

# Stor aktivitet hos Løgstør Fjernvarmeværk

Løgstør fusionerer med Vindblæs og Ranum, skifter kedlerne ud, etablerer fjernkøling og regner på et stort solvarmeanlæg.



## FUSIONER

Af journalist Lone Völcker,  
Dansk Fjernvarme

Selvom Løgstør Fjernvarmeværk kunne fejre 50-års jubilæum for et par år siden, er der ikke noget, der tyder på, at alderen trykker.

Tværtimod er aktivitetsniveauet højt på værket, der måske i al stilfærdighed er ved at realisere politikernes langsigtede målsætning om udfasning af fossile brændsler.

Løgstør Fjernvarmeværk anvender allerede halm og træpiller sammen med naturgassen, men bestyrelsen vil gerne supplere med biogas for at have endnu større fleksibilitet og dermed fortsat sikre forbrugerne den lavest mulige varmepris. Det ligger ikke lige for at føre biogas ind i Løgstør, men hvis den produceres uden for byen, er der ikke noget til hinder for, at varmen kan sendes ind til fjernvarme-forbrugerne i Løgstør.

### Vindblæs ind i varmen

Det var på den baggrund, Løgstør Fjernvarmeværk for et par år siden indledte forhandlinger om fusion med det nærliggende Vindblæs Kraftvarmeværk. Her kæmpede de kun 87 forbrugere med store varme-regninger, som stigende naturgaspriser kun ville gøre endnu større i de kommende år.

Tanken om at få priser som dem i Løgstør var derfor tillokkende for forbrugerne i Vindblæs, og bestyrelsen for Løgstør Fjernvarmeværk så en mulighed i at ombygge naturgasmotoren i Vindblæs til at bruge biogas



Driftsleder Per Rasmussen, Løgstør Fjernvarmeværk, har travlt med et væld af projekter. Forsyningen fusionerer med forsyningerne i Vindblæs og Ranum og på værket i Løgstør er to udtjente kedler skiftet ud med nye. Foto: Lone Völcker.

De to værker blev enige om at fusionere, og efter overvældende flertal på generalforsamlingerne i både Vindblæs og Løgstør kunne fjernvarme-forbrugere i Vindblæs fra 1. juli 2008 glæde sig over at få mere end halveret deres varmepris.

- I øjeblikket får Vindblæs fjernvarme fra Løgstør. Men når det planlagte biogasanlæg i Vindblæs står færdigt, skal det, udover at forsyne Vindblæs, også levere en del af varmen til Løgstør, siger driftsleder Per Rasmussen, Løgstør Fjernvarmeværk.

Han understreger, at fusionen ikke bliver en økonomisk belastning for de "gamle forbrugere":

- Det har været helt afgørende i beslutningen om at tage Vindblæs

med, at det ikke ville resultere i en højere varmepris til forbrugerne i Løgstør. Og det er da bestyrelsens mål, at fusionen skal ende med at give billigere varme både i Vindblæs og i Løgstør. Og i Ranum.

### Ranum også med

Tilsyneladende er det nemlig ikke kun i Vindblæs, forbrugerne har kigget langt efter varmepriserne i Løgstør, for på Ranum Fjernvarmeværks generalforsamling den 9. september i år stemte 101 af de fremmødte 119 forbrugere for at også Ranum Fjernvarmeværk fusionerer med Løgstør. Det sker den 1. maj 2009.

Forhandlingerne med Ranum har stået på i et stykke tid, og efter at have

undersøgt mulighederne er Ranum Fjernvarmeværk kommet frem til, at en fusion med Løgstør er den bedste løsning.

Der skal etableres en transmissionsledning fra Løgstør til Ranum, og på samme måde, som det er tilfældet i Vindblæs, skal forbrugerne betale et tilslutningsbidrag, der skal finansiere de omkostninger, der er forbundet med at komme med i Løgstør Fjernvarmeværk. Til gengæld får de en langt lavere varmepris, end de har været vant til.

### Nye kedler

På værket i Løgstør var både halmkedlen og kulkedlen, der er ombygget til træpiller, blevet mere end 20 år gamle, så en udskiftning var efterhånden ikke til at komme udenom. Derfor har Løgstør Fjernvarmeværk netop fået installeret to nye kedler, der skal forsyne de 2.268 forbrugere, der efter fusionerne er tilsluttet værket.

- Det var ved at være tiden at få de

gamle kedler skiftet ud, så nu tager vi det hele på en gang. De nye kedler er mere effektive, så investeringen kommer ikke til at betyde ret meget for varmeprisen, men det vil være en forbedring for miljøet, siger Per Rasmussen.

### Fjernkøling til naboen

Fusionen med de to naboværker og installeringen af nye kedler er åbenbart ikke nok til at holde bestyrelse og personale ved Løgstør Fjernvarmeværk beskæftiget, for samtidig med alle de øvrige aktiviteter er der stiftet et nyt selvstændigt selskab, Løgstør Fjernkølingsselskab.

Selskabet, der ejes af Løgstør Fjernvarmeværk, skal levere køling til LOGSTOR, der er nærmeste nabo til fjernvarmeværket.

- LOGSTOR opfører en ny administrationsbygning, som har behov for køling, og det er da helt oplagt, at det er os, der leverer den. Vi leverer

jo i forvejen fjernvarme til LOGSTOR, siger Per Rasmussen.

Han forklarer, at kølingen produceres i en absorptionskøler, der ved hjælp af fjernvarme køler vandet ned til 14 grader, før det sendes ud. I første omgang til LOGSTOR, som dog ikke vil kunne aftage mere end 40 procent af fjernkølingsanlæggets kapacitet, så det Løgstør Fjernkølingsselskab håber, at kunne få flere af de store industrivirksomheder, der ligger i området med.

Foreløbig er fjernkølingsanlægget ved at blive etableret i en særskilt bygning, der er opført i tilknytning til fjernvarmeværket. Alle driftsomkostninger skal betales af modtagerne af fjernkølingen, og udgifterne vil ikke belaste fjernvarmeforbrugerne.

### Ny facade

Som et synligt tegn på alle de forandringer, der sker hos Løgstør Fjernvarmeværk, får også værkets ydre et løft. De røde teglstenmure pudses op og males i grå farve, der vil give værket et mere moderne udtryk.

Driftsleder Per Rasmussen forklarer, at der efterhånden er lavet så mange tilbygninger og ombygninger på værket, at det var nødvendigt at gøre noget for at få værket til synsmæssigt at hænge sammen.

### Solfangeranlæg

Når alle de mange projekter på Blekingevej i Løgstør er afsluttet, er det måske i Ranum, der skal ske noget.

Løgstør Fjernvarmeværk undersøger i øjeblikket muligheden for at etablere et stort solvarmeanlæg i Ranum, som kan levere en stor del af grundlasten til den lille bys 400 forbrugere.

- Vi regner på, om samfundsøkonomien i projektet hænger sammen, og det ser den ud til at gøre. Så vi håber at kunne opføre solvarmeanlægget og dermed opnå en endnu mere fleksibel og miljøvenlig fjernvarmeforsyning til forbrugerne i Løgstør, Vindblæs og Ranum, siger Per Rasmussen, der oplyser, at sagen dog endnu ikke er forelagt bestyrelsen.



Løgstør får nu også fjernkøling. Det nyoprettede selskab, Løgstør Fjernkølingsselskab, skal i første omgang levere køling til LOGSTOR på den anden side af vejen. Foto: Lone Völcker.

lv@danskfjernvarme.dk