



BOLIGOPVARMNING

TABELRAPPORT, INTERNETUNDERSØGELSE

DECEMBER 2023

PROJEKTLEDER:
ASGER H. NIELSEN



INDHOLD

- 1 OM UNDERSØGELSEN
- 2 FREKVENSTABELLER
- 3 PRIORITERINGSTABELLER
- 4 SPØRGESKEMA
- 5 E-MAILS

Alle rettigheder til undersøgelsesmaterialet tilhører MEGAFON A/S. Materialet må kun anvendes af **Dansk Fjernvarm og denne organisations rådgivere**. Materialet må ikke videregives, herunder kopieres til tredje part, uden skriftlig tilladelse fra MEGAFON A/S. Offentliggørelse af materialet eller deraf udledte oplysninger er kun tilladt efter skriftlig tilladelse og kun med opgivelse af analyseinstituttet MEGAFON A/S som kilde.

I OM UNDERSØGELSEN



I.1 UNDERSØGELSENS FORMÅL

Dansk Fjernvarme ønsker med denne undersøgelse at afdække danske husejeres holdning til fjernvarme herunder skift til og fra fjernvarme.

I.2 UNDERSØGELSESMETODE OG TEKNIK

Undersøgelsen er gennemført med medlemmer af MEGAFON-panelet som en ren internetundersøgelse.

Denne metode sikrer en meget stor spredning inden for målgruppen, samtidig med at undersøgelsen kan gennemføres inden for relativt begrænsede tidsmæssige og økonomiske rammer.

En ren internetundersøgelse er desuden valgt, fordi det giver mulighed for at gennemføre interview med et større antal respondenter inden for de givne økonomiske rammer, end en undersøgelse baseret på telefoninterview eller personlige interview.

Undersøgelsen er gennemført særskilt for Dansk Fjernvarme, så ingen uvedkommende spørgsmål kan påvirke besvarelsen af undersøgelsens spørgsmål.

Medlemmerne af MEGAFON-panelet har deltaget anonymt i undersøgelsen. Sikringen af anonymitet er vigtig for at skabe en høj grad af troværdighed i besvarelsene.

Inden undersøgelsens igangsættelse er der foretaget en foranalyse med 5 interview til brug for kontrol af spørgeskema og metode.

Spørgeskemaet, der er anvendt i internetundersøgelsen, er gengivet i afsnit 4.

REKRUTTERING TIL MEGAFON-PANELET

Medlemmerne af MEGAFON-panelet bliver løbende rekrutteret telefonisk i forbindelse med MEGAFON A/S' almindelige befolkningsundersøgelser for at sikre den højest mulige grad af repræsentativitet.

Respondenterne i MEGAFON A/S' almindelige befolkningsundersøgelser bliver kontaktet på hverdage i tidsrummet fra kl. 16.00 til kl. 21.30 og i weekender fra kl. 12.00 til kl. 20.00.

For at sikre en tilfældig udvælgelse af respondenterne ved rekrutteringen, er det den person i husstanden, der tilhører målgruppen, og som sidst havde fødselsdag, der bliver forsøgt rekrutteret. Tilhører ingen personer målgruppen, bliver husstanden fravalgt.

Er rette vedkommende ikke hjemme, bliver der forsøgt lavet en aftale om, hvornår vi kan ringe igen. Er der ingen hjemme overhovedet, bliver samme telefonnummer forsøgt kontaktet op til 6 gange i løbet af den pågældende undersøgelsesperiode.

Respondenterne i MEGAFON A/S' almindelige befolkningsundersøgelser er udtrukket simpelt tilfældigt fra MEGAFON A/S' telefonnummerbase over samtlige fastnet- og mobilnumre i Danmark.

I.3 GENNEMFØRELSEN AF UNDERSØGELSEN

Internetundersøgelsen blev gennemført planmæssigt og fuldt tilfredsstillende i perioden 15. december til 19. december 2023.

Målgruppen for undersøgelsen er efter aftale med Dansk Fjernvarm fastsat til personer i alderen 18 år eller derover, der bor i eget hus eller rækkehus.

Respondenterne i undersøgelsen er kontaktet via e-mail ved undersøgelsens start. De har haft mulighed for at besvare spørgsmålene fra 15. december kl. 11.00 til 19. december kl. 07.00. De udsendte e-mails er gengivet i afsnit 5.

For en undersøgelse af denne art er 1.000 interview et passende antal interview til at give tilstrækkelig statistisk sikkerhed for de opnåede resultater.

Til undersøgelsen blev anvendt en **bruttostikprøve på 5066 e-mails**.

1965 brugbare interview er gennemført. Tabel A nedenfor viser gennemførelsesstatistikken for undersøgelsen. En gennemførelsesprocent på 39% er tilfredsstillende for en internetundersøgelse.

TABEL A. UNDERSØGELSENS GENNEMFØRELSESSTATISTIK

Absolutte antal og procent	n	%
Bruttostikprøve	5.066	
Ikke brugbare e-mailadresser	14	
Nettostikprøve	5.052	100%
Nægtere	0	0%
Ikke besvaret	3.087	61%
Gennemførte interview	1.965	39%

MEGAFON

I.4 TABELLERNE

De forskellige tabelnumre svarer til nummeret på det tilsvarende spørgsmål i spørgeskemaet. Tabel 3 angiver således, at tabellen viser besvarelserne af spørgsmål 3 i spørgeskemaet.

Krydstabeller findes i Excel-dokumentet "Krydstabeller-Boligopvarmning-0124-af1.xlsx"

Der er lavet krydstabeller med følgende spørgsmål:

- spm. 12. Notér køn*
- spm. 13. Hvad er din alder?*
- spm. 14. Region*

spm. 15. *Hvad er din højeste uddannelse?*

spm. 16. *Hvad er husstandens samlede bruttoindkomst før skat?*

I såvel frekvenstabeller som krydstabeller er angivet både antallet af respondenter, der har angivet det pågældende svar, og procentandelen af det samlede antal besvarelser.

I.5 STATISTISKE USIKKERHEDER

I nedenstående tabel B er de statistiske usikkerheder angivet på et 95% signifikansniveau for forskellige svarpopulationer med tilfældigt udvalgte respondenter. 95%-niveauet er en alment accepteret standard i både kommerciel og videnskabelig sammenhæng.

TABEL B. USIKKERHEDER FOR POPULATIONERS SVARFORDELINGER, 95% SIGNIFIKANSNIVEAU

Svarfordeling, %		Population, n										
		50	100	150	200	300	500	800	1.000	1.500	1.970	2.000
		Usikkerheder, %										
95	5	6,04	4,27	3,49	3,02	2,47	1,91	1,51	1,35	1,10	0,96	0,91
90	10	8,32	5,88	4,80	4,16	3,39	2,63	2,08	1,86	1,52	1,32	1,26
85	15	9,90	7,00	5,71	4,95	4,04	3,13	2,47	2,21	1,81	1,58	1,50
80	20	11,09	7,84	6,40	5,54	4,53	3,51	2,77	2,48	2,02	1,77	1,68
75	25	12,00	8,49	6,93	6,00	4,90	3,80	3,00	2,68	2,19	1,91	1,82
70	30	12,70	8,98	7,33	6,35	5,19	4,02	3,18	2,84	2,32	2,02	1,92
65	35	13,22	9,35	7,63	6,61	5,40	4,18	3,31	2,96	2,41	2,11	2,00
60	40	13,58	9,60	7,84	6,79	5,54	4,29	3,39	3,04	2,48	2,16	2,06
55	45	13,79	9,75	7,96	6,89	5,63	4,36	3,45	3,08	2,52	2,20	2,09
50	50	13,86	9,80	8,00	6,93	5,66	4,38	3,46	3,10	2,53	2,21	2,10

Af tabellen fremgår de statistiske usikkerheder ved forskellige svarfordelinger. Gennemføres der f.eks. 1.000 interview, og 15% af respondenterne har afgivet svar i en bestemt svarkategori, ligger den sande værdi med 95% sikkerhed indenfor det observerede +/- 2,21 procentpoints.

De angivne usikkerheder for populationerne bør tages i betragtning ved aflæsningen af krydstabeller, kolonnernes totaler. Bemærk, at ved populationer (kolonnetotaler) hvor $n < 50$, er usikkerheden betydelig.

I.6 STRATIFICERING OG VÆGTNING AF DATAMATERIALET

Der er ikke foretaget vægtning af datamaterialet.

Rapporten er udarbejdet af Asger H. Nielsen.

MEGAFON A/S er medlem af ESOMAR og er certificeret efter ISO-20252 standarden. ISO-20252 er den internationale branche-specifikke standard for markeds-, opinions- og samfundsundersøgelser. Standarden sikrer, at der udføres fast og dokumenteret kvalitetskontrol af alle led i procedurerne fra den første kontakt med kunden helt frem til den endelige rapport. Derudover supplerer ISO-standardens ESOMAR's regler vedrørende etiske retningslinjer og korrekt adfærd overfor kunder og respondenter.

2 FREKVENSTABELLER



1.965 RESPONDENTER

01. Bor du i eget hus eller rækkehus, der opvarmes med fjernvarme? All interviews No weighting	n	%
Ja, jeg har fjernvarme	1.012	52%
Nej, jeg har ikke fjernvarme	953	48%
Nej, jeg bor ikke i eget hus eller rækkehus	0	0%
Antal respondenter	1.965	100%

02. Overvejer du/l at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform f.eks. en individuel varmepumpe? I hvilken grad overvejer du/l at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad	5	0%
I høj grad	5	0%
I nogen grad	24	2%
I mindre grad	80	8%
Slet ikke	890	88%
Ved ikke	8	1%
Antal respondenter	1.012	100%

02. Overvejer du/l at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform f.eks. en individuel varmepumpe? I hvilken grad overvejer du/l at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad, I høj grad	10	1%
I nogen grad	24	2%
I mindre grad, Slet ikke	970	96%
Ved ikke	8	1%
Antal respondenter	1.012	100%

03. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er en række forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og have opvarmning med en individuel varmepumpe, f.eks. støj, pladsbehov, din boligs udseende, dit ansvar for anskaffelse, installation, drift og vedligeholdelse, dine udgifters afhængighed af elpriserne? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad	156	15%
I høj grad	199	20%
I nogen grad	195	19%
I mindre grad	146	14%
Slet ikke	282	28%
Ved ikke	34	3%
Antal respondenter	1.012	100%

03. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er en række forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og have opvarmning med en individuel varmepumpe, f.eks. støj, pladsbehov, din boligs udseende, dit ansvar for anskaffelse, installation, drift og vedligeholdelse, dine udgifters afhængighed af elpriserne? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad, I høj grad	355	35%
I nogen grad	195	19%
I mindre grad, Slet ikke	428	42%
Ved ikke	34	3%
Antal respondenter	1.012	100%

04. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge All interviews No weighting	n	%
Dit ansvar for drift og vedligeholdelse	532	53%
Dine udgifters afhængighed af elpriserne	528	52%
Dit ansvar for anskaffelse og installation	346	34%
Støj	333	33%
Din boligs udseende	172	17%
Pladsbehov	148	15%
Andre forhold, notér:	96	9%
Ved ikke/ kan ikke prioritere	210	21%
Svar i alt	2.365	234%
Antal respondenter	1.012	100%

Andet: 97 respondenter
97 besvarelser

5 Pris
3 Klima
1 1 klimavenlighed - 2: samlet økonomi 3: placering i boligen
1 Alderen på mit nuværende system
1 Alternativer er ikke rentable pga grundprisen er høj pr m²
1 Andelshus
1 At jeg ikke regner med at bo i samme bolig i mange år endnu
1 Belastningsgrad
1 Besvær med at skifte og at tingene fungerer nu
1 Bor i et område hvor vi skal tage kommunal fjernvarme
1 Bor i fredet ejendom
1 Bor i lejlighed etageejendom
1 Bæredygtig energi
1 Co2
1 De afsindige prisstigninger på fjernvarmen
1 Den bedste og billigste opvarmning. Intet kan konkurrere.
1 Der er fjernvarme etableret der fungerer, det giver ikke mening af skifte til andet der er mere usikkert
1 Der er pligt til at være tilsluttet fjernvarme.
1 Der er tilslutningspligt til fjernvarmen, hvor jeg bor
1 Det er det som der er i boligen.
1 Det er dyrt at blive frakoblet fjernvarmen
1 Det er fjernvarme vi har i området
1 Det er slet ikke noget, jeg forholder mig til
1 Det var det, der var da jeg købte - og har været tilfreds i 20+ år
1 Driftsikkerhed
1 Effektivitet
1 Energiforbrug og effekt på klima

1 Er forpligtet til at aftage fjernvarme og må ikke anvende alternativer.
1 Er glad for fjernvarme, behøver ikke tænke i anden energikilde
1 Faren ved naturgas
1 Fatter ikke meningen med spørgsmålene
1 Fjernvarme er dyrt
1 Fjernvarme er mindre klimabelastende
1 Fjernvarme er obligatorisk for boligområdet
1 Fjernvarme udnytter bedst de fælles ressourcer og vi skal være fælles om at løse opgaverne med opvarmning
1 Fjernvarmepligt
1 Gaspriser
1 Har billig fjernvarme
1 Har fjernvarme
1 Har også solceller på taget
1 Har tilslutningspligt til fjernvarme i mit kvarter
1 Hvilken varmekilde der var i forvejen
1 Jeg bor i en ejerforening, der har ejet fjernvarmeværk, derfor kan jeg ikke skifte varmekilde selv hvis jeg ville.
1 Jeg har en nyere, supergod og flot brændeovn, som jeg bruger hver dag i vinterhalvåret.
1 Jeg har fået installeret fjernvarme dd.
1 Jeg har gulvvarme i hele huset
1 Jævn fordeling af opvarmning
1 Kan ikke betale sig for dyr investering i forhold til besparelse med fjernvarme
1 Klima - genanvendelse af affald til billig fjernvarme
1 Klimabelastning
1 Klimapåvirkning
1 Klimapåvirkningen
1 Klimavenlig varme
1 Komfort
1 Leje lejlighed
1 Leveringssikkerhed
1 Lokalplan
1 lokalt fjernvarme andelhaver
1 Løbende udgifter
1 Miljø
1 Miljøbelastning.
1 Min bolig skal være opvarmet med fjernvarme
1 Min udlejer afgør
1 Mine udgifter til opvarmning af mit hus.
1 Mulighed for styring
1 Nemhed
1 Obligatorisk opkobling da vi købte huset, og meget store udgifter ved at træde ud af fjernvarmekontrakten. Men kælderens og garagerne opvarmes / holdes tørre med en varmepumpe.
1 Omkostning ved installation
1 Pris på opvarmning af bolig
1 Prisen
1 Prisen på fjernvarme
1 Samlet klimabalace (varmepumpe + solceller) og pris på fjernvarme
1 Samlet pris
1 Som jeg forstår kan jeg ikke fravælge fjernvarme. I Høje Taastrup er fjernvarme relativt billigt. Andre løsninger virker ikke rentable
1 Tekniske forhold - har kalifere-system
1 Tilgængelighed
1 Tilslutningspligt til fjernvarme
1 Tilslutningspligt,
1 Tilslutningspligten
1 Tinglyst krav til fjernvarme
1 Uafhængighed af den faste afgift ved fjernvarme

- 1 Var installeret da jeg flyttede ind
 1 Varmekildens anskaffelsespris
 1 Varmepumper genererer ikke hygge i stuen
 1 Vi har både varmepumpe og centralvarme.
 1 Vi har netop skiftet fra træpillefyr til fjernvarme. Fordi træpiller er et kæmpe arbejde. Og det sviner.
 1 Vi investerede i en god (dyr) varmepumpe som supplement. Den gik i stykker efter 5 år trods eftersyn og fabrikanten lavede ikke reservedele mere. Det bliver for usikker en investering
 1 Vi skal være tilsluttet fjernvarme
 1 Viden om, at den konkrete varme kommer fra halmfyr, hvilket jeg fortsat betragter som vedvarende energi.
 1 Økonomi
 1 Økonomi. Hvordan er det ikke en svarmulighed??

05. Hvor stor en årlig besparelse skal du have for, at du vil vælge at udskifte fjernvarmen i dit hus med en varmepumpe? Hvis du er i tvivl, så giv dit bedste bud. All interviews No weighting	n	%
Angiv besvarelsen i procent:	358	35%
Jeg vil aldrig udskifte fjernvarme med en varmepumpe, selvom jeg fik det helt gratis (dvs. 100% besparelse)	415	41%
Ved ikke	239	24%
Antal respondenter	1.012	100%

05a. Hvor stor en årlig besparelse skal du have for, at du vil vælge at udskifte fjernvarmen i dit hus med en varmepumpe? Hvis du er i tvivl, så giv dit bedste bud. All interviews No weighting	n	%
Fra 1 til 9%	2	0%
Fra 10 til 19%	17	2%
Fra 20 til 29%	108	11%
Fra 30 til 39%	67	7%
Fra 40 til 49%	38	4%
Fra 50 til 59%	84	8%
Fra 60 til 69%	7	1%
Fra 70 til 79%	17	2%
Fra 80 til 89%	11	1%
Fra 90 til 99%	4	0%
100%	418	41%
Ved ikke	239	24%
Antal respondenter	1.012	100%

05a. Hvor stor en årlig besparelse skal du have for, at du vil vælge at udskifte fjernvarmen i dit hus med en varmepumpe? Hvis du er i tvivl, så giv dit bedste bud. All interviews No weighting	n	%
3	1	0%
5	1	0%
10	3	0%
15	14	2%
20	63	8%
25	45	6%
30	57	7%
33	3	0%
35	7	1%
40	35	5%
45	2	0%
47	1	0%
50	84	11%
60	6	1%
65	1	0%
70	3	0%
75	13	2%
76	1	0%
80	11	1%
90	3	0%
99	1	0%
100	418	54%
Gennemsnit	71,36	
Antal respondenter	773	100%

06. Bor du i eget hus eller rækkehus, der opvarmes med naturgas? All interviews No weighting	n	%
Ja	358	38%
Nej	595	62%
Antal respondenter	953	100%

07. Hvis du/l havde mulighed for at skifte til fjernvarme nu, hvor sandsynligt eller usandsynligt ville det så være, at du/l gjorde det? All interviews No weighting	n	%
Meget sandsynligt	187	52%
Sandsynligt	69	19%
Hverken sandsynligt eller usandsynligt	41	11%
Usandsynligt	24	7%
Meget usandsynligt	28	8%
Ved ikke	9	3%
Antal respondenter	358	100%

07. Hvis du/l havde mulighed for at skifte til fjernvarme nu, hvor sandsynligt eller usandsynligt ville det så være, at du/l gjorde det? All interviews No weighting	n	%
Meget sandsynligt, Sandsynligt	256	72%
Hverken sandsynligt eller usandsynligt	41	11%
Usandsynligt, Meget usandsynligt	52	15%
Ved ikke	9	3%
Antal respondenter	358	100%

08. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er nogle forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og opvarmning med naturgas, f.eks. klimaeffekt, bidrag til uafhængighed af russisk gas, stabilitet i prisen på opvarmning, stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad	164	46%
I høj grad	115	32%
I nogen grad	60	17%
I mindre grad	10	3%
Slet ikke	6	2%
Ved ikke	3	1%
Antal respondenter	358	100%

08. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er nogle forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og opvarmning med naturgas, f.eks. klimaeffekt, bidrag til uafhængighed af russisk gas, stabilitet i prisen på opvarmning, stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning? All interviews No weighting	n	%
I meget høj grad, I høj grad	279	78%
I nogen grad	60	17%
I mindre grad, Slet ikke	16	4%
Ved ikke	3	1%
Antal respondenter	358	100%

09. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge. Du skal starte med den vigtigste forskel. All interviews No weighting	n	%
Stabilitet i prisen på opvarmning	261	73%
Bidrag til uafhængighed af russisk gas	238	66%
Klimaeffekt	221	62%
Stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning	172	48%
Andre forhold, notér:	34	9%
Ved ikke/ kan ikke prioritere	21	6%
Svar i alt	947	265%
Antal respondenter	358	100%

Andet: 34 respondenter
34 besvarelser

- 2 Pris
 1 Billigste løsning
 1 Det billigste ikke alt det ideologiske pris
 1 Det er ikke sikkert at fjernvarme er billigere end naturgas
 1 For dyrt at skifte til fjernvarme
 1 Har brændefyr
 1 Har fået nyt dyrt gasfyr i 2020. Vibor udenfor fjernvarme tilbud, og er desuden begge i 80`erne.
 1 I mit område vil et fjernvarme anlæg også køre på gas.
 1 Ikke adgang til fjernvarme

- 1 Indien der har 1.500.000.000 mennesker opvarmer 80% med kul. At jeg bruger gas er irrelevant
- 1 Konkurrence fra flere leverandører
- 1 Lavere omkostninger - ikke gas men el.
- 1 Man aner ikke hvad man går ind til økonomisk med fjernvarme
- 1 Manglende mulighed for at få fjernvarme! Luft/Vand varmepumpe er for dyrt i både anskaffelse og brug!
- 1 Med et 5 år gammelt gasfyr vil der være mange gode år endnu
- 1 Mistillid til forsyning
- 1 Mulighed for at skifte
- 1 Naturgas eget rent naturprodukt som ingen skader forårsager!
- 1 Nemt
- 1 Politisk udfasning
- 1 Pris på at få lavet fjernvarme
- 1 Prisen på anlæg af fjernvarme er for høj
- 1 Prisen på installation af fjernvarme ift udgift til anskaffelse af varmepumpe
- 1 Prisen på tilkobling af fjernvarme
- 1 Prisen på tilslutning, det er p.t. heller ikke muligt da der er for dyrt for fjernvarmeselskabet ifg. Regler for dette
- 1 Stabil leverance
- 1 Strafafgift ift brændeovn
- 1 Synes det er tåbeligt at alle har deres egen varmekilde, i stedet for mange er fælles om det.
- 1 Tilliden til det lokale forsyningsselskab
- 1 Vanskeligheder ved installationen.
- 1 Vi fik muligheden for at få lagt fjernvarme til en fornuftig pris, ellers havde vi ikke skiftet væk fra naturgas. Vi kommer til at betale mindst 4-5000 mere i varme om året ved at overgå til fjernvarme.
- 1 Økonomi til køb af ny varmekilde
- 1 Ønsker ikke haven gravet op

10. I hvilken grad vil det være en forudsætning for dig, at fjernvarme ikke er dyrere end naturgas, hvis du skal skifte?	n	%
All interviews		
No weighting		
I meget høj grad	146	41%
I høj grad	94	26%
I nogen grad	76	21%
I mindre grad	24	7%
Slet ikke	12	3%
Ved ikke	6	2%
Antal respondenter	358	100%

10. I hvilken grad vil det være en forudsætning for dig, at fjernvarme ikke er dyrere end naturgas, hvis du skal skifte?	n	%
All interviews		
No weighting		
I meget høj grad, I høj grad	240	67%
I nogen grad	76	21%
I mindre grad, Slet ikke	36	10%
Ved ikke	6	2%
Antal respondenter	358	100%

11. Hvor meget ville du være villig til at betale mere for fjernvarme, end du betaler for naturgas i dag? Hvis du er i tvivl så angiv dit bedste bud.	n	%
All interviews		
No weighting		
Angiv hvor meget mere du vil betale for fjernvarme i procent:	262	73%
Jeg ville aldrig udskifte naturgas med fjernvarme	19	5%
Ved ikke	77	22%
Antal respondenter	358	100%

11. Hvor meget ville du være villig til at betale mere for fjernvarme, end du betaler for naturgas i dag? Hvis du er i tvivl så angiv dit bedste bud.	n	%
All interviews		
No weighting		
0%	101	28%
1 til 9%	48	13%
10 til 19%	83	23%
20 til 29%	22	6%
30 til 39%	3	1%
40 til 49%	2	1%
50 til 59%	2	1%
60 til 69%	0	0%
70 til 79%	0	0%
80 til 89%	0	0%
90 til 99%	0	0%
100%	1	0%
Antal respondenter	262	100%

11. Hvor meget ville du være villig til at betale mere for fjernvarme, end du betaler for naturgas i dag? Hvis du er i tvivl så angiv dit bedste bud. All interviews No weighting	n	%
0	101	39%
1	5	2%
2	5	2%
3	2	1%
4	1	0%
5	34	13%
7	1	0%
10	61	23%
15	22	8%
20	20	8%
25	2	1%
30	3	1%
40	2	1%
50	2	1%
100	1	0%
Gennemsnit		7,49
Antal respondenter	262	100%

12. Hvad er dit køn? All interviews No weighting	n	%
Kvinde	995	51%
Mand	970	49%
Antal respondenter	1.965	100%

13. Hvad er din alder? All interviews No weighting	n	%
18-29 år	63	3%
30-39 år	266	14%
40-49 år	394	20%
50-59 år	433	22%
60-69 år	376	19%
70 år eller derover	432	22%
Vil ikke svare	1	0%
Antal respondenter	1.965	100%

14. Hvilken region bor du i? All interviews No weighting	n	%
Region Hovedstaden	469	24%
Region Sjælland	308	16%
Region Syddanmark	482	25%
Region Midtjylland	473	24%
Region Nordjylland	233	12%
Antal respondenter	1.965	100%

15. Hvad er din højest gennemførte uddannelse? All interviews No weighting	n	%
Grundskole (til og med 10 klasse/real)	58	3%
Studentereksamen (HF/HH/HTX m.v.)	94	5%
Erhvervsuddannelse (HG/EFG/mesterlære m.v.)	325	17%
Videregående uddannelse (2-4 års varighed)	854	43%
Universitetsuddannelse el. tilsvarende (min. 5 års varighed)	598	30%
Anden uddannelse	28	1%
Vil ikke oplyse	8	0%
Antal respondenter	1.965	100%

16. Hvad er husstandens samlede bruttoindkomst før skat? All interviews No weighting	n	%
149.999 kr. eller derunder	13	1%
150.000-299.999 kr.	91	5%
300.000-399.999 kr.	137	7%
400.000-499.999 kr.	179	9%
500.000-599.999 kr.	177	9%
600.000-699.999 kr.	174	9%
700.000-799.999 kr.	187	10%
Mere end 800.000 Kr	760	39%
Vil ikke oplyse	247	13%
Antal respondenter	1.965	100%

3 PRIORITERINGSTABELLER



1.965 RESPONDENTER

04. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge. Du skal starte med den vigtigste forskel.	Svarprioritet						Total	
	1.		2.		3.			
	n	%	n	%	n	%		
Støj	116	6%	119	17%	98	15%	333	33%
Pladsbehov	25	1%	51	7%	72	11%	148	15%
Din boligs udseende	50	3%	55	8%	67	10%	172	17%
Dit ansvar for anskaffelse og installation	91	5%	125	18%	130	20%	346	34%
Dit ansvar for drift og vedligeholdelse	180	9%	218	31%	134	21%	532	53%
Dine udgifters afhængighed af elpriserne	275	14%	137	19%	116	18%	528	52%
Andre forhold, notér:	65	3%	6	1%	25	4%	96	9%
Ved ikke/ kan ikke prioritere	210	11%					210	21%
Svar i alt	1.012	100%	711	100%	642	100%	2.365	234%
Total	1.012	100%	711	100%	642	100%	1.012	100%

09. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge. Du skal starte med den vigtigste forskel.	Svarprioritet						Total	
	1.		2.		3.			
	n	%	n	%	n	%		
Klimaeffekt	86	4%	75	24%	60	22%	221	62%
Bidrag til uafhængighed af russisk gas	61	3%	95	30%	82	30%	238	66%
Stabilitet i prisen på opvarmning	118	6%	79	25%	64	23%	261	73%
Stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning	56	3%	57	18%	59	21%	172	48%
Andre forhold, notér:	16	1%	8	3%	10	4%	34	9%
Ved ikke/ kan ikke prioritere	21	1%					21	6%
Svar i alt	358	100%	314	100%	275	100%	947	265%
Total	358	100%	314	100%	275	100%	358	100%

4 SPØRGESKEMA



Spørgeskema, Boligopvarmning, 1223

1. Bor du i eget hus eller rækkehus, der opvarmes med fjernvarme?

- Ja, jeg har fjernvarme (gå til afsnit A)
- Nej, jeg har ikke fjernvarme (gå til afsnit B)
- Nej, jeg bor ikke i eget hus eller rækkehus (afslut interview)

Afsnit A hvis "Ja" til spørgsmål 1

Afsnit A

2. Overvejer du/I at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform f.eks. en individuel varmepumpe? I hvilken grad overvejer du/I at skifte fjernvarmen ud med en anden opvarmningsform?

- I meget høj grad
- I høj grad
- I nogen grad
- I mindre grad
- Slet ikke
- Ved ikke

3. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er en række forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og have opvarmning med en individuel varmepumpe, f.eks. støj, pladsbehov, din boligs udseende, dit ansvar for anskaffelse, installation, drift og vedligeholdelse, dine udgifters afhængighed af elpriserne?

- I meget høj grad
- I høj grad
- I nogen grad
- I mindre grad
- Slet ikke
- Ved ikke

4. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge. Du skal starte med den vigtigste forskel. (maksimalt 3 svar – rækkefølgen noteres)

- Støj
- Pladsbehov
- Din boligs udseende
- Dit ansvar for anskaffelse og installation
- Dit ansvar for drift og vedligeholdelse
- Dine udgifters afhængighed af elpriserne
- Andre forhold, notér: _____
- Ved ikke/ kan ikke prioritere

5. Hvor stor en årlig besparelse skal du have for, at du vil vælge at udskifte fjernvarmen i dit hus med en varmepumpe? Hvis du er i tvivl, så giv dit bedste bud.

Hvis din årlige varmeudgift inkl. etableringsudgift ligger på fx 15.000 kr. vil en besparelse på fx 10 pct. svare til en besparelse på 1.500 kr. årligt, en besparelse på 20 pct. til 3.000 kr. årligt osv.

- Angiv besvarelsen i procent: _____ (0-100%)
- Jeg vil aldrig udskifte fjernvarme med en varmepumpe, selvom jeg fik det helt gratis (dvs. 100% besparelse)
- Ved ikke

Afsnit B hvis "Nej" til spørgsmål 1

Afsnit B

6. Bor du i eget hus eller rækkehus, der opvarmes med naturgas?

- Ja
- Nej (afslut interview)

7. Hvis du/I havde mulighed for at skifte til fjernvarme nu, hvor sandsynligt eller usandsynligt ville det så være, at du/I gjorde det?

- Meget sandsynligt
- Sandsynligt
- Hverken sandsynligt eller usandsynligt
- Usandsynligt
- Meget usandsynligt
- Ved ikke

8. I hvilken grad er du opmærksom på, at der er nogle forskelle for dig som forbruger mellem at have opvarmning med fjernvarme og opvarmning med naturgas, f.eks. klimaeffekt, bidrag til uafhængighed af russisk gas, stabilitet i prisen på opvarmning, stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning?

- I meget høj grad
- I høj grad
- I nogen grad
- I mindre grad
- Slet ikke
- Ved ikke

9. Du bedes rangere følgende forskelle efter, hvilken betydning du tillægger dem, ved dit valg af varmekilde til dit hus. Udvælg op til 3 af de vigtigste forskelle i prioriteret rækkefølge. Du skal starte med den vigtigste forskel. (maksimalt 3 svar – rækkefølgen noteres)

- R Klimaeffekt
- R Bidrag til uafhængighed af russisk gas
- R Stabilitet i prisen på opvarmning
- R Stigende betaling til gasnettet i takt med, at andre forbrugere skifter til anden opvarmning
- Andre forhold, notér: _____
- Ved ikke/ kan ikke prioritere

10. I hvilken grad vil det være en forudsætning for dig, at fjernvarme ikke er dyrere end naturgas, hvis du skal skifte?

- I meget høj grad
- I høj grad
- I nogen grad
- I mindre grad
- Slet ikke
- Ved ikke

11. Hvor meget ville du være villig til at betale mere for fjernvarme, end du betaler for naturgas i dag? Hvis du er i tvivl, så angiv dit bedste bud.

Hvis din årlige varmeudgift inkl. etableringsudgift ligger på fx 15.000 kr. vil en stigning på fx 10 pct. svare til en ekstra udgift på 1.500 kr. årligt, en stigning på 20 pct. til 3.000 kr. årligt osv.

- Angiv hvor meget mere du vil betale for fjernvarme i procent: _____ (0-100%)
- Jeg ville aldrig udskifte naturgas med fjernvarme
- Ved ikke

Baggrundsspørgsmål

12. Notér køn

- Kvinde
- Mand
- Andet
- Ønsker ikke at svare

13. Hvad er din alder?

Noter#:

_____ år {18 år +}

- Ønsker ikke at svare

14. Hvad er din højeste uddannelse?

- Grundskole; (til og med 10 klasse/real)
- Studentereksamen/HF/HH/HTX m.v.
- Erhvervsuddannelser (HG, EFG, mesterlære m.v.)
- Videregående uddannelse (2-4 års varighed)
- Universitetsuddannelse el. tilsvarende (min. 5 års varighed)
- Anden uddannelse
- Vil ikke oplyse

15. Hvad er husstandens samlede bruttoindkomst før skat?

- Under 149.999 Kr
- 150.000-299.999 Kr
- 300.000-399.999 Kr
- 400.000-499.999 Kr
- 500.000-599.999 Kr
- 600.000-699.999 Kr
- 700.000-799.999 Kr
- Mere end 800.000- Kr
- Vil ikke svare

5 E-MAILS



Invitationsmail udsendt 15. december 2023 kl. 11.00:

Emne: Ny spørgerække til MEGAFONpanelet

Kære paneldeltager

Vi har en ny spørgerække klar, som vi håber du vil besvare inden tirsdag d. 19. december kl. 10.00. Det tager 1-3 minutter at gennemføre undersøgelsen.

Du skal blot klikke her: [Direkte link til MEGAFON-Internetpanel.](#)

Med venlig hilsen
Casper Ottar Jensen
MEGAFON

Alhambravej 12
1826 Frederiksberg C

Tlf.: +45 77 41 41 41
coj@megafon.dk
www.megafon.dk

Hvis du har tekniske problemer eller har spørgsmål til undersøgelsen så kontakt MEGAFON support på e-mail: support@megafon.dk eller tlf.: +45 77 41 41 41.

Alle spørgsmål besvares anonymt.

Ønsker du ikke længere at være medlem af MEGAFON panelet eller gennemse dine oplysninger, kan du benytte [Dette link.](#)