

# Jysk Lalandia fordobler antallet af fjernvarmeforbrugere i Billund

Billund Varmeværk får 1.500 nye forbrugere, når Nordeuropas største feriecenter om tre år åbner som nabo til Legoland i Billund.



**FERIECENTER**

*Af journalist Lone Völcker,  
Dansk Fjernvarme*

Der bliver travlt hos Billund Varmeværk, når opførelsen af et jysk Lalandia går i gang. Feriecentret bliver Nordeuropas største, og de 1.500 feriehus, der skal bygges i tilknytning til oplevelsescentret, skal alle forsynes med fjernvarme. I praksis betyder det, at antallet af fjernvarmeforbrugere i Billund mere end fordobles i løbet af de kommende fem år.

Driftsleder Kim Selch indrømmer, at der bliver noget at se til, men ser ellers ikke bekymret ud ved tanken om de mange nye forbrugere.

- Det er en stor opgave, og uden sammenligning den største udvidelse i varmekædens historie. Fordelen er, at denne type forbrugere ligger meget tæt i forhold til traditionelle parcelhuse. Og så er det også en fordel, at udbygningen af feriehusområdet sker i etaper. I første omgang udbydes 500 huse til salg, resten sælges i fire portioner af 250 i løbet af et par år. Så det skulle være muligt at følge med, siger Kim Selch.

## Udvidelse til 40 mio. kr.

Feriecentret i Billund bliver nærmeste nabo til Legoland og lufthavnen, og umiddelbart ville det være nærliggende placere den fliskedel, der skal forsyne det nye fjernvarmeområde, i tilknytning til den central, Billund Varmeværk har på lufthavnen. Men det kan ikke lade sig gøre, fordi røgen fra et flisværk vil genere flytrafikken.

Derfor bliver det værkets fjernest liggende central på Møllevvej, der



Eksisterende varmegrundlag eller en græsmark? Det kommer an på, hvem man spørger. DONG mener det første og Billund Varmeværk det sidste. Nu afventer driftsleder Kim Selch energiklagenævnets afgørelse. Foto: Lone Völcker.

udbygges med en fliskedel på 4,3 MW. Ledningsnettet skal forlænges med 34 kilometer og kommer alene til at koste 27 mio. kr.

Udvidelsen kommer samlet set til at koste omkring 40 mio. kr. og omfatter, foruden fliskedelen, transmissionsledning, en akkumuleringstank, hovedledning og distributionsnet til det nye feriecenter og en ny naturgasfyret spids- og reservelastkedel.

## Ændringer på tre centraler

Billund Varmeværk råder over tre centraler, og de bliver alle berørt af udbygningen. Fliskedlen placeres som nævnt på Møllevvejcentralen, og allerede i år opføres en akkumu-

leringstank på Højmarkvejcentralen, der er byens oprindelige varmekedel fra 1963. Endelig udbygges Billund Varmeværks tredje central, Lufthavnscentralen, med en ny naturgasfyret spids- og reservelastcentral, som skal stå for de sidste 10 procent af forsyningen til ferieområdet.

## Etapevis udvidelse

En af de overvejelser, Billund Varmeværk har været igennem, er, om varmeaftaget kan forventes at blive stort nok i forhold til investeringen. Ikke mindst fordi kravene i det nye bygningsreglement vil reducere forbruget.

- Det er selvfølgelig noget, vi har

regnet meget på. Men da udbygningen af feriehusområdet sker i etaper, og husene sælges, før de bliver bygget, vil vi aldrig komme til at lægge flere rør ud, end der er brug for. Det eneste, der kan risikere at blive dimensioneret for stort, er 400 meter hovedledning fra lufthavnen, så det er begrænset, hvor galt det kan gå, siger Kim Selch. Han tilføjer, at kapaciteten i byen skulle udvides under alle omstændigheder.

- På en kold vinterdag er vi i den situation, at vi ikke kan følge med, hvis et af vores anlæg pludselig går ned. Det er ikke sket endnu, men det er selvfølgelig ikke holdbart i længden. Derfor skulle vi i gang med noget, uanset om det her var blevet til noget eller ej.

### Grundigt forarbejde

Kim Selch er ikke i tvivl om at projektforslaget til feriecentret er i orden, for Billund Kommune har haft to ingeniører fra et konkurrerende rådgiverfirma til at regne på det oprindelige projektforslag, før byrådet gav sin godkendelse. Faktisk er projektforslaget lavet om to gange, fordi kommunen ville være helt sikker på, at der ikke var noget at komme efter.

- Billund Kommune har været meget grundigt, og indimellem har vi da ønsket, at det kunne gå lidt hurtigere.

Men i dag har vi et projektforslag, der er tæt på at være uangribeligt, og det er vi selvfølgelig godt tilfredse med.

### Indsigelse fra DONG

Kommunen vurderer i sin godkendelse, at Billund Varmeværks projekt ud fra en konkret vurdering er den samfundsøkonomisk mest fordelagtige løsning. Desuden er det kommunens vurdering, at projektet er i overensstemmelse med varmforsyningsloven, herunder formålsbestemmelsen.

Det mener DONG, derimod ikke. Selskabet har benyttet høringsfasen til at komme med indsigelse mod projektforslaget, og det er nu op til Energiklagenævnet at tage stilling til sagen.

Det er nu ikke noget, der ødelægger humøret hos Kim Selch, som ikke for alvor er bekymret over projektets fremtid.

- Det går over min forstand, at DONG kan betragte en bar mark som naturgasområde, når selskabet ikke har investeret så meget som en krone i området. Det er kun det nye forsyningsområde, der skal opvarmes med flis. Eksisterende byggeri som for eksempel den gamle lufthavnsterminal er trukket helt ud af projektet og opvarmes fortsat med naturgas, så DONG mister ikke noget overhovedet, fastslår Billund Varmeværks driftsleder.

lv@danskfjernvarme.dk

#### FAKTA

#### FAKTA

- Parken Sport og Entertainment, der også ejer det meste af Lalandia på Lolland, bliver hovedaktionær i feriecenteret.
- Billund Varmeværk har i dag 1.360 forbrugere
- Efter opførelsen af feriehusene har Billund Varmeværk 2.860 forbrugere
- I dag opvarmes 460.000 m<sup>2</sup>
- Det nye område fjører 180.000 m<sup>2</sup> til
- Produktionen er i dag på 65.000 MWh varme
- Med udbygningen kommer produktionen op på 86.000 MWh