

# I år kommer geotermien!



Sønderborg Fjernvarme har i 2011 arbejdet hårdt med opførelsen af det store anlæg på Vestermark, første spadestik blev taget den 23. marts 2011 og allerede den 16. september 2011 blev der holdt rejsegilde. I Spang er et overfladeanlæg med pumper og varmevekslere ved at blive opført, og i løbet af sommeren og efteråret 2011 etablerede Sønderborg Fjernvarme en transmissionsledning mellem de to anlæg.

Geotermi-anlægget spiller en vigtig rolle i omstillingen til grøn fjernvarme, der er en hjørnesten i ProjectZero visionen om et CO<sub>2</sub>-neutralt Sønderborg-område. Ud over geotermi-anlægget har både Sønderborg og Broager Fjernvarme store solvarmeanlæg i drift der også leverer CO<sub>2</sub>-neutral fjernvarme.

Gråsten Fjernvarme har påbegyndt opførelsen af det hidtil største solvarmeanlæg der - kombineret med et stort flisanlæg - kommer til at dække mere end en tredjedel af forbruget selvom selskabet står overfor en stor udvidelse af dækningen i byen.

CE

3. januar 2012

---

## 2

En borger i Sønderborg Kommune udledte i 2007 i gennemsnit 8,8 tons CO<sub>2</sub>. Heraf kommer 2,8 tons eller 32 % fra den energi vi bruger til opvarmning og varmt vand. I byområderne er fjernvarme den billigste og mest klimavenlige opvarmningsform og med det nye geotermianlæg reduceres CO<sub>2</sub>-udledningen i Sønderborg Kommune væsentligt.



