



Barsø har fået jordvarme, og det luner – også på kontoen

Efter en lang og hård vinter glæder Eva og Rasmus Nissen på Barsø sig over udsigten til en besparelse på 40-50 pct. på varmeregningen.

Når himlen er blå, og solens stråler slår smut ude på vandet, er det svært at forestille sig, at det ikke er sommer hele året på Barsø i Lillebælt. Men efter en lang og kold vinter, hvor havisen var ved at gøre den lille ø landfast med hovedlandet, så glæder Eva og Rasmus Nissen sig over, at de er kommet af med deres 50 år gamle oliekedel. For den var særdeles tørstig i vinter.

- Selv om vi har nye vinduer og et glimrende isoleret hus, har vi årligt brugt omkring 3.000 liter fyringsolie. Vi har 200 kvm. bolig, og hertil kommer to ferielejligheder på hver 100 kvm., som vi plejer at lukke ned om vinteren. De er for dyre i opvarmning, fortæller Rasmus Nissen, der er tiende generation på slægtsgården.

Han overvejer dog nu at ændre den praksis, da familien har udskiftet oliefyret med et jordvarmeanlæg og kan se frem til en årlig besparelse på varmeregningen på 40-50 pct.

- Vi havde længe tænkt på at etablere jordvarme. Det er en billig og miljørigtig løsning, så da regeringen tilbød 20.000 kr. i tilskud, slog vi til. Det var i efteråret sidste år. Vi undersøgte markedet og tog kontakt til VVS Søberg i Hammelev. Deres energitekniker Allan Hansen



Jordvarmeejer Rasmus Nissen (tv) får vejledning af energitekniker Allan Hansen fra VVS Søberg.

kom herover og så på mulighederne, og han har været en uvurderlig hjælp i hele forløbet. Ud over at foretage beregninger, regne tilbud og svare på vores mange spørgsmål undervejs, har han også taget sig af kontakten til kommunen og været behjælpelig med at søge om penge fra tilskudsordningen, forklarer Rasmus Nissen og fortsætter:

- Vi har fået en rigtig god behandling og føler os trygge ved beslutningen. Allan og hans kolleger er flinke til at sætte os ind i anlæggets betjening. Det er egentlig ganske enkelt, og det passer faktisk sig selv ligesom oliefyret. Den største forskel er stilheden. Det brummer ikke længere nede fra kælderen under stuen.

Ingen ko på isen

Hjertet i jordvarmeanlægget er en 17 kW-varmepumpe fra Vølund Varmeteknik, der har over 30 års erfaring med jordvarmeanlæg. Varmen kommer fra solens stråler og oplagres i jorden. Her sikrer 800 meter væskefyldte jordslanger, at varmen transporteres ind til huset og omdannes til varme i radiatorerne.

Rasmus Nissen har selv stået for nedgravning af slangerne, som ligger i en sydvendt let skrånende mark lige udenfor huset. Marken bruges til afgræsning, og de sortbrogede køer tager ingen notits af, hvad der foregår knapt en meter under dem. Her er ingen ko på isen, tværtimod.

Jordvarme i bilen

Energitekniker Allan Hansen fra VVS Søberg oplyser, at stigende oliepriser, CO₂-udslip, global opvarmning og miljøbevidsthed får stadigt flere boligejere til at interessere sig for bl.a. jordvarmeanlæg.

- Sidste år installerede vi omkring 50 anlæg, og ikke én eneste af kunderne har ringet og klaget over, at de har frosset i vinter. Det siger noget om anlæggenes produktivitet og driftssikkerhed. Det viser også, hvor vigtigt

det er, at anlægget er dimensioneret, monteret og justeret korrekt af en erfaren fagmand. Teknikken skal være i orden for at sikre kunderne den optimale glæde ved anlægget, så vores medarbejdere er jævnligt på kurser for at have den nyeste viden om produkterne, fx hos Vølund Varmeteknik, der har leveret anlægget på Barsø, beretter energitekniker Allan Hansen.



VVS Søberg har indrettet en demobil med fuldt funktionsdygtige varmepumper.

For at udbrede kendskabet til alternative opvarmningsformer har VVS Søberg indrettet en demobil med fungerende anlæg. Demobilen indeholder bl.a. en gaskedel, en luft-til-vand varmepumpe og et jordvarmeanlæg.

- Vi kører ud til kunderne, til dyrskuer og på markeder med bilen. Det er altid nemmere at fortælle om mulighederne, når man kan trykke på knapperne og demonstrere tingene i brug. Det giver svar på mange spørgsmål, og det er helt tydeligt, at rigtig mange interesserer sig for emnet. Man vil gerne både spare på varmeregningen og tænke på miljøet. Heldigvis er det to sider af samme sag, smiler Allan Hansen.