

# Sønderborg

## Fjernvarmen kommer for tiden fra store mængder træflis

**ENERGINYT:** Sønderborg Fjernvarme har taget det nye, flisfyrede varmeværk i brug, mens der er revision på kraftvarmeværket.

Af **Lise Kristensen**  
Tlf. 7211 4119, lik@jv.dk

SØNDERBORG: Der kommer røg op af den 65 meter høje skorsten på det nye flisfyrede anlæg ved siden af kraftvarmeværket på Vestermark. Store brændeovne er taget i brug for at levere varme til forbrugerne, mens den årlige revision af kraftvarmeværket står på.

– Det flisfyrede anlæg er første skridt i hele det geotermiske anlæg til 410 mio. kroner. Til oktober bliver de fire store varmepumper taget i brug, og til december leverer vi for første gang geotermisk varme til forbrugerne, fortæller fjernvarmedirektør Steffen Moe.

Store bunker træflis fylder pladsen bag de nye bygninger. De mange tons leveres af Naturstyrelsen og enkelte private leverandører.

– Lastbiler kører flisen hen til lempegravene og tager en prøve af hver leverance, så vi kan kontrollere fugtigheden, fortæller driftsleder Jørgen Johannsen, der de sidste uger har sat sig nøje ind i de rette blandinger træflis til optimal udnyttelse af brændslet.

Jo højere fugtighed, jo mindre brændselsværdi er der i flisen.

– Vi forbruger 800 kubikmeter biobrændsel per døgn. Anlægget har en kapacitet på 40 Megawatt, hvoraf de ti kommer fra røgrenningen og ti Megawatt fra varmepumperne, så i øjeblikket har vi 15-20 Megawatt ved fuld last. Vi kan kun levere varmen til fjernvarmekunderne på denne tid af året, for om vinteren er behovet meget højere, end vi har kapacitet til, fortæller Jørgen Johannsen.

Håndværkerne er ved at lægge

sidste hånd på varmepumper, halterne med rørene til det geotermiske anlæg i Spang og kontrol- og opholdsrum, så anlægget på Vestermark er fortsat en byggeplads.

– Vi er glade for at tage anlægget i brug, for så kan folk se, der sker noget, siger Steffen Moe.

### FAKTA ■■■

#### GEOTERMI

■ Det flisfyrede anlæg er første led i geotermien. Der er boret efter varmt vand i Spang, og det pumpes ind til varmepumper og flisanlæg, hvorfra vandet ved hjælp af avanceret teknologi og store rørledninger pumpes ud til kunderne ved rette temperaturer.



Det flisfyrede anlæg på Vestermark er taget i brug og leverer i øjeblikket energi til fjernvarmeforbrugerne, der får varmen fra tonsvis af træflis fortrinsvist leveret af Naturstyrelsen.

Foto: Claus Thorsted