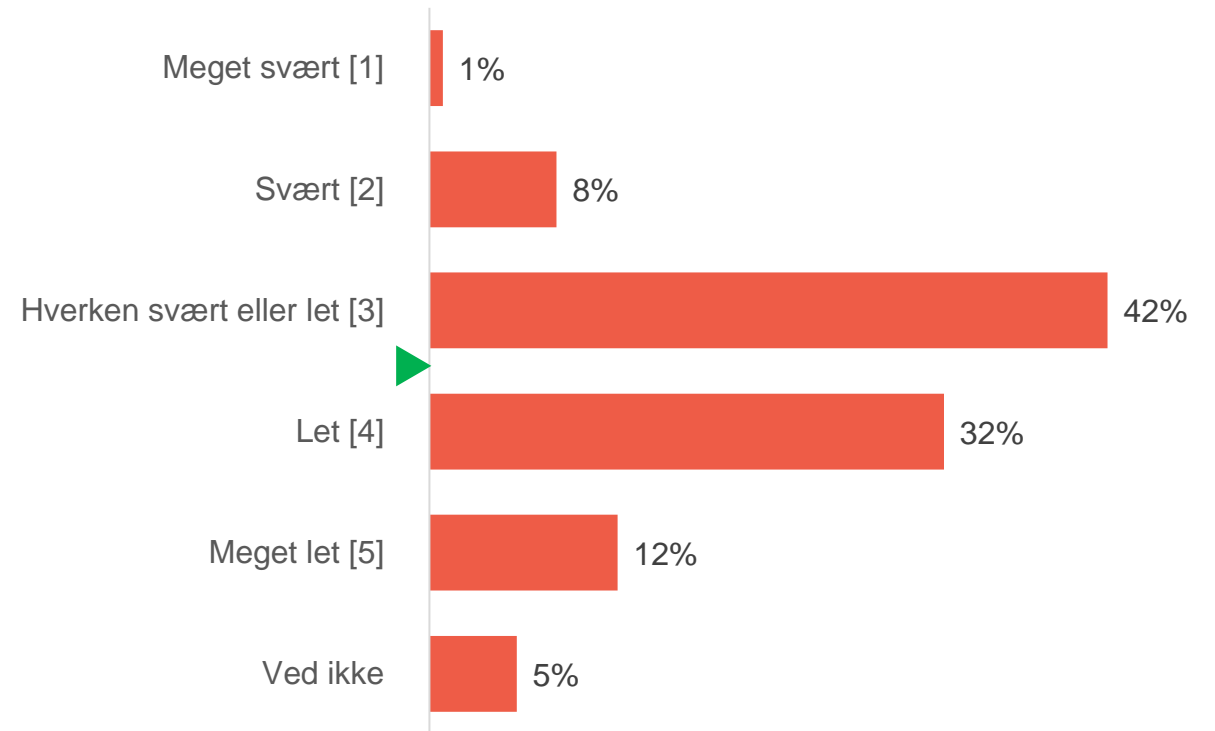


Spørgsmål: Alt i alt, føler du det er let eller svært at følge de spareråd, du bliver præsenteret for?

Base: Alle, n=1.014

I gennemsnit ligger vurderingen et sted mellem *hverken svært eller let og let* (3,48 i gennemsnit på en 5-punktsskala) mht. om det er svært eller let at følge spareråd

Det er sværere for den yngre del af befolkningen end den ældre



Mest villig og mindst villig #1



Spørgsmål: Hvad vil du helst ikke spare på og hvor er du mere villig til at spare? Rangér følgende "spareområder" fra "mest villig til at spare" til "mindre villig til at spare"
Hvis ikke du har en eller flere af de pågældende enheder i din husstand behøver du ikke rangere dem

Base: Alle, n=1.014

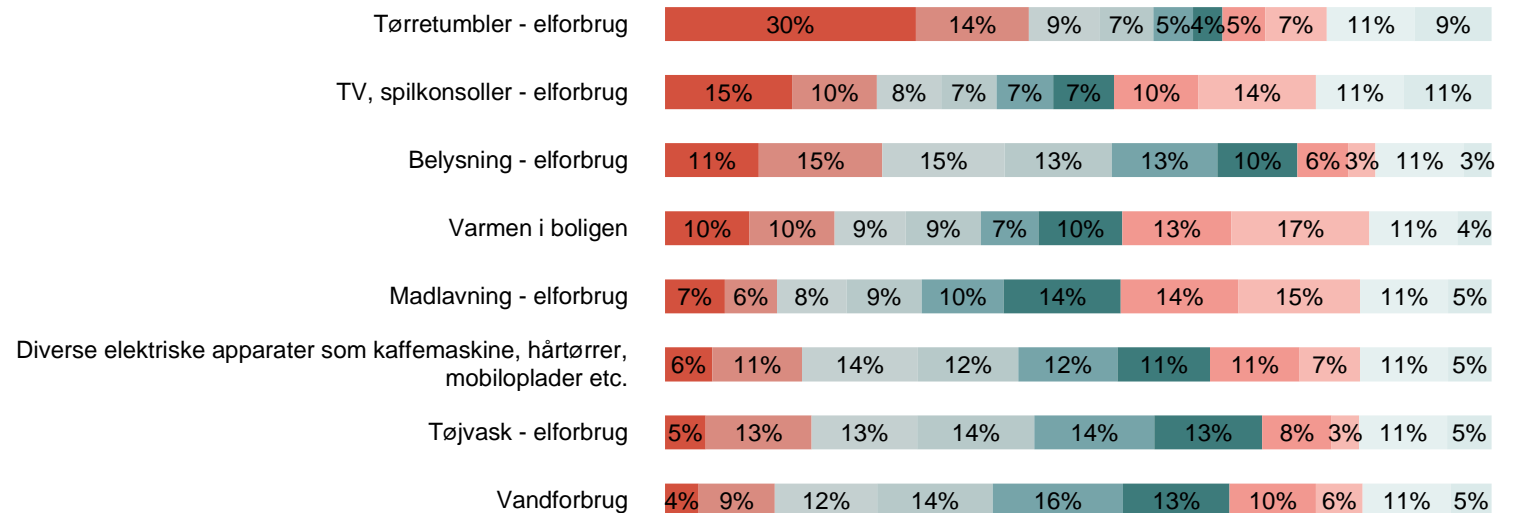
Elforbrug i forbindelse med anvendelse af **tørretumbler** er især der hvor man er er **mest villig til at spare (1. prioritet)** – det gælder dog ikke børnefamilier

Derefter følger elforbruget i forbindelse med **TV, spilkonsoller** mv.

Elforbrug i forbindelse med **tøjvask og vandforbrug** er de områder **færrest** har valgt som 1. prioritet

Vægtes de enkelte prioriteringstrin, fås nedenstående **prioriteringsrækkefølge**, fra (i gennemsnit) mest villig til at spare til mindst villig til at spare

Tørretumbler - elforbrug
Belysning - elforbrug
Tøjvask - elforbrug
TV, spilkonsoller - elforbrug
Diverse elektriske apparater som kaffemaskine, hårtørrer, mobiloplader etc.
Vandforbrug
Varmen i boligen
Madlavning - elforbrug



- 1. prioritet
- 2. prioritet
- 3. prioritet
- 4. prioritet
- 5. prioritet
- 6. prioritet
- 7. prioritet
- 8. prioritet
- Er ikke villig til at spare på noget
- Ikke prioriteret

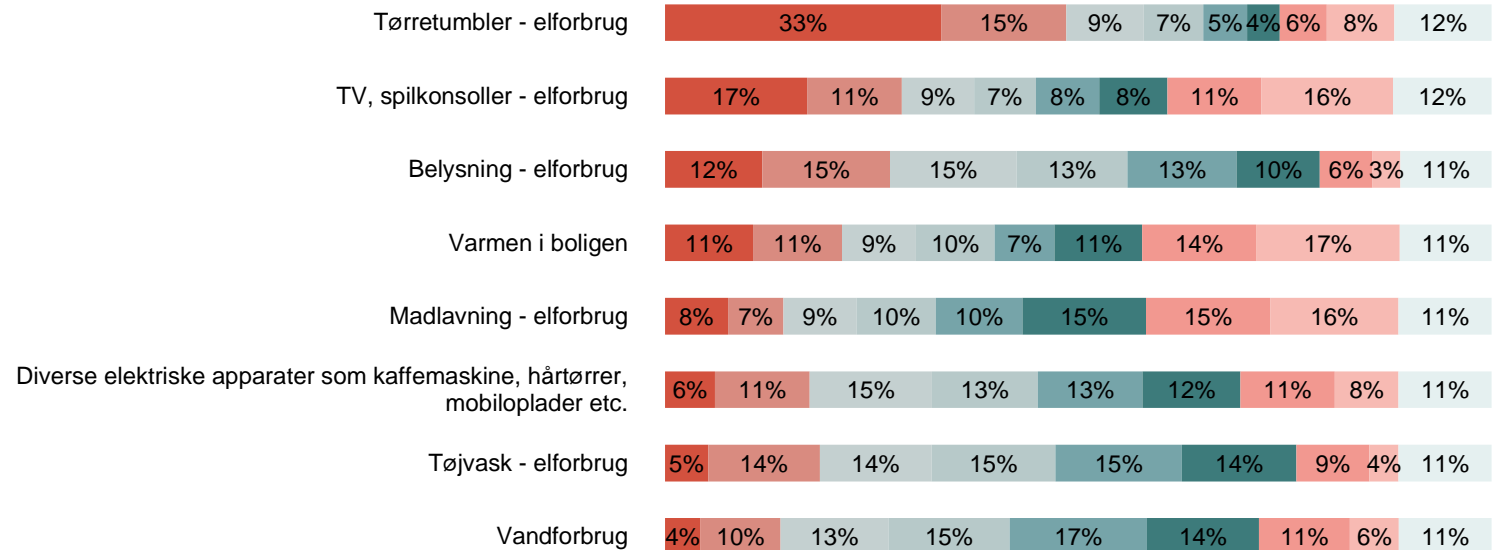
Mest villig og mindst villig #2



Spørgsmål: Hvad vil du helst ikke spare på og hvor er du mere villig til at spare? Rangér følgende "spareområder" fra "mest villig til at spare" til "mindre villig til at spare"
Hvis ikke du har en eller flere af de pågældende enheder i din husstand behøver du ikke rangere dem

Base: Alle, ex dem der ikke har prioriteret

Elforbrug i forbindelse med anvendelse af **tørretumbler** er især der hvor man er er **mest villig til at spare**



Vægtes de enkelte prioriteringstrin, fås nedenstående **prioriteringsrækkefølge**, fra (i gennemsnit) mest villig til at spare til mindst villig til at spare

Tørretumbler - elforbrug
Belysning - elforbrug
Tøjvask - elforbrug
TV, spilkonsoller - elforbrug
Diverse elektriske apparater som kaffemaskine, hårtørrer, mobiloplader etc.
Vandforbrug
Varmen i boligen
Madlavning - elforbrug

- 1. prioritet
- 2. prioritet
- 3. prioritet
- 4. prioritet
- 5. prioritet
- 6. prioritet
- 7. prioritet
- 8. prioritet
- Er ikke villig til at spare på noget

Livskvalitet

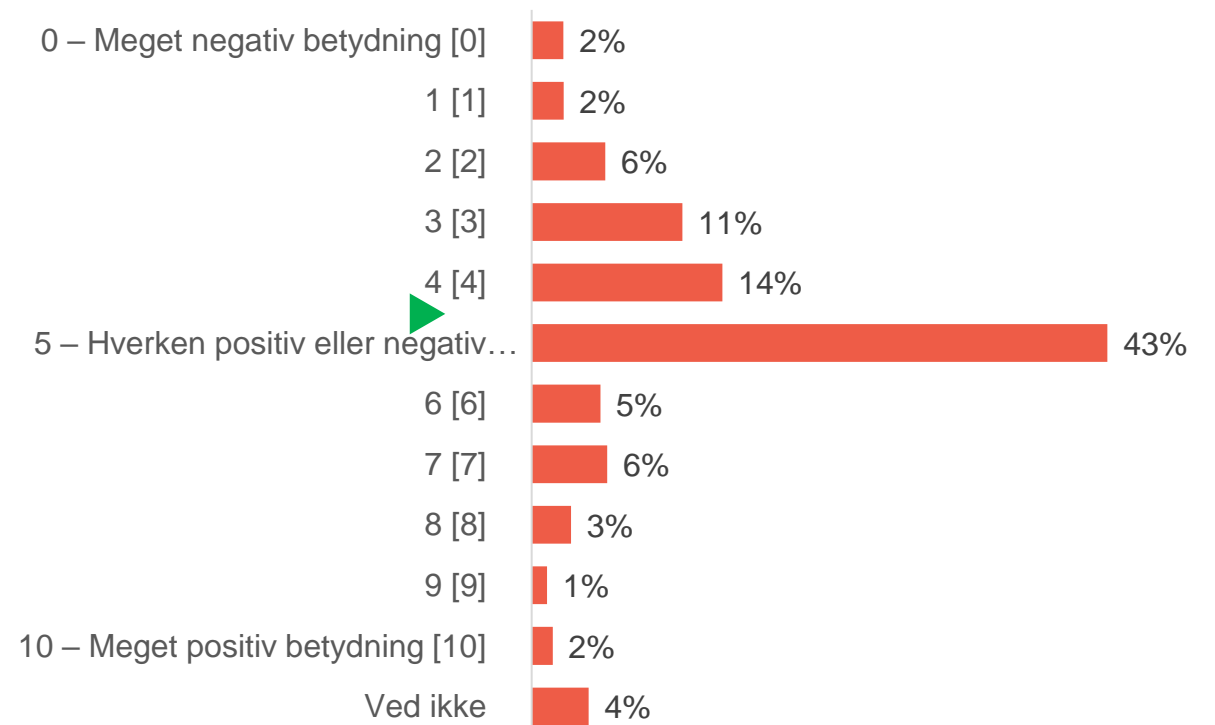


Spørgsmål: Har det negativ eller positiv betydning for din livskvalitet, når/hvis du skulle spare på energien?

Base: Alle, n=1.014

Betydningen af *at skulle spare på energien* har en mere negativ end positiv betydning for **den oplevede livskvalitet**

På en skala hvor 0=meget negativ betydning og 10=meget positiv betydning, lander gennemsnittet på 4,61



Gået på kompromis med klimaet/miljøet



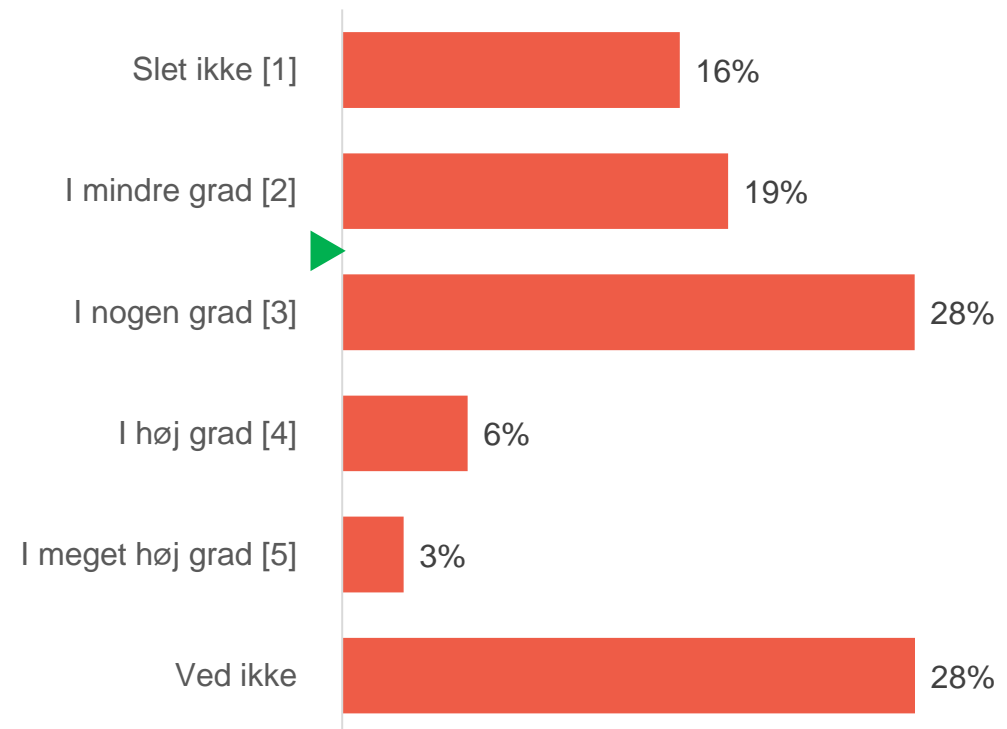
Spørgsmål: I hvilken grad er du den seneste tid gået på kompromis med klimaet/miljøet for i stedet at spare penge på el/varmeregningen?

Base: Alle, n=1.014

I gennemsnit svarer befolkningen et sted mellem *i mindre grad og i nogen grad* (2,45)

Det er i højere grad blandt de unge man *er gået på kompromis med miljøet* for at spare på el-/varmeregningen (2,80) – niveauet er lavt...

...det kunne fx være at indkøbe (en mængde) ny elektronik for at opnå de bedste energibesparelser mv.



Hensyn til klimaet/miljøet

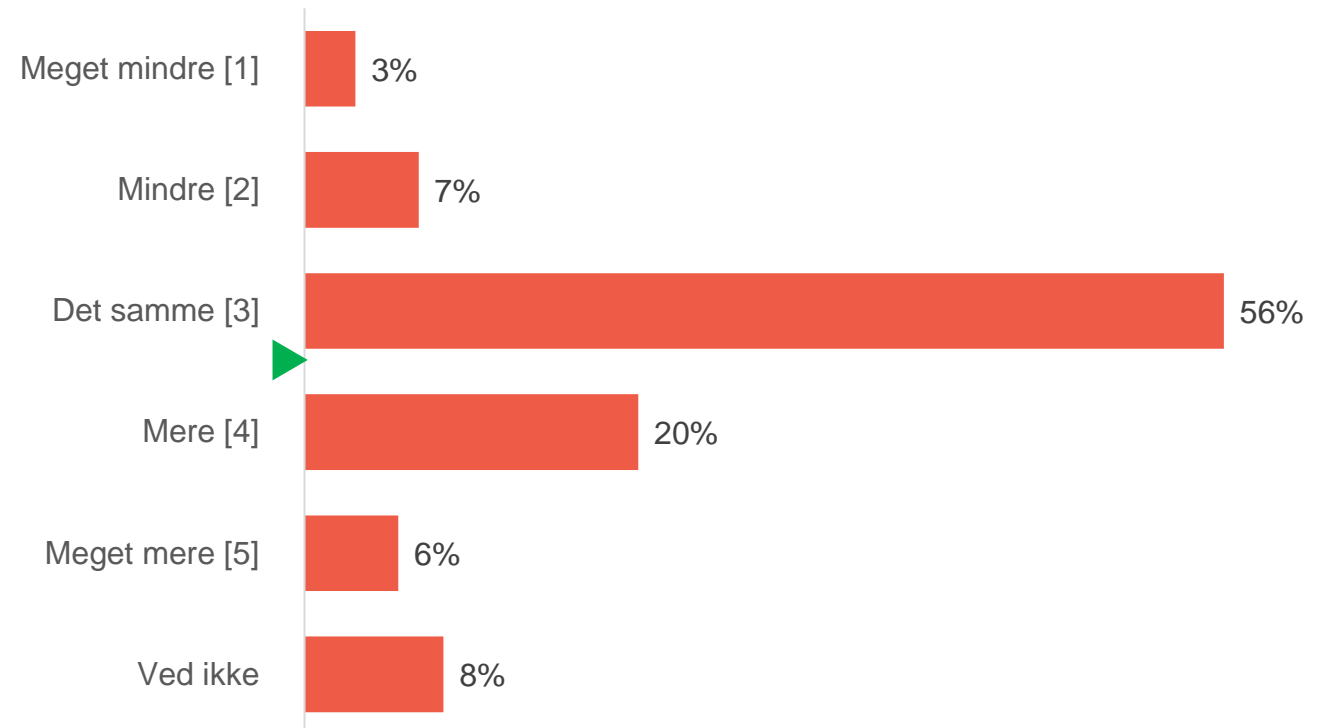


Spørgsmål: Hvor meget vurderer du, at hensynet til klimaet/miljøet fylder for dig nu i forhold til for et halvt år siden?

Base: Alle, n=1.014

I gennemsnit lander resultat tæt på **det samme** (3,20) – dvs. at hensynet til klimaet/miljøet fylder det samme nu som for et halvt år siden

Klimaet fylder **mere eller meget mere** for kvinder (29%) end for mænd (23%)



Energibesparelser = klima forbedringer?

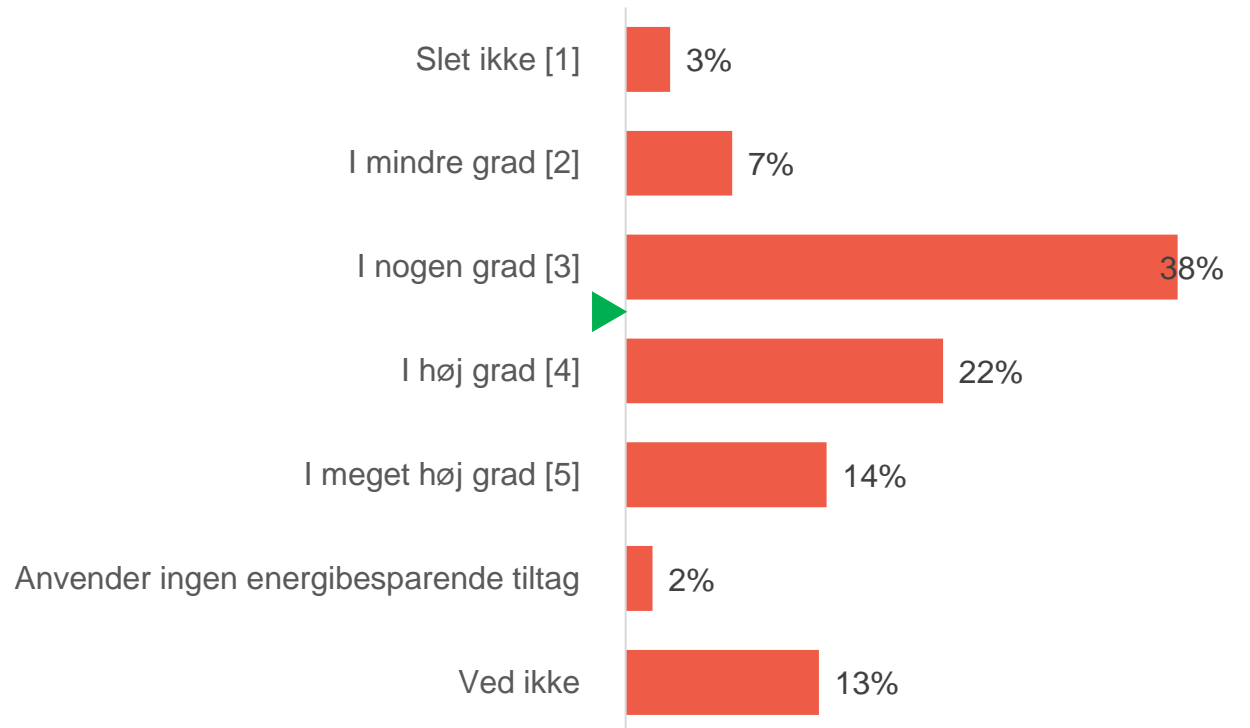


Spørgsmål: I hvilken grad vurderer du, at dine energibesparende tiltag også er gode for klimaet/miljøet?

Base: Alle, n=1.014

I gennemsnit ligger resultatet *et sted mellem i nogen grad og i høj grad* (3,43)

48% af de unge svarer, at de *i høj grad eller meget høj grad* vurderer at deres energibesparende tiltag også er gode for miljøet – blandt alle er det 36%



Primær opvarmningsform

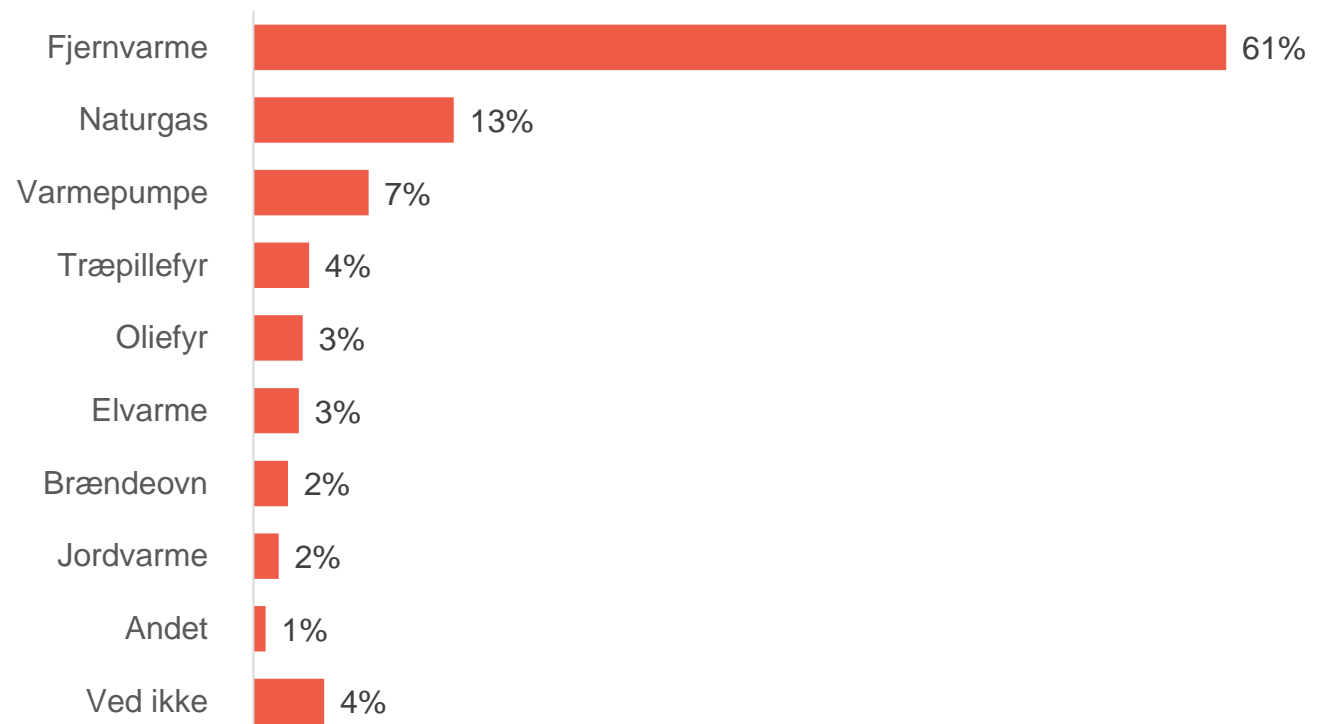


Spørgsmål: Hvilken opvarmningsform opvarmes din primære bolig primært med?

Base: Alle, n=1.014

Blandt respondenterne er fjernvarme den mest udbredte opvarmningsform – denne opvarmningsform er mest udbredt i Vest Danmark...
... og mest udbredt blandt beboere i etageejendomme

Derefter følger naturgas, som især er udbredt blandt beboerne i region Sjælland...
... og mest udbredt blandt beboere i parcelhuse og række-, kædehuse



Skift af primær opvarmningskilde

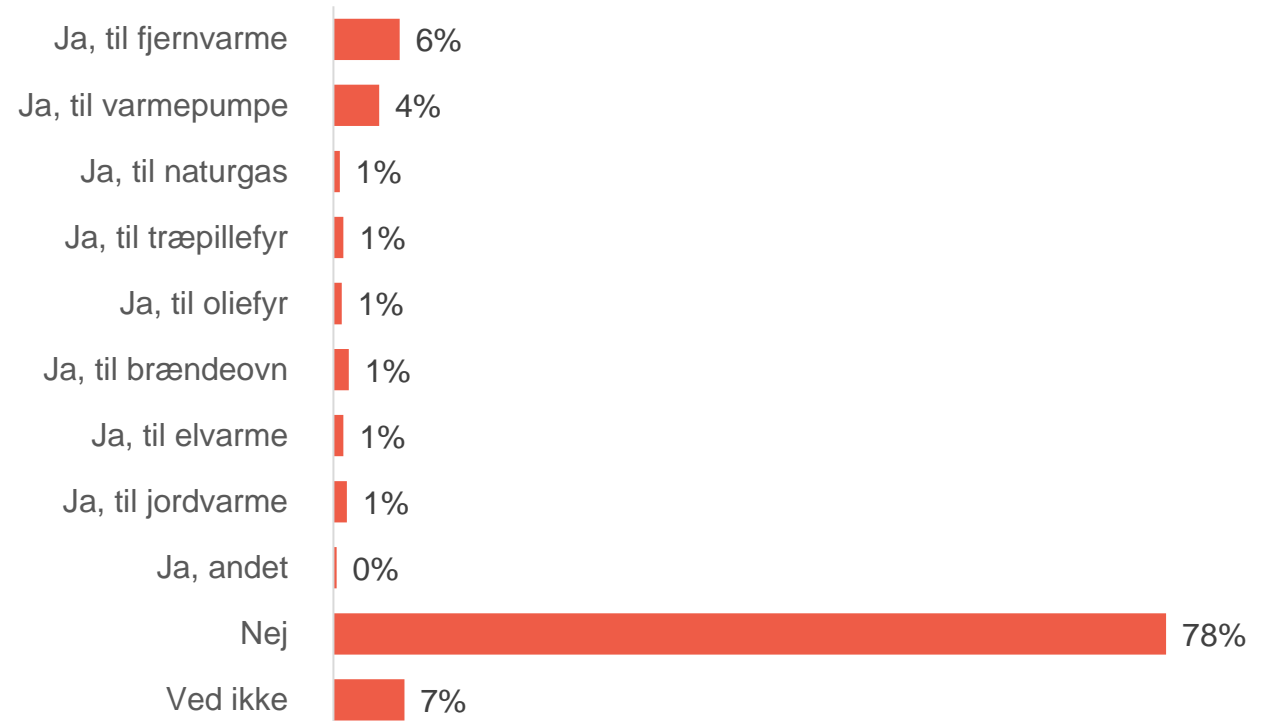


Spørgsmål: Overvejer du/l at skifte primær opvarmningskilde i boligen?

Base: Alle, n=1.014

Langt hovedparten overvejer **ikke at skifte** deres primære opvarmningskilde

Blandt dem **der i dag har naturgas som primær opvarmningsform**, overvejer 42% at skifte til fjernvarme og 23% til varmepumpe



Supplerende opvarmingskilde



Spørgsmål: Overvejer du/l at supplere den primære varmekilde i boligen med en eller flere ekstra varmekilder?

Base: Alle, n=1.014

Blandt dem der har **naturgas som primær opvarmningsform** svarer 12%, at de overvejer luft-til-luft-varmepumpe til at supplere deres primære varmekilde

