

Videncentret
Bolius

Vi gør dig klogere på din bolig





GRØN ENERGI

Danskernes brug af- og holdning til grøn energi

Emner i analysen



- ☀ Brug af grøn strøm
- ☀ Prioritering ved valg af opvarmningsform
- ☀ Grønne energikilder i boligen
- ☀ Tilfredshed med opvarmningsform i boligen
- ☀ Frakobling af fjernvarme
- ☀ Skift af elselskab eller ændret abonnement hos elselskab
- ☀ Ansvar for at fremme brugen af grøn energi
- ☀ Incitamentter til at investere i grønne energiformer
- ☀ Indtryk af solcelle- og vindmølleparker

Metode



Interviewperiode & dataindsamlingsmetode

Undersøgelsen er gennemført af analyseinstituttet YouGov for Videncentret Bolius

Data er indsamlet i perioden den 10. oktober til den 14. oktober 2019 via internettet med udgangspunkt i YouGov Panelet

Målgruppe

Undersøgelsen er gennemført blandt danskere der bor i egen:

- villa, parcelhus, række-, kæde- eller dobbelthus eller gård

Alder: 18+ år

Der er udsendt invitationer via e-mail til personer, der opfylder disse krav i YouGov Panelet

Der er i alt gennemført 1.019 CAWI-interviews

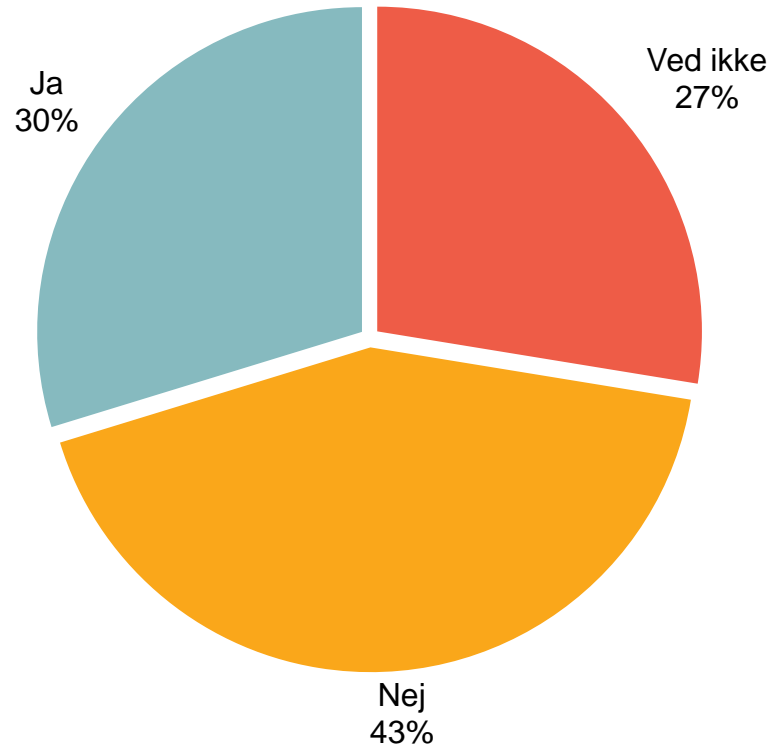
Begreber

Familiens livscyklus

- Før familie: Personen er 18-45 år og har ingen børn
- Ung familie: Personen har hjemmeboende børn hvor yngste barn er 0-6 år
- Voksen familie: Personen har hjemmeboende børn hvor yngste barn er 7 år eller ældre
- Erhvervsaktive uden hjemmeboende børn: Personen er 46 år eller ældre uden hjemmeboende børn og er aktiv på arbejdsmarkedet
- Pensionister/ikke erhvervsaktive uden børn: Personen er 46 år eller ældre uden hjemmeboende børn og er ikke aktiv på arbejdsmarkedet

Grøn energi

Benytter du grøn strøm fra vedvarende energikilder i din primære bolig?



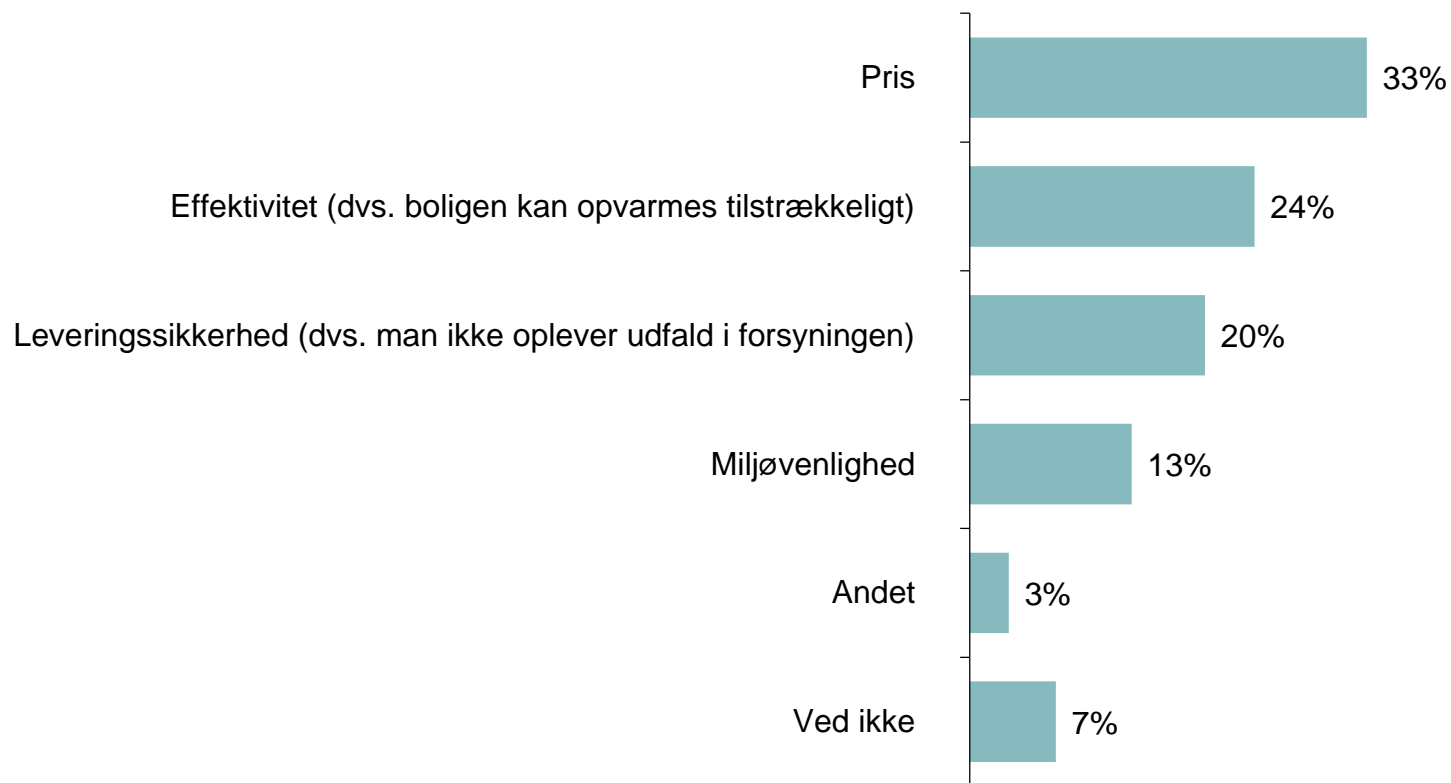
Der er færrest personer i byer med 10.000-50.000 indbyggere der benytter grøn strøm (22%)

Personer med en længerevarende uddannelse benytter i højere grad grøn strøm (37%)

Flere end hver fjerde *ved ikke*

Grøn energi

Hvad er vigtigst for dig, når du vælger opvarmningsform i din primære bolig?



Prisen betyder mest for "voksne familier med hjemmeboende børn i alderen 7 år+" (42%)

Effektivitet betyder mest for dem der bor i landområder (32%) og for dem der har naturgasfyr i deres primære bolig (32%)

Leveringssikkerhed betyder mere for mænd (25%) end for kvinder (15%) og mere for dem der er 60 år+ (28%) - i modsætning til dem der er under 50 år

Især blandt dem der har fjernvarme er *leveringssikkerhed* vigtigt (24%)

Miljøvenlighed betyder mest for dem under 30 år (23%) og for dem der bor i region Sjælland (20%)

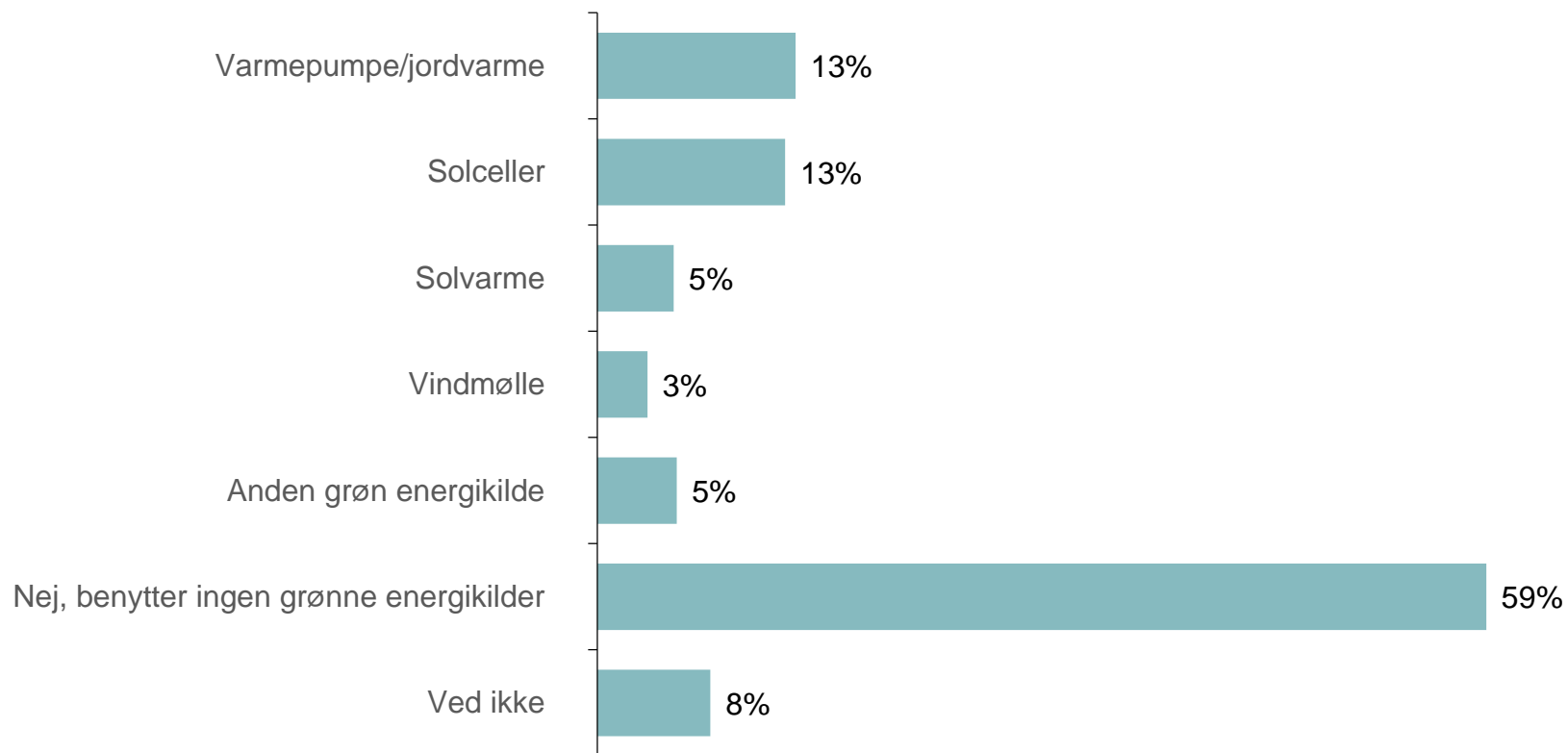
Det er især kvinder (10%) og de helt unge (17%), der har svært ved at sætte ord på hvad der er vigtigst

Andet: pligtleverandør/fjernvarme

Grøn energi

Har du en eller flere af disse grønne energikilder i din primære bolig?

mulighed for flere svar



Varmepumpe/jordvarme og solceller topper

Især blandt personer der bor i landområder er varmepumpe/jordvarme udbredt (20%)

Især i husstande med de høje husstandsindkomster er der flere, der *ikke benytter grønne energikilder* (66%). Det gælder ligeledes for dem der er i alderen 50-59 år (70%)

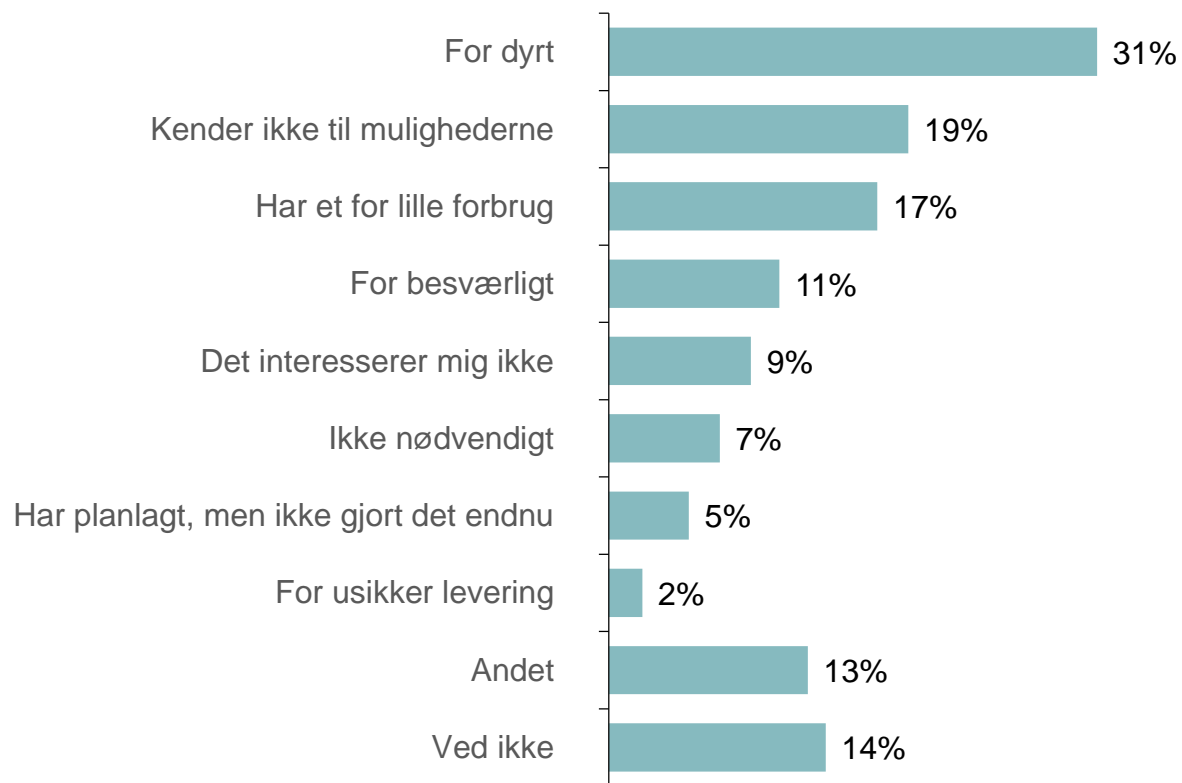
Har man fjernvarme benyttes i højere grad *ingen grønne energikilder* (71%)

Dem under 30 år har sværere ved at sætte ord på (23%)

Grøn energi

Hvad er årsagen til, at du ikke benytter grønne energikilder i din primære bolig?
(her tænkes ikke på grøn strøm du køber fra din leverandør)

mulighed for flere svar



Base: Benytter ikke grønne energikilder (606)

Jeg er miljø bevidst -
det er min partner
bestemt ikke - vi kan
ikke blive enige



Prisparameteren er den væsentligste årsag til ikke at benyttet grønne energikilder – efterfulgt af manglende kendskab til muligheder

De ungen under 30 år (32%) kender i ringere grad *til mulighederne* end dem der er 50 år+ (17%)

Især dem over 60 år svarer, at de har et for *lille forbrug* (23%)

Blandt mænd er det 12% det *ikke interesserer*, blandt kvinder er det 6%

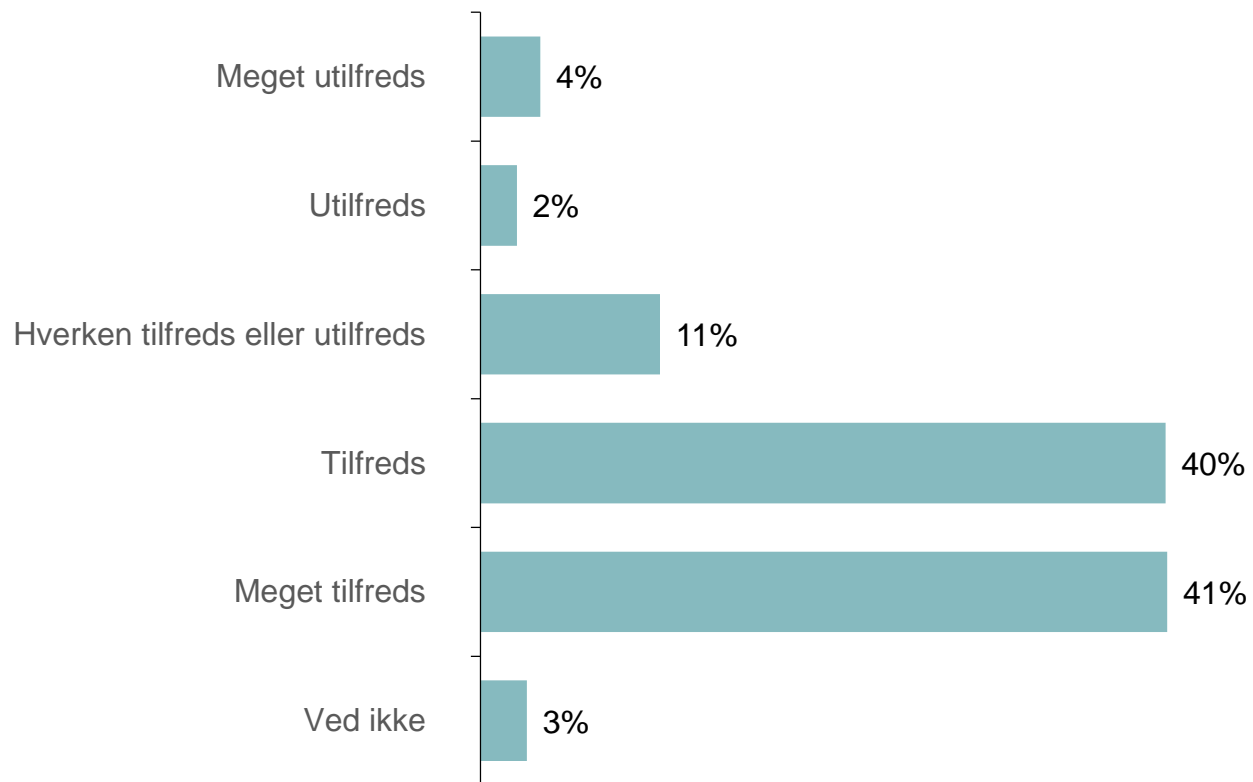
Bor man i landområderne har man i højere grad *planlagt at benytte grønne energikilder* (13%) - men har ikke gjort det endnu

Andet: pligtleverandør

Grøn energi



Hvor tilfreds eller utilfreds er du alt i alt med din(e) opvarmningsform(er) i din primære bolig?



På en skala fra 1 til 5, hvor 1=meget utilfreds og 5=meget tilfreds: 4,15

Især dem der er 60 år+ er *meget tilfredse* (49%) med deres opvarmningsform

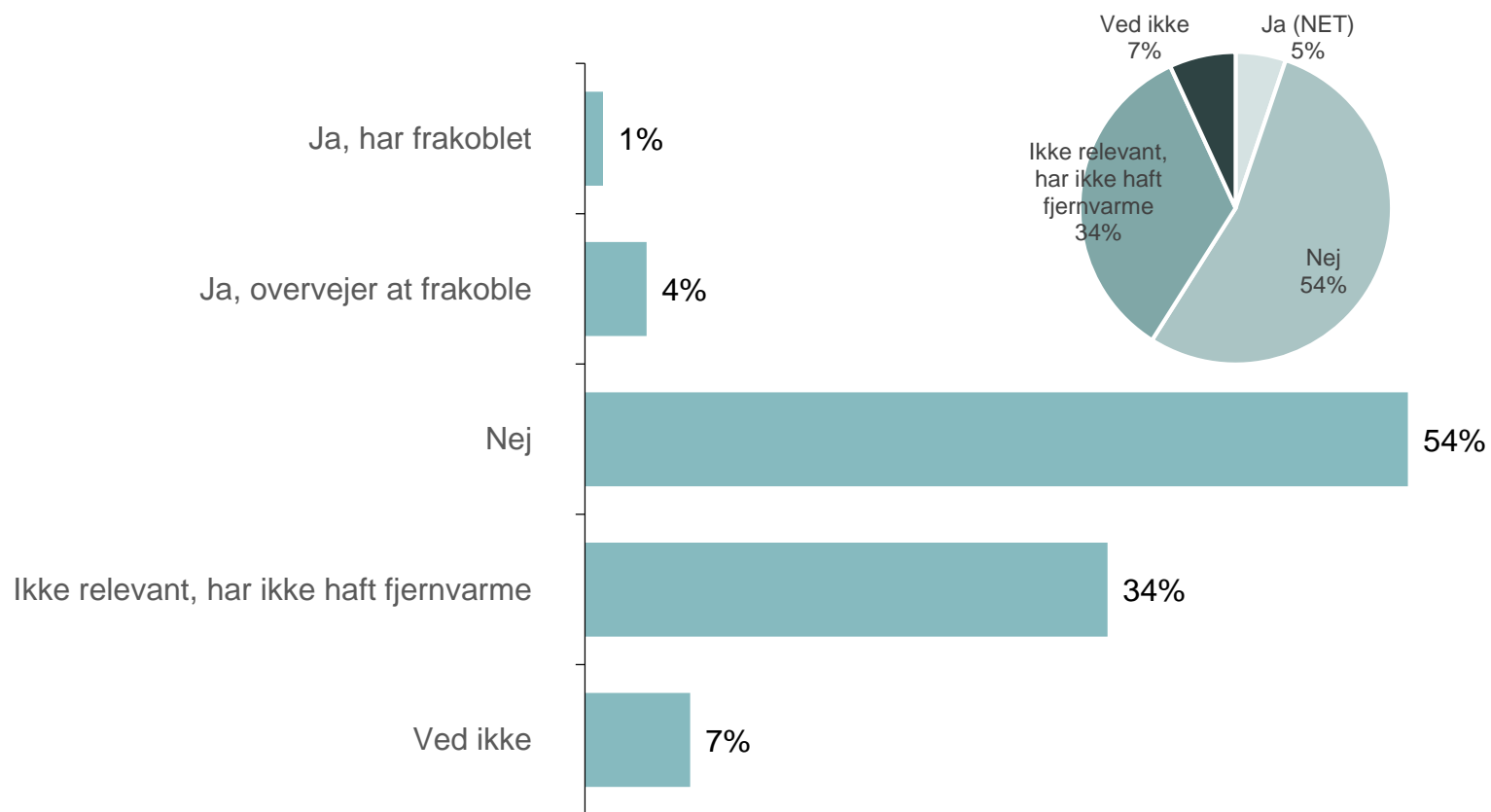
Personer der har fjernvarme eller naturgasfyr er i højere grad *meget tilfredse/tilfredse* (85% og 88%)

Dem under 30 år har svært ved at sætte ord på deres tilfredshed – 16% svarer *ved ikke*

Grøn energi



Har du frakoblet din primære bolig fjernvarme eller har du overvejet at blive frakoblet fjernvarme?



Dem under 30 år har enten *frakoblet* eller *overvejer at frakoble* (13%)
Det er også i denne gruppe flest har svært ved at tage stilling (30% *ved ikke*)

Dem der bor i Vestdanmark (hvor fjernvarme er mest udbredt) siger i højere grad *nej* (63%) end dem der bor i Østdanmark (39%)

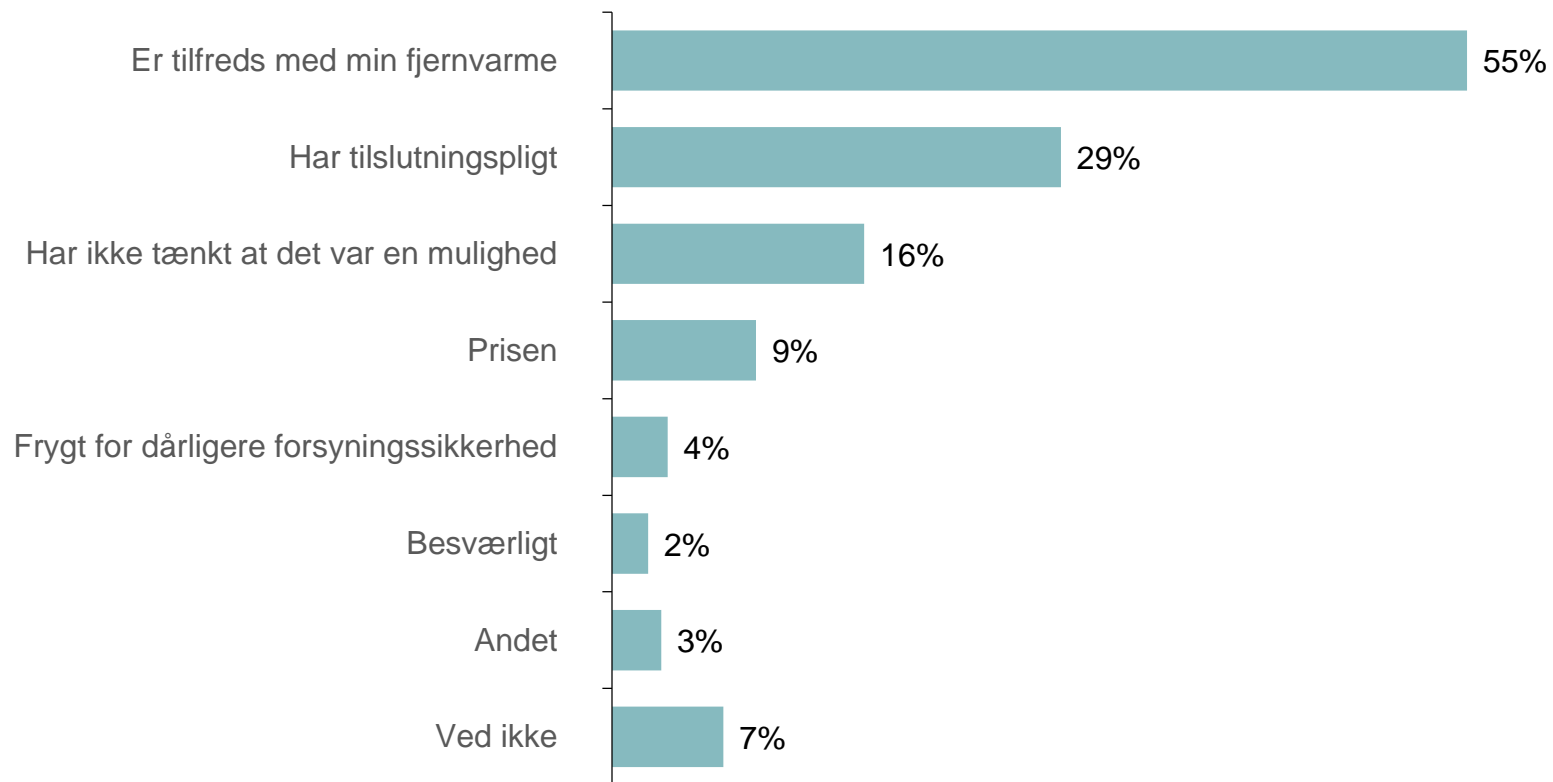
Ca. 9 ud af 10, der har fjernvarme, vil ikke frakoble sig fjernvarme

Grøn energi



Hvad er årsagen til at du ikke har frakoblet din primære bolig fjernvarmen?

mulighed for flere svar



Mere end hver anden er tilfredse med deres fjernvarme

Derefter følger *tilslutningspligt*

Især kvinder *har ikke tænkt at det var en mulighed* (23%)

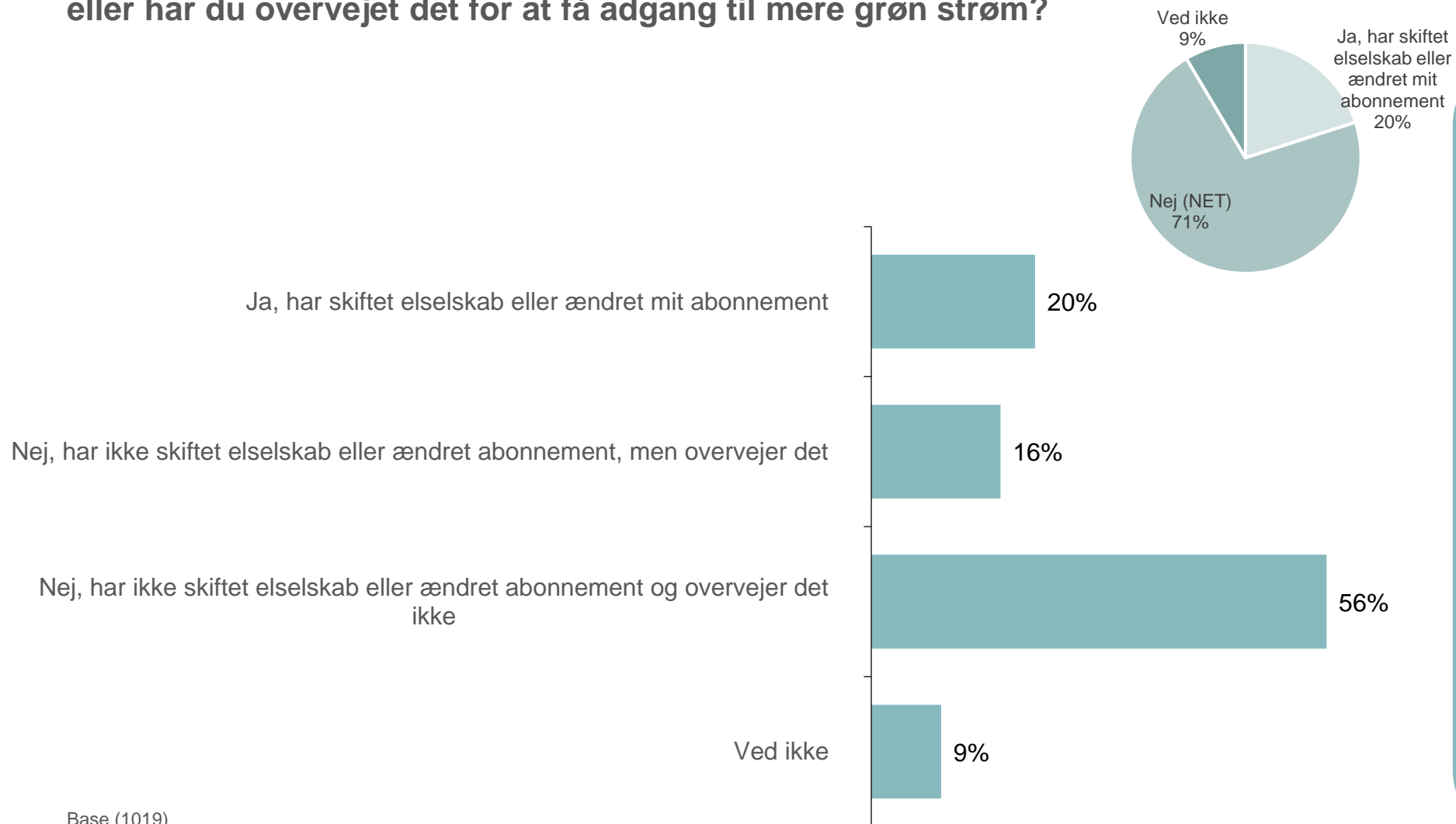
Dem der er 60 år+ er *tilfredse med deres fjernvarme* (62%)

Base: Har fjernvarme og har ikke frakoblet/overvejer ikke at frakoble (477)

Grøn energi



Har du skiftet elselskab eller ændret dit abonnement hos dit elselskab, eller har du overvejet det for at få adgang til mere grøn strøm?



Base (1019)

Mere end 7 ud af 10 har *ikke skiftet elselskab eller ændret abonnement* for at få adgang til mere grøn strøm

Især dem i region Syddanmark har ikke skiftet (78%)

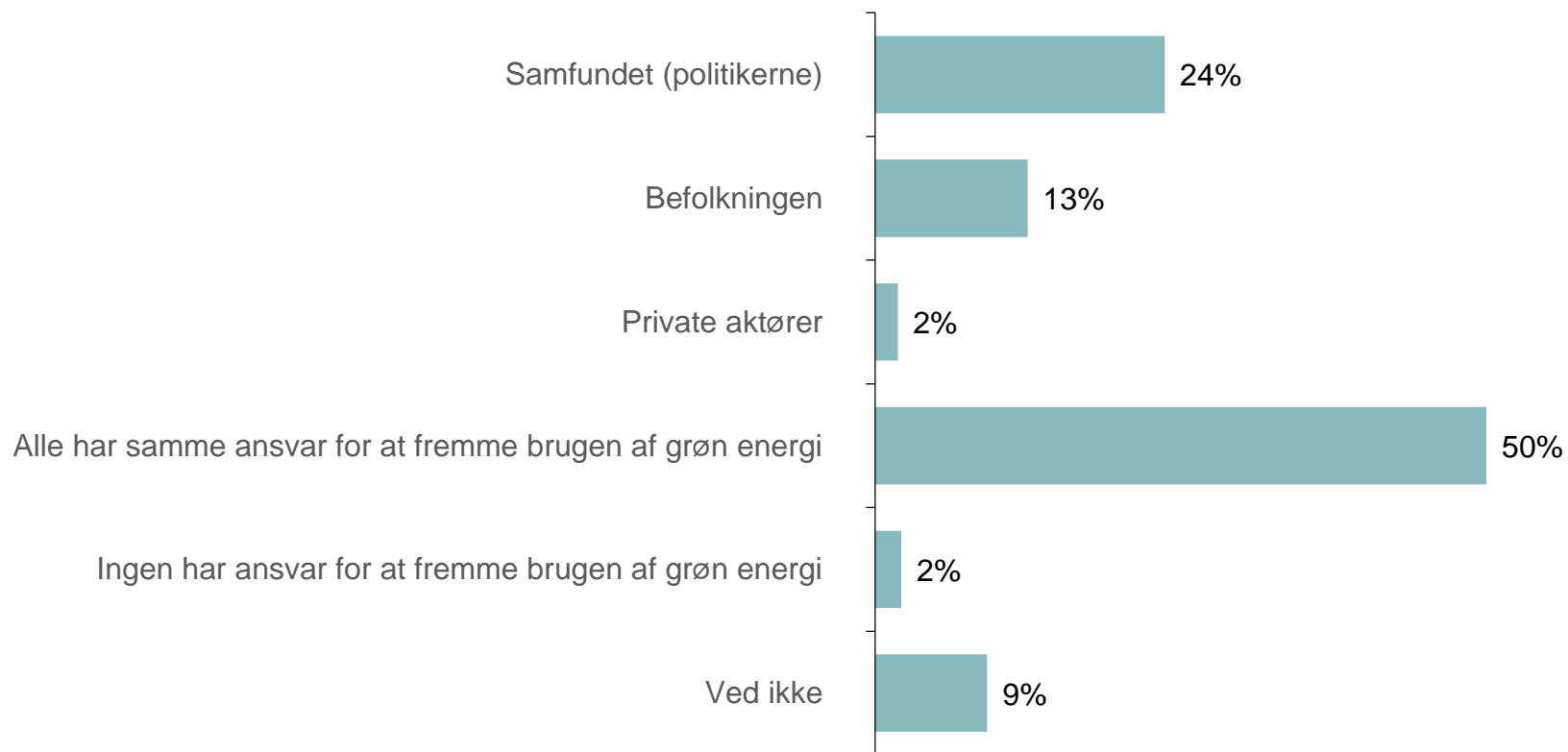
Især dem der bor i hovedstadsområdet *har skiftet eller ændret abonnement* (29%)

Blandt dem der nævner *miljøvenlighed* som vigtigst når de vælger opvarmningsform, er det 27% der *har skiftet elselskab eller ændret abonnement*

Dem under 30 år er i tvivl (30%)

Grøn energi

Hvem har efter din vurdering det største ansvar for at fremme brugen af grøn energi?



Ca. hver fjerde svarer *samfundet*

Hver anden svarer et fælles tiltag - at *alle har samme ansvar for at fremme brugen af grøn energi*

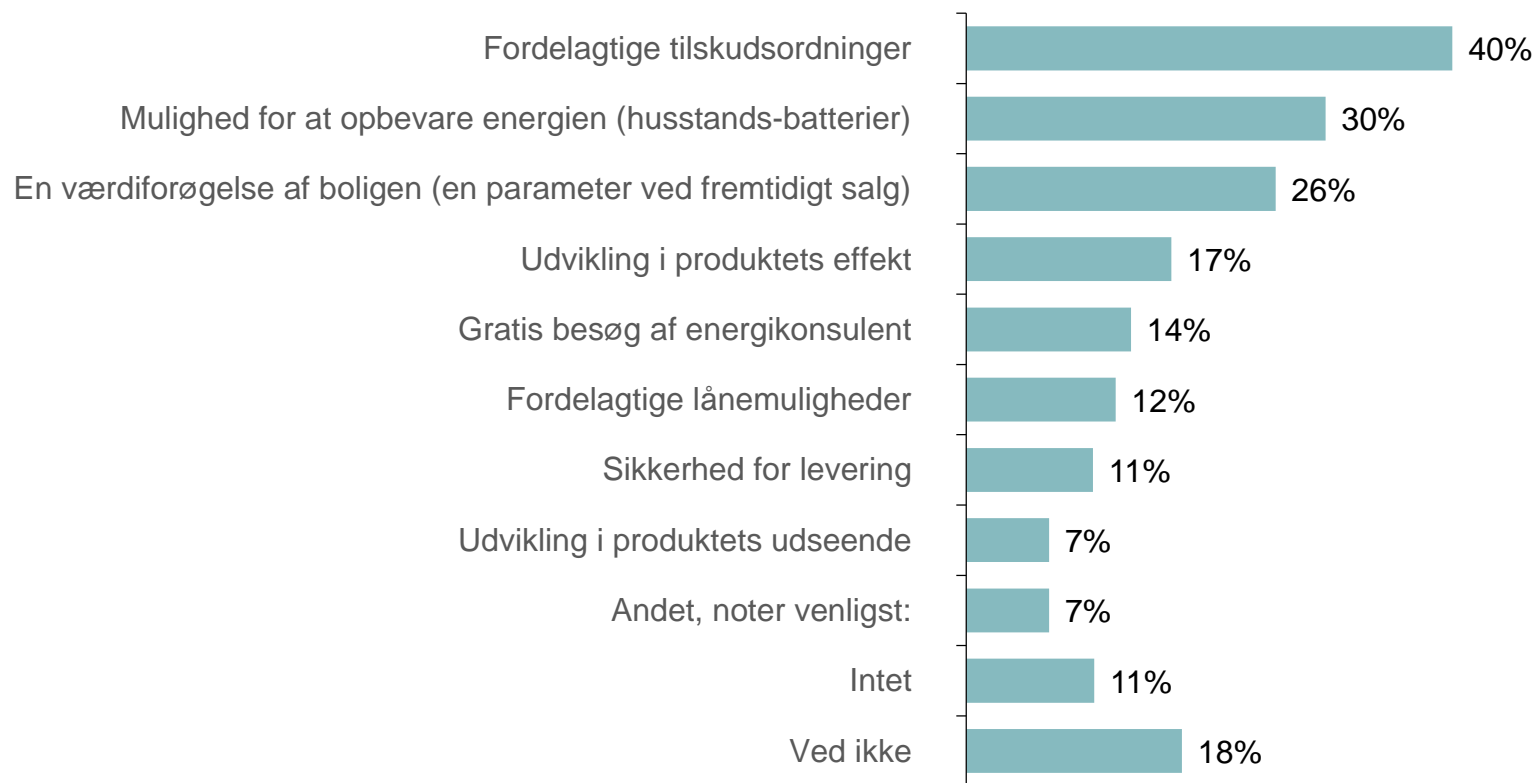
Blandt dem der svarer at *prisen* er vigtigst ved valg af opvarmningsform, er der 5% der svarer, at *ingen har ansvar for at fremme brugen af grøn energi*

Dem under 40 år er i højere grad i tvivl – 16% svarer *ved ikke*

Grøn energi

Hvad kunne bevirke at du ville investere (mere) i solceller eller lignende grønne energiformer?

mulighed for flere svar



*Fordelagtige tilskudsordninger vil især give anledning til investeringer i solceller eller lignende og det er blandt dem med de høje husstandsindkomster det falder i god jord (48%). Det er også i den høje indkomstgruppe at *udvikling i produktets effekt* nævnes (23%)*

*Blandt dem der har brændeovne svares at *fordelagtige tilskudsordninger* vil give flere investeringer i solceller eller lignende (58%)*

*Dem der har naturgasfyr svarer *mulighed for at opbevare energien* (38%)*

*Blandt de 30-39 årige er der fokus på *værdiforøgelse af boligen ved fremtidigt salg* (36%)*

*Især blandt dem der er 60 år+ (16%) og dem der bor i region Nordjylland (19%) er svaret *intet**

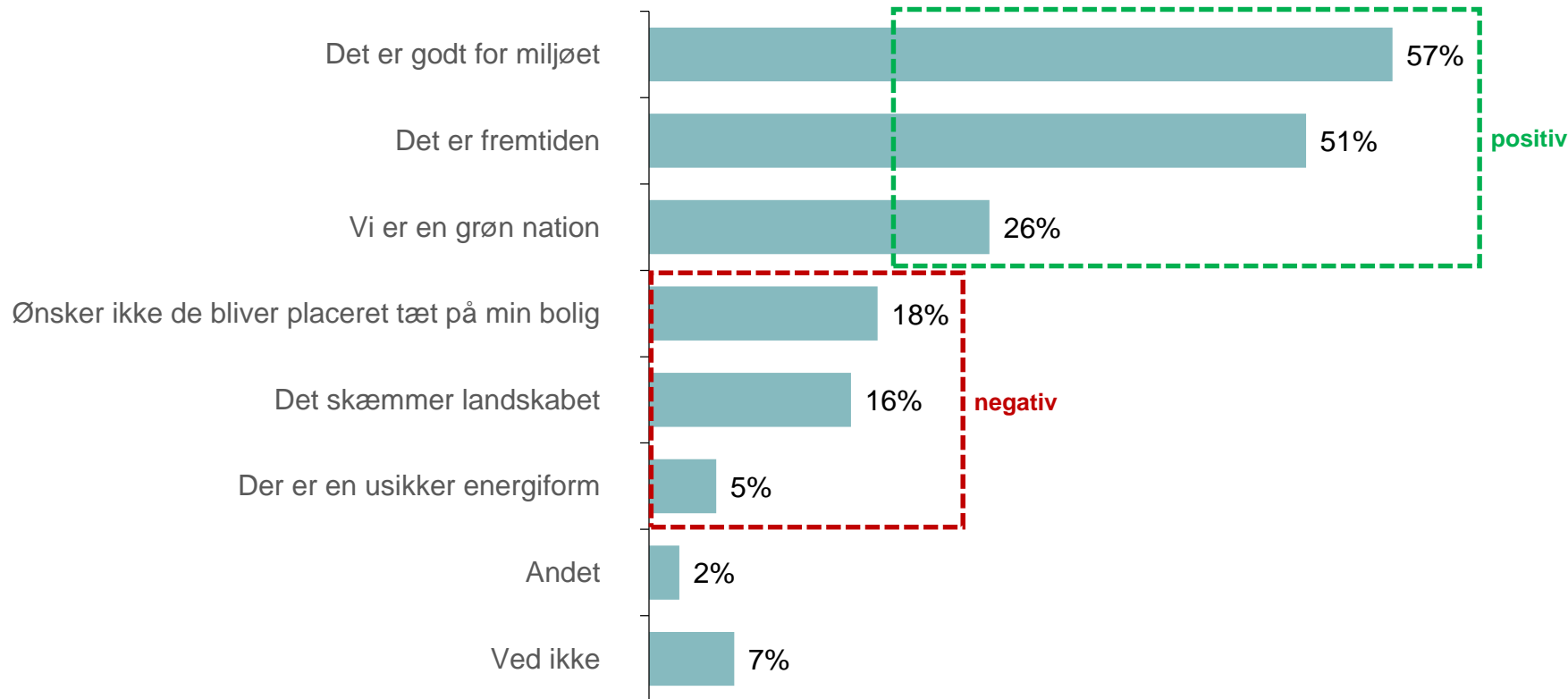
*Flere kvinder (23%) end mænd (12%) svarer *ved ikke**

Grøn energi



Når du ser solcelleparker og vindmølleparker (til vands og til lands) i Danmark, hvad er så dit umiddelbare indtryk?

mulighed for flere svar



Flere end hver anden sætter lighedstegn mellem solcelleparker og vindmølleparker og at *det er godt for miljøet* og *det er fremtiden*

Det er især dem med de høje husstandsindkomster der nævner at *det er godt for miljøet* (64%) og at *vi er en grøn nation* (34%)

Blandt dem der har miljøvenlighed som det vigtigste ved valg af opvarmningsform, finder man især dem der nævner at *det er godt for miljøet* (70%), *det er fremtiden* (64%) og/eller *vi er en grøn nation* (42%)

Mænd (20%) mener i højere grad end kvinder (12%) at *det skæmmer landskabet*

Især blandt dem der er 60 år+ svarer at solcelle- og vindmølleparker skæmmer landskabet (21%)