FORBEDRINGER **HAR HALVERET** LARS OG GITTES ENERGIFORBRUG

Tekst Carsten Folke Møller | **Foto** Ninna Flor

Lars og Gitte havde store udgifter til varme og el, som de målrettet gik i gang med at reducere. Nye vinduer og døre, loftsisolering og solceller på taget var de største skridt. Varmeforbruget er reduceret med ca. 35 % og elforbruget med ca. 60 %.

FAKTA OM HUSET

Hustype: Typehus 1960-1976

Byggeår: 1969 + tilbygning i 1982

Areal: 205 m²

Energiløsninger: Udskiftning af termovinduer og døre, solceller, efterisolering af loft

Samlet investering for alle løsninger: 335.000 kr.

Samlet årlig besparelse for alle løsninger: 28.000 kr.

Alle historier i casebanken er udtryk for boligejernes egne synspunkter og holdninger, ligesom tal for investering og energiforbrug før og efter renoveringen kommer fra boligejeren selv. Der er brugt gennemsnitlige energipriser og korrigeret energiforbrugene efter vejret.

"Alle vores forbedringer tog udgangspunkt i vores høje energiforbrug. Vi havde omkostninger på over 45.000 kroner om året, så der var noget at gå efter," fortæller Lars om familiens tre energibesparende projekter: Udskiftning af vinduer og døre, efterisolering af loftet og solceller.

"Vi skiftede vinduer og døren ud til haven, fordi der var så meget træk, at vi næsten kunne sætte en vindmølle op i stuen og lade den dække hele vores elforbrug," husker Lars.

"Vi havde tænkt over solcellerne i noget tid, men vi fik travlt, fordi vi ville nå at komme med på den ordning, der udløb i slutningen af 2012. Det handlede om at mindske vores elregning," fastslår Lars og fortæller, at efterisoleringen af loftet primært handlede om at undgå en potentiel fremtidig udgift, hvis han og Gitte på et tidspunkt ville sælge huset. Her kan en ny ejer jo måske kræve at have loftet isoleret som en del af salget, siger han.

Et par ægte nørder

Vi er kommet til en nordsjællandsk by, hvor Lars og Gitte har boet siden 1995. De er efter eget udsagn et par ægte nørder, og det har de givet videre til børnene på 22 og 20 år, som begge læser på ITU.

De to IT-folk flyttede til byen fra Silkeborg for karrierens skyld. Gitte er konsulent, mens Lars for fem år siden fik konstateret sclerose og ikke længere kan arbejde.

"Vi er meget glade for at bo et sted, hvor man både er lidt isoleret og alligevel lidt tæt på det hele. Både huset og området havde alt, hvad en børnefamilie kunne ønske sig," siger Lars, mens husets border collie ivrigt prøver at få lidt mere opmærksomhed.

Kompetente håndværkere

Lars og Gittes opmærksomhed var til gengæld rettet mod særlige kompetencer, da det blev tid til at finde håndværkere til deres projekter.

"Vi valgte de håndværkere, der kom med de mest ambitiøse løsninger," forklarer Lars. "Derefter brugte vi internettet til at verificere vores valg, det gør vi altid. Google is your friend," understreger IT-manden.

Da Lars og Gitte startede med udskiftningen af vinduerne, var det deres første store forbedring af huset. Det gav dem en særlig udfordring: "Vi kendte ingen håndværkere på forhånd," siger Lars. "Men hemmeligheden er at finde en, man kan stole på. Så kan man altid bruge ham til at finde andre håndværkere, som han stoler på. Gennem den første håndværker har vi mødt alle de andre, vi har brugt."

Lars' helbredssituation var også en medvirkende faktor til valget af løsninger og materialer: "Det var vigtigt for os med løsninger, som var vedligeholdelsesfrie, fordi mit helbred ikke giver mulighed for meget fysisk arbejde. Vi vil jo gerne kunne blive boende, indtil vi selv vælger at sælge - ikke fordi vi er nødt til det," understreger han.

"De nye vinduer og døren betyder, at der er ro i stuen nu. Ingen bevægelse og ingen træk. Det er utroligt tilfredsstillende at producere sin egen strøm."

Lars

De økonomiske konsekvenser

Udover behovet for vedligeholdelsesfrie løsninger var Lars og Gitte fokuseret på de økonomiske konsekvenser af deres valg. "Udskiftning af vinduerne handlede om at spare på varmeregningen. For solcellerne handlede det ikke mindst om at gøre os mindre afhængige af eludgifterne. Men også om at gøre os mere uafhængige af en fast løn hver måned," siger han.

"Vi går generelt ikke efter de billigste løsninger. Vi vil hellere have en håndværker, der går efter at lave tingene ordentligt og godt," fortæller Lars. De benyttede sig af håndværkerfradraget, men ellers blev løsningerne betalt via de penge, som forsikringen havde udbetalt på grund af Lars' kritiske sygdom.

Til hyrdehundens store glæde tager vi en rygepause ude på terrassen. Ifølge Lars er hunden både sjov og hyggelig, men den er ikke meget bevendt som hyrdehund.

Det faglige niveau var der til gengæld ikke en finger at sætte på, da håndværkerne satte gang i projektet "Håndværkerne var effektive, dygtige og respektfulde på den måde, som man skal være. Den respekt går begge veje. På den måde får man et godt forhold," understreger han flere gange.

De tre løsninger blev alle overstået hurtigt. Især arbejdet med solcellerne gik overraskende stærkt. "Snip-snap-snude, så var det ordnet. De havde travlt, så alt arbejde foregik virkelig i løb," siger Lars, som kan konstatere, at deres forbedringer har givet resultater.

Halvering af energiudgifter

"De nye vinduer og døren betyder, at der er ro i stuen nu. Ingen bevægelse og ingen træk. Det er det allervigtigste. Vi er sluppet for blæsten gennem stuen. Og så er de vedligeholdelsesfrie, så de skal bare nydes," siger Lars. "Vi har fået en synligt lavere varmeregning."

Hvor vinduerne har hjulpet på varmeregningen, så har solcellerne elimineret størstedelen af elregningen. "Det er utroligt tilfredsstillende at producere sin egen strøm. Jeg kan blære mig med, at vi traf en rigtig god beslutning på et godt tidspunkt," siger Lars, som også er tilfreds med den forsikring, som loftet er mod fremtidige udgifter. Men der er vel også kun grund til at være tilfreds med forbedringer, der har givet Lars og Gitte en halvering af deres energiudgifter.

GODE RÅD OVER HÆKKEN

- Hav respekt for dine håndværkere
- Lad være med at tro på noget, som lyder for godt til at være sandt
- Vælg en håndværker, der går efter at lave tingene ordentligt og godt - ikke nødvendigvis billigst
- Verificer oplysninger og løsninger på nettet
- Udnyt fradrag og tilskud, når de er der