



Sparede 30 pct. på udskiftning af varmepumpe

Siden 1980 har Margit og Arne Nielsen haft billig jordvarme, men da den gamle varmepumpe blev erstattet af en ny, raslede det samlede energiforbrug yderligere ned - med hele 30 pct.

Det stråttækte bindingsværkhus ligger smukt og idyllisk mellem Odense og Fåborg. Her har Margit og Arne Nielsen boet i snart 30 år, og de glæder sig dagligt over husets charme og atmosfære. Men gamle huse er sjældent særlig godt isoleret, og med ca. 340 kvadratmeter boligareal kan varmeforbruget nemt blive en bekostelig affære.

- Indtil 1980 var vores hus opvarmet med oliefyr, men da priserne dengang begyndte at stige, besluttede vi at gå ind for alternativ energi. På det tidspunkt brugte vi mellem 5.000 og 6.000 liter olie om året, fortæller Arne Nielsen og fortsætter:

- Vi undersøgte markedet og investerede i et jordvarmeanlæg, en Vølund model Q700, og der blev gravet ca. 600 meter jordslanger ned

i haven ude bagved. Vi fik god rådgivning af Vølund, inden vi gik i gang, og vi fik blandt andet at vide, at vi ikke skulle regne med, at varmepumpen alene kunne klare hele opvarmningen i de kolde vintermåneder. Derfor beholdt vi oliefyret som supplement og brugte i en lang årrække ca. 800 liter olie om året.

Varmepumpe udskiftet efter 27 år

Arne Nielsen fortæller, at jordvarmeanlægget har kørt upåklageligt i mere end 20 år og har sparet familien for tusindvis af kroner. Omkring 2003 var et af modulerne dog slidt op efter mange års tro tjeneste, og det var nødvendigt at lade oliefyret trække et stadigt større læs. Margit og Arne gik derfor i tænkeboks.

- Vi er to personer i et stort hus, og vi er ikke længere helt unge. Der kommer en dag, hvor vi skal tænke på at flytte, så vi valgte at tage en ejendomsmægler med på råd - om vi skulle investere i et træpillefyr eller fortsætte med en varmepumpe. Hans svar var entydigt og til fordel for varmepumpen, så vi kontaktede Vølund Varmeteknik og spurgte, om man kunne renovere vores Q700. Det blev vi frarådet. I stedet anbefalede de en ny Fighter 1250. Som sagt, så gjort!

Aldrig været billigere

De eksisterende jordslanger fejlede ingenting, og udskiftningen af selve varmepumpen var ligetil. Den nye Fighter 1250 fylder desuden kun det halve af den gamle installation. Den ekstra plads har Arne straks inddraget til et arbejdsbord og en høvlebænk, hvor han fremstiller trælegetøj til børnebørnene.

- Vi har altid været glade og tilfredse med vores jordvarmeanlæg, men det kom alligevel som en overraskelse, hvor meget mere effektivt - og støjsvagt - det nye anlæg er. Det blev taget i brug 1. oktober 2007, og i 2008 - det første hele kalenderår - har vi købt 14.800 kWh

el. Det har kostet 25.430 kr., og det dækker både opvarmning og vores øvrige elforbrug. Det, synes vi, er billigt! Samtidig har vi kunnet skrotte oliefyret, da det nye anlæg nu kan varme alle 340 kvadratmeter op. Vi oplever i dag, at vi både har billigere og bedre varme.

Arne Nielsen har omhyggeligt ført regnskab med sit forbrug gennem årene. Da det gamle anlæg stadig var i brug - og fungerede "på alle pumper" - var familiens årlige energiforbrug på ca. 37.000-40.000 kr. Efter ibrugtagningen af det nye anlæg er forbruget således faldet med over 30 pct.

Kun én ulempe

Efter at have vist sin nye varmepumpe frem, lukker Arne døren til det tidligere brænderum, hvor anlægget står, og går rundt om hjørnet. Her åbner han en dør ind til en gammel hestestaldning, der nu er indrettet som et imponerende hobbyværksted.

- Det er herinde, jeg har de lidt større maskiner og værktøj. Men her er lidt småkøligt, efter vi har fået det nye anlæg, som står i rummet ved siden af. Det viser sig nemlig, at skabet med selve pumpen ikke afgiver så meget varme som det gamle. Det er lidt ærgerligt, for overskudsvarmen fra skabet havde jeg via et rør ført gennem væggen. Nu kommer der ikke rigtigt nogen varme dén vej mere, så jeg må nok finde en anden løsning på opvarmning af rummet her, siger Arne med et smil og glimt i øjet.



Vølund, model Fighter 1250, varmer 340 kvm. op