



Vrå Varmeværk og GrønGas Vrå har et positivt grønt samarbejde. Her er det formand for varmemærket Niels Henrik Nielsen (tv) og direktør for biogasanlægget Allan G. Olesen.

Fjernaflysning af varmemålere

I 2020 afsluttede Vrå Varmeværk udskiftning af varmemålere, således at alle målere nu bliver fjernaflæst en gang i døgnet. Det betyder, at den enkelte forbruger nu selv kan følge forbruget tæt og dermed aktivt sætte ind. En video på varmemærkets hjemmeside www.vraa-varmevaerk.dk giver gode råd til, hvad man selv kan gøre. Ellers råder varmemærket til at tage kontakt til den lokale VVS'er for nærmere rådgivning.

Grønt samarbejde giver billig varme

Siden 2016 har Vrå Varmeværk aftaget spildvarme fra GrønGas Vrå - helt ny elkedel tages i brug om få dage

Af Niels Henriksen

Når biogasanlægget GrønGas Vrå et par kilometer udenfor byskiltet omdanner biomasse fra landbrugsproduktionen til naturgas og optimeret gødning til landmændene er der mange vindere. Udover miljøet er det de godt 1100 fjernvarmeforbrugere i Vrå. De modtager nemlig varme, som er produceret uden fossilt brændsel og til en attraktiv pris.

- GrønGas Vrå leverer en del af den varme, som vores forbrugere aftager. Vi forventer med anlæggets udvidelse at modtage en større mængde. Når vi hertil lægger, at det solvarmeanlæg til

30 mio. kr., som vi installerede i 2015, stort set vil dække resten af forbruget, så kan forbrugerne glæde sig over at modtage grøn varme, siger formand for Vrå Varmeværk, Niels Henrik Nielsen og tilføjer, at varmemærket om ganske få dage er klar til at tage en helt ny elkedel på 7 MW i brug som backup. Elkedlen erstatter en gammel gasturbine og er endnu et skridt væk fra brug af fossilt brændsel. Elkedlen skal drives af grøn strøm produceret af vindmøller, og når der er overproduktion af strøm, får varmemærket endda penge for at aftage strømmen, mens det producerede varme vand kan lagres i to store velisolerede tanke i op til flere dage.

Spildvarme

- Hos GrønGas Vrå producerer vi naturgas af den husdyrgødning, som vi låner fra områdets landmænd og fra restprodukter fra f.eks. fødevarerindustrien. Fra produktionen af gassen opstår der en stor mængde overskudsvarme, og hvis vi ikke kunne afsætte den til Vrå Varmeværk, var der ikke anden mulighed end at lukke varmen ud i luften. Derfor er vi meget tilfredse med samarbejdet, understreger direktør hos GrønGas, Allan Olesen, der fortæller, at biogasanlægget har fået tilladelse til at øge produktionen fra 360.000 tons biomasse om året til 500.000 tons. Det betyder større produktion og dermed mere overskudsvarme, som kommer forbrugerne i Vrå til gode.

GrønGas Vrå arbejder desuden med planer om at nedkøle gyllen, for når landmanden modtager en koldere gylle, kan han nedbringe sit CO₂ udslip.

- Hos Vrå Varmeværk var vi klar til at investere i egen varmepumpe, men ved vores løbende dialog blev det tydeligt, at GrønGas Vrå arbejder med planer om en etablere en varmepumpe til nedkølingen af gyllen, og at det ville betyde endnu mere grøn varme til os. Det vil give begge parter fordele - Vrå Varme-

værk slipper for en investering på 26 mio. kr., samtidig med at biogasanlægget kan nedkøle gyllen til fordel for den enkelte landmand, og dermed får både GrønGas og Vrå Varmeværk endnu mere ud af vores positive fælles samarbejde, påpeger Niels Henrik Nielsen, der sammen med varmemærkets øvrige bestyrelse har arbejdet intenst med værkets udvikling mod et grønne udtryk og dermed fri for fossile brændsler.

Renere by

- Som virksomhed kan vi udnytte nogle af de ressourcer, som måske ikke er umiddelbart synlige, og samtidig er vi sammen med varmemærket med til at gøre Vrå til en endnu renere by at bo i og reducere varmeudgifterne for den enkelte borger, tilføjer Allan Olesen.

Ikke alle husstande i Vrå har pligt til at aftage fjernvarme, men de fleste gør. Nogle ganske få har oliefyr eller elvarme. Andre vælger at installere en varmepumpe.

- Det fint, men man skal bare huske, at en varmepumpe typisk er slidt op efter 10 år. Fjernvarmeinstallationen bliver aldrig slidt op, fastslår Niels Henrik Nielsen.



Om få dage er Vrå Varmeværk klar til at tage en helt ny elkedel i brug som backup. Det glæder varmemester Finn Pedersen (th) og assistent Carsten Jensen.



Vrå Varmeværk investerede i 2015 30 mio. kr. i dette solvarmeanlæg, som sammen med varme fra GrønGas Vrå leverer grønt varme til forbrugerne i byen.