

Energieffektive 50+'ere

ELFORSK projekt 347-009

**Ekstra analyse vedr. boligejeres parathed til
at investere i energibesparelser**

Indholdsfortegnelse

Introduktion.....	3
Q41: Har du planer om, at investere i energibesparelser i dit hus inden for den nærmeste fremtid?"	3
Q5: Job- og arbejdssituation: Er du i?.....	5
Q3: Hvad er dit køn?	6
Q9: Hvor længe har du boet i huset?	7
Q7: Hvornår er dit hus bygget?	9
Q12: Hvor gammelt er det primære opvarmingsanlæg?(Sæt kun et kryds ud for det, du mener er rigtigst).....	10
Q15: Hvordan mener du, at dine udgifter til el, vand og varme ligger i forhold til den "gennemsnitlige" forbrugers?	11
Q21: Mener du, at du har et godt overblik over, hvilke muligheder der er for at lave energibesparelser i dit hus?	13
Q22: Hvor mange procent af dit energiforbrug, tror du, der kan spares årligt i dit hus, ved at investere i energibesparelser? (sæt kryds ud for det procenttal, du tror passer bedst)	14
Q23: Hvor mange penge tror du, der kan spares på den årlige energiudgift i dit hus, hvis du gennemfører mulige energibesparelser?	15
Q24: Hvor tror du, at der vil være størst energibesparelser at hente i dit hus? (sæt gerne mere end et kryds).....	16
Q26: Hvordan er indeklimaet i dit hus?	17
Q28: Har du planer om at flytte til anden bolig inden for de nærmeste år?	18
Q31: Har du inden for de sidste 10 år gennemført forbedringer af dit hus med henblik på at spare på energien?	19
Q44: Ville det ændre din holdning, hvis investeringen i energibesparelser kunne finansieres over energiregningen (så du ikke skal betale mere om måneden)?	20
Q45: Hvad vil du så investere i?(Sæt gerne flere krydser)	21
Q47: Hvad er (eller kunne være) din motivation for at foretage investeringen?(Sæt kun et kryds).....	22
Q48: Hvor meget vil du i så fald investere?(sæt kun et kryds).....	23
Q49: Skal din investering kunne betale sig i forhold til den energibesparelse du kan opnå?.....	24
Q52: Vil det ændre på din beslutning om at energirenovere, hvis håndværkerfradraget falder bort? ..	25
Q54: Kunne du være interesseret i, at ?	26
Q58: Vil du betale 500 kr. for en halv times uvildig telefonisk rådgivning, hvor mulighederne for energibesparelser bliver gennemgået og prioriteret sammen med dig?	29
Q59: Vil du betale op til 1.500 kr. for at få besøg af en uvildig rådgiver hjemme hos dig selv?	30
Q63: Hvad mangler du helt konkret for at gå i gang med at investere i energibesparelser i dit hus?(Sæt gerne flere krydser).....	32
Q65: Finansiering	35
Q66: Er din bank positiv overfor at låne penge ud til energibesparelser?	37

Introduktion

I projekt 347-009 Energieffektive 50+’ere har det primært været undersøgt, hvordan boligejere (i eget hus) i forskellige aldre opfører sig i forhold til investeringer i energirenovering.

Undersøgelsen er foretaget på boligejere på Bornholm, i Trekantsområdet og i Nordjylland.

Analysen har således fokuseret på at forstå forskelle mellem aldersgrupperne 50-59 år, 60-69 år og 70-79 år i deres besvarelser af spørgeskemaet.

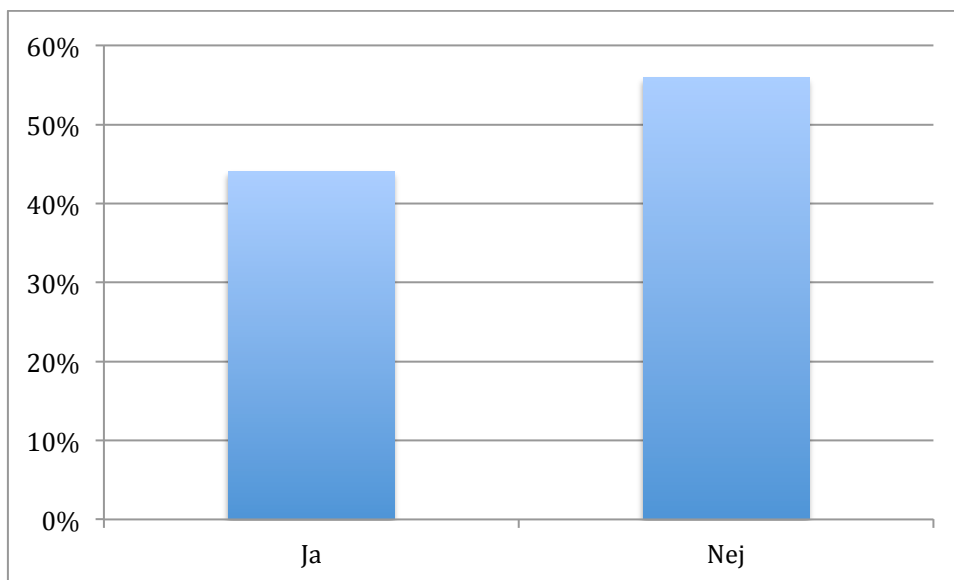
Der har dog vist sig et behov for at analysere forskelle i besvarelser af spørgeskemaet i forhold til parameteren villighed eller parathed til at investere i energirenovering.

I spørgeskemaet findes spørgsmålet ” Har du planer om, at investere i energibesparelser i dit hus inden for den nærmeste fremtid?”

Dette spørgsmål kan anvendes til at udtrykke villighed eller parathed til at investere i energirenovering og vil i det følgende blive ”krydset op imod” en række relevante spørgsmål i spørgeskemaet.

Q41: Har du planer om, at investere i energibesparelser i dit hus inden for den nærmeste fremtid?”

Som det fremgår har 44% af husejerne i undersøgelsen planer om at investere i energibesparelser i deres hus i den nærmeste fremtid.

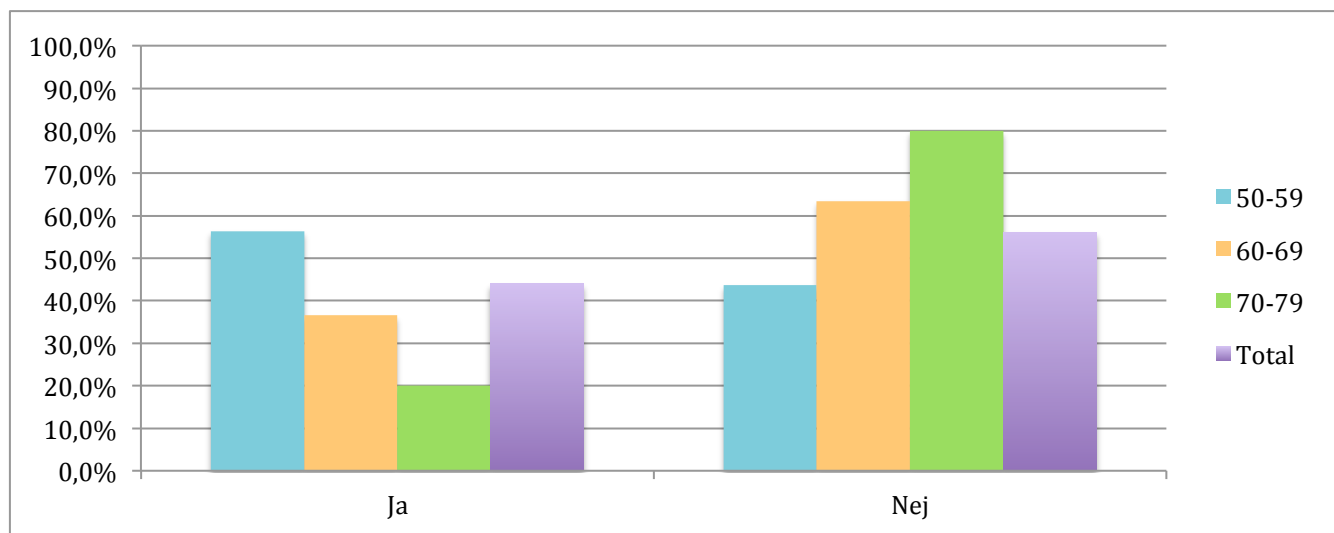


Har du planer om, at investere i energibesparelser i dit hus inden for den nær

Ja	195	Ja	44%
Nej	248	Nej	56%
Total	443	Total	100%

I forhold til alder fordeler besvarelsene sig som det fremgår af nedenstående figur.

Der kan ses en meget klar tendens til, at paratheden eller villigheden til at investere i energibesparelser er størst i aldersgruppen 50-59 år, og at den aftager kraftigt, jo ældre man bliver.

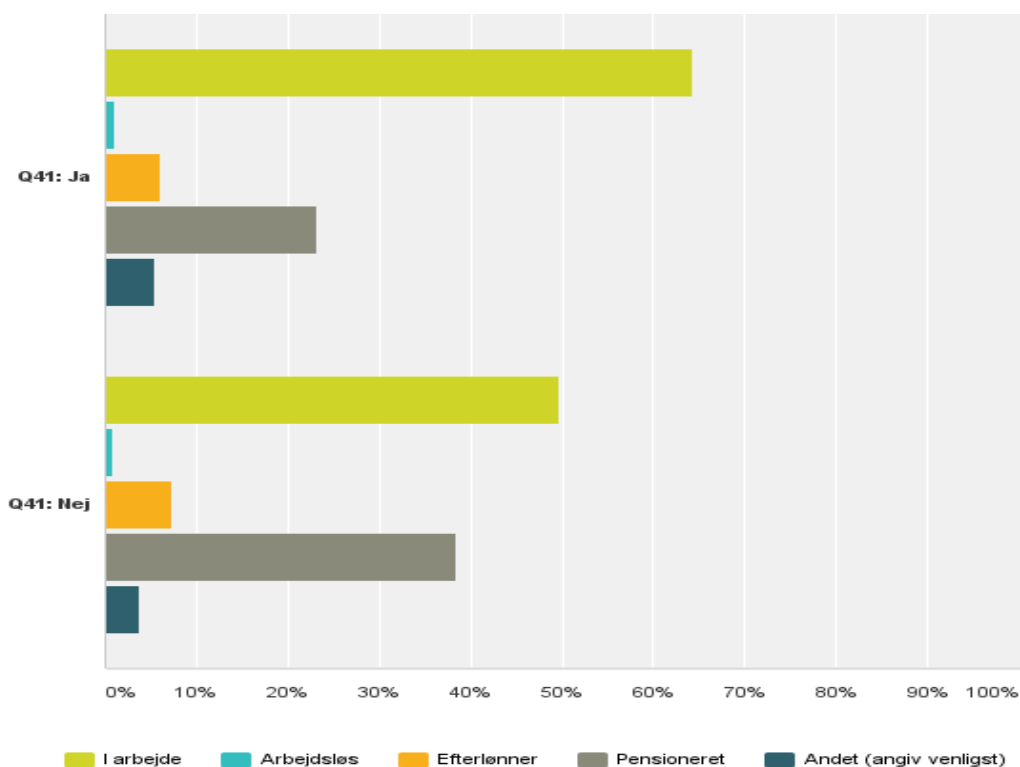


Alder	Ja	Nej	Total
50-59	120	93	213
60-69	64	111	175
70-79	11	44	55
Total	195	248	443

Alder	Ja	Nej	Total
50-59	56,3%	43,7%	100,0%
60-69	36,6%	63,4%	100,0%
70-79	20,0%	80,0%	100,0%
Total	44,0%	56,0%	100,0%

Q5: Job- og arbejdssituation: Er du i?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

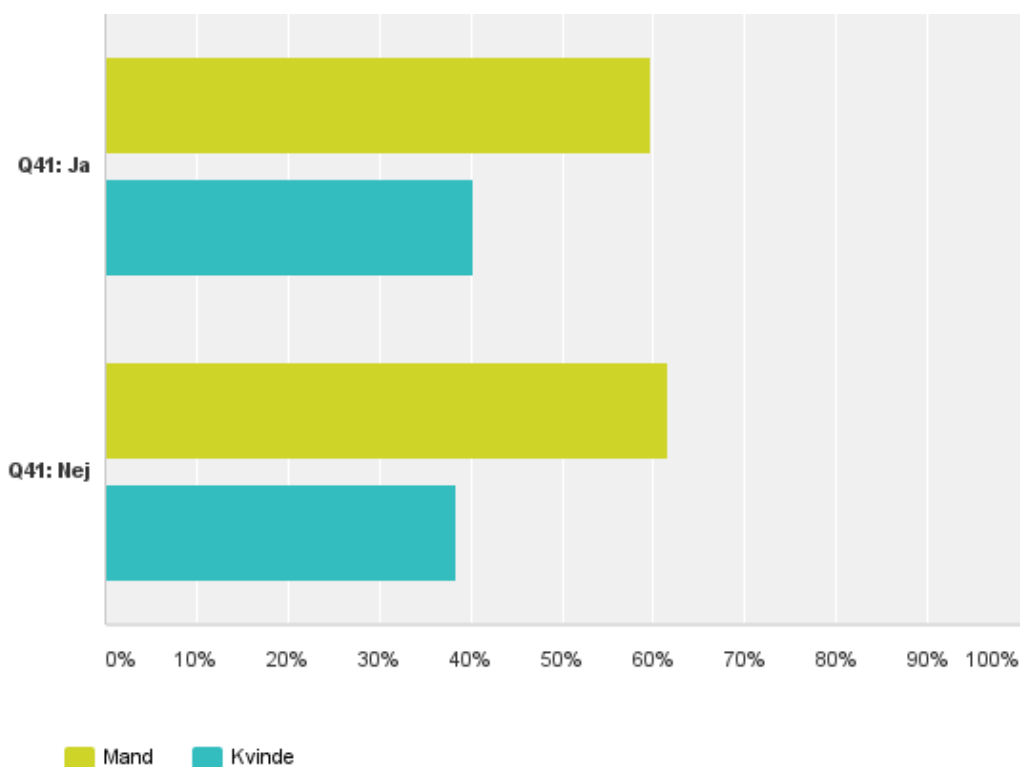


	I arbejde	Arbejdsløs	Efterløbner	Pensioneret	Andet (angiv venligst)	I alt
Q41: Ja (A)	64,32% 128 B	1,01% 2	6,03% 12	23,12% 46 B	5,53% 11	43,36% 199
Q41: Nej (B)	49,62% 129 A	0,77% 2	7,31% 19	38,46% 100 A	3,85% 10	56,64% 260
Respondenter i alt	257	4	31	146	21	459

Ser man på boligejernes planer om at investere i energibesparelser i forhold til deres job og arbejdssituation, kan der iagttages en tendens til at "paratheden til at investere" er højest for folk i arbejde og lavest blandt pensionister. Dette er ikke overraskende, da "krydset" med alder viser samme tendens.

Q3: Hvad er dit køn?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

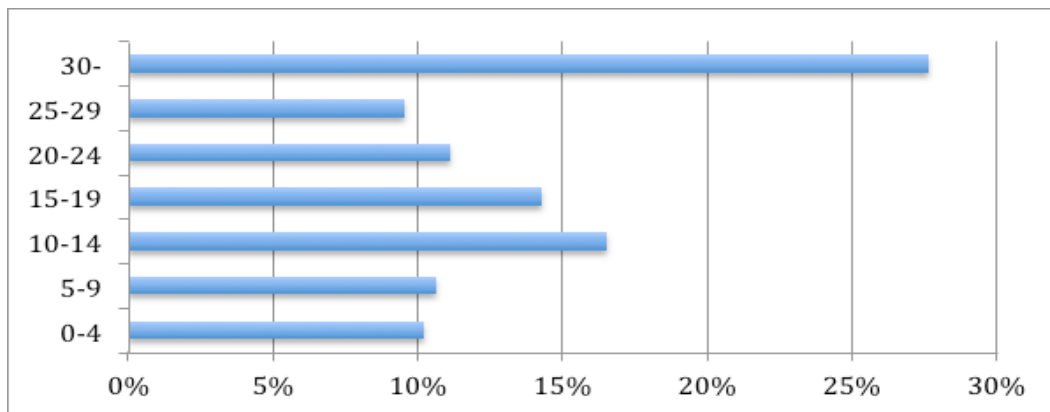


	Mand	Kvinde	I alt
Q41: Ja (A)	59,80% 119	40,20% 80	43,36% 199
Q41: Nej (B)	61,54% 160	38,46% 100	56,64% 260
Respondenter i alt	279	180	459

Parathedens til at investere i energibesparelser ser ikke ud til at være afhængig af køn.

Q9: Hvor længe har du boet i huset?

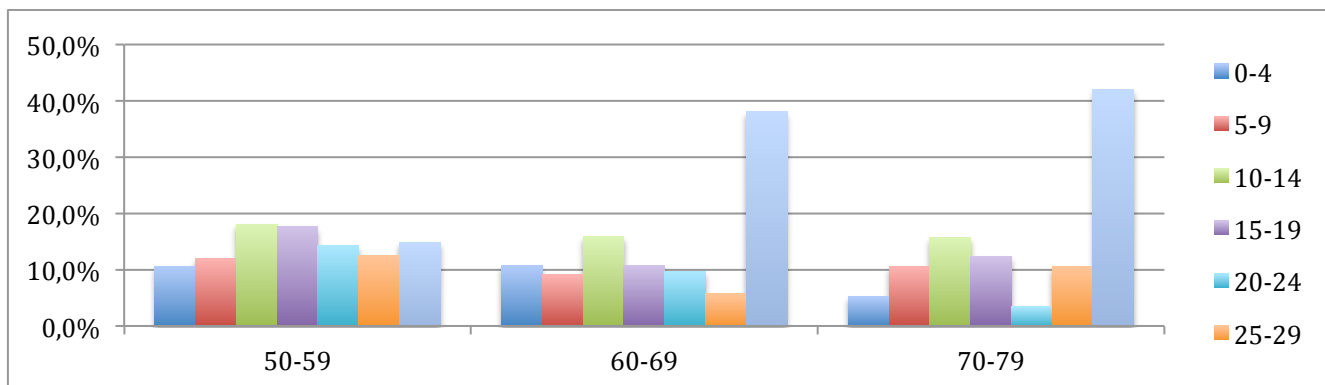
I analysen er der blandt respondenterne følgende fordeling i forhold til, hvor længe boligejerne har boet i deres hus. Det kan iagttages, at 28% har boet i deres nuværende bolig i 30 år eller mere.



Hvor længe har du boet i huset? (skriv antal år)

0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-	Total
10%	11%	17%	14%	11%	10%	28%	100%

Analysen viser, endvidere at de 28% af respondenterne, som har boet i 30 år eller mere i deres nuværende hus, er overrepræsenteret i aldersgrupperne 60-69 år og 70-79 år, hvor henholdsvis 38,1% og 42,1% har boet i deres hus i 30 år eller mere.

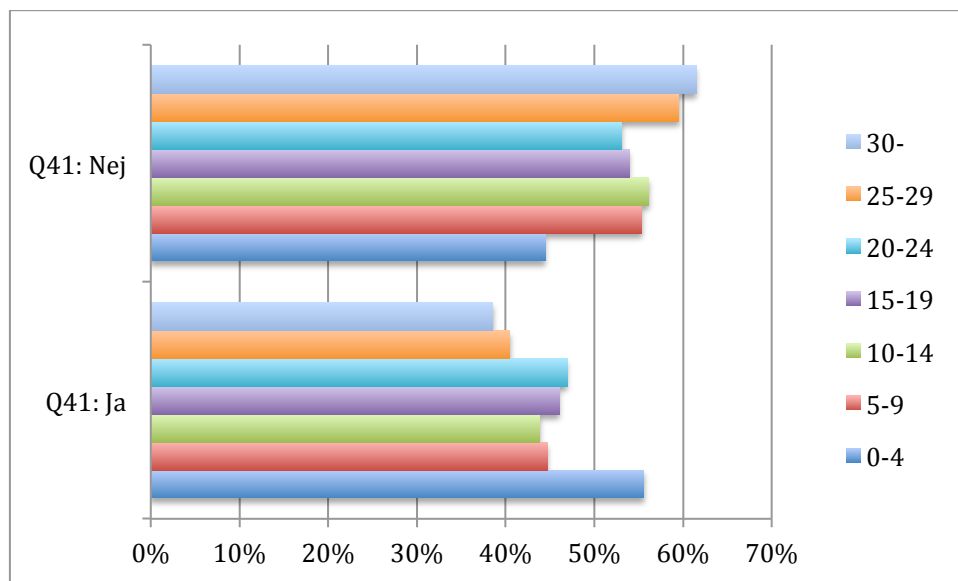


	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-	Total
50-59	23	26	39	38	31	27	32	216
60-69	19	16	28	19	17	10	67	176
70-79	3	6	9	7	2	6	24	57
Total	45	48	76	64	50	43	123	449

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-	Total
50-59	10,6%	12,0%	18,1%	17,6%	14,4%	12,5%	14,8%	100,0%
60-69	10,8%	9,1%	15,9%	10,8%	9,7%	5,7%	38,1%	100,0%
70-79	5,3%	10,5%	15,8%	12,3%	3,5%	10,5%	42,1%	100,0%
Total	10,0%	10,7%	16,9%	14,3%	11,1%	9,6%	27,4%	100,0%

Foretager man et kryds mellem, hvor længe man har boet i huset og Q41 "Har du planer om, at investere i energibesparelser i dit hus inden for den nærmeste fremtid?", ser man, at paratheden til at investere falder med antal år i huset.

Dette fald i paratheden til at investere kan dog nok mest forklares med, at paratheden til investeringer (som nævnt tidligere) falder med alderen.

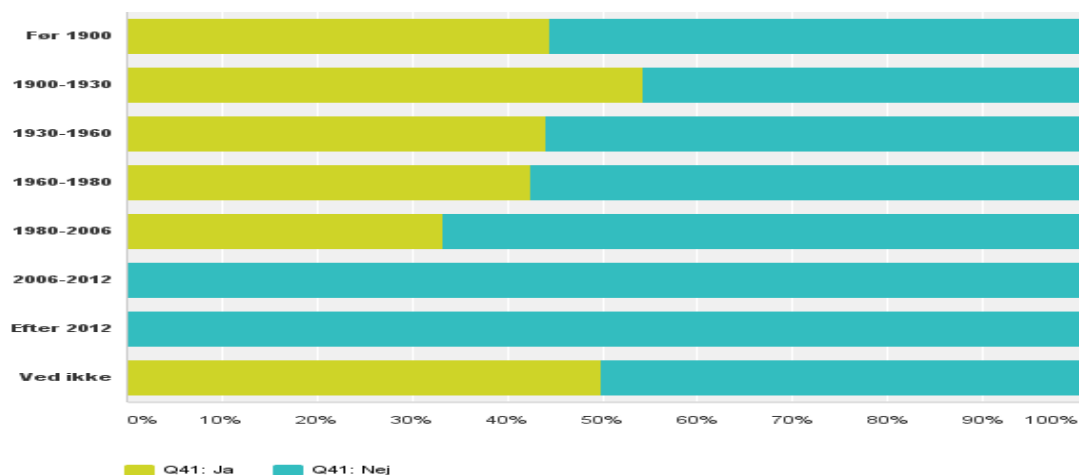


Hvor længe har du boet i huset? (skriv antal år)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-	Total	
Q41: Ja	25	21	32	29	23	17	47	194	
Q41: Nej	20	26	41	34	26	25	75	247	
	45	47	73	63	49	42	122	441	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-	Total	
Q41: Ja	56%	45%	44%	46%	47%	40%	39%	44%	
Q41: Nej	44%	55%	56%	54%	53%	60%	61%	56%	

Q7: Hvornår er dit hus bygget?

Besvaret: 459



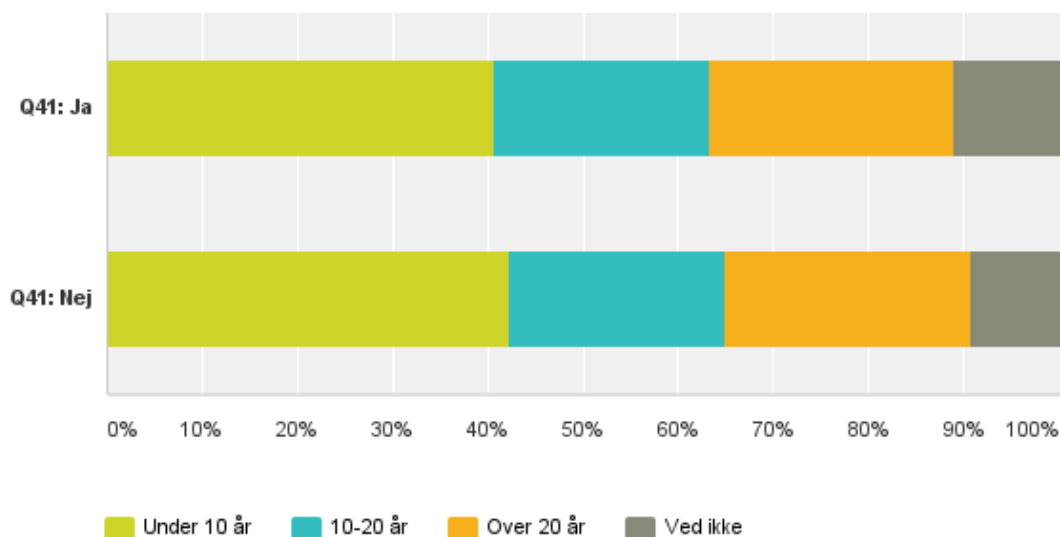
	Q41: Ja (A)	Q41: Nej (B)	I alt
Før 1900	44,44% 24	55,56% 30	11,76% 54
1900-1930	54,22% 45	45,78% 38	18,08% 83
1930-1960	44,05% 37	55,95% 47	18,30% 84
1960-1980	42,42% 70	57,58% 95	35,95% 165
1980-2006	33,33% 21	66,67% 42	13,73% 63
2006-2012	0,00% 0	100,00% 3	0,65% 3
Efter 2012	0,00% 0	100,00% 3	0,65% 3
Ved ikke	50,00% 2	50,00% 2	0,87% 4
Respondenter i alt	199	260	459

Krydser man Q41 med viden om, hvornår huset er bygget, ses en tendens til, at paratheden til at investere falder, jo yngre huset er. Dette er et forventeligt svar. Jo yngre huset er jo mindre behov – alt andet lige – bør der være for (energi)renovering.

Andre analyser viser dog, at også nyere boliger ofte trænger til investering i energibesparelser, efterisolering og udskiftning af vinduer/glas m.v.

Q12: Hvor gammelt er det primære opvarmningsanlæg?(Sæt kun et kryds ud for det, du mener er rigtigst)

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

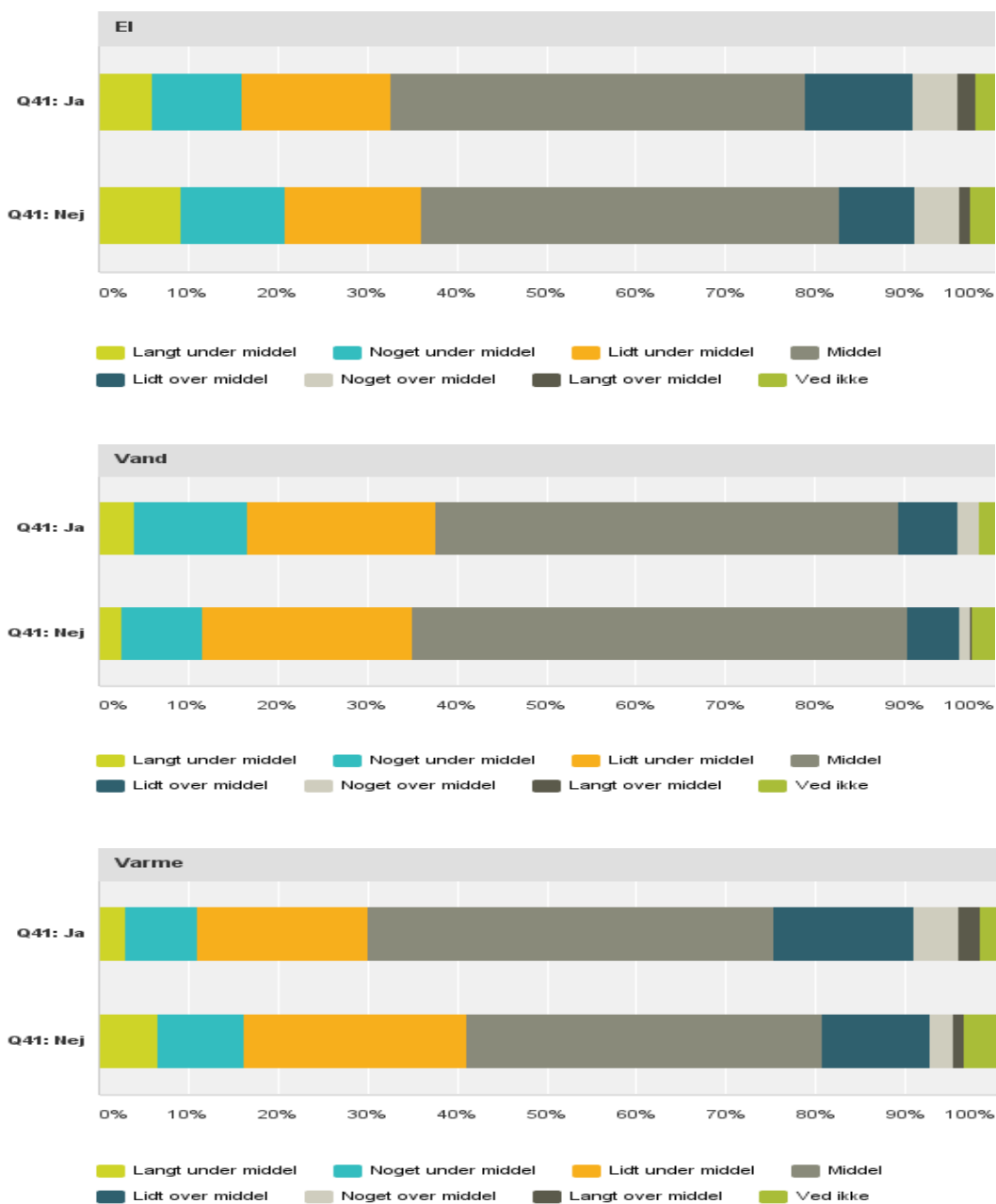


	Under 10 år	10-20 år	Over 20 år	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	40,70% 81	22,61% 45	25,63% 51	11,06% 22	43,36% 199
Q41: Nej (B)	42,31% 110	22,69% 59	25,77% 67	9,23% 24	56,64% 260
Respondenter i alt	191	104	118	46	459

Der kan ikke identificeres nogen forskel i parathed til at investere i energibesparelser i forhold til alderen af det primære opvarmningsanlæg. Det er bemærkelsesværdigt, men har sammenhæng med, at der blandt boligejere ikke er så stort fokus på investering i tekniske anlæg.

Q15: Hvordan mener du, at dine udgifter til el, vand og varme ligger i forhold til den "gennemsnitlige" forbrugers?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0



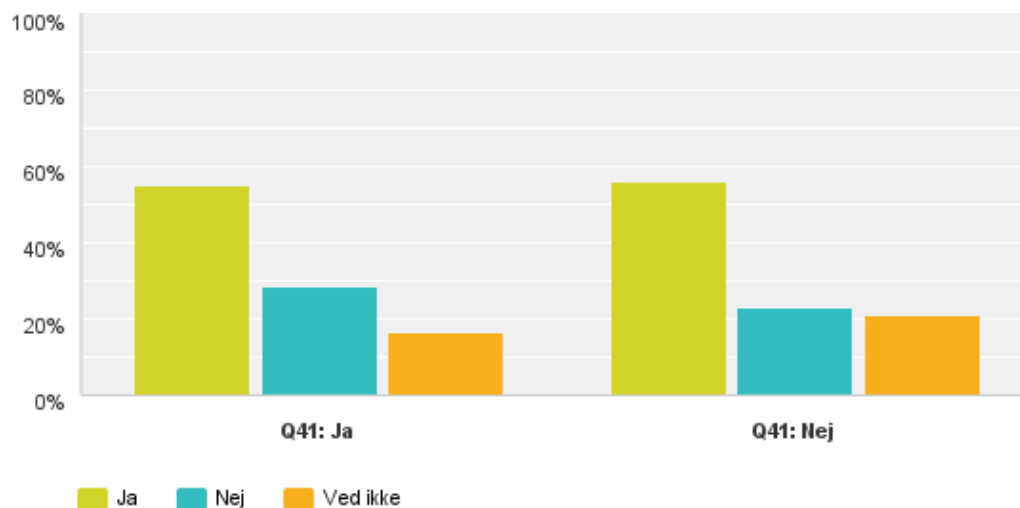
El									
	Langt under middel	Noget under middel	Lidt under middel	Middel	Lidt over middel	Noget over middel	Langt over middel	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	6,03% 12	10,05% 20	16,58% 33	46,23% 92	12,06% 24	5,03% 10	2,01% 4	2,01% 4	43,36% 199
Q41: Nej (B)	9,23% 24	11,54% 30	15,38% 40	46,54% 121	8,46% 22	5,00% 13	1,15% 3	2,69% 7	56,64% 260
Vand									
	Langt under middel	Noget under middel	Lidt under middel	Middel	Lidt over middel	Noget over middel	Langt over middel	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	4,02% 8	12,56% 25	21,11% 42	51,76% 103	6,53% 13	2,51% 5	0,00% 0	1,51% 3	43,36% 199
Q41: Nej (B)	2,69% 7	8,85% 23	23,46% 61	55,38% 144	5,77% 15	1,15% 3	0,38% 1	2,31% 6	56,64% 260
Varme									
	Langt under middel	Noget under middel	Lidt under middel	Middel	Lidt over middel	Noget over middel	Langt over middel	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	3,02% 6	8,04% 16	19,10% 38	45,23% 90	15,58% 31	5,03% 10	2,51% 5	1,51% 3	43,36% 199
Q41: Nej (B)	6,54% 17	9,62% 25	25,00% 65	39,62% 103	11,92% 31	2,69% 7	1,15% 3	3,46% 9	56,64% 260
Ved ikke		Q41: Ja	Q41: Nej					I alt	
		0	0					0	

Krydser man husejeres opfattelse af, hvor høje deres udgifter er til el, vand og varme i forhold til den gennemsnitlige forbruger med Q41, ser man, at der er en tendens til, husejere, der tror deres forbrug er over middel (el og varme), i lidt højere grad er parate til at investere i energibesparelser.

Det er interessant set i lyset af, at mange boligejere ikke har stor viden om, hvad de har af konkrete udgifter til energi.

Q21: Mener du, at du har et godt overblik over, hvilke muligheder der er for at lave energibesparelser i dit hus?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

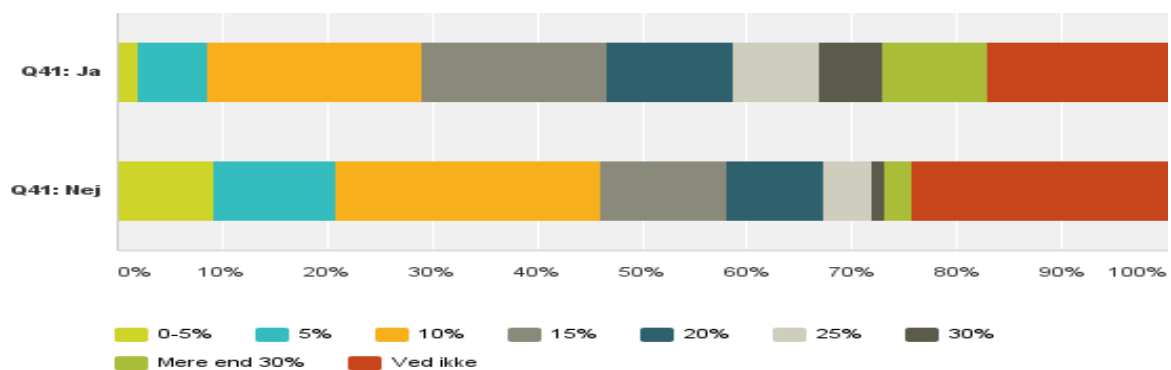


	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	54,77% 109	28,64% 57	16,58% 33	43,36% 199
Q41: Nej (B)	55,77% 145	23,08% 60	21,15% 55	56,64% 260
Respondenter i alt	254	117	88	459

Der kan *ikke* identificeres en væsentlig forskel på folks overblik over, hvilke muligheder der er for at lave energibesparelser i deres hus (egen vurdering) og deres parathed til at investere.

Q22: Hvor mange procent af dit energiforbrug, tror du, der kan spares årligt i dit hus, ved at investere i energibesparelser? (sæt kryds ud for det procenttal, du tror passer bedst)

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

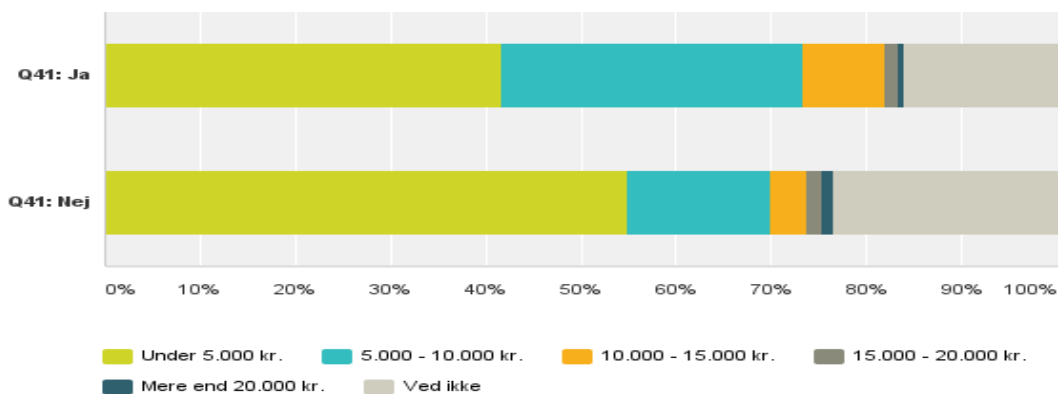


	0-5%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	Mere end 30%	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	2,01% 4 B	6,53% 13	20,60% 41	17,59% 35	12,06% 24	8,04% 16	6,03% 12 B	10,05% 20 B	17,09% 34	43,36% 199
Q41: Nej (B)	9,23% 24 A	11,54% 30	25,38% 66	11,92% 31	9,23% 24	4,62% 12	1,15% 3 A	2,69% 7 A	24,23% 63	56,64% 260
Respondenter i alt	28	43	107	66	48	28	15	27	97	459

Krydser man spørgsmålet ” Hvor mange procent af dit energiforbrug, tror du, der kan spares årligt i dit hus, ved at investere i energibesparelser” med Q41, kan der identificeres en svag tendens til, at husejere, der ikke vurderer, der er mange procentvise besparelser at komme efter ved at investere i energibesparelser, har en tilsvarende lavere parathed til at investere.

Q23: Hvor mange penge tror du, der kan spares på den årlige energiudgift i dit hus, hvis du gennemfører mulige energibesparelser?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

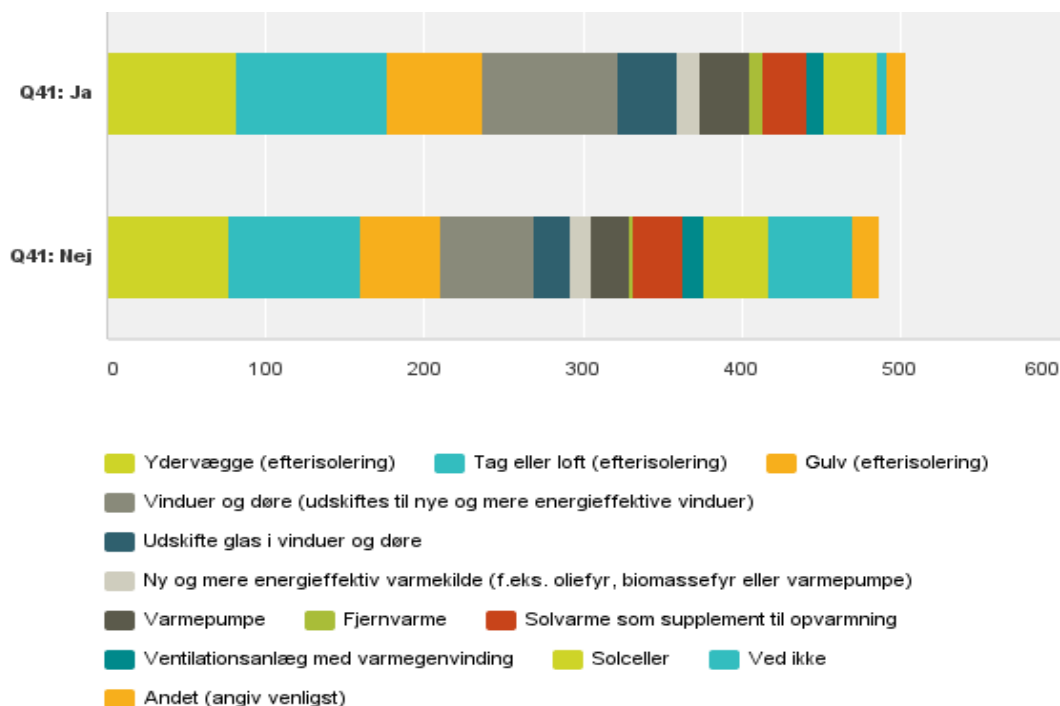


	Under 5.000 kr.	5.000 - 10.000 kr.	10.000 - 15.000 kr.	15.000 - 20.000 kr.	Mere end 20.000 kr.	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	41,71% 83 B	31,66% 63 B	8,54% 17 B	1,51% 3	0,50% 1	16,08% 32	43,36% 199
Q41: Nej (B)	55,00% 143 A	15,00% 39 A	3,85% 10 A	1,54% 4	1,15% 3	23,46% 61	56,64% 260
Respondenter i alt	226	102	27	7	4	93	459

Tendensen fra det forrige spørgsmål Q22 går igen. Der er en overvægt af husejere, der vurderer at gevinsten ved at investere i energibesparelser ligger på under kr. 5.000. Tendensen er tydeligst blandt de ikke-investeringsparate.

Q24: Hvor tror du, at der vil være størst energibesparelser at hente i dit hus? (sæt gerne mere end et kryds)

Besvaret: 459 Sprunget over: 0



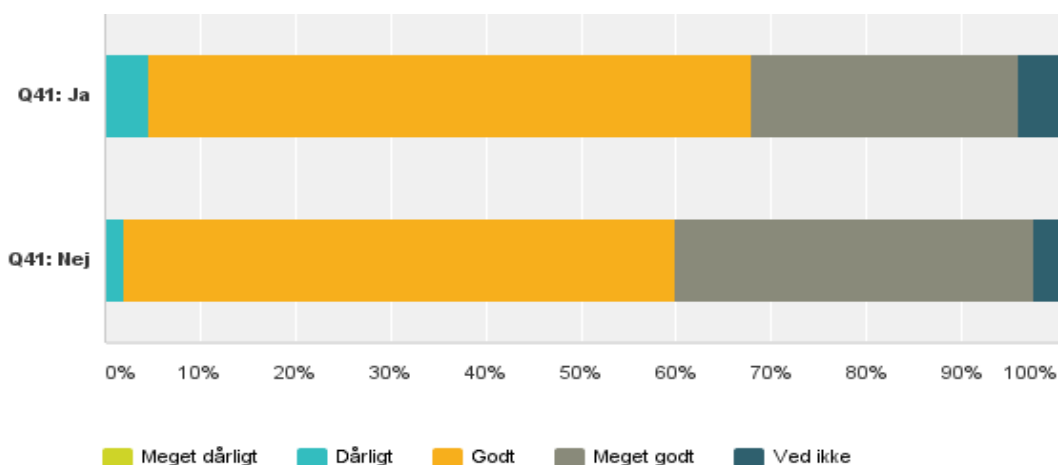
	Ydervægge (efterisolering)	Tag eller loft (efterisolering)	Gulv (efterisolering)	Vinduer og døre (udskiftes til nye og mere energieffektive vinduer)	Udskifte glas i vinduer og døre	Ny og mere energieffektiv varmekilde (f.eks. oliefy, biomassefy eller varmepumpe)	Varmepumpe	Fjernvarme	Solvarme som supplement til opvarmning
Q41: Ja (A)	41,21% 82 B	47,74% 95 B	30,15% 60 B	42,71% 85 B	19,10% 38 B	7,04% 14	15,58% 31 B	4,52% 9 B	13,57% 27
Q41: Nej (B)	29,62% 77 A	31,92% 83 A	19,23% 50 A	22,69% 59 A	8,85% 23 A	5,00% 13	9,23% 24 A	1,15% 3 A	11,92% 31
Respondenter i alt	159	178	110	144	61	27	55	12	58

Blandt de investeringsparate vurderer man især, at det kan betale sig at investere i ydervægge, tag eller loft, gulv eller vinduer og døre. Det er samme områder, som gør sig gældende blandt husejere, der ikke har planer om at investere i energibesparelser.

Det bemærkes, at investering i "ny og mere energieffektiv varmekilde" ligger langt nede på listen, hvilket understreger tendensen fra Q12 (se ovenfor), der viser at alderen på varme anlægget ikke har nogen betydning for boligejers holdning til investering.

Q26: Hvordan er indeklimaet i dit hus?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

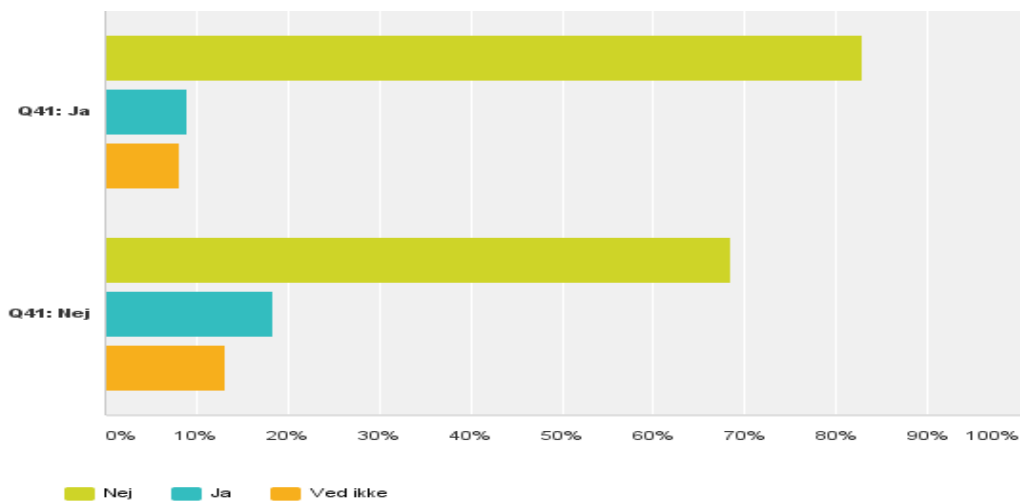


	Meget dårligt	Dårligt	Godt	Meget godt	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	0,00% 0	4,52% 9	63,32% 126	28,14% 56 B	4,02% 8	43,36% 199
Q41: Nej (B)	0,00% 0	1,92% 5	58,08% 151	37,69% 98 A	2,31% 6	56,64% 260
Respondenter i alt	0	14	277	154	14	459

Der kan identificeres en svag tendens til, at husejere, der *ikke* er parate til at investere i energibesparelser, vurderer deres indeklima en smule bedre end de husejere, der er parate til at investere.

Q28: Har du planer om at flytte til anden bolig inden for de nærmeste år?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0

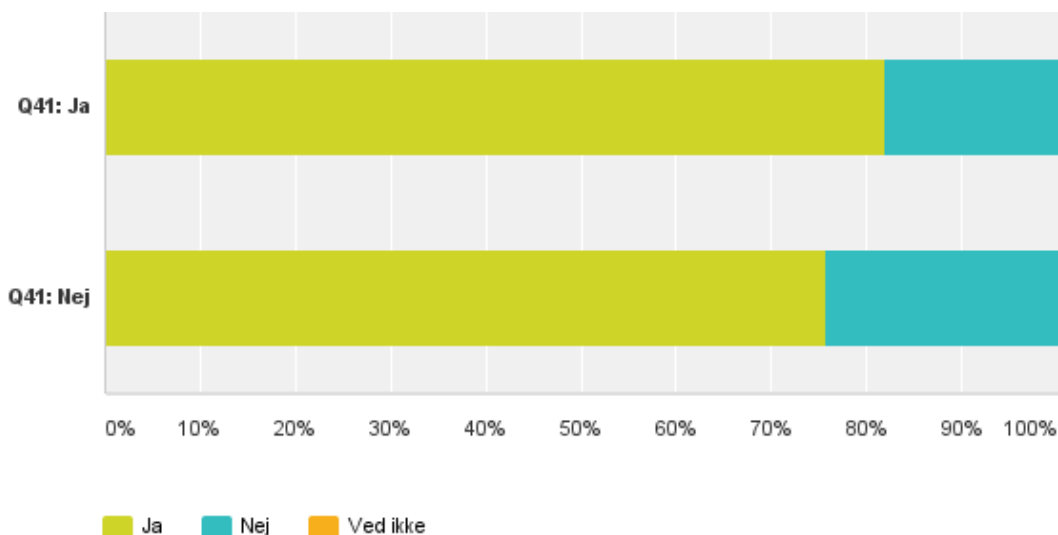


	Nej	Ja	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	82,91% 165 B	9,05% 18 B	8,04% 16	43,36% 199
Q41: Nej (B)	68,46% 178 A	18,46% 48 A	13,08% 34	56,64% 260
Respondenter i alt	343	66	50	459
	Hvis 'ja', skriv hvor mange år der går, inden I regner med at flytte			I alt
Q41: Ja (A)				16
Q41: Nej (B)				45

Der er flere husejere, som ikke har planer om at flytte inden for de nærmeste år, som samtidig har planer om at investere i energibesparelser i deres bolig.

Q31: Har du inden for de sidste 10 år gennemført forbedringer af dit hus med henblik på at spare på energien?

Besvaret: 459 Sprunget over: 0



	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	81,91% 163	18,09% 36	0,00% 0	43,36% 199
Q41: Nej (B)	75,77% 197	24,23% 63	0,00% 0	56,64% 260
Respondenter i alt	360	99	0	459

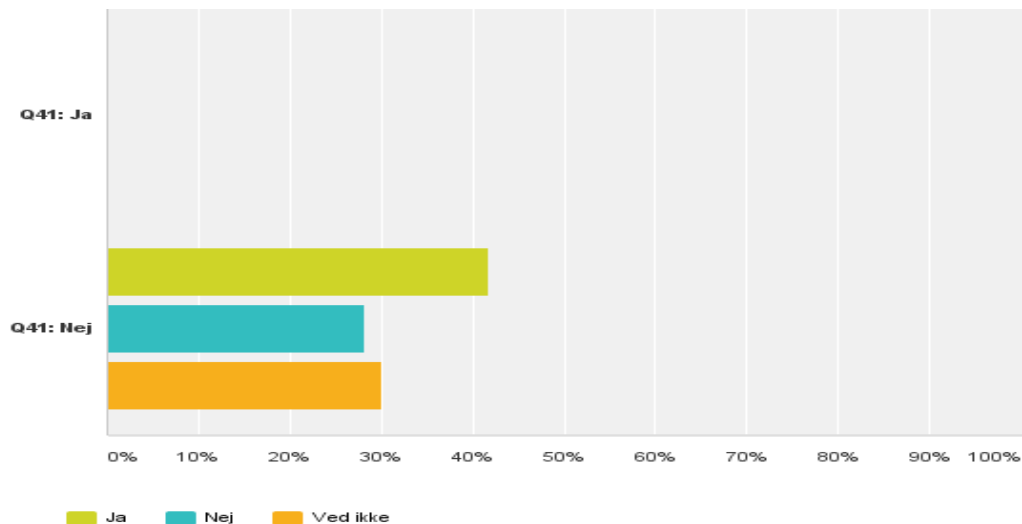
Der er en svag tendens til, at husejere, der *har* gennemført forbedringer i deres hus med henblik på at spare på energien, er mere parate til at foretage yderligere investeringer i energibesparelser.

Dette kan skyldes flere ting. At de ved at investere i energibesparelser har opnået besparelser – eller har de opnået noget helt andet (fx bedre indeklima eller herlighedsværdi), som har en stor værdi for boligejer. Det kan også afspejle, at visse boligejere generelt er mere parate til at investere i energibesparelser.

Yderligere undersøgelser med flere respondenter vil kunne komme dette nærmere.

Q44: Ville det ændre din holdning, hvis investeringen i energibesparelser kunne finansieres over energiregningen (så du ikke skal betale mere om måneden)?

Besvaret: 259 Sprunget over: 200

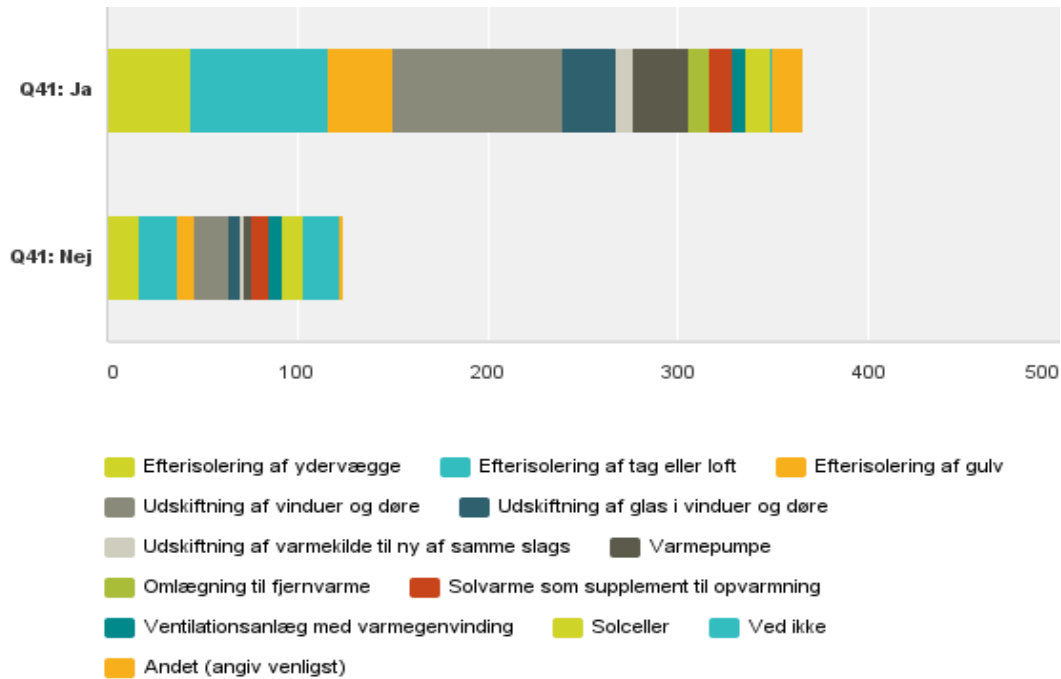


	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	0,00% 0	0,00% 0	0,00% 0	0,00% 0
Q41: Nej (B)	41,70% 108	28,19% 73	30,12% 78	100,00% 259
Respondenter i alt	108	73	78	259

Det er interessant, at 41,7% af husejere, der ikke har planer om at investere i energibesparelser i deres hus, kunne ændre holdning, hvis investeringen kunne finansieres over energiregningen.

Q45: Hvad vil du så investere i?(Sæt gerne flere krydser)

Besvaret: 274 Sprunget over: 185

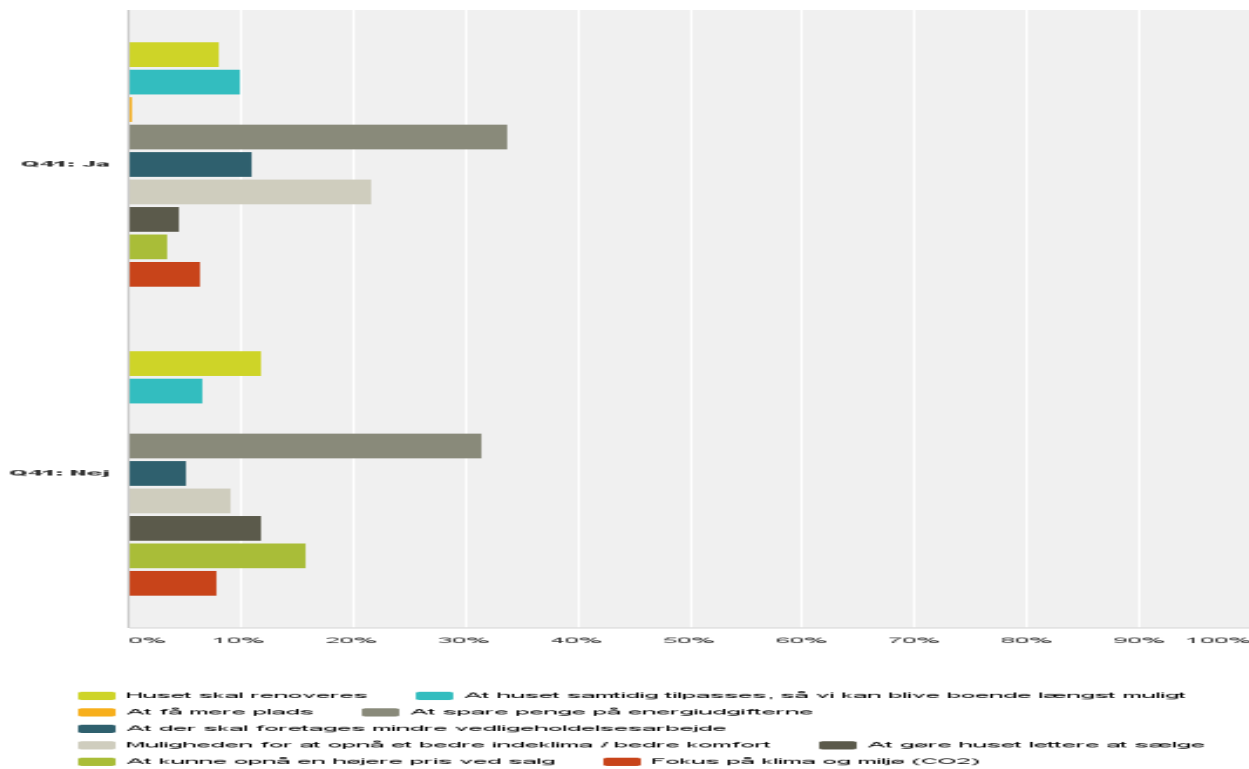


	Efterisolering af ydervægge	Efterisolering af tag eller loft	Efterisolering af gulv	Udskiftning af vinduer og døre	Udskiftning af glas i vinduer og døre	Udskiftning af varmekilde til ny af samme slags	Varmepumpe	Omlægning til fjernvarme	Solvarme som supplement til opvarmning	Ventila med varme
Q41: Ja (A)	22,22% 44	36,36% 72	17,17% 34	44,95% 89 B	14,65% 29	4,55% 9	14,65% 29 B	5,56% 11 B	6,06% 12	
Q41: Nej (B)	22,37% 17	26,32% 20	11,84% 9	23,68% 18 A	7,89% 6	2,63% 2	5,26% 4 A	0,00% 0 A	11,84% 9	
Respondenter i alt	61	92	43	107	35	11	33	11	21	14

Det er primært efterisolering af ydervægge, efterisolering af tag eller loft, efterisolering af gulv samt udskiftning af døre og vinduer, som de investeringsparate vil investere i. Dette resultat går igen fra Q24.

Q47: Hvad er (eller kunne være) din motivation for at foretage investeringen?(Sæt kun et kryds)

Besvaret: 274 Sprunget over: 185

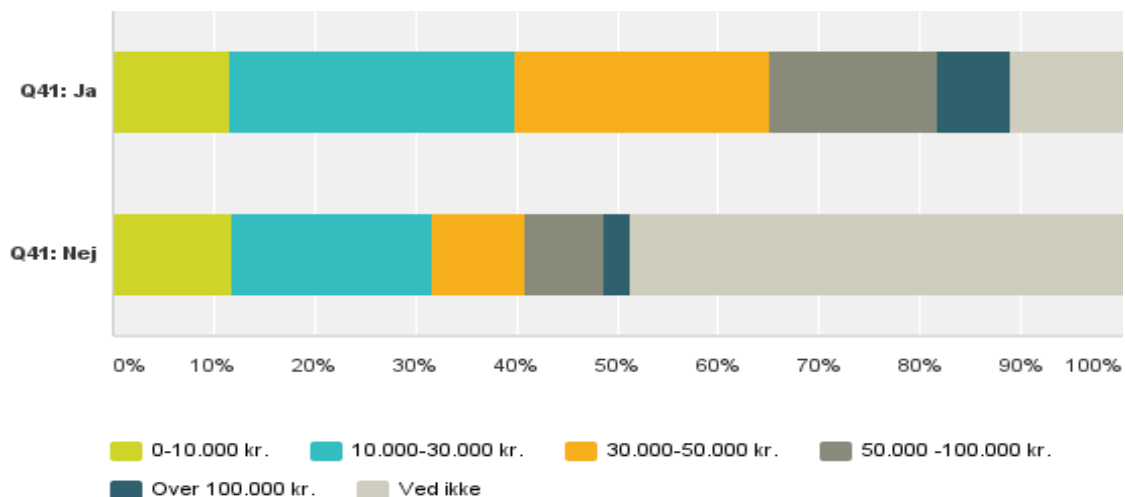


	Huset skal renoveres	At huset samtidig tilpasses, så vi kan blive boende længst muligt	At få mere plads	At spare penge på energiudgifterne	At der skal foretages mindre vedligeholdelsesarbejde	Muligheden for at opnå et bedre indeklima / bedre komfort	At gøre huset lettere at sælge	At kunne opnå en højere pris ved salg	Fokus på klima og miljø (CO2)	I alt
Q41: Ja (A)	8,08% 16	10,10% 20	0,51% 1	33,84% 67	11,11% 22	21,72% 43 B	4,55% 9 B	3,54% 7 B	6,57% 13	72,26% 198
Q41: Nej (B)	11,84% 9	6,58% 5	0,00% 0	31,58% 24	5,26% 4	9,21% 7 A	11,84% 9 A	15,79% 12 A	7,89% 6	27,74% 76
Respondenter i alt	25	25	1	91	26	50	18	19	19	274

Det kan iagttages, at motivationen til at investere, blandt de boligejere, der er parate til at investere i energibesparelser, tilsyneladende er at spare penge på energiudgifterne men også at opnå bedre indeklima.

Q48: Hvor meget vil du i så fald investere?(sæt kun et kryds)

Besvaret: 274 Sprunget over: 185

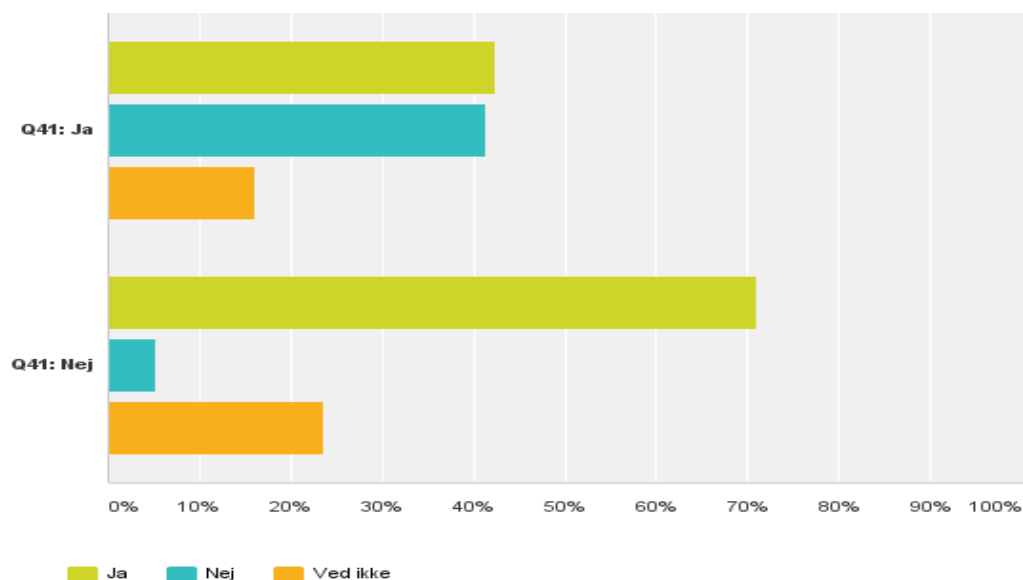


	0-10.000 kr.	10.000-30.000 kr.	30.000-50.000 kr.	50.000 -100.000 kr.	Over 100.000 kr.	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	11,62% 23	28,28% 56	25,25% 50 B	16,67% 33	7,07% 14	11,11% 22 B	72,26% 198
Q41: Nej (B)	11,84% 9	19,74% 15	9,21% 7 A	7,89% 6	2,63% 2	48,68% 37 A	27,74% 76
Respondenter i alt	32	71	57	39	16	59	274

Det noteres, at investeringsparate boligejere generelt vil kunne investere "pæne beløb" i energibesparelser. Blandt de ikke-investeringsparate ved ca. halvdelen ikke hvad de kunne investere.

Q49: Skal din investering kunne betale sig i forhold til den energibesparelse du kan opnå?

Besvaret: 274 Sprunget over: 185

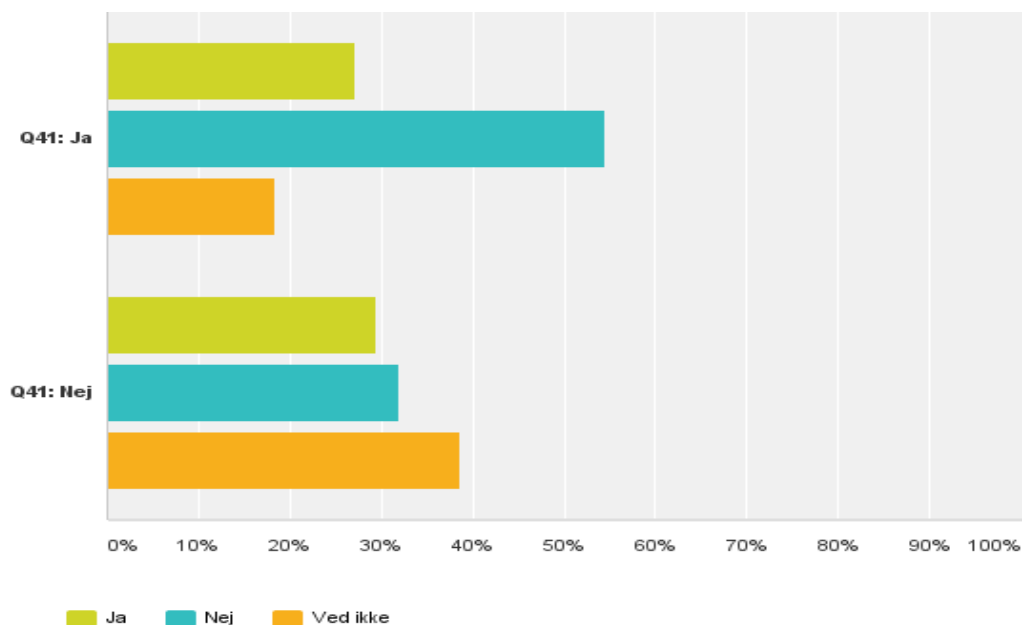


	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	42,42% 84 B	41,41% 82 B	16,16% 32	72,26% 198
Q41: Nej (B)	71,05% 54 A	5,26% 4 A	23,68% 18	27,74% 76
Respondenter i alt	138	86	50	274

Det kan identificeres, at det tilsyneladende er vigtigere for boligejere, der *ikke* har planer om at investere i energibesparelser, at investeringen kan betale sig.

Q52: Vil det ændre på din beslutning om at energirenovere, hvis håndværkerfradraget falder bort?

Besvaret: 271 Sprunget over: 188

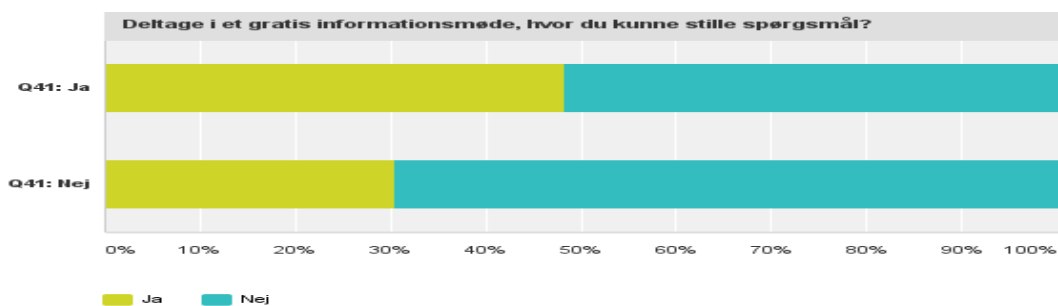
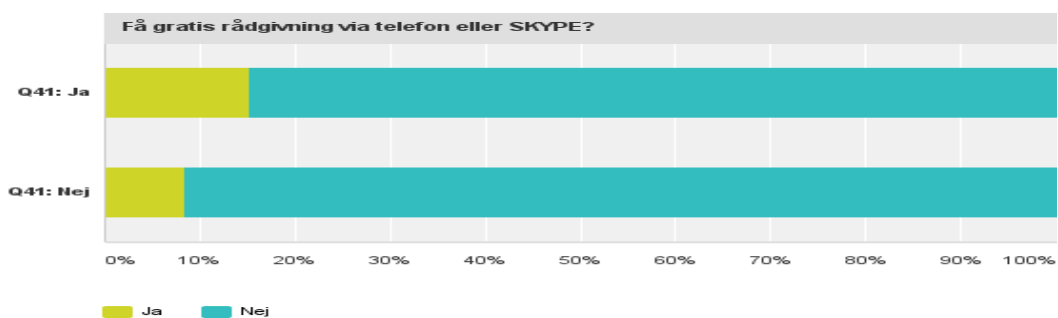
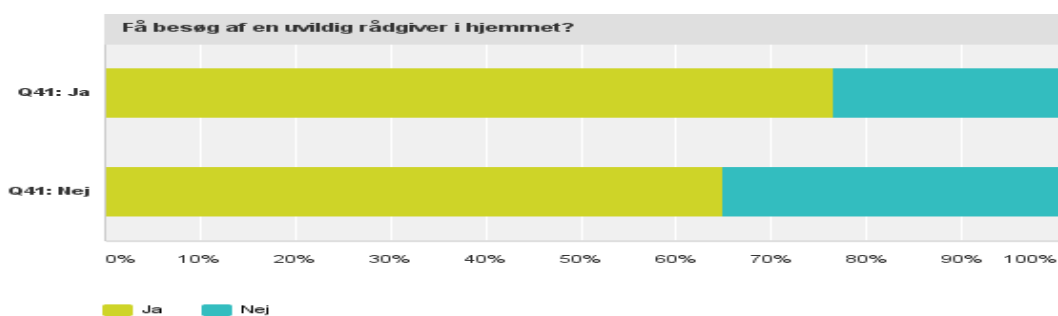
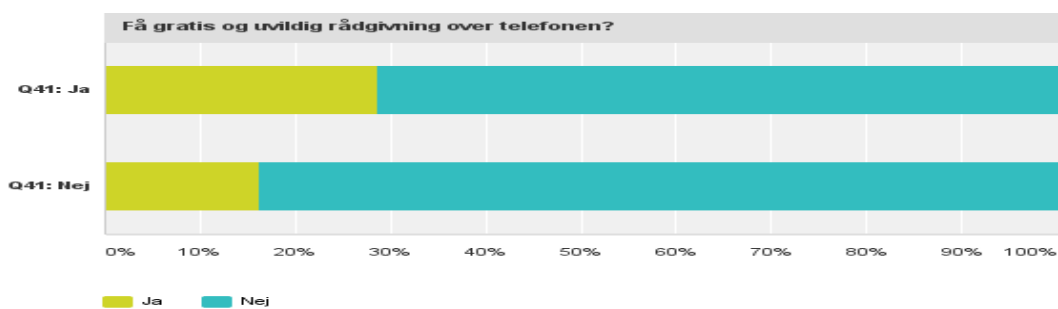


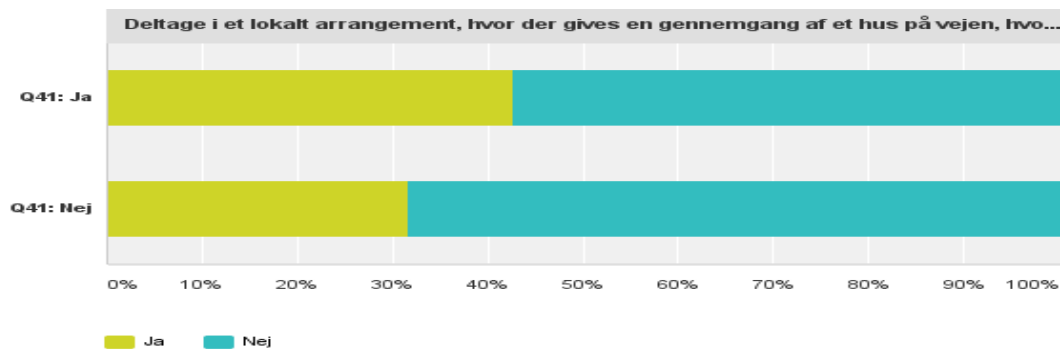
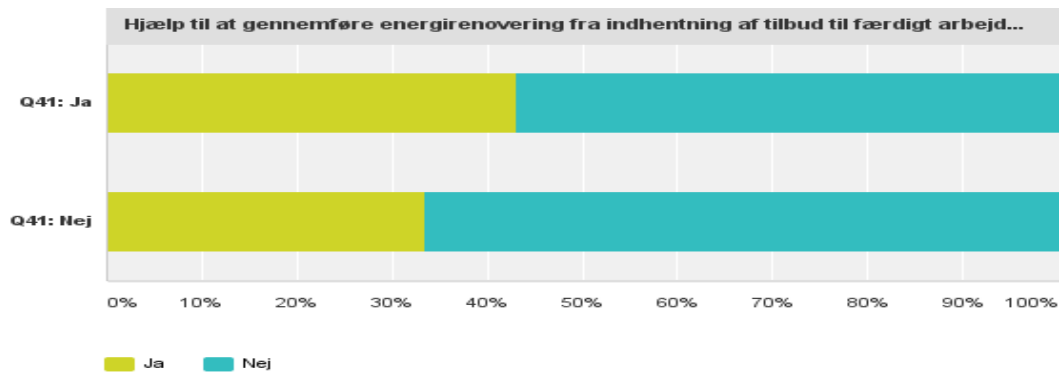
	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	27,04% 53	54,59% 107 B	18,37% 36 B	72,32% 196
Q41: Nej (B)	29,33% 22	32,00% 24 A	38,67% 29 A	27,68% 75
Respondenter i alt	75	131	65	271

Håndværkerfradraget er tilsyneladende vigtigere for boligejere, der ikke har planer om investere i energibesparelser.

Q54: Kunne du være interesseret i, at ?

Besvaret: 432 Sprunget over: 27



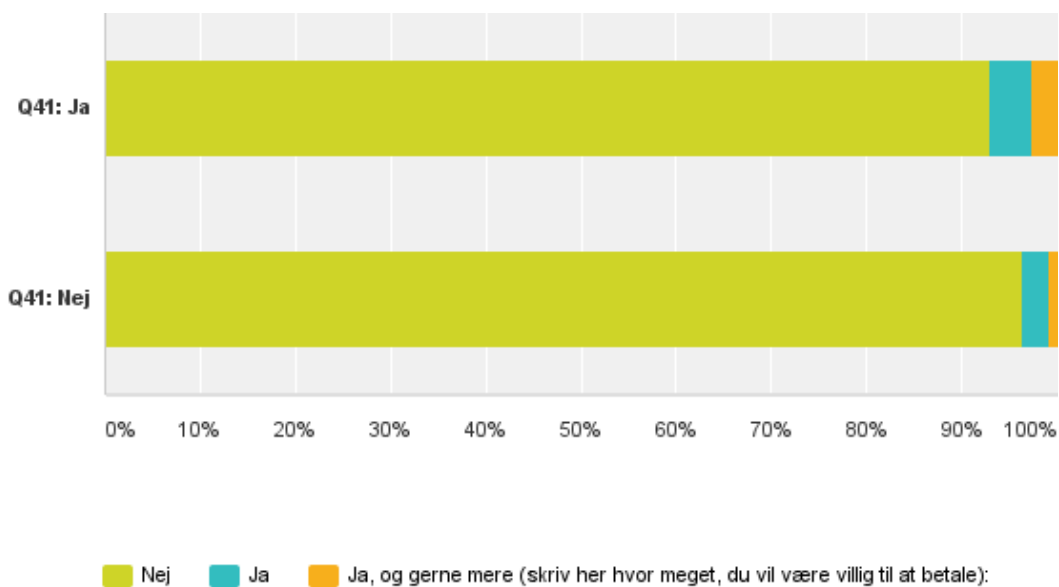


Der er generelt en større interesse fra boligejere, der har planer om at investere i energibesparelser, for at få mere viden.

Få gratis og uvildig rådgivning over telefonen?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	28,75% 46 B	71,25% 114 B	37,04% 160
Q41: Nej (B)	16,33% 32 A	83,67% 164 A	45,37% 196
Få besøg af en uvildig rådgiver i hjemmet?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	76,63% 141 B	23,37% 43 B	42,59% 184
Q41: Nej (B)	64,89% 146 A	35,11% 79 A	52,08% 225
Få gratis rådgivning via telefon eller SKYPE?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	15,17% 22	84,83% 123	33,56% 145
Q41: Nej (B)	8,47% 16	91,53% 173	43,75% 189
Deltage i et gratis informationsmøde, hvor du kunne stille spørgsmål?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	48,37% 74 B	51,63% 79 B	35,42% 153
Q41: Nej (B)	30,41% 59 A	69,59% 135 A	44,91% 194
Deltage i et lokalt arrangement, hvor der gives en gennemgang af et hus på vejen, hvor du bor?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	42,67% 64 B	57,33% 86 B	34,72% 150
Q41: Nej (B)	31,63% 62 A	68,37% 134 A	45,37% 196
Hjælp til at gennemføre energirenovering fra indhentning af tilbud til færdigt arbejde?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	43,14% 66	56,86% 87	35,42% 153
Q41: Nej (B)	33,51% 63	66,49% 125	43,52% 188
	Q41: Ja	Q41: Nej	I alt
Andet (angiv venligst)	3	9	12

Q58: Vil du betale 500 kr. for en halv times uvildig telefonisk rådgivning, hvor mulighederne for energibesparelser bliver gennemgået og prioriteret sammen med dig?

Besvaret: 433 Sprunget over: 26



	Nej	Ja	Ja, og gerne mere (skriv her hvor meget, du vil være villig til at betale):	I alt
Q41: Ja (A)	93,05% 174	4,28% 8	2,67% 5	43,19% 187
Q41: Nej (B)	96,34% 237	2,85% 7	0,81% 2	56,81% 246
Respondenter i alt	411	15	7	433

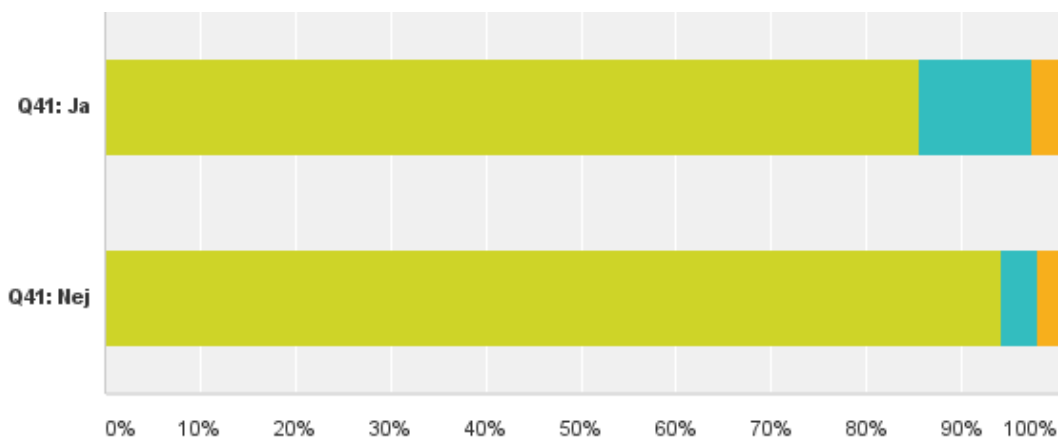
Til trods for, at boligejere har planer om at investere i energibesparelser, er man ikke parat til at betale for rådgivning.

Samme konklusion gælder spørgsmål Q59 og Q61.

Q59: Vil du betale op til 1.500 kr. for at få besøg af en uvildig rådgiver hjemme hos dig selv?

(Du får ingen rapport, men får en række gode råd, som du kan skrive ned under besøget. Rådgiveren vil udlevere relevant informationsmateriale fra f.eks. Videncenter for energibesparelser i bygninger.)

Besvaret: 430 Sprunget over: 29



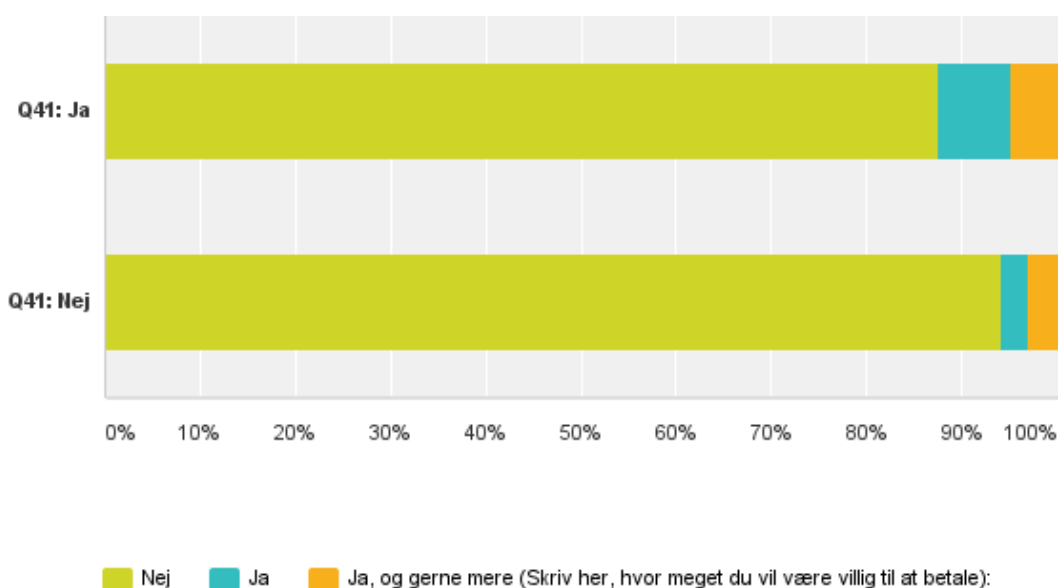
■ Nej ■ Ja ■ Ja, og gerne mere (skriv her, hvor meget, du vil være villig til at betale):

	Nej	Ja	Ja, og gerne mere (skriv her, hvor meget, du vil være villig til at betale):	I alt
Q41: Ja (A)	85,56% 160 B	11,76% 22 B	2,67% 5	43,49% 187
Q41: Nej (B)	94,24% 229 A	3,70% 9 A	2,06% 5	56,51% 243
Respondenter i alt	389	31	10	430

Q61: Vil du betale op til 4.000 kr. for at få en rapport som resultat af et besøg af en uvildig rådgiver?

(Rapporten er et resultat af en kortlægning af dit hus, og indeholder en prioriteret liste over energibesparelser med angivelse af overslagspriser, økonomi og muligheder for tilskud. Rapportens økonomiske del er velegnet til at have med i dit pengeinstitut, hvis du skal optage lån i forbindelse med investering i energibesparelser.)

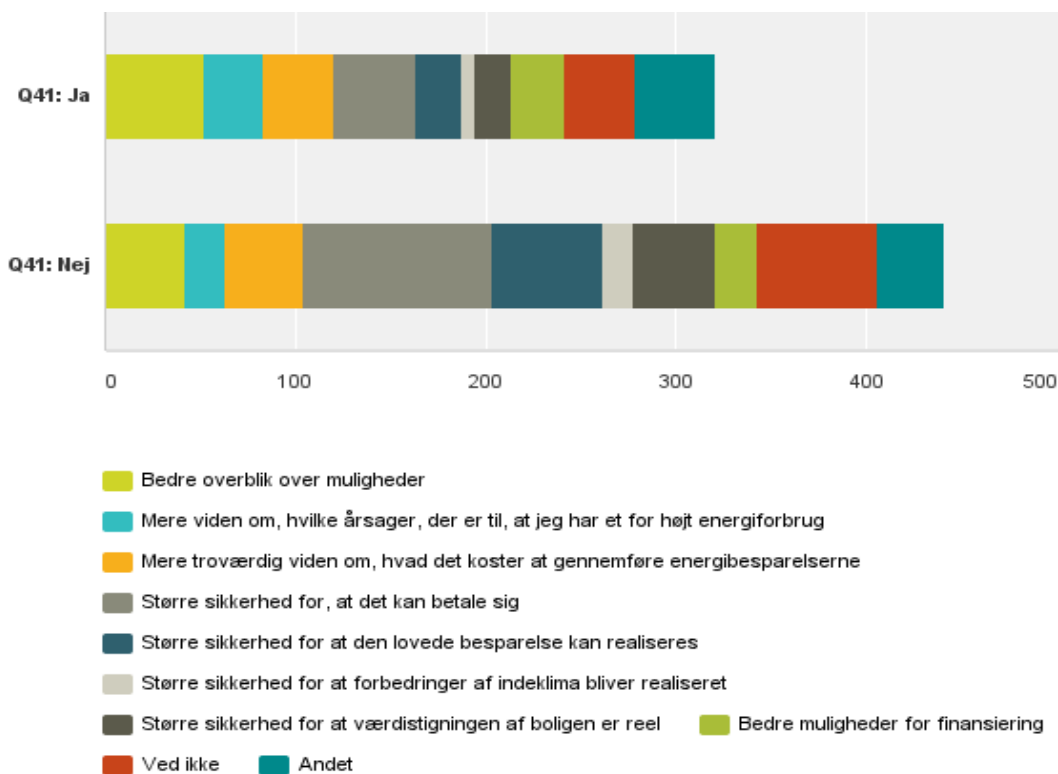
Besvaret: 426 Sprunget over: 33



	Nej	Ja	Ja, og gerne mere (Skriv her, hvor meget du vil være villig til at betale):	I alt
Q41: Ja (A)	87,63% 163 B	7,53% 14 B	4,84% 9	43,66% 186
Q41: Nej (B)	94,17% 226 A	2,92% 7 A	2,92% 7	56,34% 240
Respondenter i alt	389	21	16	426

Q63: Hvad mangler du helt konkret for at gå i gang med at investere i energibesparelser i dit hus?(Sæt gerne flere krydser)

Besvaret: 431 Sprunget over: 28



	Bedre overblik over muligheder	Mere viden om, hvilke årsager, der er til, at jeg har et for højt energiforbrug	Mere troværdig viden om, hvad det koster at gennemføre energibesparelserne	Større sikkerhed for, at det kan betale sig	Større sikkerhed for at den lovede besparelse kan realiseres	Større sikkerhed for at forbedringer af indeklima bliver realiseret	Større sikkerhed for at værdistigningen af boligen er reel	Bedre muligheder for finansiering	Ved ikke	Andet
Q41: Ja (A)	27,81% 52 B	16,58% 31 B	19,79% 37	22,99% 43 B	12,83% 24 B	3,74% 7	10,16% 19 B	14,97% 28	20,32% 38	22,
Q41: Nej (B)	17,21% 42 A	8,61% 21 A	16,80% 41	40,57% 99 A	24,18% 59 A	6,56% 16	17,62% 43 A	9,02% 22	25,82% 63	14,
Respondenter i alt	94	52	78	142	83	23	62	50	101	77

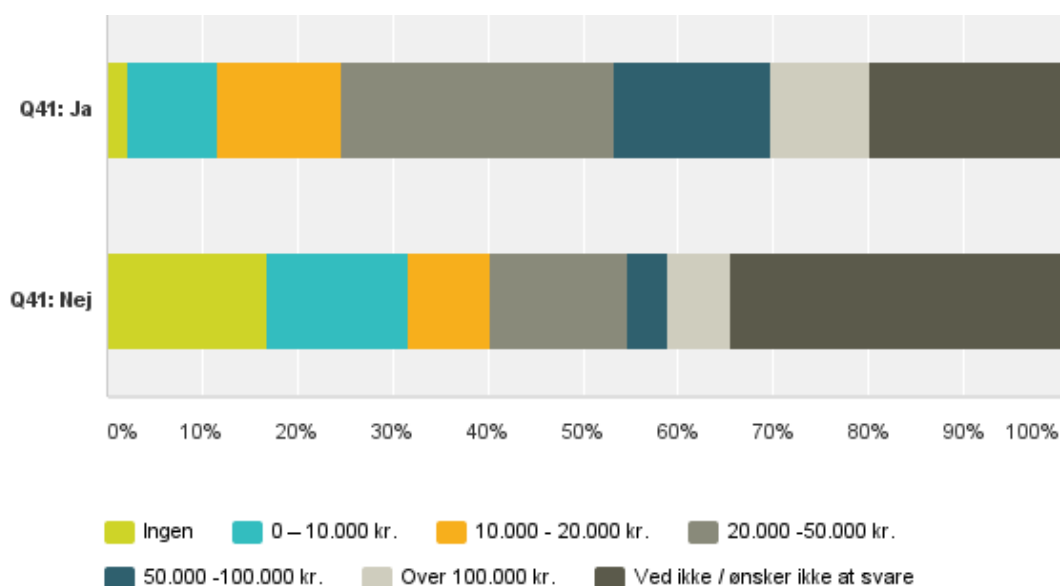
Det lader til, at en barriere blandt de ikke-investeringsparate boligejere er usikkerhed. De nævner således, at de mangler "mere troværdig viden om, hvad det koster at gennemføre energibesparelserne", "større sikkerhed for at det kan betale sig" og "større sikkerhed for at den lovede besparelse kan realiseres" som nogle af de væsentlige ting, de mangler for at komme i gang.

Sammenholdt med svarene i Q49 og Q52 lader det til, at økonomi/return on investment er en vigtigere parameter, for de boligejere der ikke er parate til at investere. Fokus er på økonomi – ikke på andre værdier (komfort, indeklime, bedre salgsmuligheder m.v.)

En anden forsigtig konklusion kan være, at de ikke-investeringsparate ikke tror, at investeringer i energibesparelser kan betale sig – og derfor undlader det at foretage dem.

Q64: Hvor mange penge vil du kunne bruge på at investere i energibesparelser ?

Besvaret: 425 Sprunget over: 34

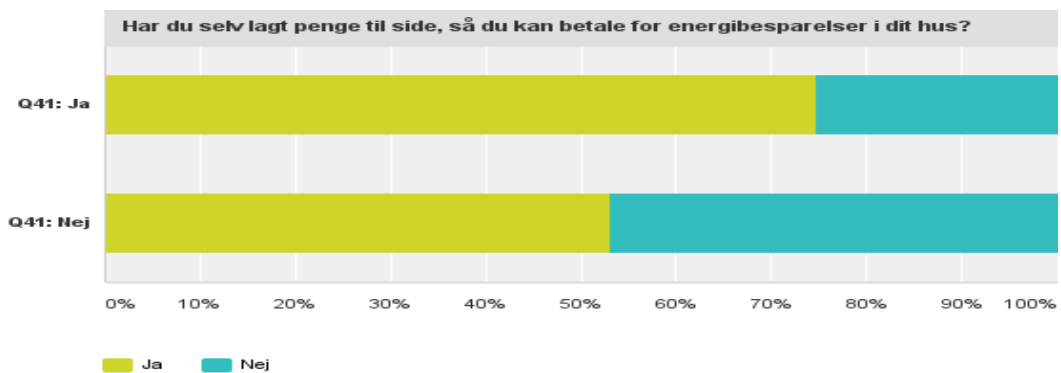
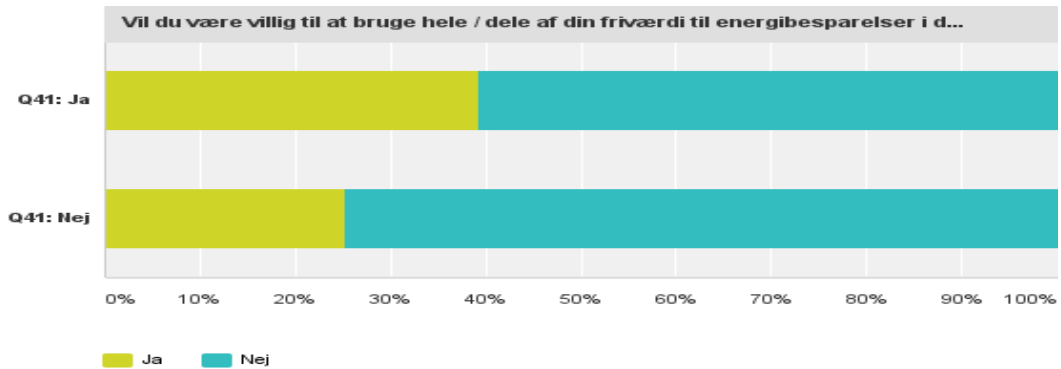
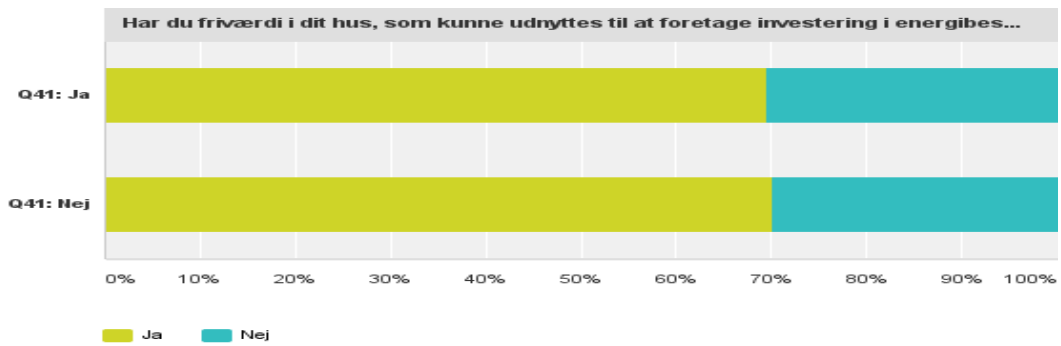
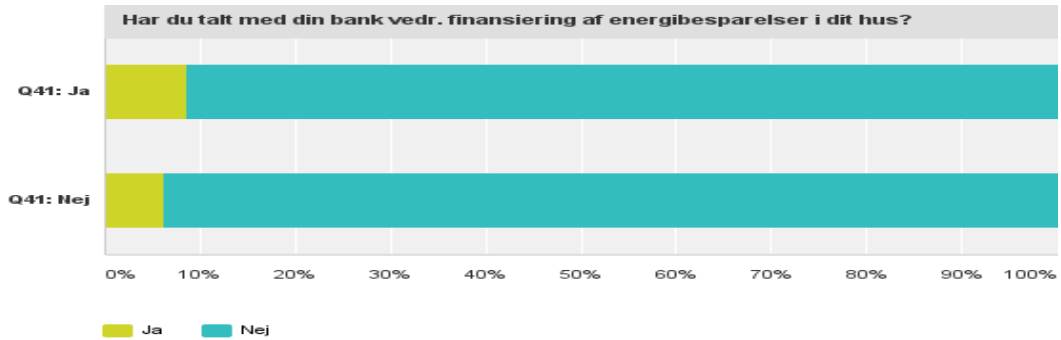


	Ingen	0 – 10.000 kr.	10.000 – 20.000 kr.	20.000 – 50.000 kr.	50.000 – 100.000 kr.	Over 100.000 kr.	Ved ikke / ønsker ikke at svare	I alt
Q41: Ja (A)	2,20% 4 B	9,34% 17	13,19% 24	28,57% 52 B	16,48% 30 B	10,44% 19	19,78% 36 B	42,82% 182
Q41: Nej (B)	16,87% 41 A	14,81% 36	8,64% 21	14,40% 35 A	4,12% 10 A	6,58% 16	34,57% 84 A	57,18% 243
Respondenter i alt	45	53	45	87	40	35	120	425

Det lader til, at der både blandt investeringsparate og ikke-investeringsparate boligejere er midler til rådighed for at kunne investere i boligen.

Q65: Finansiering

Besvaret: 410 Sprunget over: 49



Har du talt med din bank vedr. finansiering af energibesparelser i dit hus?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	8,62% 15	91,38% 159	42,44% 174
Q41: Nej (B)	6,11% 14	93,89% 215	55,85% 229
Har du friværdi i dit hus, som kunne udnyttes til at foretage investering i energibesparelser?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	69,51% 114	30,49% 50	40,00% 164
Q41: Nej (B)	70,05% 152	29,95% 65	52,93% 217
Vil du være villig til at bruge hele / dele af din friværdi til energibesparelser i dit hus?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	39,24% 62 B	60,76% 96 B	38,54% 158
Q41: Nej (B)	25,23% 54 A	74,77% 160 A	52,20% 214
Har du selv lagt penge til side, så du kan betale for energibesparelser i dit hus?			
	Ja	Nej	I alt
Q41: Ja (A)	74,71% 130 B	25,29% 44 B	42,44% 174
Q41: Nej (B)	53,02% 114 A	46,98% 101 A	52,44% 215

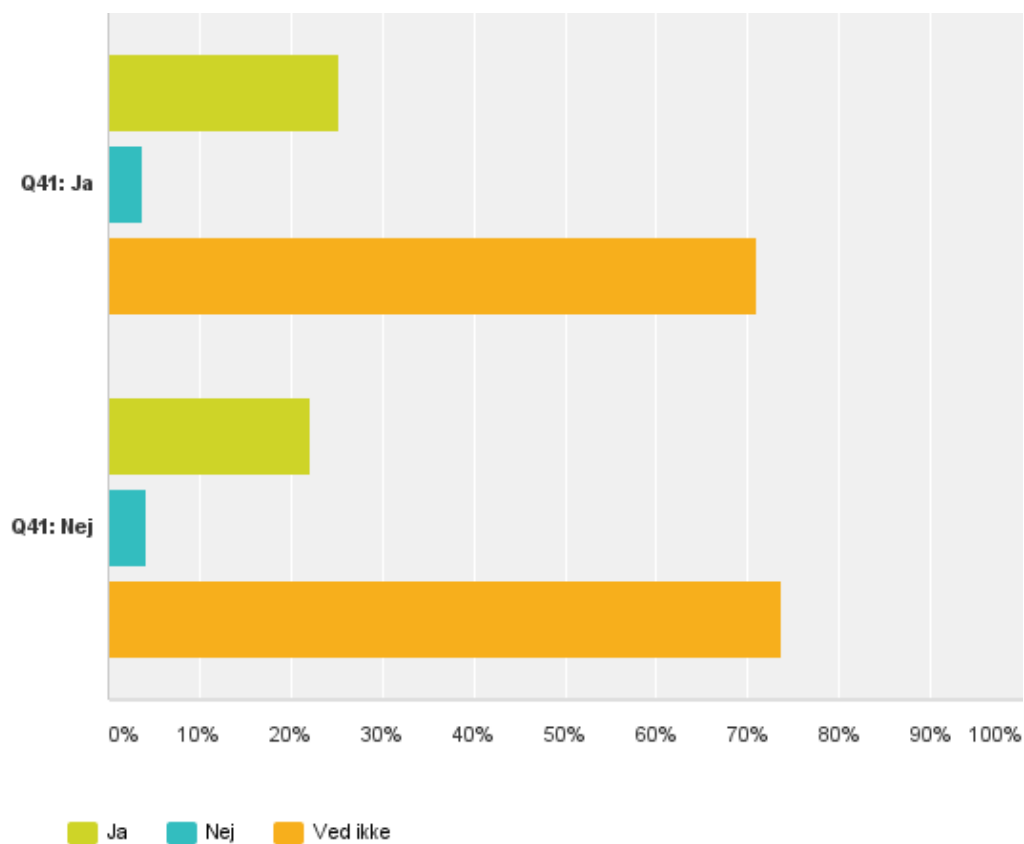
Der er en klar tendens til at hverken investeringsparate og ikke-investeringsparate har været i kontakt med deres bank vedr. investeringer i energibesparelser (se også Q66 nedenfor). Flertallet af begge grupper har friværdi i boligen og selv lagt penge til side, der kunne anvendes til energibesparelser.

Manglende muligheder for finansiering er derfor ikke næppe en barriere, der skal have stort fokus i forhold til at motivere til investeringer i energibesparelser.

Resultaterne viser dog samtidig en tendens til, at boligejer ikke vil anvende de midler, de har til rådighed til investering i energibesparelser. Det er nok for "kedeligt" i forhold til en ny bil, en rejse, oplevelser mv..

Q66: Er din bank positiv overfor at låne penge ud til energibesparelser?

Besvaret: 425 Sprunget over: 34



	Ja	Nej	Ved ikke	I alt
Q41: Ja (A)	25,27% 46	3,85% 7	70,88% 129	42,82% 182
Q41: Nej (B)	22,22% 54	4,12% 10	73,66% 179	57,18% 243
Respondenter i alt	100	17	308	425