

Det passer sig selv - og det fungerer bare



Frisk luft søger for varmen

Det er den friske luft fra haven, der siden 2012 har sørget for varmen hjemme hos Birgit og Børge Nielsen i Kliplev.

Efter at have passet fyret med træ og koks 3 gange dagligt i mere en 30 år, synes Birgit at tiden var inde til at varmeanlægget skulle udskiftes, muligheden for naturgas blev valgt fra, fordi det var for dyrt og Thybo Køleteknik blev valgt som leverandør af en varmepumpe, der omdanner luft fra haven til varme i stuerne og varmt vand i hanerne.

Fra sort til grøn energi

Med solceller på taget og varmepumpe i baghaven er Birgit og Børge gået fra sort energi til grøn vedvarende energi.

Med varmepumpen i baghaven og solcellerne på taget er vi faktisk selvforsynende med varme og strøm, fortæller Børge og fortsætter, det er da en investering at komme i gang, men til gengæld er udgifterne til varme og el de næste 20-30 år minimale i det her hus.

Huset, som vi selv var med til at bygge i 1977, skulle oprindeligt have været opvarmet med el, vi endte med et oliefyr og senere gik vi så over til fast brændsel - enten træ eller koks, fortæller Børge. Det har sådan set ikke været et problem at passe det gamle anlæg, som i princippet ikke fejlede noget da vi skiftede det, men nu synes jeg det er rart ikke at skulle fyre 3 gange dagligt, siger Børge.

Det passer sig selv

Varmepumpen og vores solceller fungerer bare og passer sig selv, siger Børge.

Varmepumpen består af to dele. Den ene del står ude i baghaven og pumper almindelig luft ind til anlægget, der står i det hvide skab i bryggerset. Selv om anlægget arbejder er det ikke noget vi hører til, det er ikke sådan at det står og brummer fortæller Birgit og Børge supplerer med oplysningen om at deres anlæg udvikler 40 dB, det er ca. det samme som et køleskab.

Undersøgte mange muligheder

Vi var i tvivl om, hvilken energiløsning vi skulle vælge, fortæller ægteparret, så vi undersøgte mange muligheder både gas, jordvarme, solceller og forskelle varmepumpeløsninger. Efter at have besøgt nogen som havde en varmepumpe, hørt om deres erfaring og vi kunne se, at de to dele ikke ville skæmme vores hus og især at delen inde i huset ikke fyldte mere end et almindeligt skab, så valgte vi løsningen fra Thybo Køleteknik som vi havde fået en god snak med og en totalpris på en løsning som passede til vores behov.

Grønne muligheder og tilskud

Varmepumper er en afprøvet teknologi, som man blandt andet har brugt i Sverige de seneste 30 år.

Der findes en lang række muligheder for at få naturvarme til sin private bolig, hvis man vil vide mere om mulighederne inden for vedvarende energi, er man velkommen til at kontakte Thybo

Køleteknik, som også vejleder sine kunder om hvordan man søger **energitilskud** eller hvad man skal huske i forhold til **håndværkerfradraget**.



Birgit og Børge ved **udendørsdelen** af varmepumpen, der er placeret i baghaven.

Indendørsdelen af varmepumpen består af dette skab, hvor varmen trækkes ud af luften og omdannes til varmt vand.

