

Gode råd

om alt fra sparepærer til

energirigtig renovering



Evaluering - opfølgning

Baggrund

Som opfølgning på den evaluering, deltagerne blev inviteret til at deltage i umiddelbart efter aktiviteten, har 49 deltagere besvaret et nyt spørgeskema ved projektets afslutning. Besvarelserne er modtaget fra deltagere fra 15 forskellige kommuner.

65 % af deltagerne i undersøgelsen har deltaget ved "For Enden af Vejen", 16 % ved "Rådgivercafe" og 18 % ved "Spar selv 20% kursus", heraf halvdelen i 2013.

"Jeg er blevet klogere på isolering og energibesparelse som helhed"

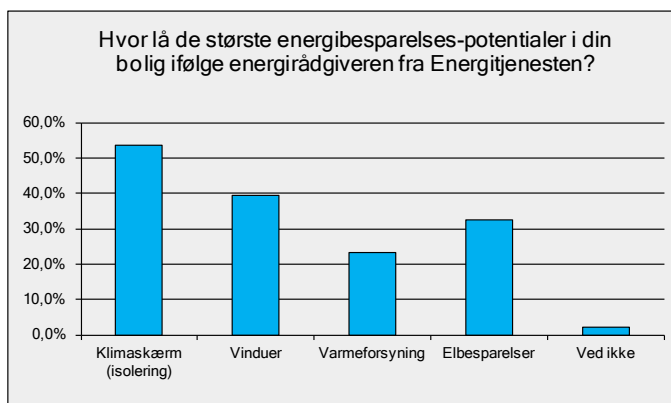
Årsag til deltagelse i aktiviteterne

Størstedelen af deltagerne angiver, at deres primære årsag til deltagelse ved "For Enden af Vejen", var at få ny viden om energibesparelser (72 %). 15 % havde konkrete spørgsmål, som de kom for at få svar på og 11 % af deltagerne havde på forhånd overvejet at energirenovere. Kun få (2 %) kom primært pga. samværet med naboer.

49 % af deltagerne havde ikke inden deltagelse planlagt energirenovering eller udskiftning af en eller flere energikilder, mens 47 % angiver, at de på forhånd havde planer om sådanne tiltag. 88 % af deltagerne udtrykker at have fået brugbare energispareråd med på vejen, mens 10 % ikke fik så meget ud af det – heraf skriver flere, at de primært deltog, fordi de var med som arrangører og ikke fordi, de havde et aktuelt behov selv, mens et par stykker har huse, der er bygget eller renoveret efter 2015 kravene.

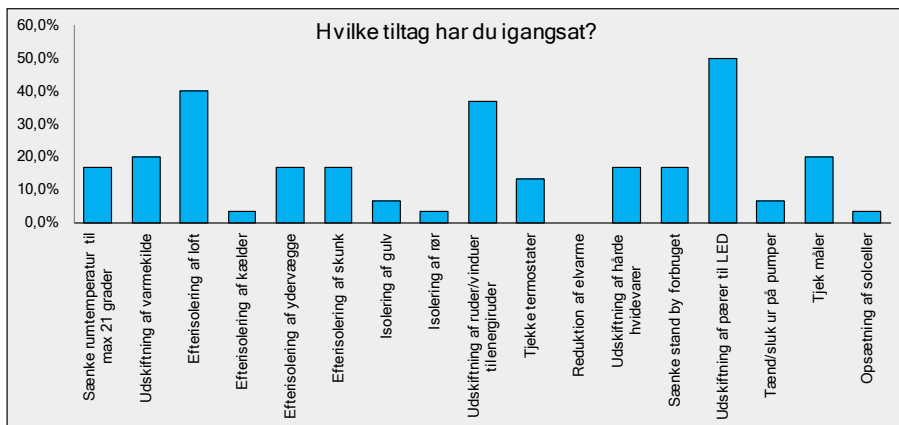
Potentialer og motivation for energibesparelser

Deltagerne lærte om potentialer for energibesparelser i deres bolig. Flest identificerede potentialet for forbedring af klimaskærmen (53 %), og 40 % fandt også potentialer i forbedring af vinduer, 23 % i varmforsyning og 32 % i elbesparelser. Yderligere blev der nævnt isolering af loft, udskiftning af fryser og nogle har fået rådgivning vedr. vandbesparelser.



Figur 1. Respondenter kunne sætte flere krydser

62 % har siden rådgivningen igangsat en eller flere af de anbefalede tiltag, heraf har halvdelen udskiftet til LED, 40 % har efterisoleret loftet og 37 % har udskiftet ruder/vinduer til energiruder.



Figur 2. Respondenterne kunne sætte flere krydser

Gode råd

om alt fra sparepærer til

energirigtig renovering



Evaluering - opfølgning

Herudover er der respondenter, der har angivet at have indhentet tilbud på solfanger, andre har installeret luft-til-luft-pumpe, nedsat brug af tørretumbler, eller renoveret elektriske installationer inden en større renovering.

Spørger man til motivationen for at foretage de pågældende tiltag, er den største motivationsfaktor økonomien, men miljø og klima samt indeklima og komfort følger tæt efter på en skala, hvor prioriteringen angives fra 1-5. Også boligens værdi er taget med i betragtning, når der træffes beslutninger om en konkret indsats.

Hele 86 % havde overvejet indsatsen inden energirådgiverens rådgivning og fik dermed skubbet til at komme videre i processen.

71 % har investeret under 50.000 kr. for de(t) konkrete energispare-tiltag, de har gennemført, mens 14 % har investeret mellem 50.000 kr. og 100.000 kr. 7 % har investeret mellem 100.000 og 150.000 kr. mens 3 % har investeret mellem 150.000 kr. og 200.000 kr.

Opnåede energibesparelser

43 % har allerede opnået energibesparelser, mens 53 % ikke ved det. Spørger man til, hvor mange kilowatt-besparelser, respondenterne har registreret, har kun 13 personer svaret. Heraf har 38 % registreret besparelser på under 1000 KWh, mens 8 % har registreret besparelser på mellem 2501 og 5000 KWh, 8 % på 5001 og 7500 KWh, 8 % mellem 7501 og 10.000 KWh. 38 % af respondenterne kender ikke omfanget af de opnåede energibesparelser.

3 ud af de 13 respondenter har indberettet energibesparelserne til et energiselskab. 8 respondenter forventer fremtidige energibesparelser på op til 1000 KWh, og 2 forventer at opnå energibesparelser mellem 1001 og 2500 KWh.

68 % af de boligejere, som ikke er kommet i gang med en eller flere af de tiltag, som er blevet anbefalet, forklarer det med, at de har planlagt flere forskellige mindre initiativer, som blot ikke er igangsat endnu, men som ikke er opgivevet.

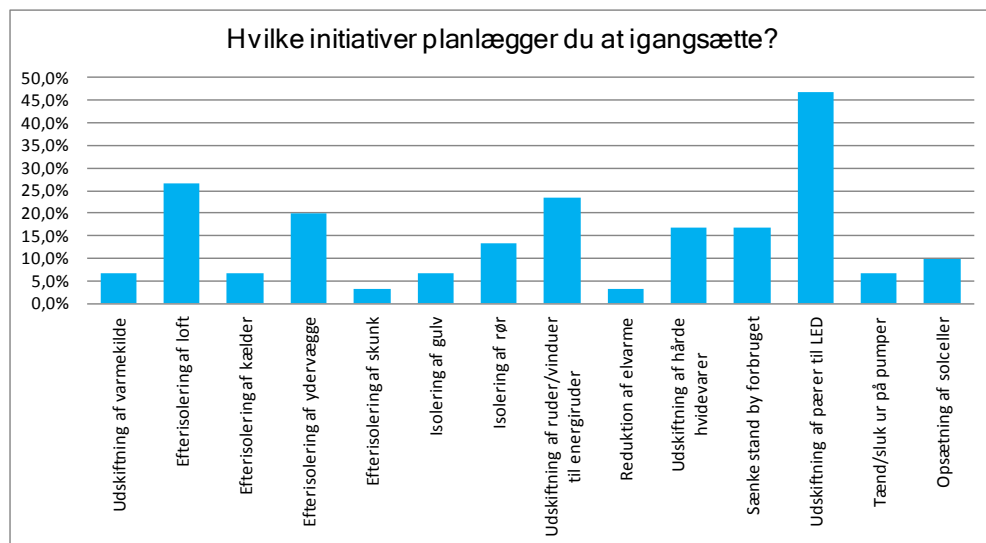
Nogle har:

- "Sænket cirkulationstemperaturen i flere huse så vi får en jævn varme"
- "Renoveret elektriske installationer på loft som forberedelse til efterisolering"
- "Fyret er udskiftet (brændefyr) og isoleringen af loft og 1.sal er i gang - resten kommer efterhånden, som der er råd til det"

32 % synes, det kræver en for stor investering, 5 % afventer tilbud fra håndværker og andre 5 % oplever ikke at have fået den rette vejledning.

Andre giver den forklaring, at der ikke kan identificeres el-besparelser i deres bolig, et ægtepar kan ikke blive enige i niveauet for investering og andre er af den opfattelse, at det er husets næste generation af ejere, der bør tage initiativerne videre. Grundene til at afvente er meget varierede.

Ser man på, hvad deltagerne planlægger at igangsætte på et senere tidspunkt, svarer 47 %, at de planlægger at udskifte el-pærer til LED-belysning, 27 % vil efterisolere loftet, 23 % vil udskifte vinduer/ ruder.



Figur 3. Respondenterne kunne sætte flere krydser

Gode råd

om alt fra sparepærer til

energirigtig renovering

Evaluering - opfølgning

42 % har ikke tænkt over, hvor meget de vil investere i energibesparende tiltag, 36 % forventer at investere under 50.000 kr., 6 % mellem 50.001 kr. og 100.000 kr., mens 11 % forventer at investere mellem 100.001 kr. og 150.000 kr. 47 % ved dog ikke hvor meget, de forventer at opnå i energibesparelser, 31 % forventer små besparelser på under 1000 KWh og 17 % op til 2500 KWh.

89 % af respondenterne har været tilfredse med den rådgivning, de har fået af Energitjenesten, og for 55 % vedkommende er de blevet hjulpet videre i deres beslutningsproces.

Forslag til ændringer i konceptet:

- Samarbejde med arkitekter, da det ofte kræver ændring af boligen
- Mere konkret rådgivning ift investering – for at kende tilbagebetalingstiden

34 % af respondenterne vidste, at man efterfølgende ville kunne få gratis telefonisk rådgivning hos Energitjenesten – en service 10 % har benyttet sig af.

"Det var et super professionelt arrangement, som alle grundejere var meget tilfredse med. Rigtig god rådgivning"

Konklusion

Blandt de, som har deltaget i 2. runde af evalueringen opleves stor tilfredshed med Energitjenestens rådgivning, 89 % udtrykker således tilfredshed. 62 % har igangsat et eller flere af de anbefalede tiltag og næsten halvdelen har allerede registreret energibesparelser.

Derudover planlægger 47 % af de, som endnu ikke har igangsat energibesparende tiltag at udskifte til LED-belysning og hhv. 27 og 23 % at efterisolere loft og udskifte vinduer eller ruder.

Deltagerne har gennem projektet fået viden og redskaber til at komme videre i deres beslutningsproces. Således er det erfaringen, at Energitjenesten har spillet en rolle både i forhold til at inspirere nogle af de boligejere, som ikke havde overvejet at skulle foretage sig nogle energibesparende tiltag, og i forhold til de, som var i gang med overvejelserne. De sidste skulle blot hjælpes med konkrete oplysninger eller en prioritering af indsatsen for at blive klædt bedre på til den endelige beslutning.

Generelt gennemføres investeringerne af flere omgange og tiltagene kan forventes gennemført over tid, hvorfor der er potentiale for langt flere energibesparelser, end hvad der kan dokumenteres inden for projektets periode.

