

Faxe Fjernvarmeselskab opruster med nyt flisværk

Med en række nye udstykninger på vej har Faxe Fjernvarmeselskab oprustet med et nyt flisværk. Det betyder også, at værket bliver mindre afhængigt af dyr naturgas.



NYBYGGERI

*Af journalist Flemming Rasmussen,
Dansk Fjernvarme*

Med et helt nyt flisværk går Faxe Fjernvarmeselskab nu fremtidens udfordringer i møde i en forstærket udgave.

- Byen udvides i flere retninger, og det lægger pres på den nuværende kapacitet og tvinger os til at bruge mere og mere dyr naturgas. Derfor er det rigtig dejligt og til gavn for alle vores forbrugere, at vi har fået det nye værk i gang, konstaterer Faxe Fjernvarmeselskabs driftsleder, Henning Andersen.

Det nye værk har fået navnet Schjølerværket, og det rummer en 5 MW fliskedel og en 1.200 m³ stor akkumuleringstank. I alt har projektet kostet 26 millioner kroner.

Kalk giver varme

Gennem historien har fjernvarmeforsyningen i Faxe gjort brug af både olie og naturgas, men med det nye værk har flis fået en central plads som primært brændsel. Der har til gengæld aldrig været produceret el i den sjællandske by, og det skyldes, at en af Danmarks ældste industrivirksomheder, Faxe Kalk, gennem årene har leveret overskudsvarme til byen. Faxe Fjernvarmeselskab fik på den baggrund en fritagelse fra forudsætningskrivelserne, fordi byen en del af året kunne klare sig alene med den varme, der kom fra kalkbearbejdningen.

Den dag i dag leverer Faxe Kalk fortsat mellem en tredjedel og halvdelen af Faxe Fjernvarmeforsynings varme-



Faxe Fjernvarmeselskabs nye flisværk ligger tæt ved Faxe Kalk, der i årevis har leveret varme til fjernvarmenettet. Kalkbrænderiet ses i baggrunden. Det nye værk kan således koble sig på den eksisterende transmissionsledning ind til byen. Foto: Flemming Rasmussen.

behov. Fremtiden byder imidlertid på nye udstykninger og dermed også et øget varmebehov.

- Når der kommer nye udstykninger til byen, kan vi ikke bare trække mere varme ud fra Faxe Kalk eller bestemme, at de skal øge deres produktion for vores skyld. Det betød med vores gamle struktur, at vi måtte bruge mere naturgas, og det gør varmeregningen dyrere for samtlige vores forbrugere, forklarer Henning Andersen.

En af de helt centrale fordele ved det nye flisværk er således, at forsyningen kan minimere forbruget af kostbar naturgas og i stedet anvende det nye flisværk som primær varmekilde.

Langvarig sagsbehandling

De nye udstykninger, og det varmebehov de skaber, gjorde det muligt for Faxe Fjernvarmeselskab at få en tilladelse til at opføre det nye flis-

værk. Men det var dog ikke helt uden sværds slag at få projektet igennem myndighederne. Undervejs var sagen endda lige ved at ende i retten.

- Vi afleverede vores projektforslag til kommunen i juni 2003, men fik det først godkendt næsten et år senere. Det skyldes, at lokalplanen skulle ændres, og at Dong Energy samtidig gjorde indsigelse mod projektet undervejs med begrundelse i, at det ville medføre en nedgang i gasforbruget. Det følte som lang tid, hvor der ikke rigtig skete noget i det års tid, indtil kommunen godkendte flisværket, siger Faxe Fjernvarmeselskabs formand, Asger Bengtsen.

Hermed var sagen dog ikke afklaret. Dong Energy ankede kommunens godkendelse af projektet, og det betød, at der gik yderligere et halvt års tid, inden myndighederne stadfæstede godkendelsen i februar 2005.

På dette tidspunkt følte forsyningen sig så sikker på, at alting var i orden, at projektet blev sat i gang. Første spadestik blev taget i november 2005, og millionerne rullede. Men i februar 2006 tog Energiklagenævnet sagen op til ny vurdering. Der har sagen ligget, indtil det for nylig gik stærkt.

Efter kritisk medieomtale besluttede Dong Energy sig nemlig på et øjeblik til at droppe en række sager i blandt andet Billund, Sønderborg og Faxe. En beslutning, der bliver modtaget med en blanding af tilfredshed og ophøjet ro hos Faxe Fjernvarmeselskab.

- Vi byggede løs i den periode, hvor sagen var taget op på ny. Det var vi simpelt hen nødt til for at holde tidsplanen. Vi oplyste hele tiden myndighederne om, hvad vi foretog os, og der kom heller ikke nogen meldinger, der anmodede os om at stoppe. Vi har ikke været nervøse undervejs, for vi handlede i god tro og mener ikke, at vi kunne gøre andet. Status på sagen var jo, at den var afgjort til

vores side. Alligevel er vi naturligvis tilfredse med Dongs beslutning, fastslår Asger Bengtsen.

God korpsånd i branchen

Det nye flisværk begyndte at køre prøveførsler i oktober sidste år og har således været i funktion hele fyringssæsonen, mens sagen stadig var på programmet i Energiklagenævnet.

Placeringen af Schjølerværket er yderst gunstig for fjernvarmeforsyningens struktur, idet værket er blevet nabo til Faxe Kalk.

Det betyder, at det nye flisværk forholdsvis ukompliceret har kunnet koble sig på den 1.500 meter lange transmissionsledning, der i forvejen går fra Faxe Kalk og ind mod midtbyen. Dog skal målepunktet i forhold til den varme, Faxe Kalk leverer, flyttes meget tæt på kalkbrænderiet i forhold til tidligere. Hidtil har det været sådan, at temperaturen på den varme, Faxe Kalk leverede, blev målt

ved fjernvarmeforsyningens central i midtbyen. Faxe Kalk hæftede således for ledningstabt fra kalkbrænderiet og ind til byen.

Nu må fjernvarmeforsyningen selv tage det varmetab på sin kappe, fordi målepunktet er flyttet ud til det nye værk, der kun ligger få meter fra kalkbrænderiet og transmissionsledningen. Det kommer til at medføre en ændring i aftalen mellem de to parter, hvilket formand Asger Bengtsen forventer, vil gå problemfrit.

Det har indtil videre heller ikke givet Faxe Fjernvarmeselskab større problemer at skifte naturgassen ud med flis.

- Det er selvfølgelig en udfordring at skifte til et brændsel, vi aldrig før har prøvet at håndtere. Men vi har fået god hjælp af kolleger i branchen, og heldigvis er der en rigtig god korpsånd i fjernvarmebranchen, siger driftsleder Henning Andersen.

fr@danskfjernvarme.dk