

Hals Fjernvarme har sikret sig ved at investere i et nødstrømsanlæg



BIOBRÆNDSLER

Af journalist Lone Völcker, DFF

Hals Fjernvarme har valgt at investere i en nødstrømsgenerator for at undgå de kostbare følgevirkninger af en strømafbrydelse. Beslutningen var truffet, før den store strømafbrydelse i september sidste år mørklagde Sjælland, så begivenheden var blot en bekræftelse af bestyrelsens formodning om, at vil se flere strømafbrydelser i de kommende år.

- Vi har haft et nødstrømsanlæg på ønskesedlen i flere år. Vi forsyner blandt andet et ældrecenter og en skole, og vi har en stor forpligtelse til, at de ikke pludselig står uden varme, siger driftsleder Søren Jacobsen.

En strømafbrydelse i december 2002 blev den udløsende faktor, som skubbede beslutningen frem på bestyrelsens dagsorden.

- Vi var uden strøm i 4-5 timer, og det var lige på grænsen til, at anlægget ikke kunne klare det. Hvis strømmen havde været væk i nogle få timer mere, ville konsekvensen have været dyre reparationer og driftsstop i 2-3 uger. Det kunne hurtigt blive lige så dyrt som at investere i et nød-strømsanlæg, og det allerværste ville være, hvis vi først havde haft omkostninger til den skade, der var sket, og derefter måtte ud og investere i et nødstrømsanlæg, siger Søren Jacobsen.

- Vi undersøgte markedet, og overvejede på et tidspunkt at købe et

brugt anlæg, men endte alligevel med at investere i et nyt. Vi fik det til en god pris, og med et nyt anlæg har vi også garantien på plads. Alt i alt kostede det os 300.000 kroner at installere anlægget, og de penge, mener vi bestemt, er givet godt ud, siger Søren Jacobsen.

Forskellige brændsler

Hals Fjernvarme anvender både halm og flis. I de varme perioder, hvor halmkedelen kan følge med, kører værket udelukkende på halm. Resten af tiden er det flis, der anvendes.

- Vi vil gerne undgå at være afhængige af et enkelt brændsel, så når den gamle halmkedel 2,5 MW på et tidspunkt skal skiftes ud, skal vi have en på 6 MW. Det er nødstrømsgeneratoren stor nok til at kunne klare, og det vil betyde, at vi også om vinteren kan køre udelukkende på halm, hvis det er det

billigste, siger Søren Jacobsen.

Hals Fjernvarme råder over tilstrækkelig lagerplads til at kunne købe brændsel hjem i store partier. Halm lageret er stort nok til, at vi har halm nok til hele året i den periode, hvor vi fyrer med halm. Derfor kan vi købe direkte fra leverandøren, som efter høst kører halmen direkte hertil. Det er lettere for ham, og derfor billigere for os.

Også flis købes, når prisen er rigtig. Kvaliteten kan svinge fra tørt træ fra træindustrien, tre-meter stammer fra Baltikum, almindelig skovflis og energipil til knuste trærødder og grene fra kommunen.

- Vi har et blandingsanlæg, som Weiss har udviklet sammen med os. Det gør, at vi kan anvende flis med et vandindhold på op til 60 procent ved at blande det med en meget tør kvalitet, siger Søren Jacobsen.



Hals Fjernvarme har investeret 300.000 kr. i et nødstrømsanlæg.