

Tornskov sadler om

Sidste års varmeregning gjorde udslaget, nu skal Finn og Bente have jordvarme.

I landlige omgivelser for enden af NybølNorvej, et godt stykke fra nærmeste fjernvarmerør, ligger en større ejendom. I det røde dobbelthus bor Finn og Bente Nielsen i den ene halvdel, mens resten af ejendommen udgør det socialpædagogiske opholdssted Tornskov med fire beboere, som samtidig er Finn Niensens arbejdsplads.

-Vi overtog ejendommen for 19 år siden og har alle dage haft naturgas til opvarmning. Det er sådan set dejligt nemt, men det har alle årene været en ret dyr varmekilde. Da vi sidste år kom op på 41.000 kroner, syntes vi, det var på tide at se sig om efter en billigere løsning, fortæller Finn Nielsen.

Ikke nok med de mange penge til gas, så var der el-varme i opholdsstedsdelen. Den samlede udgift til varme og varmt vand kom derfor op i omegnen af 70.000 kroner.

-Vi var begyndt at se os om efter alternativer, da der blev annonceret et Energiroadshow i Gråsten, som vi besluttede at deltage i, fortæller han.

Energiroadshowet blev holdt den 15. juni på Gråsten Landbrugsskole, og det var Landdistriktsudvalget og ZERObolig som med arrangementet inviterede alle interesserede til at komme og høre mere om, hvordan man kan rykke sin bolig op i energiklasse, så varmeregningen bliver mindre, og man samtidig skåner miljøet. Blandt de deltagende håndværkere var Arne Hadberg fra Broager VVS.

-Vi kom med i en varmepumpe-gruppe, som Arne Hadberg stod for. Jordvarme har i forvejen været inde i overvejelserne, så det ville vi gerne høre mere om, fortæller Finn Nielsen og fortsætter:

-Men det er jo en stor investering, og derfor er det vigtigt, at man har tillid til det firma, der skal stå for etableringen. Og da vi fik et godt indtryk af Arne Hadberg, aftalte vi, at han kom ud og så på sagerne.

Kort efter arrangementet på landbrugsskolen kom Arne Hadberg og kiggede på forholdene. -Han spurgte ind til vores forbrug, antallet af beboere, undersøgte den eksisterende centralvarme. radiatorerne, jordbundsforholdene og hvad der skulle til af tekniske installationer.

Det hele endte med, at vi modtog et skriftligt tilbud, fortæller Finn Nielsen.

Han har af flere omgange renoveret og moderniseret ejendommen og er lige nu i gang med at etablere gulvvarme i yderligere 43 kvadratmeter af huset, så man kommer op på godt 80 kvadratmeter med gulvvarme.

Samtidig går isoleringen af gulvet fra noget nær ingenting til 30 cm flamingo. Tidligere er det gamle tag skiftet ud med et nyt, og også her blev isoleringen bragt op til nutidig standard.

-Sidste år skiftede vi vinduerne i overetagen og skifter endnu et her i stueetagen, og så har vi fået opført to nye indvendige vægge med 100 mm isolering bag, supplerer Finn Nielsen.

Dermed skulle alt være klart til at få installeret det nye jordvarmeanlæg, som kommer til at bestå af en 22 kilowatt varmepumpe forbundet til tre kredsløb af hver 300 meter jordslange. Da der hører fem hektar jord til ejendommen, er der plads nok.

-Varmepumpen er bestilt, og ansøgningen til kommunen om lov til at grave slangen ned er afsendt, så nu går vi bare og glæder os, til det hele kan tages i brug, smiler Finn Nielsen.

-Det er også rart at føle, at man er selvforsynende, og vi har da også næsten-besluttet, at vi vil have solceller på taget, så vi selv kan producere noget af strømmen til varmepumpen, føjer Bente Jensen til.

-Vi vil også gerne hulumisolere, men i vores tilfælde skal der ikke kun sprøjtes noget isolering ind. Først skal leca-stenene, som er derinde, suges ud, og det gør det hele lidt dyrere, forklarer Finn.

-Både økonomisk og tidsmæssigt bliver vi nok nødt til at vente til næste år med det, mener Bente og ser på sin mand, som er enig.

-Det hele skal jo hænge sammen.

