



Klimaforandringer

Analyse af danskernes
holdning og adfærd 2023

Forord

Region Syddanmark arbejder løbende med at sikre det bedst mulige videngrundlag for de regionale udviklingsindsatser. Når det gælder klimaindsatser er borgernes motivation for at gøre en indsats afgørende for, om klimaindsatsen lykkes.

En af Region Syddanmarks prioriterede klimaindsatser er afholdelsen af Klimafolkemødet sammen med Middelfart Kommune. Klimafolkemødet er en national begivenhed med 34.000 deltagere i 2023. Klimafolkemødets formål er at fremme klimahandling hos danskerne ved at øge motivationen for selv personligt at bidrage.

Denne undersøgelse tager afsæt i Klimafolkemødets formål og belyser danskernes holdninger til klimaforandringer, hvor alvorligt danskerne ser på klimaforandringer, hvad de synes der bør gøres, og hvad de selv gør. Formålet med undersøgelsen er at styrke vidensgrundlaget for arbejdet med klimahandling og klimatilpasning, ikke blot i Region Syddanmark, men også i kommuner, frivillige organisationer og blandt andre aktører. Undersøgelsen er gennemført som en spørgeskemaanalyse af 2.000 danskere og blev foretaget af Voxmeter for Region Syddanmark i juni 2023. De overordnede resultater af undersøgelsen blev præsenteret i forbindelse med Klimafolkemødet 2023. Denne rapport bygger videre og uddyber de resultater, som blev fremlagt på Klimafolkemødet.

I denne analyse dykker vi mere ned i baggrundene for svarene i meningsmålingen, og vi sætter fokus på de barrierer som danskerne oplever og som vi selv i Region Syddanmark kan arbejde videre med at finde løsninger på.

Det er vores ambition, at analysen ikke blot understøtter Region Syddanmarks arbejde med den grønne omstilling, men også bliver anvendt og inspirerer andre til at tage arbejdstøjet på.

God læselyst!

Indhold

- 2 Forord
- 3 Klimaforandringer
- 5 Sammenfatning
- 6 Uddybning af analysens hovedresultater
- 9 Danskernes opfattelse af klimaforandringerne
- 17 Ansvar, tiltag og barrierer
- 27 Hvad gør danskerne?
- 35 Appendix og metode



Udgivelse:
Regional Udvikling,
Region Syddanmark
Damhaven 12
7100 Vejle

November 2023

Foto:
Hyldager Fotografi
Getty Images



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

Verdensmålene for bæredygtig udvikling blev vedtaget af regeringslederne i 2015. De sætter den globale udviklingsdagsorden frem mod 2030 og forpligter verdens lande til at handle på de udfordringer, verden står overfor. Udfordringerne har nationale, regionale og lokale konsekvenser og skal løses i fællesskab. Verdensmålene udgør 17 konkrete mål og 169 delmål, som gælder for alle FN's 193 medlemslande.

Region Syddanmark støtter verdensmålene.



Klimaforandringer Analyse af danskernes holdning og adfærd

Ifølge DMI tegner 2023 til at blive det vådeste år i Danmark, siden målingerne af nedbør begyndte i 1874. På verdensplan var den globale middeltemperatur i september 2023 2,5 °C højere end gennemsnittet for årene 1991-2020, og 2023 tegner til at blive det varmeste år siden målingerne begyndte i 1940*. Konsekvenserne af den globale opvarmning er også synlig, både i Danmark og globalt. Ifølge FN's klimapanel IPPC, kan man med stor sikkerhed sige, at menneskelig aktivitet giver et betydeligt bidrag til den globale opvarmning**.

Den globale opvarmning betyder, at der er behov for, at vi omstiller os til en mere bæredygtig livsstil, i det mindste for at sænke hastigheden af klimaforandringerne. Den globale opvarmning er ifølge IPPC ved at nå et punkt, hvor det kan være vanskeligt at vende udviklingen, og at det under alle omstændigheder bliver nødvendigt med investeringer i klimatilpasning for at imødegå konsekvenser som følge af nedbør, tørke, ekstremvejr mv.

Det er ret sikkert, at den globale opvarmning får konsekvenser, uanset om det er i form af konkrete skader som følge af oversvømmelser, stormflod, tørke og lignende, eller fordi samfundet såvel som private øger forebyggende investeringer i klimatilpasning. Det kan være installation af grundvandspumper i kælderen, anlæg af omfangsdræn, men det kan også indebære større forsikringspræmier til husforsikringer mv.

Klimaforandringer som fænomen er både noget, som er globalt og, set på den måde, noget abstrakt eller fjernt, men kan samtidig være meget konkret, når man står med vand i kælderen eller ser afgrøderne på marken tørre ud eller drukne i vand.

I denne analyse undersøger vi danskernes opfattelse af klimaforandringernes betydning. Analysen ser på danskernes opfattelse af globale klimaforandringer, og ser også på, hvorvidt danskerne mener der skal handling til, og hvor meget de selv gør.

Undersøgelsen peger på, at en stor andel af danskerne anser klimaforandringer som et alvorligt globalt problem. Der er sammenhæng mellem, om man ser klimaforandringer som problematiske og om man mener, der skal handling til. Analysen viser også, at der er sammenhæng mellem det, man mener om klimaforandringer, og behovet for handling, og hvor meget man selv gør.

De danskere som mener, at klimaforandringer er et globalt problem, er også mere tilbøjelige til at mene, at der er behov for handling, og de er også mere tilbøjelige til at gøre noget selv. Det ser således ud til, at danskerne tager klimaforandringer alvorligt og engagerer sig med egen handling.

* Kilde: Copernicus Climate Change Service, <https://climate.copernicus.eu/2023-track-be-hottest-year-ever-whats-next>.

** Fx rapporten fra FN's Klimapanel, IPPC: Climate Change 2023 Synthesis Report, https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_LongerReport.pdf.







Sammenfatning

Denne undersøgelse belyser danskernes opfattelse af globale klimaforandringer, og ser også på, hvorvidt danskerne mener der skal handling til, og hvor meget de selv gør. Analysen ser desuden på, hvordan danskerne ser på politikernes og den enkeltes ansvar for at gøre noget ved klimaforandringerne, og hvilke samfundsmæssige tiltag, danskerne mener, skal gøres.

Det undersøges også, hvorvidt danskerne vil og har mulighed for at leve mere klimavenligt end i dag samt hvad den

enkelte dansker gør for at imødegå klimaforandringerne. Endelig ser analysen på en række tværgående sammenhænge: Hvordan danskernes holdninger til klimaforandringer hænger sammen med deres egne erfaringer og holdninger til klimahandling. Hvilke udfordringer de oplever med hensyn til at leve mere klimavenligt. Hvordan danskernes egne klimahandlinger hænger sammen med deres holdninger til politisk handling, personligt ansvar og alvorligheden af klimaforandringer.

Analysens fem hovedpointer

- 1. Klimaforandringerne betragtes som et alvorligt globalt og nationalt problem af et stort flertal af danskerne.** Næsten to tredjedele (61 pct.) opfatter klimaforandringer som det mest alvorlige problem, verden står overfor. Desuden mener godt tre fjerdedele (71 pct.), at klimaforandringerne i det hele taget er et alvorligt problem. Opfattelsen deles af alle alders grupper.
- 2. Danskerne efterspørger politisk og personligt ansvar.** 72 pct. er enig eller delvist enig i, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne, og stort set samme andel (73 pct.) mener, at man har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne.
- 3. Investeringer i grønne energikilder og støtte til klimaforskning og teknologiske løsninger ligger højt på danskernes ønskeliste.** Danskerne ønsker især, at der investeres i grønne energikilder såsom sol- og vindenergi. Det mener 71 pct. i meget høj eller høj grad. Der er også stor opbakning til at gøre klimavenlige handlinger mere økonomisk fordelagtige (62 pct.), støtte klimaforskning (60 pct.) og økonomisk støtte til udvikling af teknologiske løsninger (58 pct.).
- 4. Mere end halvdelen af danskerne ønsker at leve mere klimavenligt end de gør i dag.** 56 pct. vil leve mere klimavenligt. De kan deles ind i to grupper. 10 pct. vil leve mere klimavenligt end i dag og mener, der er meget man kan gøre. 46 pct. vil også gerne leve mere klimavenligt, men synes ikke, de kan ændre så meget, som tingene er nu.
- 5. Mange danskere oplever udfordringer med at leve mere klimavenligt, især med at finde ud af hvordan og at det opleves som dyrt.** Næsten halvdelen af befolkningen (46 pct.) har svært ved at vurdere, hvordan man bedst lever klimavenligt, og 37 pct. synes det er for dyrt.





Uddybning af analysens hovedresultater

1. Klimaforandringerne betragtes som et alvorligt globalt og nationalt problem af et stort flertal af danskerne

Danskerne ser med alvor på klimaforandringerne. 61 pct. betragter klimaforandringerne som det mest alvorlige globale problem, som verden står over for lige nu. Dernæst følger væbnede konflikter med 46 pct., og 42 pct. angiver fattigdom, sult og mangel på drikkevand blandt de mest alvorlige globale problemer.

Næsten tre fjerdedele (71 pct.) betragter i det hele taget klimaforandringerne som et alvorligt problem, mens godt en femtedel (19 pct.) ser klimaforandringerne som et mindre problem.

Klimaforandringerne anses som et problem i alle aldersgrupper. Kvinder ser på klimaforandringerne med lidt større alvor end mænd, og alvoren er også mere udtalt hos personer med videregående uddannelse.

55 pct. tror, at klimaforandringerne i høj eller nogen grad vil få negative konsekvenser for dem selv i fremtiden, og 82 pct. regner med, at det vil få negative konsekvenser for fremtidige generationer.

Anser man klimaforandringer som et alvorligt og et globalt problem, er man også tilbøjelig til at leve mere klimavenligt, gå ind for generelle politiske tiltag samt føle et personligt ansvar.

Personlige erfaringer med klimaforandringer har også betydning. Hvis man har oplevet negative konsekvenser, er man mere tilbøjelig til at anse klimaforandringer som alvorlige og et væsentligt globalt problem.

Hvis man forventer negative konsekvenser af klimaforan-

dringer for en selv i fremtiden eller for fremtidige generationer, har det betydning for, om man anser klimaforandringer som alvorlige. I relation til konsekvenser for fremtidige generationer, er man også mere tilbøjelig til at mene, at klimaforandringerne er et globalt problem.

Anser man klimaforandringer som alvorlige, er der samtidig en større tilbøjelighed til, at man lever klimavenligt, fx at man har valgt at spise mindre kød, har anskaffet eller overvejer at anskaffe en el-bil eller vælger feriemål ud fra et ønske om at reducere sin klimabelastning.

2. Danskerne efterspørger politisk og personligt ansvar

Et flertal af danskerne ønsker mere politisk handling. 72 pct. mener, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne. Ser man på dem, der opfatter klimaforandringerne som et alvorligt problem, er tallet 87 pct.

Det er også de fleste (73 pct.), der er enige eller delvist enige i, at man har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne. Det gælder især også dem, der betragter klimaforandringerne som alvorlige.

Har man forventninger til politisk handling og føler et personligt ansvar, er der samtidig en større tilbøjelighed til, at man lever klimavenligt, fx at man har valgt at spise mindre kød, har anskaffet eller overvejer at anskaffe en elbil eller vælger feriemål ud fra et ønske om at reducere sin klimabelastning.

3. Investeringer i grønne energikilder og støtte til klimaforskning og teknologiske løsninger ligger højt på danskernes ønskeliste

Danskerne ønsker især, at politikerne investerer i grønne

energikilder, som eksempelvis sol- og vindenergi. Det mener 71 pct. i høj og meget høj grad.

Der er også stor opbakning til at gøre klimavenlige handlinger mere økonomisk fordelagtige (62 pct.), støtte klimaforskning (60 pct.) og økonomisk støtte til udvikling af teknologiske løsninger (58 pct.).

Færre (under 40 pct.) foretrækker henholdsvis oplysningskampagner og mærkningsordninger.

4. Mere end halvdelen af danskerne ønsker at leve mere klimavenligt end de gør i dag

Mere end halvdelen (56 pct.) vil gerne leve mere klimavenligt. De kan deles ind i to grupper. Der er dem, der gerne vil leve mere klimavenligt end i dag og mener, der er meget man kan gøre. De udgør 10 pct. af danskerne. En noget større gruppe (46 pct.) vil også gerne leve mere klimavenligt, men synes ikke, de kan ændre så meget, som tingene er nu.

Parathed til at leve mere klimavenligt er større hos personer, der betragter klimaforandringerne som et alvorligt problem. Desuden er ønsket om at leve klimavenligt større blandt personer med gymnasial og videregående uddannelse.

5. Mange danskere oplever udfordringer med at leve mere klimavenligt, især med at finde ud af hvordan og fordi det opleves som dyrt

Danskerne oplever i større eller mindre grad en række barrierer i forhold til at leve mere klimavenligt.

En særlig udfordring er at kunne leve mere klimavenligt. Næsten halvdelen (46 pct.) har svært ved at vurdere, hvordan man bedst lever klimavenligt. Andre udfordringer er oplevelsen af at det er dyrt at leve klimavenligt og en begrænset nytte af ens indsats. 37 pct. synes det er for dyrt og 24 pct. synes ikke, at de handlinger, de foretager sig, gør en forskel.

Ønsker man at leve mere klimavenligt, oplever man i langt højere grad, at man mangler viden og at det er dyrt at leve klimavenligt. Her sammenlignes med dem som lever så klimavenligt som de ønsker eller ikke synes det er vigtigt at leve klimavenligt. Til gengæld har de som lever eller ønsker at leve mere klimavenligt en større motivation, og oplever i større omfang, at deres handlinger gør en forskel og i mindre omfang, at de ikke har et klimavenligt alternativ.

SÅDAN HAR VI GJORT

Analysen er landsdækkende og baseret på en webbaseret spørgeskemaundersøgelse foretaget af Voxmeter for Region Syddanmark. Der er kommet svar fra 2.000 repræsentativt udvalgte danskere i alderen 18 år og derover. Svarene er vægtet i forhold til køn, alder, geografi og uddannelse. Data er indsamlet i juni 2023. 20,4 pct. af dem som Voxmeter har kontaktet, har gennemført spørgeskemaet.

Dataindsamlingen er gennemført via Voxmeters webpanel. Voxmeters webpanel er rekrutteret telefonisk uden mulighed for uopfordret tilmelding. Det sikrer, at Internetpanelet er repræsentativt for hele den del af befolkningen, som har Internet. De borgere, der bruger Internettet meget eller på særlige måder er således ikke overrepræsenteret i forhold til dem, der bruger internettet i mindre omfang eller på andre måder.





Danskernes opfattelse af klimaforandringerne

Klimaforandringer sætter i stigende grad den globale dagsorden og kommer til at forme den måde vi lever på mange år ud i fremtiden.

Men klimaforandringerne er ikke længere noget vi kun venter på. En stadig større del af danskerne oplever klimaforandringer i deres hverdag, hvor fx forekomsten af ekstremt vejr ifølge DMI er blevet hyppigere og forventes at blive hyppigere i fremtiden. 24% mener, at de har oplevet negative konsekvenser, som følge af klimaforandringerne.

Når der spørges til, hvilke konkrete klimaforandringer der er tale om, drejer svarene sig især om tørke, skybrud og oversvømmelser.

Danskerne ser på klimaforandringerne med alvor. Det er så markant, at man placerer klimaforandringer helt i top blandt de mest alvorlige problemer, som verden står overfor lige nu. Et flertal af danskerne (61 pct.) opfatter klimaforandringerne som det mest alvorlige globale problem. Dernæst følger væbnede konflikter (46 pct.), og 42 pct. angiver fattigdom, sult og mangel på drikkevand som de mest alvorlige globale problemer.

Alle aldersgrupper - fra unge på 18-29 år til +70 årige placerer klimaforandringerne markant højst på listen over globale problemer.

I undersøgelsen er der på en ti-point skala spurgt til: "Hvor alvorlig anser du klimaforandringerne for at være i øjeblikket?", hvor 1 angiver, at det slet ikke er et problem, og 10 angiver, at det er et meget alvorligt problem.

Næsten tre fjerdedele (71 pct.), svarer fra 7 til 10. Det vurderes, at disse respondenter dermed betragter klimaforandringerne som et alvorligt problem. Godt en femtedel (19 pct.) anser klimaforandringerne som et mindre problem (svarer 5 eller 6).

Kvinder ser på klimaforandringerne med lidt større alvor end mænd, og personer med videregående uddannelse er også mere bekymret end personer med grundskole, gymnasial uddannelse og erhvervsuddannelse.

Bekymringen for om klimaforandringerne medfører negative konsekvenser vokser betydeligt, jo længere danskerne kigger frem i tiden. Mens 55 pct. i høj eller nogen grad tror, at klimaforandringerne vil få negative konsekvenser for dem selv i fremtiden, mener 82 pct. i høj eller nogen grad, at det vil få negative konsekvenser for fremtidige generationer.

Anser man klimaforandringer som et globalt problem eller anser klimaforandringer som alvorlige, hænger det sammen med ens holdninger og adfærd.

Når man ikke har et ønske om at leve mere klimavenligt, er man mindre tilbøjelig til at anse klimaforandringer som alvorlige og mindre tilbøjelig til at anse klimaforandringer som et globalt problem.

Hvis man går ind for flere politiske tiltag, er man mere tilbøjelig til at anse klimaforandringer som et alvorligt problem og som et globalt problem. Når man selv har oplevet negative konsekvenser af klimaforandringer, er man ligeledes mere tilbøjelig til at anse klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem.

Forventer man negative konsekvenser af klimaforandringer for en selv i fremtiden, har det betydning for om man anser klimaforandringer som alvorlige, men er ikke mere tilbøjelig til at anse klimaforandringer som et globalt problem.

Forventer man negative konsekvenser af klimaforandringer for fremtidige generationer, har det betydning for både hvorvidt klimaforandringer anses som alvorlige og som et globalt problem.

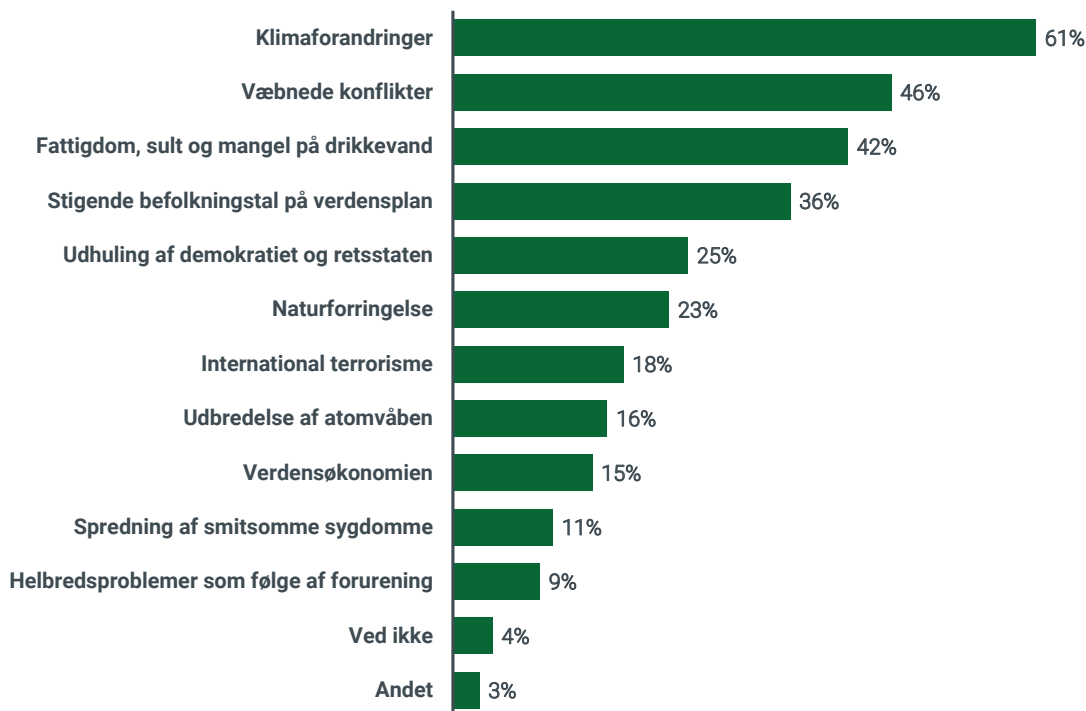
Hvis man betragter klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem, er man også mere tilbøjelig til at føle et personligt ansvar for at gøre noget.

Dem, som gør noget i dagligdagen for at begrænse klimaforandringer, adskiller sig ikke fra dem som ikke gør noget i forhold til, om man anser klimaforandringer som alvorlige eller et væsentligt globalt problem.



Klimaforandringerne klart det mest alvorlige globale problem ifølge danskerne

Hvilke af følgende betragter du som de mest alvorlige problemer, som verden står overfor lige nu?

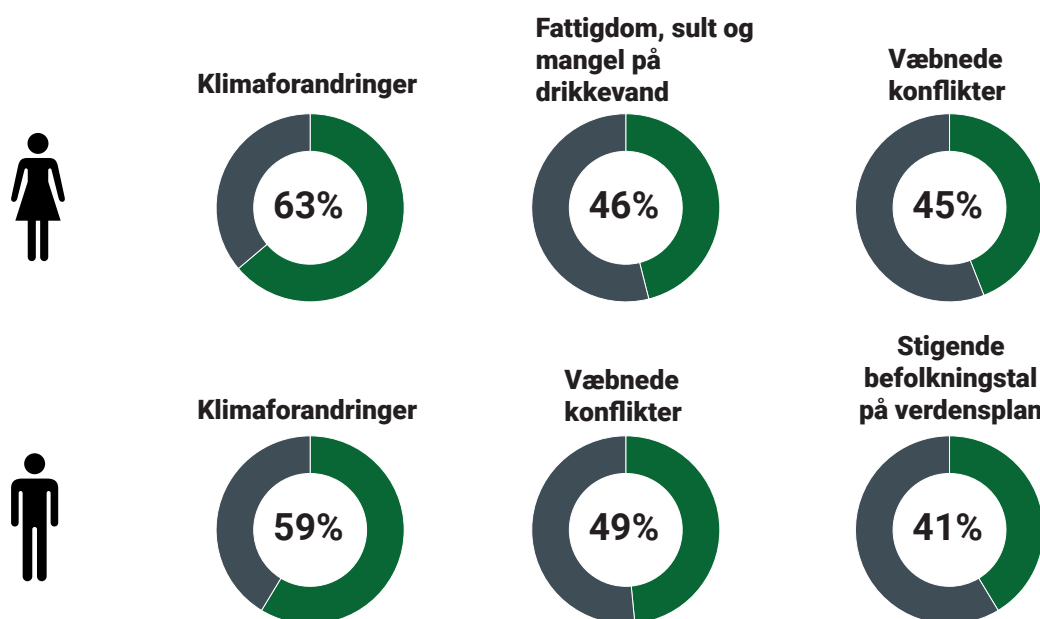


Note: Det er muligt at vælge op til fire svar, og derfor summerer tallene ikke til 100 pct.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Særligt kvinder betragter klimaforandringer som det største globale problem

Figuren viser top 3 svarene på spørgsmålet: "Hvilke af følgende betragter du som de mest alvorlige problemer, som verden står overfor lige nu? Angiv maksimalt 4 svar".

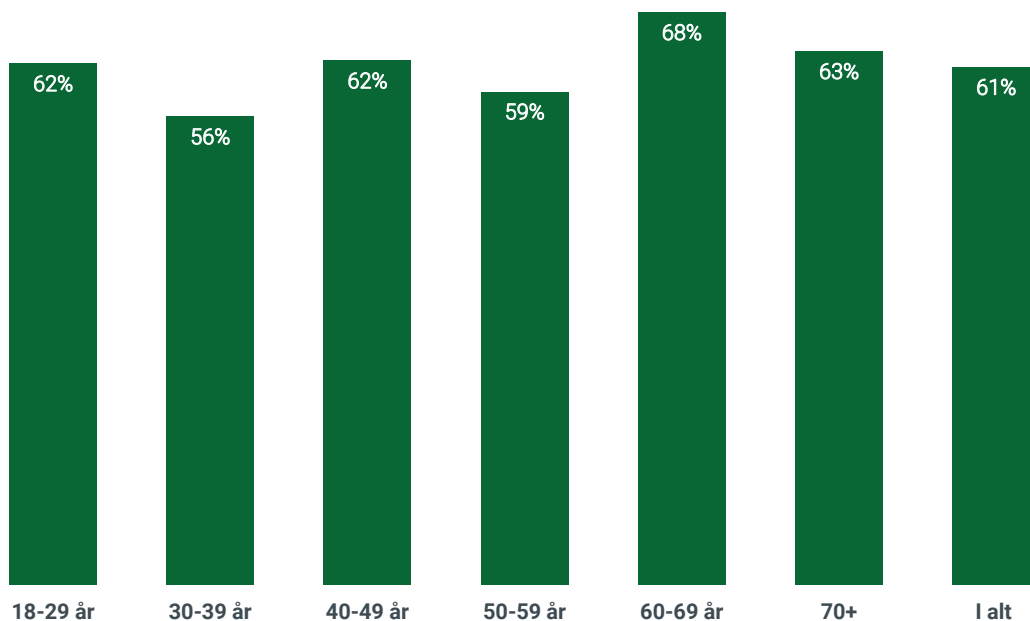


Note: Der er en statistisk signifikant forskel mellem mænd og kvinder (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Klimaforandringerne anses som et globalt problem blandt alle aldersgrupper

Andel, der betragter klimaforandringer som det mest alvorlige problem, som verden står overfor lige nu fordelt efter alder



Note: Der er en statistisk signifikant forskel på aldersgrupperne (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
1.229 svar

Danskere med videregående uddannelse anser i særlig grad klimaforandringer som en global krise

Andel, der betragter klimaforandringer som det mest alvorlige problem, som verden står overfor lige nu fordelt efter uddannelsesniveau

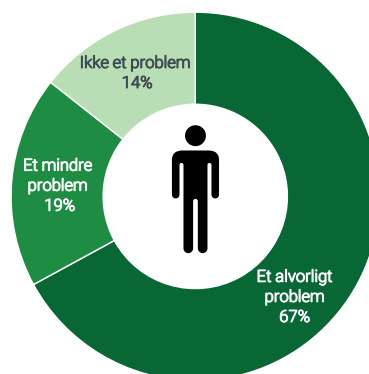
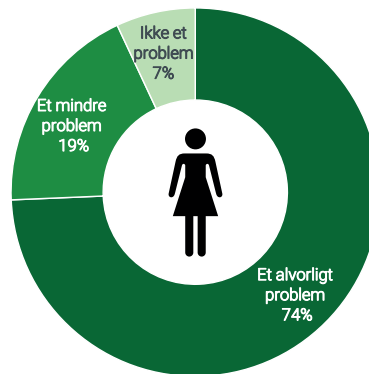
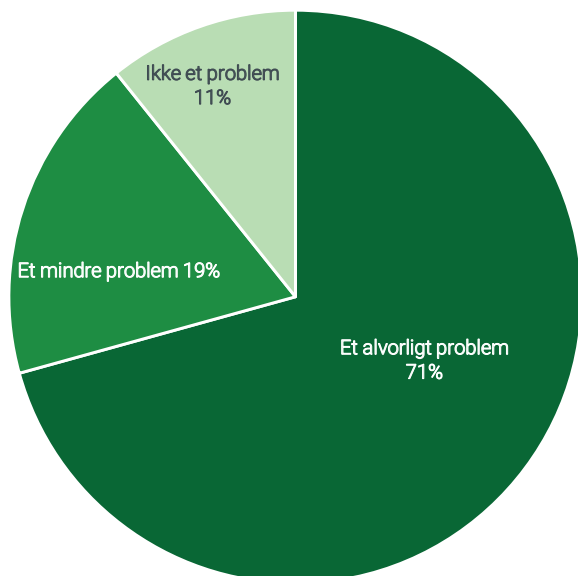


Note: Der er en statistisk signifikant forskel på uddannelsesniveauer (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
1.229 svar

Så alvorligt opfattes klimaforandringerne

Hvor alvorlig anser du klimaforandringerne for at være i øjeblikket?

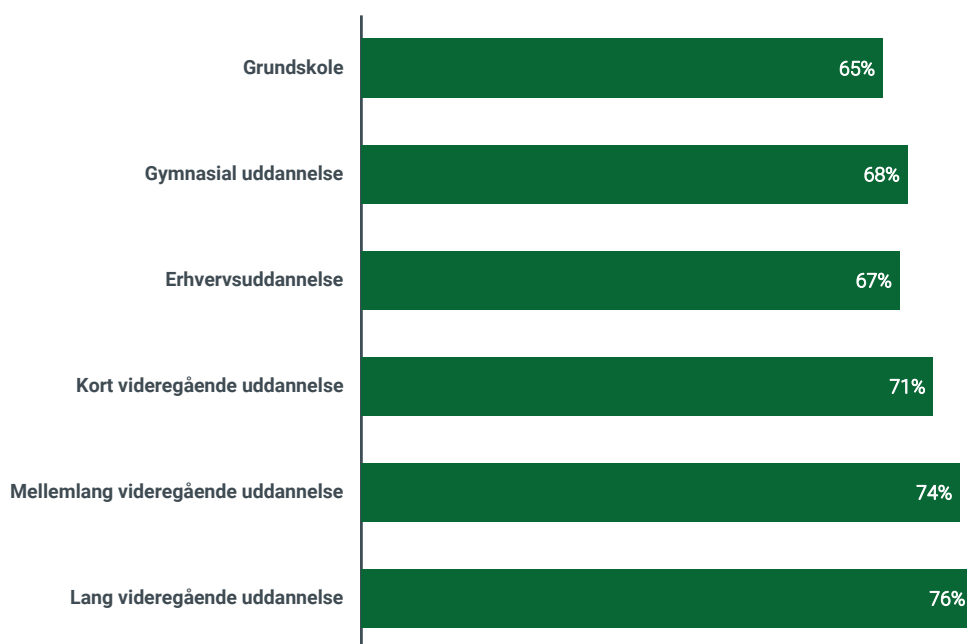


Note: Svarmulighederne er opdelt på en skala fra 1-10. 1-4 angiver, at klimaforandringerne ikke er et problem, 5-6 angiver, at klimaforandringerne er et mindre problem og 7-10 angiver, at klimaforandringerne er et alvorligt problem. Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger. Der er en statistisk signifikant forskel (95 pct. signifikansniveau) mellem mænd og kvinder.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Danskere med videregående uddannelse ser mere alvorligt på klimaforandringerne

Andel, der anser klimaforandringerne som et alvorligt problem opdelt på uddannelsesniveau

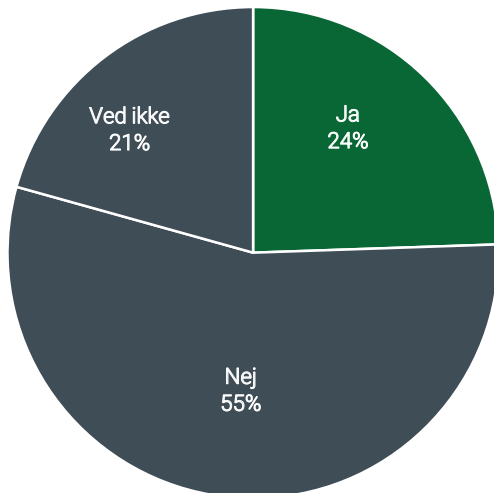


Note: Der er en statistisk signifikant forskel på uddannelsesniveauer (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Hver fjerde har oplevet klimaforandringer

Har du selv oplevet negative konsekvenser som følge af klimaforandringerne?



..og det er, hvad de har oplevet

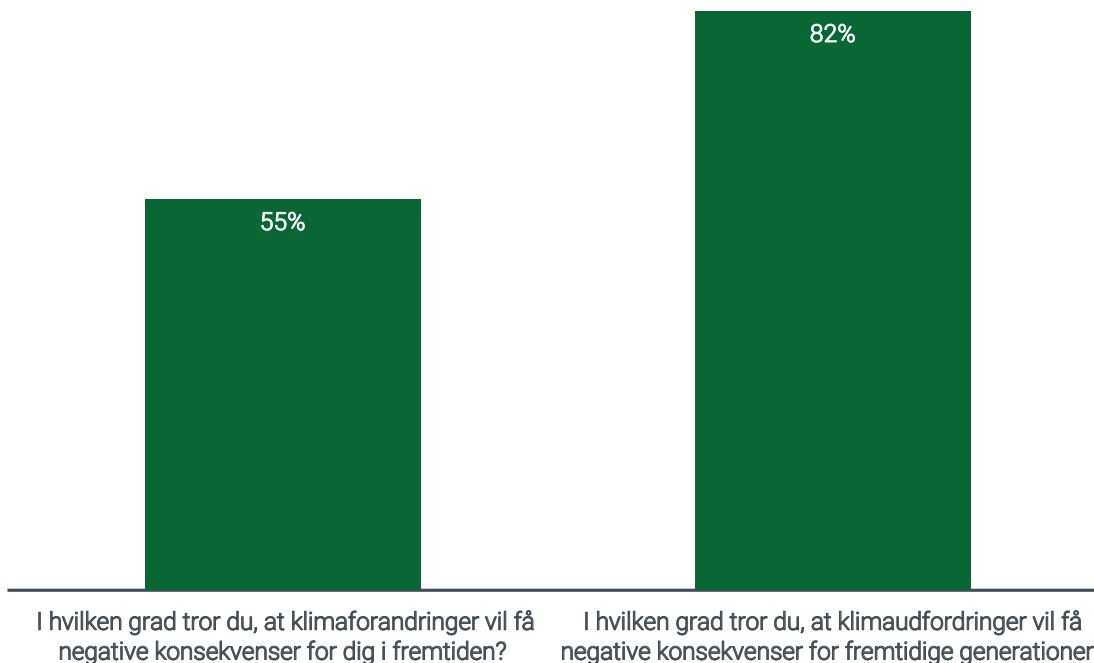


Note: Til højre viser figuren de konkrete klimaforandringer, som danskerne har oplevet. Én respondent kan godt have angivet flere forskellige klimaforandringer. Jo større skrift, jo flere respondenter har nævnt den konkrete klimaforandring. Farven på teksten har ingen betydning.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Bekymring stiger markant jo længere danskerne kigger ind i fremtiden

Andel, der svarer "i høj grad" eller "i nogen grad"



Note: Danskere, der har angivet "i mindre grad", "slet ikke" og "ved ikke" er ikke vist her.

Kilde: Region Syddanmark
1.102 og 1.633 svar



Hvad kendetegner de danskerne, der betragter klimaforandringer som et globalt problem?

Blandt de globale udfordringer, danskerne er blevet spurgt om, er der flest (61 pct.), der angiver klimaforandringer som et globalt problem.

Hvad kendetegner de danskere, som synes klimaforandringer er et globalt problem?*

I tabellen nedenfor vises de kendetegn, der er forbundet med, at man anser klimaforandringer som et globalt problem. I tabellen er de forhold, som har betydning, markeret med et flueben, mens de forhold, som er uden betydning, er markeret med et kryds.

De fleste af de faktorer, vi har undersøgt, er forbundet med, at man mener, at klimaforandringer er et globalt problem.

Det har således betydning om man fx ønsker at leve mere klimavenligt, om man går ind for politiske tiltag, synes politikerne bør gøre mere, mv.

Undtagelserne er, at det ikke gør en forskel, hvis man forventer negative konsekvenser for en selv i fremtiden samt om man selv gør noget i dagligdagen.

Danskere, som har hjemmeboende børn under 18, og dem, som bor i region Nordjylland, Sjælland og Syddanmark er mindre tilbøjelige til at angive klimaforandringer som et globalt problem.

Tilbøjelig til at mene, at klimaforandringer er et alvorligt globalt problem	
Har et ønske om en mere klimavenlig livsstil	✓
Går ind for politiske tiltag	✓
Har selv oplevet negative konsekvenser	✓
Forventer negative konsekvenser for en selv i fremtiden	✗
Forventer negative konsekvenser for fremtidige generationer	✓
Synes politikerne bør gøre mere	✓
Synes man har et personligt ansvar	✓
Gør selv noget i dagligdagen	✗

✗ Variablen har ikke indflydelse på, om man anser klimaforandringer som et globalt problem. Ingen statistisk sammenhæng.

✓ Variablen har indflydelse på, om man anser klimaforandringer som et globalt problem. Statistisk sammenhæng med mindst 95% sikkerhed.

* Tabellen er baseret på en statistisk analyse af sammenhængen mellem om man mener, at klimaforandringer er et globalt problem og de faktorer, som er nævnt i tabellen samt en række kontrolvariabler. Den konkrete metode er logistisk regressionsanalyse. Man kan se de statistiske resultater i appendix sidst i undersøgelsen.

Hvad kendetegner de danskere, der betragter klimaforandringerne som alvorlige?

Danskerne er blevet spurgt om, hvorvidt de anser klimaforandringerne som alvorlige. Som omtalt tidligere anser 71 pct. klimaforandringerne for at være alvorlige.

Men hvad kendetegner de danskere, som synes, at klimaforandringer er alvorlige?*

Tabellen nedenfor vises de kendetegn, der er forbundet med, graden af alvor, som man tilskriver klimaforandringer. I tabellen er de forhold, som har betydning, markeret med et flueben, mens de forhold, som er uden betydning er markeret med et kryds.

Se fleste af de faktorer, som vi har undersøgt, er forbundet med, at man mener, at klimaforandringer er et alvorligt problem. Det har således betydning om man fx ønsker at leve mere klimavenligt, om man går ind for politiske tiltag, synes politikerne bør gøre mere, mv. Undtagelsen er, at det ikke gør en forskel, hvis man selv gør noget i dagligdagen.

Danskerne, der har hjemmeboende børn under 18, som bor til leje, og dem som bor i region Syddanmark er mindre tilbøjelige til at mene, at klimaforandringer er alvorlige.

Anser klimaforandringer som alvorlige	
Har et ønske om en mere klimavenlig livsstil	✓
Går ind for politiske tiltag	✓
Har selv oplevet negative konsekvenser	✓
Forventer negative konsekvenser for en selv i fremtiden	✓
Forventer negative konsekvenser for fremtidige generationer	✓
Synes politikerne bør gøre mere	✓
Synes man har et personligt ansvar	✓
Gør selv noget i dagligdagen	✗

✗ Variablen har ikke indflydelse på, om man anser klimaforandringer som alvorlige. Ingen statistisk sammenhæng.

✓ Variablen har indflydelse på, om man anser klimaforandringer som alvorlige. Statistisk sammenhæng med mindst 95% sikkerhed.

* Tabellen er baseret på en statistisk analyse af sammenhængen mellem alvoren af klimaforandringer og de faktorer, som er nævnt i tabellen samt en række kontrolvariabler. Den konkrete metode er multipel regressionsanalyse. Man kan se de statistiske resultater i appendix sidst i undersøgelsen.





Ansvar, tiltag og barrierer

Politisk ansvar og tiltag

Når danskerne synes, at klimaforandringer er et alvorligt problem, afspejler det sig i ønsker om både større politisk og personligt ansvar.

72 pct. mener, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne. Ser man på dem, der ser klimaforandringerne som et alvorligt problem, er det 87 pct., som mener politikerne bør gøre mere. Af dem, der ikke betragter klimaforandringer som et problem, mener en fjerdedel (26 pct.), at der skal mere politisk handling til.

I undersøgelsen er der spurgt til, hvilke tiltag danskerne i meget høj eller høj grad mener, politikerne skal gøre for at begrænse klimaforandringerne. Danskerne ønsker især, at politikerne investerer i grønne energikilder, eksempelvis sol- og vindenergi. Det mener 71 pct.

Der er også opbakning til at gøre klimavenlige handlinger mere økonomisk fordelagtige, støtte klimaforskning og økonomisk støtte til at udvikle teknologiske løsninger. Ikke helt så mange - ca. fire ud af ti mener, at der skal stilles højere miljøkrav til biler, lastbiler og landbrug, mens færre foretrækker oplysningskampagner og mærkningsordninger (mindre end 40 pct.).

Personligt ansvar og tiltag

Ligesom danskerne i høj grad kræver mere handling fra politikerne, er langt de fleste (73 pct.) også enige eller delvist enige i, at man har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne. Det gælder især, dem, der betragter klimaforandringerne som alvorlige.

Et flertal af danskere synes man skal påtage sig et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne. Men er man så parat til at leve mere klimavenligt?

Det mener over halvdelen (56 pct.), at de er. De kan deles ind i to grupper. Der er dem, der gerne vil leve mere klimavenligt end i dag og mener, der er meget man kan gøre. De udgør 10 pct. af danskerne. En markant større gruppe (46

pct.) vil også gerne leve mere klimavenligt, men synes ikke, de kan ændre så meget, som tingene er nu.

Paratheden til at leve mere klimavenligt er større hos personer, der betragter klimaforandringerne som et alvorligt problem. Desuden er paratheden især udtalt hos personer med gymnasial uddannelse og videregående uddannelse.

Barrierer for handling

Danskerne oplever i større eller mindre grad en række barrierer i forhold til at leve mere klimavenligt. Befolkningen møder især tre barrierer. Næsten halvdelen (46 pct.) har svært ved at vurdere, hvordan man bedst lever klimavenligt, 37 pct. synes det er for dyrt, og 24 pct. synes ikke, at de handlinger, de foretager sig, gør nogen forskel.

Ønsket om at leve mere klimavenligt hænger sammen med om man oplever barrierer. Det er mere sandsynligt, at man oplever barrierer, hvis man i forvejen lever klimavenligt sammenlignet med dem, som enten lever så klimavenligt, som de ønsker eller ikke synes det er vigtigt at leve klimavenligt.

Det er også mere sandsynligt, at man oplever, at det er dyrt. Men det er til gengæld mindre sandsynligt, at man oplever at ens handlinger ikke gør en forskel og at man mangler et klimavenligt alternativ.

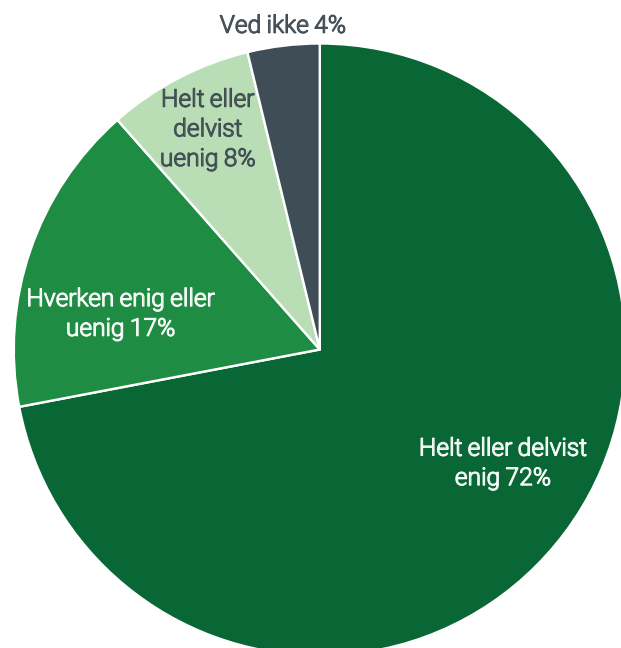
Dem, som lægger vægt på, at politikerne skal tage et større ansvar er ligeledes mere tilbøjelige til at mene, at det er svært at vurdere, hvordan man lever klimavenligt.

Der er lidt forskellige effekter af socio-økonomiske forhold i relation til, om man oplever barrierer for at leve klimavenligt. Fx er hustande med indkomster som er højere end 400.000 kr. årligt mere tilbøjelige til at finde det svært at vurdere, hvordan man lever mere klimavenligt, mens personer uden for arbejdsmarkedet er mere tilbøjelige til at opleve, at det er dyrt at leve mere klimavenligt.



Næsten tre ud af fire er enig i udsagnet - politikerne skal gøre mere for at begrænse klimaforandringerne

I hvilken grad er du enig eller uenig i, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne?



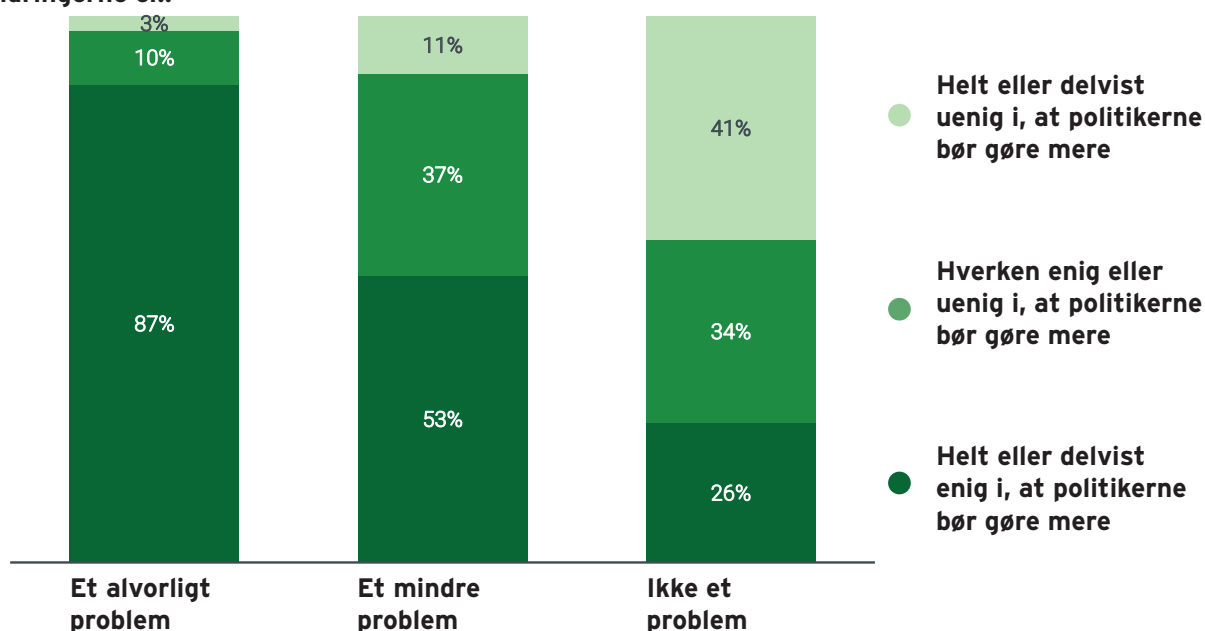
Note: Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Dem, der mener klimaforandringerne er alvorlige, mener i højere grad, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne

Figuren viser sammenhængen mellem, hvor alvorlig danskerne anser klimaforandringerne for at være i øjeblikket, og hvorvidt danskerne er enige eller uenige i, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringerne

Klimaforandringerne er..



Note: Danskerne, der har svaret "ved ikke" er ikke vist her. Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger.

Kilde: Region Syddanmark
1.926 svar

Investering i grønne energikilder, støtte til klimaforskning og teknologiske løsninger ligger højt på danskernes ønskeliste

Andel, der svarer "i meget høj grad" og "i høj grad" til spørgsmålet "Hvilke af følgende tiltag, synes du, politikerne bør gøre for at begrænse klimaforandringer?"



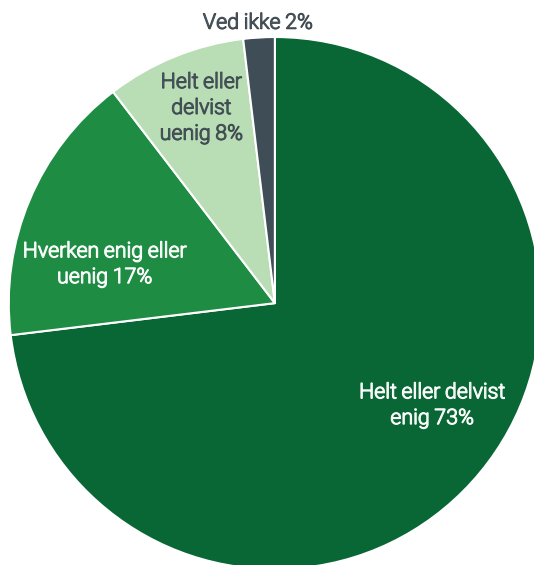
Note: Hvert tiltag er repræsenteret i hvert sit spørgsmål, hvorfor antallet af respondenter varierer. Tiltaget omkring investering i grønne energikilder har 1.361 respondenter hvorimod tiltaget om højere miljøkrav til landbruget har 621 respondenter. Antallet af respondenter for de øvrige tiltag fordeles sig derimellem.

Kilde: Region Syddanmark
621-1.361 svar



Tre ud af fire er enig i udsagnet - jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne

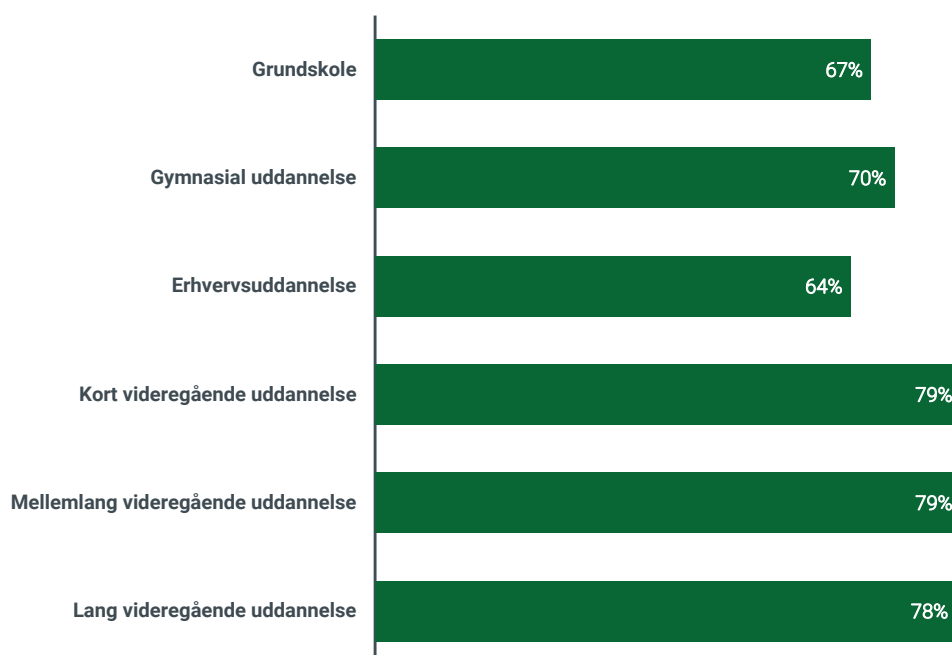
I hvilken grad er du enig eller uenig i, at jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringer?



Kilde: Region Syddanmark
1.999 svar

Særligt højtuddannede mener vi har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne

Andel, der svarer "helt eller delvist enig" til spørgsmålet "Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn: Jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringer?"



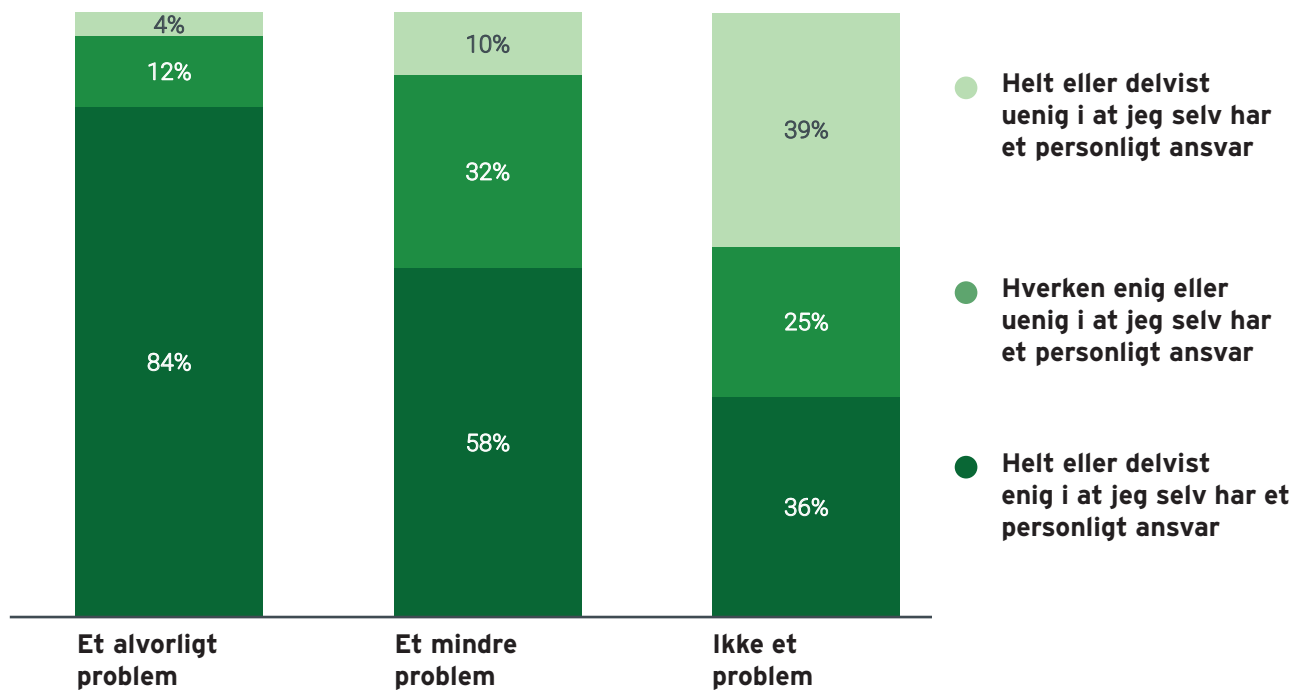
Note: Der er en statistisk signifikant forskel på uddannelsesniveauer (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
1.999 svar

Dem, der mener klimaforandringerne er alvorlige mener i højere grad, at de selv har et ansvar

Figuren viser sammenhængen mellem hvor alvorlig danskerne anser klimaforandringerne for at være i øjeblikket og hvorvidt danskerne er enige eller uenige i udsagnet "...jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringerne"

Klimaforandringerne er..



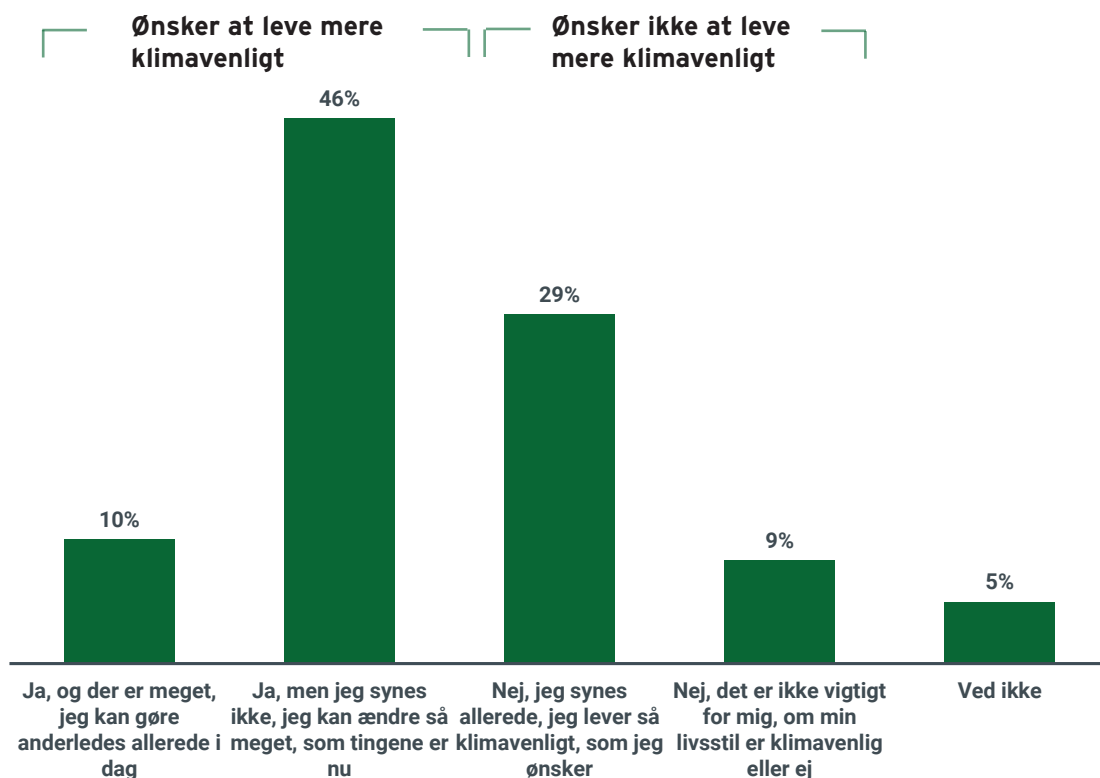
Note: Danskere, der har svaret "ved ikke" er ikke vist her.

Kilde: Region Syddanmark
1.961 svar



Over halvdelen af danskerne ønsker en mere klimavenlig livsstil - men mange har svært ved at gøre noget ved det

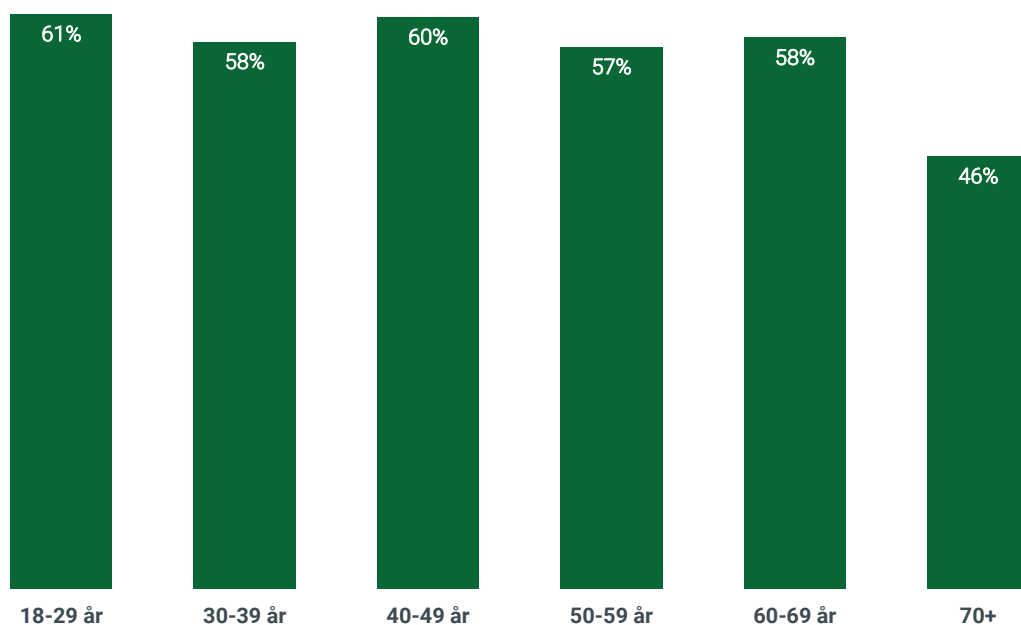
Har du et ønske om en mere klimavenlig livsstil, end den du har i dag?



Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

De 70+årige er mindre tilbøjelige til at leve klimavenligt

Andel, der har et ønske om en mere klimavenlig livsstil, end den vedkommende har i dag

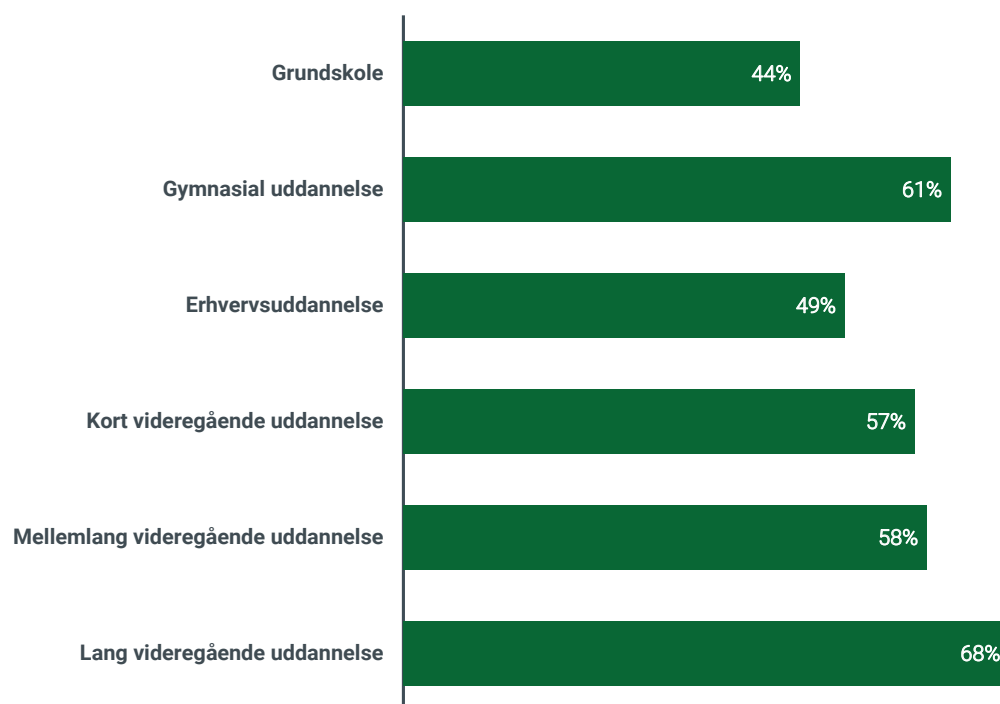


Note: Der er en statistisk signifikant forskel aldersgrupperne (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Særlig dem med lang videregående uddannelse vil leve klimavenligt

Andel, der har et ønske om en mere klimavenlig livsstil, end den man har i dag

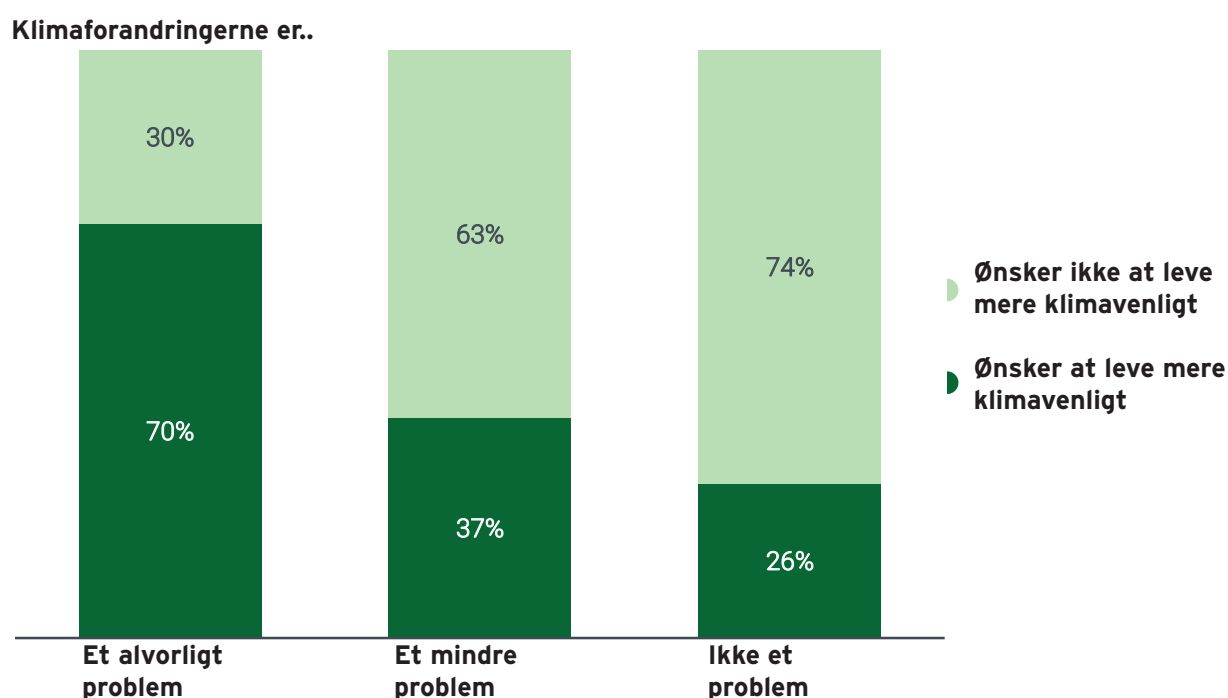


Note: Der er en statistisk signifikant forskel på uddannelsesniveauerne (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Dem, der mener, at klimaforandringerne er meget alvorlige vil også leve mere klimavenligt

Figuren viser sammenhængen mellem hvor alvorlig danskerne anser klimaforandringerne for at være i øjeblikket og hvorvidt danskerne har et ønske om en mere klimavenlig livsstil

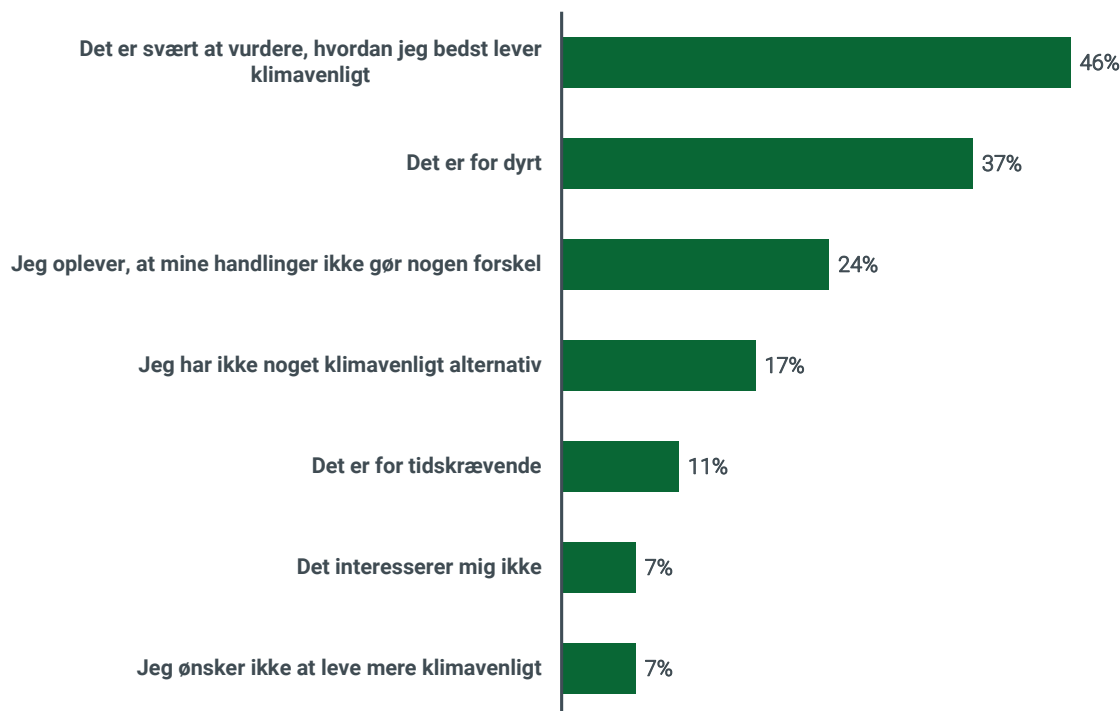


Kilde: Region Syddanmark
1.896 svar



Udfordringer med at leve mere klimavenligt er især at finde ud af hvordan man gør og omkostningerne ved det

Hvilke udfordringer oplever du i forhold til at leve mere klimavenligt end i dag?

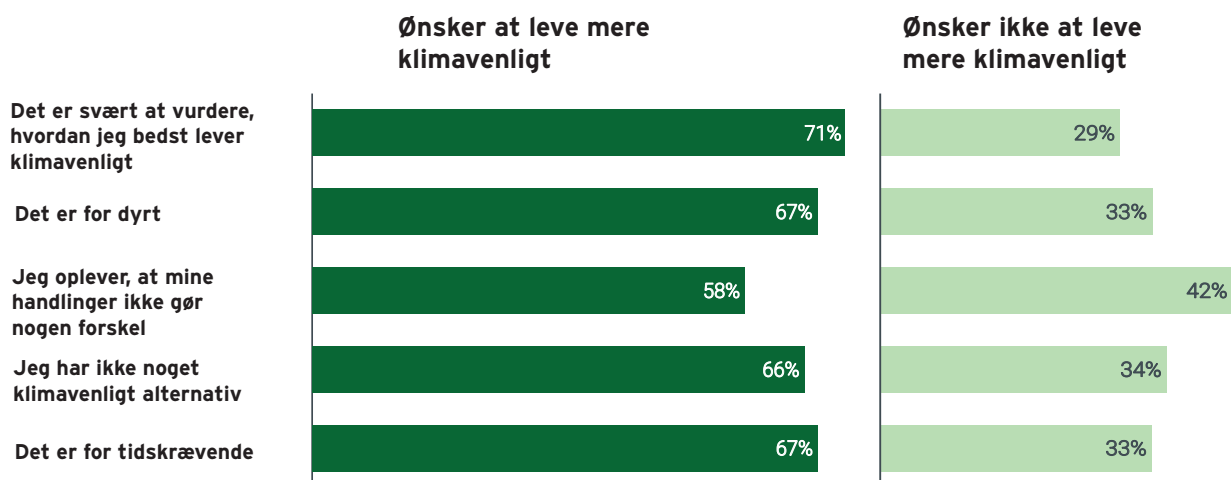


Note: Det var muligt at vælge op til fire svar, og derfor summerer tallene ikke til 100 pct.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Dem, der gerne vil leve mere klimavenligt, møder i særlig grad barrierer

Figuren viser sammenhængen mellem om danskerne har et ønske om en mere klimavenlig livsstil og hvilke udfordringer danskerne oplever i forhold til at leve mere klimavenligt



Note: Danskere, der har svaret "det interesserer mig ikke" og/eller "jeg ønsker ikke at leve mere klimavenligt" samt "ved ikke" er ikke vist her.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Hænger oplevelse af udfordringer ved klimavenlig livsstil sammen med danskernes holdninger til klimaadfærd?

Danskerne er blevet spurgt om, hvorvidt de oplever en række udfordringer med at leve mere klimavenligt. I tabellen nedenfor vises de kendetegn, der er forbundet med, at man oplever udfordringer med at leve mere klimavenligt*.

Det er ønsket om en mere klimavenlig livsstil, der har størst betydning for om man oplever udfordringer i forhold til at leve mere klimavenligt.

De forhold vi har undersøgt, har stort set ingen betydning for om man oplever det er for dyrt at leve mere klimavenligt. Der er kun en beskedent forskel på dem, som lever klimavenligt og ønsker at gøre mere og dem, der lever så klimavenligt, som de ønsker. Sidstnævnte er mindre tilbøjelige til at mene, at det er for dyrt at leve klimavenligt.

Det er mere sandsynligt, at man oplever, at ens handlinger ikke gør en forskel, hvis man gerne vil leve mere klimavenligt, men ikke synes man kan ændre så meget eller hvis man enten lever så klimavenligt som man ønsker eller det ikke er vigtigt for en. Jo mindre man mener politikerne bør

gøre, jo mere sandsynligt, at man synes man ingen forskel gør.

Det er mere sandsynligt, at man oplever, at man ikke har et klimavenligt alternativ, hvis man gerne vil leve mere klimavenligt, men ikke synes man kan ændre så meget. De øvrige forhold, vi har undersøgt, har ikke indflydelse på denne barriere.

Endelig er der mindre sandsynlighed for, at de danskere, der lever så klimavenligt, som de ønsker, oplever, at det er for tidskrævende at leve mere klimavenligt.

I tabellen nedenfor er de forhold, som har betydning, markeret med et flueben, mens de forhold, som er uden betydning er markeret med et kryds.

Det er lidt forskelligt, hvordan socioøkonomiske forhold påvirker de fem barrierer. I appendix uddybes disse effekter nærmere.

Oplever udfordringer i forhold til at leve mere klimavenligt					
	Svært at vurdere	For dyrt	Gør ingen forskel	Intet alternativ	For tidskrævende
Har et ønske om en mere klimavenlig livsstil	✓	✓	✓	✓	✓
Går ind for politiske tiltag	✗	✗	✗	✗	✗
Har selv oplevet negative konsekvenser	✗	✗	✗	✗	✗
Forventer negative konsekvenser for en selv i fremtiden	✗	✗	✗	✗	✗
Forventer negative konsekvenser for fremtidige generationer	✗	✗	✗	✗	✗
Synes politikerne bør gøre mere	✓	✗	✓	✗	✗
Synes man har et personligt ansvar	✓	✗	✗	✗	✗
Gør selv noget i dagligdagen	✓	✗	✗	✗	✗

✗ Variablen har ikke indflydelse på, om man oplever udfordringer med at leve mere klimavenligt. Ingen statistisk sammenhæng.

✓ Variablen har indflydelse på, om man oplever udfordringer med at leve mere klimavenligt. Statistisk sammenhæng med mindst 95% sikkerhed.

* Tabellen er baseret på en statistisk analyse af sammenhængen mellem om man mener, at klimaforandringer er et globalt problem og de faktorer, som er nævnt i tabellen samt en række kontrolvariabler. Den konkrete metode er logistisk regressionsanalyse. Man kan se de statistiske resultater i appendix sidst i undersøgelsen.





Hvad gør danskerne?

Spørgsmålet er, hvad danskerne gør for at reducere klimaforandringerne?

En tredjedel (32 pct.) mener, at de i meget høj eller høj grad gør noget for at reducere klimaforandringerne i dagligdagen. Omvendt mener ca. en femtedel (19 pct.), at de i mindre grad eller slet ikke gør noget.

Kvinder og personer med mellemlang og lang videregående uddannelse er mest tilbøjelig til at gøre noget i dagligdagen for at reducere klimaforandringerne.

I forhold til konkrete handlinger, er der spurgt til, hvorvidt man inden for de seneste tre måneder har foretaget nogle dagligdags initiativer med det primære formål at reducere klimabelastningen. Det handler om begrænsning af forbrug, transportvaner, nedbringelse af affald, og madvaner/forbrug af fødevarer.

Det kan fremhæves, at godt halvdelen (49 pct.) angiver, at de inden for de seneste tre måneder har skåret ned på køb af nye produkter fx tøj, elektronik eller sports- og fritidsudstyr. 48 pct. har nedbragt sin affaldsmængde, 42 pct. har spist mindre kød, og 35 pct. har købt flere økologiske fødevarer.

Et sted, hvor danskerne ikke tager særligt stort hensyn til klimabelastningen, er ved valg af feriemål. 17 pct. svarer ja til, at de inden for det seneste år har holdt ferie, hvor klimabelastningen var bestemmende for feriemålet. Næsten tre fjerdedele (72 pct.) svarer nej. Yderligere 6 pct. svarer nej, men forventer, at de vil tage hensyn til klimabelastningen på ferien inden for det næste år.

I forhold til danskernes mere langsigtede investeringer er der spurgt til, hvorvidt klimabelastningen spiller en rolle ved køb af bil og husholdningsapparater. 30 pct. har inden for de seneste tre år købt en bil, hvor et lavt brændstofforbrug var afgørende for valg af bil. 10 pct. har i samme periode købt en el-bil for at reducere klimabelastningen. Det skal fremhæves, at 22 pct. ikke har købt en el-bil, men vil gøre det næste gang der skal købes/skiftes bil.

Næsten halvdelen (45 pct.) har købt et husholdningsapparat, hvor et lavt energiforbrug var afgørende for valg af produktet. Yderligere 20 pct. vil gøre det næste gang der skiftes husholdningsapparat.

Hvad angår boligforbedringer har en større del af boligejerne (27 pct.) isoleret boligen bedre inden for de seneste 3 år for at nedsætte energiforbruget. En femtedel (19 pct.) har installeret udstyr i hjemmet for at nedbringe energiforbruget. Under 10 pct. har installeret solpaneler eller købt en lavenergibolig.

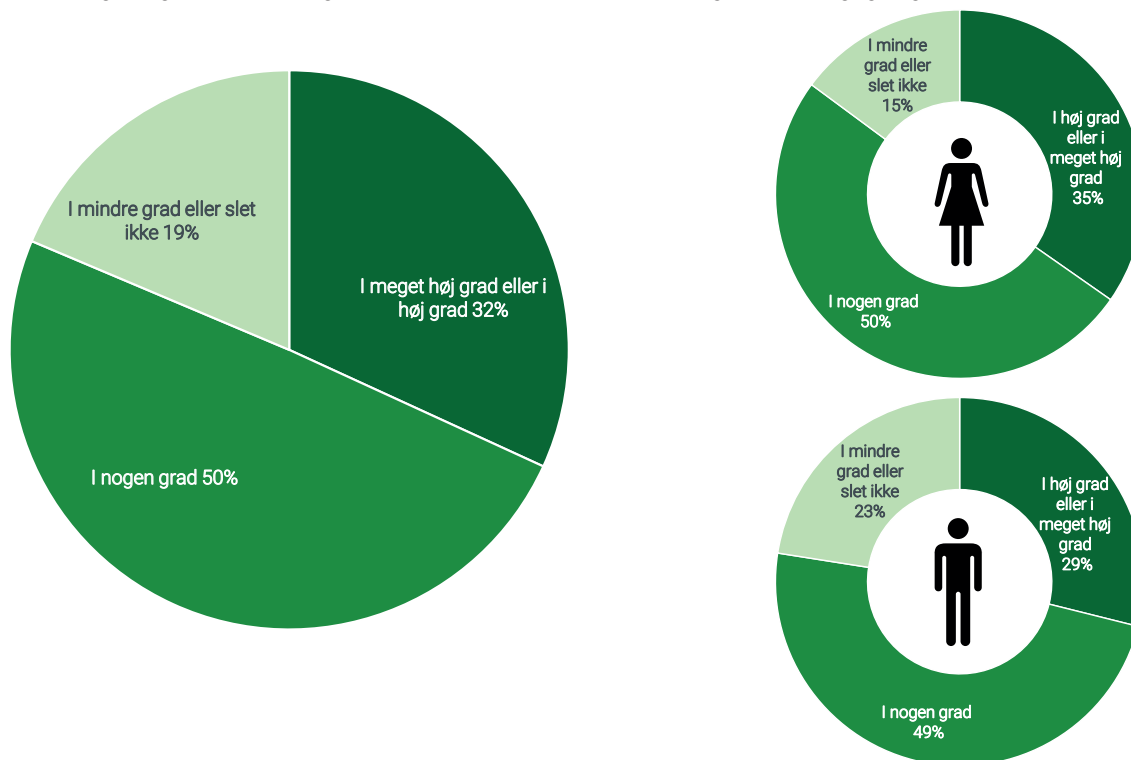
Resultaterne viser også sammenhænge mellem klimavenlige valg og om politikerne bør gøre mere, om de selv har et personligt ansvar samt om de mener, at klimaforandringer er alvorlige.

Hvis man har anskaffet en el-bil eller overvejer dette, mener man i højere grad, at politikerne bør gøre mere og at man har et personligt ansvar. Det er dog kun dem, som overvejer at anskaffe en el-bil, som i højere grad mener, at klimaforandringer er alvorlige.



Hver femte mener, at de slet ikke eller i mindre grad gør noget for at reducere klimaforandringer i dagligdagen

I hvilken grad gør du selv noget for at reducere klimaforandringer i din dagligdag?

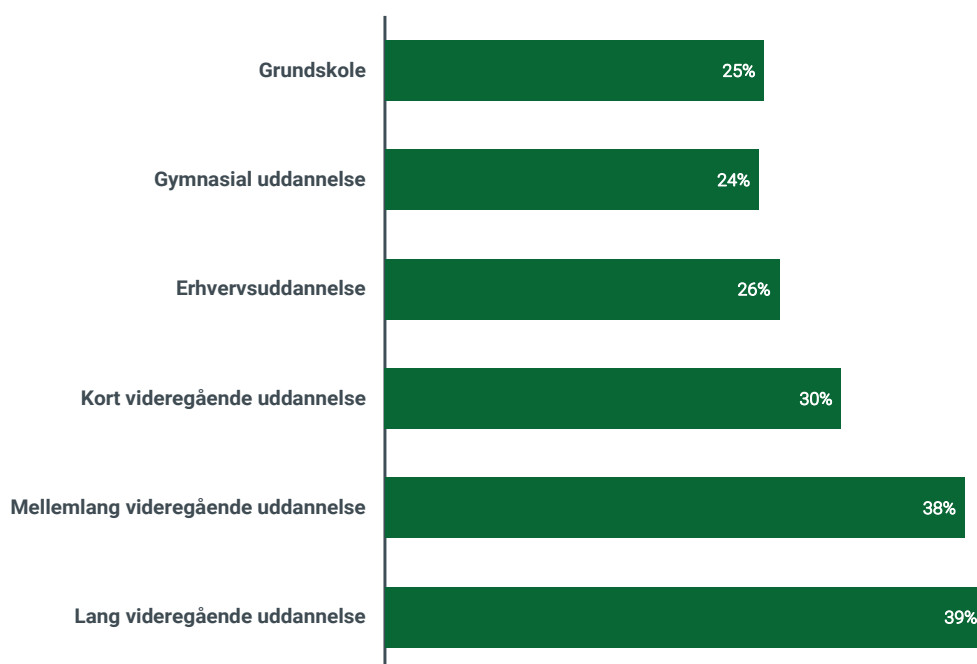


Note: Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger. Der er en statistisk signifikant forskel mellem mænd og kvinder (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Især danskere med lang eller mellemlang videregående uddannelse mener de gør noget i dagligdagen for at reducere klimaforandringer

Andel, der svarer "i meget høj grad" og "i høj grad" til spørgsmålet "I hvilken grad gør du selv noget for at reducere klimaforandringer i din dagligdag?"



Note: Der er en statistisk signifikant forskel på uddannelsesniveauer (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Næsten halvdelen har inden for de seneste tre måneder skåret ned på forbrug af tøj, elektronik eller sport- og fritidsudstyr

Andel, der har svaret "ja" til spørgsmålet "Har du inden for de seneste 3 måneder gjort noget af følgende med det primære formål at reducere din klimabelastning?"



Note: Hver handling er repræsenteret i hvert sit spørgsmål, hvorfor antallet af respondenter varierer. Handlingen omkring at skære ned på køb af nye produkter fx tøj, elektronik, sports- og fritidsudstyr har 982 respondenter hvorimod handlingen omkring at købe flere økologiske fødevarer har 704 respondenter. Antallet af respondenter for de øvrige handlinger fordeler sig derimellem.

Kilde: Region Syddanmark
704-982 svar

Kvinder i offensiven, når det gælder hverdagens klimahandlinger

Andel, der har svaret "ja" til spørgsmålet "Har du inden for de seneste 3 måneder gjort noget af følgende med det primære formål at reducere din klimabelastning?"



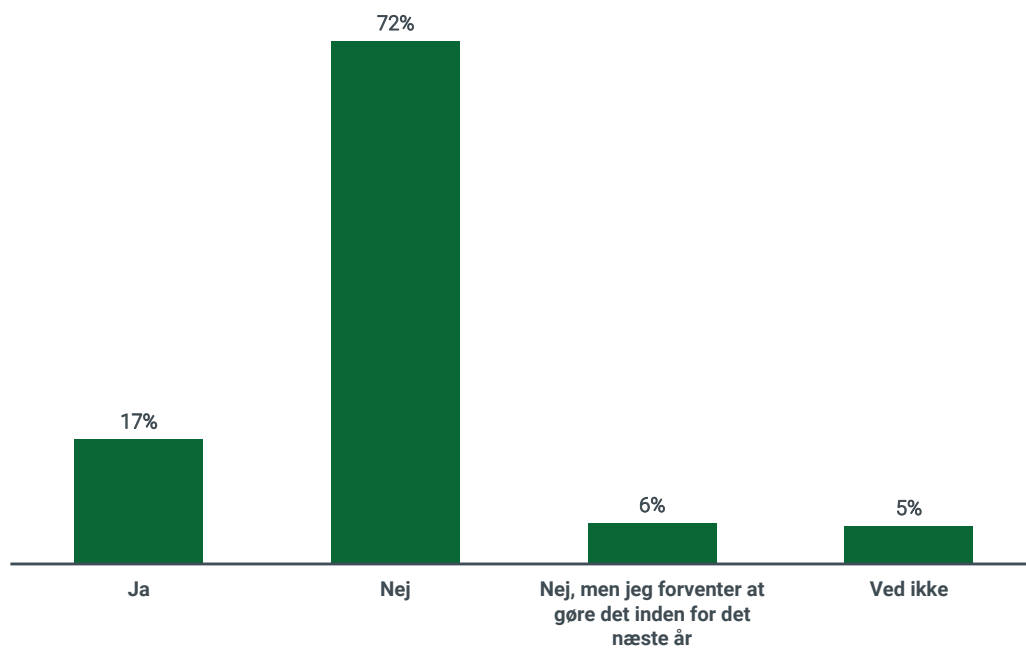
Note: Hver handling er repræsenteret i hvert sit spørgsmål, hvorfor antallet af respondenter varierer. Handlingen omkring at skære ned på køb af nye produkter fx tøj, elektronik, sports- og fritidsudstyr har 982 respondenter hvorimod handlingen omkring at købe flere økologiske fødevarer har 704 respondenter. Antallet af respondenter for de øvrige handlinger fordeler sig derimellem. Der er en statistisk signifikant forskel (95 pct. signifikansniveau).

Kilde: Region Syddanmark
704-982 svar



Klimakampen sættes på stand-by i ferien

Har du inden for det seneste år holdt ferie, hvor lav klimabelastning var bestemmende for feriemålet?



Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar



Hver tiende har inden for de sidste tre år købt en el-bil for at reducere klimabelastningen - og dobbelt så mange overvejer at købe en

Har inden for de seneste 3 år gjort følgende:	Ja	Nej	Nej, men vil gøre det næste gang der skrives bil/husholdning apparat	Ved ikke
Købt en ny bil, hvor et lavt brændstofforbrug var afgørende for valget af bilen	30%	51%	16%	3%
Købt en el-bil for at reducere klimabelastningen	10%	63%	22%	4%
Købt et nyt husholdningsapparat, hvor et lavt energiforbrug var afgørende for valget af produktet	45%	32%	20%	3%

Note: Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger.

Kilde: Region Syddanmark
2.000 svar

Mere end hver fjerde har isoleret boligen indenfor de seneste tre år for at reducere klimabelastningen

Har inden for de seneste 3 år gjort noget af følgende med det primære formål at reducere klimabelastningen	Ja	Nej	Nej, men forventer at gøre det inden for de næste 3 år	Ved ikke
Installeret udstyr i hjemmet for at nedbringe energiforbruget	19%	73%	5%	3%
Installeret solpaneler i hjemmet for at nedbringe energiforbruget	9%	83%	5%	3%
Isoleret boligen bedre for at nedsætte energiforbruget	27%	65%	6%	3%
Købt en lavenergibolig	6%	87%	3%	4%

Note: Hver handling er repræsenteret i hvert sit spørgsmål, hvorfor antallet af respondenter varierer. Tallene summerer ikke til 100 på grund af afrundinger.

Kilde: Region Syddanmark
1.327-1.328 svar

Egen klimahandling hænger sammen med forventninger til politikerne, det personlige ansvar og alvorligheden af klimaforandringer

Danskerne er blevet spurgt om deres holdninger til klimaforandringer samt deres personlige valg i forhold til bl.a. mobilitet, ferie og forbrug. Tabellen nedenfor viser sammenhænge mellem holdninger til klimaforandringer og danskernes personlige valg*. I tabellen er de forhold, som har betydning, markeret med et flueben, mens de forhold, som er uden betydning, er markeret med et kryds.

Resultaterne i tabellen viser, at danskere, som tager klimavenlige valg i forhold til mobilitet også mener, at politikerne bør gøre mere, at de selv har et personligt ansvar samt at klimaforandringer er alvorlige.

Det samme gør sig gældende for de danskere, som har valgt ferie ud fra at reducere klimabelastningen. Danskere, som overvejer, at det næste feriemål vælges i forhold til klimabelastning mener dog kun, at politikerne bør gøre

mere. Dette kan måske afspejle, at denne gruppe ikke er så engageret i klimaforandringer, som dem, der allerede har valgt feriemål ud fra klimabelastningen.

Danskere, som har valgt at spise mindre kød og køber flere økologiske fødevarer, mener at politikerne bør gøre mere, at de selv har et personligt ansvar, og at klimaforandringer er alvorlige.

I forhold til socioøkonomiske forhold er kvinder mere tilbøjelige til at mene, at de har et personligt ansvar og at klimaforandringer er alvorlige. De 40-59 årige er mindre tilbøjelige til at mene, at politikerne bør gøre mere. De som bor i lejebolig er mindre tilbøjelige til at mene, at de har et personligt ansvar.

Egen klimahandling afspejles i holdninger til politikerne, ens personlige ansvar og alvorligheden af klimaforandringer			
	Politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringer	Jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringer	Hvor alvorlig anser du klimaforandringer for at være i øjeblikket?
Mobilitet			
Har købt el-bil	✓	✓	✗
Køber el-bil næste gang	✓	✓	✓
Har brugt alternativer til bil	✓	✓	✓
Ferievalg			
Lav klimabelastning var bestemmende for feriemålet	✓	✓	✓
Forventer at lav klimabelastning bliver bestemmende for feriemålet inden for det næste år	✓	✗	✗
Fødevarerforbrug			
Har spist mindre kød	✓	✓	✓
Har købt flere økologiske fødevarer	✓	✓	✓

✗ Variablen har ikke indflydelse på, om man mener, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar samt at man anser klimaforandringer som alvorlige. Ingen statistisk sammenhæng.

✓ Variablen har indflydelse på, om man mener, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar samt at man anser klimaforandringer som alvorlige. Statistisk sammenhæng med mindst 95% sikkerhed.

* Tabellen er baseret på en statistisk analyse af sammenhængen mellem danskernes holdninger til klimaforandringer og deres klimadfærd samt en række kontrolvariabler. Den konkrete metode er multipel regressionsanalyse. Man kan se de statistiske resultater i appendix sidst i undersøgelsen.







Appendix

Metode og dataindsamling

Undersøgelsen af danskernes holdninger til klimaforandringer og deres klimaadfærd er gennemført som en spørgeskemaanalyse. Datagrundlaget er en tilfældigt udvalgt stikprøve fra Voxmeters webpanel. Undersøgelsens målgruppe er et repræsentativt udsnit af den danske befolkning i alderen 18 år+. Data er indsamlet i perioden 16. juni – 28. juni 2023, og der er opnået komplette svar fra 2.000 danskere, hvilket svarer til en svarprocent på 20,4 pct.

Spørgeskemaet er udarbejdet af Region Syddanmark med sparring fra Voxmeter. Skemaet er sammensat af spørgsmål anvendt i tidligere undersøgelser suppleret med nye spørgsmål. Forud for dataindsamlingen er der foretaget en grundig testning af skemaet. Testningen er sket med fokus på både den tekniske opsætning, layout og det indholdsmæssige i forhold til om spørgsmålene er dækkende og giver mening for respondenterne.

Dataindsamlingen er gennemført via web i Voxmeters webpanel. Voxmeters webpanel er rekrutteret telefonisk uden mulighed for uopfordret tilmelding. Det sikrer, at Internetpanelet er repræsentativt for hele den del af befolkningen, som har Internet, og at de borgere, der bruger Internettet meget eller på særlige måder ikke er overrepræsenteret i forhold til dem, der bruger det i mindre omfang eller på andre måder.

Der er fordele og ulemper ved webbaseret dataindsamling

i forhold til telefonbaseret dataindsamling. Den største fordel er prisen, idet det er væsentligt billigere at gennemføre dataindsamlingen webbaseret end telefonisk. Dermed kan der opnås et væsentligt større antal interviews for samme økonomiske ramme. Et større antal besvarelser giver mulighed for at drage mere sikre statistiske konklusioner.

Den største ulempe er, at undersøgelsen kun kan garanteres at være repræsentativ for befolkningen i alderen 18-74, og blandt den del af befolkningen, der benytter Internettet. Betydningen af dette afhænger af undersøgelsens målgruppe og tema. Når der er tale om generelle befolkningsundersøgelser, er det Voxmeters vurdering, at det kun har minimal betydning.

Beskrivelse af stikprøven

Som nævnt er undersøgelsens målgruppe et repræsentativt udsnit af den danske befolkning i alderen 18 år+.

Da der for alle panelmedlemmer eksisterer oplysninger om køn, alder, geografi og uddannelse, er der præstratificeret på disse variable i forbindelse med samplingen. Tabellen nedenfor viser fordelingen af interview uden vejning samt værdier fra DST (efter vejning)

Tabel 1 viser fordelingen af respondenter, opdelt på køn, alder og bopælsregion. Der er beskedne afvigelser i forhold til populationen, og afvigelserne vurderes ikke have indflydelse på de statistiske resultater.

Tabel 1. Fordeling af respondenter i stikprøven vs. fordeling i befolkningen

		Undersøgelse	Danmark
Køn	Mand	51,2%	49,4%
	Kvinde	48,9%	50,6%
Alder	18-34	22,8%	27,4%
	35-49	21,0%	23,0%
	50-64	27,9%	24,5%
	65+	28,4%	25,1%
Region	Hovedstaden	29,3%	31,8%
	Sjælland	15,1%	14,4%
	Nordjylland	24,5%	21,0%
	Midtjylland	21,5%	22,6%
	Syddanmark	9,7%	10,2%



Statistiske metoder

På de følgende sider vises resultaterne fra analyser af respondenternes holdninger til klimaforandringer, om de oplever barrierer for at leve mere klimavenligt samt om deres egne klimahandlinger hænger sammen med holdninger til politikerne, det personlige ansvar og alvorligheden af klimaforandringer.

Der anvendes to forskellige analysemetoder: Multipel regression og (multipel) logistisk regression, der er beslægtede analysemetoder (kan også betegnes som estimatører).

Multipel regression

Formålet med multipel regression er at estimere sammenhængen mellem en responsvariabel, ofte kaldet den afhængige variabel, og to eller flere forklarende variable, ofte kaldet de uafhængige variable.

Der findes mange typer multipel regression. I denne undersøgelse anvendes simpel regression, også betegnet som OLS (ordinary least squares). I multipel regression kan responsvariabelen antage forskellige niveauer (måles på en ordinal, interval eller ratioskala). Dvs. som minimum er 2 større end 1, 3 større end 2 og så fremdeles. I denne analyse anvendes ordinalskalaer som responsvariable, når der anvendes multipel regression. Dvs. skalaer, hvor man kan rangordne svarene i forhold til størrelse, men ikke kan måle afstanden mellem niveauer eller størrelsen af et niveau i forhold til et andet. Eksksempelvis gælder det en skala, som går fra helt uenig til helt enig.

Regressionskoefficienter i multipel regression

Fælles for de anvendte regressionsmetoder er, at man beregner (estimerer) en lineær regressionskoefficient for sammenhængen mellem den afhængige og hver af de uafhængige variable. En regressionskoefficient udtrykker hvor meget den afhængige variabel ændrer sig, når den uafhængige variabel ændrer sig med en måleenhed.

I en multipel regressionsanalyse er regressionskoefficienten betinget af de øvrige uafhængige variable i analysen. Det betyder, at en regressionskoefficient udtrykker den sammenhæng som variabelen X_1 har med Y , når sammenhængen mellem de øvrige X_i og Y er elimineret. I denne sammenhæng betyder X_1 én specifik variabel i et sæt af variable X , mens X_{-1} betyder de øvrige variable i sættet X , som ikke er X_1 . Fx kan X_1 angive respondentens køn, mens X_{-1} kan angive respondentens alder, uddannelse, indkomst mv.

Når man inkluderer flere variable i sin regressionsanalyse, kontrollerer man for effekterne af alternative forklaringer på sammenhængen mellem X_1 og Y . Det betyder, at man så at sige fjerner den del af sammenhængen mellem X_1 og Y , som kan skyldes andre forklaringer.

Logistisk regression

Når man er interesseret i at analysere binære udfald, kan der i stedet anvendes logistisk regression. Ved et binært

udfald forstås en afhængig variabel, der kan antage to værdier. I denne undersøgelse er det fx om respondenterne synes at klimaforandringer er et globalt problem, hvor svaret kan være JA eller NEJ.

Odds ratio i logistisk regression

De overordnede principper i logistisk regression svarer til dem i multipel regression. Men ofte rapporteres odds ratio i stedet for koefficienter. En odds ratio (OR) anvendes ofte til at måle sammenhængen mellem to variable, når responsvariabelen er binær. Hvis fx den afhængige variabel udtrykker om man anser eller ikke anser klimaforandringer som et globalt problem, og man er interesseret i kønsforskelle, vil en odds ratio mellem mænd og kvinder udtrykke i hvilken grad, det ene køn er mere tilbøjeligt end det andet køn til at mene, at klimaforandringer er et globalt problem.

Hvis odds ratio er 1, er der ingen forskel på kønnene. Hvis odds ratio er større eller mindre end 1, er det ene køn mere tilbøjeligt end det andet køn til at mene, at klimaforandringer er et globalt problem. Hvis mænd angives med værdien 0 og kvinder med værdien 1, vil odds ratio > 1 betyde, at kvinder er mere tilbøjelige end mænd til at mene, at klimaforandringer er et globalt problem. Hvis en odds ratio < 1 er det omvendt.

Kontrolvariable

I de efterfølgende analyser anvendes en række kontrolvariable. Det gælder både multipel regression og logistisk regression. Analyserne som afrapporteres inkluderer kontrolvariable (angives som J). Der er også gennemført analyser uden kontrolvariable. Disse analyser giver stort set identiske resultater, som analyserne med kontrolvariable.

Der kontrolleres for respondenternes alder, køn, uddannelse, om der er hjemmeboende børn under 18 i husstanden, om de bor i ejer- eller lejebolig, deres bopælsregion, om de er på arbejdsmarkedet samt deres familieindkomst. Formålet med disse kontrolvariable er at belyse, om forskellige socioøkonomiske og demografiske forhold påvirker sammenhængen mellem klimaholdninger, adfærd mv. i analyserne.

Af pladshensyn er koefficienter for kontrolvariable ikke inkluderet i tabellerne (det er ikke muligt at vise tabellerne på én side, hvis kontrolvariable skal vises). Generelt har kontrolvariable dog ikke den store indflydelse på de andre sammenhænge i analyserne, hvilket giver sig udslag i forskellene i koefficienter/odds ratio i analyserne med og uden kontrolvariable. Der er ikke væsentlig forskel på koefficienterne - med andre ord - at sammenhænge mellem de variable, der er fokus på, ikke påvirkes nævneværdigt af kontrolvariable.

Indeks for holdninger til politiske tiltag

I flere analyser, hvor der anvendes multipel regression og logistisk regression indgår variabelen "går ind for politiske tiltag". Denne variabel er et indeks, der er sammensat af 11

forskellige politiske tiltag, som respondenterne er bedt om at vurdere på en fem-punkt skala, der går fra "slet ikke" til "i meget høj grad". Metoden til beregning af dette indeks er principal component analysis (PCA). PCA er en statistisk metode til at reducere dimensionaliteten af et datasæt, dvs. en metode til at koge de 11 variabler ned til et mindre antal dimensioner. I analysen anvendes den første principal component, som forklarer 57 pct. af variationen i de 11 variabler om politiske tiltag. Denne kan fortolkes som en variabel, der siger noget om, i hvor høj grad respondenterne går ind for politiske tiltag på klimaområdet.

Metoden er anvendelig til at reducere kompleksiteten i data, når de forskellige variabler i indekset (den første principal component) er korreleret. Med andre ord, hvis en respondent fx svarer i meget høj grad på et bestemt spørgsmål om politiske tiltag, er der større sandsynlighed for, at de svarer i samme retning på et andet spørgsmål om politiske tiltag. Der er gennemført supplerende analyser, hvor de forskellige variabler om politiske tiltag er anvendt enkeltvis og sammen. Her ses blandt andet fortegnsskift i koefficienterne for enkelte tiltag afhængig af om tiltagene analyseres hver for sig eller sammen med de andre tiltag. Det er et tegn på, at de forskellige tiltag til en vis grad måler noget fælles - og at de estimerede koefficienter kan være upålidelige. Netop denne fællesmængde bliver fanget i den første principal component, hvorfor det giver mening at anvende den for at vurdere i hvilken grad respondenterne går ind for politiske tiltag.

Statistisk signifikans

En analyses statistiske signifikans siger noget om, hvorvidt man kan forvente at opnå det samme resultat, hvis man gentager undersøgelsen. Ofte anvendes et kriterium for statistisk signifikans, at p-værdien skal være lavere end 0,05. Man skal dog holde sig for øje, at statistisk signifikans afhænger af af mindst tre forhold:

1. Den observerede gennemsnitlige forskel mellem nul-hypotesen og det observerede resultat (ofte om noget er forskelligt fra nul). Den statistiske signifikans øges, når forskellen bliver større.
2. Hvor mange observationer, man har i sit datamateriale. Den statistiske signifikans øges, når antallet af observationer stiger.
3. Hvor stor usikkerhed der er om den gennemsnitlige forskel. Den statistiske signifikans øges, når usikkerheden bliver mindre.

I denne undersøgelse indgår svar fra 2.000 respondenter, hvilket er forholdvis mange. I et stort datasæt kan mindre forskelle være statistisk signifikante, mens de samme forskelle i et mindre datasæt ikke nødvendigvis er det. Med andre ord, bør man foretage en faglig vurdering af, om en sammenhæng er væsentlig, når den er statistisk signifikant. Dette vil også afhænge af det fænomen, man studerer. Små forskelle kan være væsentlige, hvis konsekvenserne er store, fx hvis man analyserer tab af menneskeliv.

Beskrivende resultater eller årsager?

En spørgeskemaundersøgelse er et såkaldt observationsstudie, i modsætning til et randomiseret eksperiment. Eksperimentet anses af mange for at være "guldstandard" inden for videnskabelige undersøgelser, da man inden for rammerne af eksperimentet, kan tolke signifikante effekter som årsagssammenhænge.

Der er dog mange fænomener, som er vanskelige at undersøge ved hjælp af eksperimenter, hvorfor man må ty til andre metoder såsom observationsstudier.

Som udgangspunkt kan man ikke tolke de statistiske sammenhænge, man afdækker i observationsstudier, som årsagssammenhænge. Derfor bør man tolke sammengænge fra observationsstudier, som beskrivelser, også i denne undersøgelse. Fx ved vi ikke om det er ønsket om en mere klimavenlig livsstil, som betyder at man anser klimaforandringer som et globalt problem eller om det er omvendt. Men vi ved at dem som ønsker en mere klimavenlig livsstil også er mere tilbøjelige til at mene, at klimaforandringer er et globalt problem.

Der findes metoder til at afdække årsagssammenhænge i observationsstudier under forskellige og ofte temmelig eksotiske statistiske antagelser, men det er sjældent muligt at anvende disse metoder i forbindelse med spørgeskemaundersøgelser.*

* For de særligt interesserede i eksotiske problemstillinger vedr. udledning af årsagssammenhænge i observationsstudier, kan henvises til Joshua Angrist og Jörn-Steffen Pischkes udemærkede bog "Mostly harmless econometrics", Princeton University Press, Princeton, NJ (2009).



Hvilke forhold påvirker danskernes vurdering af klimaforandringer?

I undersøgelsen er respondenterne blevet spurgt om, hvorvidt de anser klimaforandringer for at være alvorlige, og om de anser klimaforandringer som et globalt problem. Førstnævnte måles på en skala fra 1 til 10, mens sidstnævnte er et JA/NEJ spørgsmål.

I nedenstående tabel vises analyser af sammenhænge mellem disse to og en række variabler, som viser respondenternes holdning til forskellige spørgsmål vedr. klimaforandringer mv. For hvert udfald af rapporteres analysen med kontrolvariabler (J) for respondentens alder, køn, uddannelse, om der er hjemmeboende børn under 18 i husstanden, om de bor i ejer- eller lejebolig, deres bopælsregion, om de er på arbejdsmarkedet samt deres familieindkomst. Af pladshensyn er koefficienter for kontrolvariablerne ikke inkluderet i nedenstående tabel.

Respondenter, der lever så klimavenligt, som de ønsker, eller ikke synes det er vigtigt at leve klimavenligt, er mindre tilbøjelige til at anse klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem.

De respondenter, der går ind for generelle politiske tiltag, er mere tilbøjelige til at anse klimaforandringer som et alvorligt og et globalt problem.

Hvis respondenterne ikke selv har oplevet negative konsekvenser af klimaforandringer, er de mindre tilbøjelige til at anse klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem. Sidstnævnte sammenhæng er af mindre betydning.

Hvis respondenterne forventer negative konsekvenser af klimaforandringer for dem selv i fremtiden, har det betydning for, om de anser klimaforandringer som alvorlige, men der er ikke en effekt på om de anser klimaforandringer som et globalt problem.

Hvis respondenterne forventer negative konsekvenser af klimaforandringer for fremtidige generationer, har det betydning for både hvorvidt de anser klimaforandringer som alvorlige eller anser klimaforandringer som et globalt problem. Faktisk er tilbøjeligheden til at anse klimaforandringer som et globalt problem næsten 250 pct. større.

Respondenter som føler et personligt ansvar for at gøre noget, er mere tilbøjelige til at betragte klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem. Sidstnævnte sammenhæng er af mindre betydning.

Respondenter, som gør noget i dagligdagen, adskiller sig ikke fra dem som ikke gør noget.

Tabel 2. Hvilke forhold påvirker om danskerne ser klimaforandringer som alvorlige og som et globalt problem?

	Hvor alvorlig anser du klimaforandringer for at være i øjeblikket?*	Klimaforandringer er et globalt problem**
Ønske om en mere klimavenlig livsstil		
<i>Ja, men jeg synes ikke, jeg kan ændre så meget</i>	-0,178 (0,127)	0,781 (0,507-1,204)
<i>Nej, lever så klimavenligt, som jeg ønsker</i>	-0,385** (0,142)	0,501** (0,317-0,792)
<i>Nej, det er ikke vigtigt for mig</i>	-0,863*** (0,206)	0,365** (0,196-0,683)
<i>Ved ikke</i>	-0,261 (0,22)	0,490* (0,258-0,928)
Går ind for politiske tiltag (indeks)	0,149*** (0,022)	1,120*** (1,050-1,194)
Har selv oplevet negative konsekvenser (Nej)	-0,492*** (0,099)	0,726* (0,537-0,982)
Har selv oplevet negative konsekvenser (Ved ikke)	-0,155 (0,117)	0,964 (0,671-1,384)
Negative konsekvenser for dig i fremtiden (i nogen eller høj grad)	0,321*** (0,097)	1,218 (0,927-1,601)
Negative konsekvenser for dig i fremtiden (ved ikke)	-0,196 (0,155)	0,876 (0,566-1,353)
Negative konsekvenser for fremtidige generationer (i nogen eller høj grad)	1,136*** (0,148)	3,483*** (2,222-5,458)
Negative konsekvenser for fremtidige generationer (ved ikke)	0,289 (0,237)	1,823 (0,911-3,646)
Politikerne bør gøre mere	0,651*** (0,053)	1,772*** (1,525-2,060)
Har et personligt ansvar	0,239*** (0,05)	1,202* (1,041-1,387)
Gør selv noget i dagligdagen	0,076 (0,049)	0,957 (0,826-1,109)
Konstant	3,204*** (0,417)	0,066*** (0,019-0,229)
Observationer	1.834	1.834
Kontrolvariabler	J	J
R ² / pseudo R ²	0,46	0,20

Standardfejil (OLS) og 95% konfidensinterval (logistisk regression) i parentes

*** p<0,001, ** p<0,01, * p<0,05

* Respondenterne har besvaret spørgsmålet, "Hvor alvorlig anser du klimaforandringer for at være i øjeblikket?" Svaremulighederne er angivet på en skala fra 1-10, hvor 1 betyder, at det slet ikke er et problem, og 10 betyder, at det er et meget alvorligt problem. Analyseres ved hjælp af multipel regression (OLS).

** Respondenterne har angivet om de anser klimaforandringer er et globalt problem på en liste af 12 globale problemer samt "ved ikke". Respondenterne kan angive maksimalt fire svar. Analyseres ved hjælp af logistisk regression (odds ratio rapporteret).

Hvilke forhold påvirker om danskerne oplever barrierer for at leve klimavenligt?

I undersøgelsen er respondenterne blevet spurgt om, hvorvidt de oplever en række forskellige barrierer for at leve mere klimavenligt. Barriererne angives som svar på JA/NEJ spørgsmål.

I tabel 3 vises analyser af sammenhænge mellem oplevelsen af forskellige barrierer for at leve mere klimavenligt og en række variabler som viser respondenternes holdning til forskellige spørgsmål vedr. klimaforandringer mv. For hver barriere analyseres data inklusive kontrolvariabler for respondentens alder, køn, uddannelse, om der er hjemmeboende børn under 18 i husstanden, om de bor i ejer- eller lejebolig, deres bopælsregion, om de er på arbejdsmarkedet samt deres familieindkomst. Af pladshensyn er koefficienter for kontrolvariablerne ikke inkluderet i tabel 3. Kontrolvariablerne har ingen væsentlig kvalitativ eller kvantitativ effekt på koefficienterne i tabel 3, men nogle af kontrolvariablerne har en selvstændig effekt i forhold til barriererne for at leve mere klimavenligt.

Svært at vurdere hvordan man lever klimavenligt

Sammenlignet med de respondenter, som lever mere klimavenligt og ønsker at gøre mere, er det er mindre sandsynligt, at respondenter oplever, at det er svært at vurdere hvordan de bedst lever klimavenligt, når de enten lever så klimavenligt, som de ønsker, eller ikke synes det er vigtigt at leve klimavenligt.

De respondenter, som har angivet "ved ikke" som svar på om de tror, at klimaforandringer medfører negative konsekvenser for fremtidige generationer, er mere tilbøjelige til at angive, at de har svært ved at vurdere, hvordan man lever klimavenligt. Det samme gælder de respondenter, som mener, at politikerne bør gøre mere. Hvis man mener, at man har et personligt ansvar eller selv gør noget i dagligdagen, er det mindre sandsynligt, at man oplever barrierer.

Respondenter fra husstande med hjemmeboende børn er mindre tilbøjelige til at angive, at det er svært at vurdere, hvordan man lever mere klimavenligt, end dem uden hjemmeboende børn. Respondenter, som bor i lejebolig er mere tilbøjelige til at angive denne barriere, end dem som bor i ejerbolig. Endelig er respondenter med årlige husstandsindkomster på 400.000-799.000 kr. samt over 800.000 kr. mere tilbøjelige til at angive denne barriere, end dem med husstandsindkomster under 400.000 kr.

De øvrige kontrolvariabler har ingen effekt, herunder er der nogle kategorier af enkeltvariabler, der ikke adskiller sig fra referencekategorien.

Det er for dyrt at leve klimavenligt

Sammenlignet med de respondenter, som lever mere klimavenligt og ønsker at gøre mere er det er mindre sandsynligt, at respondenter oplever, at det er dyrt at leve klimavenligt, når de lever så klimavenligt, som de ønsker. Der er dog tale om en effekt, som er usikker. De øvrige variabler om holdninger til klimaforandringer har ikke betydning for,

om man oplever omkostningerne som en barriere.

I forhold til respondenter på 18-29 år er de respondenter, som er 30-39 år og 40-49 år mere tilbøjelige til at angive, at det er dyrt at leve mere klimavenligt, mens respondenter på 60-69 år og 70+ år er tilbøjelige til at angive, at det er dyrt at leve mere klimavenligt.

Sammenlignet med respondenter på arbejdsmarkedet er dem uden for arbejdsmarkedet mere tilbøjelige til at angive, at det er dyrt at leve mere klimavenligt.

De øvrige kontrolvariabler har ingen effekt, herunder er der nogle kategorier af enkeltvariabler, der ikke adskiller sig fra referencekategorien.

Handlinger gør ikke nogen forskel

Det er mere sandsynligt, at man oplever, at ens handlinger ikke gør en forskel, hvis man gerne vil leve mere klimavenligt, men ikke synes, at man kan ændre så meget, hvis man lever så klimavenligt som man ønsker samt hvis man ikke synes det er vigtigt at leve klimavenligt. Desuden er dem, som ikke ved om klimaforandringer får negative konsekvenser for fremtidige generationer, mere tilbøjelige til at mene, at deres handlinger ikke gør en forskel. Endelig er det mindre sandsynligt, at man oplever, at ens handlinger ikke gør en forskel, hvis man mener, at politikerne bør gøre mere.

Respondenter på 60-69 år og 70+ år er mindre tilbøjelige til at angive, at deres handlinger ikke gør en forskel, sammenlignet med respondenter under 30 år. Ligeledes er kvinder mindre tilbøjelige end mænd til at angive, at deres handlinger ikke gør en forskel. Sammenlignet med respondenter på arbejdsmarkedet er dem uden for arbejdsmarkedet mere tilbøjelige til at angive, at deres handlinger ikke gør en forskel.

De øvrige kontrolvariabler har ingen effekt, herunder er der nogle kategorier af enkeltvariabler, der ikke adskiller sig fra referencekategorien.

Har ikke et klimavenligt alternativ

Sammenlignet med de respondenter, som lever mere klimavenligt og ønsker at gøre mere, er det er kun de respondenter, der gerne vil leve mere klimavenligt, men ikke synes de kan ændre, der har større sandsynlighed for at angive, at de mangler et klimavenligt alternativ. De øvrige variabler om holdninger til klimaforandringer har ikke betydning for denne barriere.

Respondenter på 70+ år er mere tilbøjelige end dem under 30 år til at angive, at de ikke har et klimavenligt alternativ.

De øvrige kontrolvariabler har ingen effekt, herunder er der nogle kategorier af enkeltvariabler, der ikke adskiller sig fra referencekategorien.

Det er for tidskrævende

Der er ingen variabler om holdninger til klimaforandringer, som har betydning for, om man oplever at det er for tidskrævende at leve mere klimavenligt.

Kontrolvariablerne har til gengæld betydning. Respondenter på 50-59 år, 60-69 år, og 70+ år er mindre tilbøjelige end dem under 30 år til at angive, at det er for tidskrævende at leve mere klimavenligt. Tilsvarende er kvinder mindre tilbøjelige end mænd til at angive, at det er for tidskrævende at leve mere klimavenligt. Desuden er de respondenter, som bor i lejlighed mere tilbøjelige til at angive, at det er

for tidskrævende at leve mere klimavenligt, end dem med ejerbolig. Dem med faglært uddannelse og mellemlang videregående uddannelse er mere tilbøjelige til at angive, at det er for tidskrævende at leve mere klimavenligt, end de respondenter, der har grundskole som højeste fuldførte uddannelse.

De øvrige kontrolvariabler har ingen effekt, herunder er der nogle kategorier af enkeltvariabler, der ikke adskiller sig fra referencekategorien.

Table 3. Hvilke forhold påvirker danskerne oplevelse af barrierer i forhold til at leve mere klimavenligt?*

	Det er svært at vurdere hvordan jeg bedst lever klimavenligt	Det er for dyrt	Jeg oplever, at mine handlinger ikke gør nogen forskel	Jeg har ikke noget klimavenligt alternativ	Det er for tidskrævende
Ønske om en mere klimavenlig livsstil	0,847	0,935	1,689*	1,886**	0,712
<i>Ja, men jeg synes ikke, jeg kan ændre så meget</i>	(0,610-1,178)	(0,671-1,301)	(1,104-2,584)	(1,202-2,960)	(0,443-1,145)
<i>Nej, lever så klimavenligt, som jeg ønsker</i>	0,540**	0,666*	1,750*	1,420	0,485*
<i>Nej, det er ikke vigtigt for mig</i>	(0,373-0,780)	(0,457-0,970)	(1,104-2,773)	(0,861-2,343)	(0,275-0,855)
<i>Ved ikke</i>	0,352***	0,917	1,895*	1,257	0,835
	(0,197-0,630)	(0,533-1,576)	(1,031-3,485)	(0,589-2,679)	(0,389-1,795)
Går ind for politiske tiltag (indeks)	0,719	0,772	1,070	2,059	0,761
	(0,407-1,271)	(0,429-1,386)	(0,518-2,210)	(0,984-4,309)	(0,310-1,870)
Har selv oplevet negative konsekvenser (Nej)	1,103	0,789	1,084	1,038	0,854
	(0,854-1,424)	(0,608-1,025)	(0,809-1,453)	(0,756-1,425)	(0,571-1,278)
Har selv oplevet negative konsekvenser (Ved ikke)	1,167	0,949	1,092	0,936	0,736
	(0,862-1,580)	(0,696-1,293)	(0,772-1,546)	(0,637-1,374)	(0,446-1,214)
Negative konsekvenser for dig i fremtiden (i nogen eller høj grad)	1,239	1,160	1,095	0,882	0,687
	(0,963-1,595)	(0,892-1,508)	(0,826-1,452)	(0,647-1,203)	(0,458-1,031)
Negative konsekvenser for dig i fremtiden (ved ikke)	1,046	1,404	0,882	0,751	0,735
	(0,699-1,567)	(0,921-2,141)	(0,556-1,400)	(0,437-1,289)	(0,361-1,493)
Negative konsekvenser for fremtidige generationer (i nogen eller høj grad)	1,027	1,083	0,872	0,969	1,711
	(0,683-1,544)	(0,722-1,625)	(0,577-1,318)	(0,593-1,583)	(0,873-3,352)
Negative konsekvenser for fremtidige generationer (ved ikke)	1,308	0,686	1,096	0,562	1,107
	(0,689-2,485)	(0,347-1,353)	(0,554-2,169)	(0,234-1,354)	(0,347-3,532)
Politikerne bør gøre mere	1,284***	1,138	1,195*	0,964	1,052
	(1,115-1,479)	(0,985-1,313)	(1,022-1,397)	(0,808-1,149)	(0,839-1,318)
Har et personligt ansvar	1,340***	1,016	0,758***	1,065	1,166
	(1,171-1,532)	(0,889-1,161)	(0,659-0,872)	(0,901-1,258)	(0,947-1,434)
Gør selv noget i dagligdagen	0,797***	0,967	1,014	1,107	0,885
	(0,699-0,908)	(0,848-1,103)	(0,878-1,171)	(0,941-1,302)	(0,721-1,087)
Konstant	0,801***	0,959	1,013	1,107	0,895
	(0,702-0,912)	(0,841-1,094)	(0,876-1,170)	(0,940-1,302)	(0,728-1,100)
	0,165**	0,644	0,519	0,038***	0,067**
	(0,054-0,501)	(0,209-1,984)	(0,151-1,781)	(0,009-0,161)	(0,011-0,418)
Observationer	1.828	1.834	1.834	1.834	1.810
Kontrolvariabler	J	J	J	J	J
Pseudo R ²	0,08	0,07	0,04	0,03	0,10

95% konfidensintervaller i parentes
 *** p<0.001, ** p<0.01, * p<0.05

* Respondenterne har besvaret spørgsmålet om hvilke af syv forskellige udfordringer i at leve mere klimavenligt end i dag, de oplever. Analyseres ved hjælp af logistisk regression.

Hænger egen klimahandling sammen med holdninger til politikerne, personligt ansvar og alvorligheden af klimaforandringer?

Overordnet tyder resultaterne i tabel 4 på, at respondenternes egen klimahandling hænger sammen med, om de mener, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar, og at klimaforandringer er alvorlige. Det er af mindre og nærmest uden betydning, om man overvejer bestemte klimahandlinger næste gang, man har valget.

Anskaffelse af el-bil

Sammenlignet med de respondenter, der ikke har anskaffet en el-bil, mener man i højere grad, at politikerne bør gøre mere, og at man har et personligt ansvar, hvis man har anskaffet en el-bil eller overvejer dette. Det er dog kun dem, som overvejer at anskaffe en el-bil, som der i højere grad mener, at klimaforandringer er alvorlige.

Valg af feriemål

Respondenter, som næste gang overvejer at vælge ferie ud fra klimabelastning, mener i højere grad, at politikerne bør gøre mere, men der er ikke sammenhæng i forhold til, om man har personligt ansvar og om man anser klimaforandringer som alvorlige.

Har købt en bestemt fødevarer

Sammenlignet med de respondenter, der ikke har valgt at købe en bestemt fødevarer af klimahensyn, mener de, som har valgt ud fra klimahensyn i højere grad, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar samt at klimaforandringer er alvorlige. Dem, som har angivet "ved ikke", mener i højere grad, at man har et personligt ansvar.

Har brugt alternativer til bil

Sammenlignet med de respondenter, som ikke har brugt alternativer til bil, mener de, som har brugt alternativer til

bil i højere grad, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar samt at klimaforandringer er alvorlige.

Har spist mindre kød

Sammenlignet med de respondenter, som ikke har spist mindre kød, mener de, som har spist mindre kød i højere grad, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar, og at klimaforandringer er alvorlige.

Har købt flere økologiske fødevarer

Sammenlignet med de respondenter, som ikke har købt flere økologiske fødevarer, mener de, som har købt flere økologiske fødevarer i højere grad, at politikerne bør gøre mere, at man har et personligt ansvar samt at klimaforandringer er alvorlige.

Kontrolvariabler

I forhold til om politikerne bør gøre mere, er det dem på 40-49 år og 50-59 år, som i mindre grad end de øvrige aldersgrupper ønsker, at politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringer. De øvrige kontrolvariabler har ikke betydning.

I forhold til om man har et personligt ansvar, føler kvinder i større omfang end mænd, at de har et personligt ansvar. Respondenter, som bor i lejebolig føler i mindre omfang end andre, at de har et personligt ansvar. De øvrige kontrolvariabler har ikke betydning.

I forhold til om man anser klimaforandringer for at være alvorlige, mener kvinder i højere grad end mænd, at klimaforandringer er alvorlige. De øvrige kontrolvariabler har ikke betydning.

Tabel 4. Hænger egen klimahandling sammen med holdninger til politikerne, personligt ansvar og alvorligheden af klimaforandringer?

	Politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringer [†]	Jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringer ^{**}	Hvor alvorlig anser du klimaforandringer for at være i øjeblikket? ^{***}
Har købt el-bil	0,170* (0,076)	0,250*** (0,071)	0,051 (0,161)
Køber el-bil næste gang jeg skifter eller anskaffer en bil	0,238*** (0,057)	0,204*** (0,054)	0,605*** (0,12)
Køber el-bil, Ved ikke	0,018 (0,126)	-0,041 (0,12)	0,395 (0,271)
Lav klimabelastning var bestemmende for feriemålet	0,184** (0,062)	0,239*** (0,059)	0,523*** (0,132)
Forventer at lav klimabelastning bliver bestemmende for feriemålet inden for det næste år	0,322** (0,099)	0,053 (0,094)	0,011 (0,21)
Lav klimabelastning var bestemmende for feriemålet, ved ikke	-0,028 (0,11)	0,074 (0,104)	0,168 (0,235)
Har købt bestemt type fødevarer frem for en anden	0,197*** (0,056)	0,273*** (0,053)	0,522*** (0,119)
Forventer at købe bestemt type fødevarer frem for en anden inden for de næste 3 måneder	-0,002 (0,221)	0,12 (0,2)	0,194 (0,449)
Har købt bestemt type fødevarer frem for en anden, ved ikke	0,124 (0,101)	0,317*** (0,095)	0,279 (0,215)
Har brugt alternativer til bil	0,257*** (0,049)	0,265*** (0,046)	0,625*** (0,103)
Forventer at bruge alternativer til bil inden for de næste 3 måneder	-0,118 (0,205)	-0,044 (0,195)	-0,229 (0,438)
Har brugt alternativer til bil, ved ikke	0,118 (0,157)	-0,013 (0,15)	0,514 (0,338)
Har spist mindre kød	0,324*** (0,053)	0,263*** (0,05)	0,599*** (0,113)
Forventer at spise mindre kød inden for de næste 3 måneder	0,24 (0,219)	0,089 (0,203)	0,28 (0,455)
Har spist mindre kød, ved ikke	0,381* (0,18)	0,303 (0,179)	0,874* (0,402)
Har købt flere økologiske fødevarer	0,301*** (0,052)	0,173*** (0,05)	0,728*** (0,111)
Forventer at købe flere økologiske fødevarer inden for de næste 3 måneder	0,081 (0,183)	-0,013 (0,171)	0,154 (0,384)
Har købt flere økologiske fødevarer, ved ikke	-0,001 (0,13)	0,136 (0,129)	-0,249 (0,291)
Konstant	3,557*** (0,139)	3,341*** (0,13)	6,072*** (0,293)
Observationer	1,926	1,961	1,961
Kontrolvariabler	J	J	J
R ²	0,201	0,217	0,224

Standardfejl i parentes

*** p<0,001, ** p<0,01, * p<0,05

[†] Respondenterne har besvaret spørgsmålet, "Politikerne bør gøre mere for at håndtere klimaforandringer", hvor svarmulighederne går fra helt uenig til helt enig. Analyseres ved hjælp af multipel regression (OLS).

^{**} Respondenterne har besvaret spørgsmålet, "Jeg har et personligt ansvar for at reducere klimaforandringer", hvor svarmulighederne går fra helt uenig til helt enig. Analyseres ved hjælp af multipel regression (OLS).

^{***} Respondenterne har besvaret spørgsmålet, "Hvor alvorlig anser du klimaforandringer for at være i øjeblikket?" Svarmulighederne er angivet på en skala fra 1-10, hvor 1 betyder, at det slet ikke er et problem, og 10 betyder, at det er et meget alvorligt problem. Analyseres ved hjælp af multipel regression (OLS).





<https://regionsyddanmark.dk>

