

Solen sørger for det varme vand

Et større areal af solpaneler er med til at sørge for at Gråstenborgerne kan benytte varmt vand med god samvittighed. Solens stråler genererer det varme vand, og er tilmed det billigste, mest miljørigtige og CO2-neutralt.

Gråsten Varme har udvidet solfanger-arealet på Sønderborg Landevej. Fra 19.000 m² solpaneler, er feltet nu udvidet med 11.000 m² til 30.038 m². Derved sikrer Gråsten Varme sine kunder en stabil varmepris i forhold til halm, olie og gas.

Indtil nu har det først anlagte solfelt stået for 28% af den samlede varmeproduktion hos fjernvarmen. Med den nye udvidelse kan solen sikre op til 35% af den samlede produktion. Derved kan nye fjernvarmekunder tilkobles og fjernvarmen kan stadig sikre at over en ¼ af produktionen kommer fra solen.

Solen er billigst for forbrugerne

Når nye og større kunder kobler sig på fjernvarmenettet, er det også nødvendigt at udvide varme- produktionen. Og solens bidrag, er den billigste form for varme der overhovedet eksisterer.

Formand for Gråsten Varme, Morten Sommer har ikke været i tvivl om hvilken løsning der skulle vælges.

- Alternativet til udvidelse af varmeproduktionen i Gråsten Varme vil kun kunne være med gas. Derved kan vi ikke opretholde CO2-neutraliteten og sikre en miljørigtig produktion, fortæller Morten Sommer.

- For Gråsten Varme handler det også om at holde prisen på varme stabil, vi vil gerne have tilfredse fjernvarmekunder og kan se med de priser gas og halm svinger med, så er et større solfelt den allerbedste løsning, slutter Morten Sommer.

Det ny solfelt på 30.000 m² har nu produceret varme siden midten af maj, også på de overskyede dage. Solfeltet sørger 100% for varmeproduktionen i juni, juli og august. Resten af året er solfeltet supplerende til halmfyret.