



# Tønder Fjernvarmeselskab

## Årsberetning teknik for 2019

Det afsluttede 57. regnskabsår, der gik fra 1. januar 2019 til 31. december 2019, var den første helårsperiode der fulgte kalenderåret (12 måneder), der var en følge af ny lovgivning, der var os pålagt af regeringen.

### FORBRUGERE

Der var den 31. december 2019 i alt 2.792 forbrugere, med et samlet etageareal på 630.511 m<sup>2</sup> en tilgang over året på 6.663m<sup>2</sup>, der skyldes bl.a. en ajourføring af BBR - data på de tilsluttede ejendomme.

### VARMESALG OG PRISER

En varm sommer gav et varmesalg på 60.883 MWh, hvor vi havde budgetteret 69.000 MWh for et normal år.

Behovet for opvarmning har i det forløbne periode målt i graddage været 2.552 og i budget havde vi forventet 3.037 graddage ud fra et normalår.

Salgsprocenten af den indkøbte energimængde er på 95,8 % (77,1% af udsendte), en stigning i forhold til sidste år der var på 93,5 %, der skyldes optimering af drift på den nye energicentral med varmepumper der leverer dobbelt energi i forhold til indkøbt brændsel samt en bedre regulering af produktionen til fjernvarmenettet via SRO-anlægget.

Forbrugerne skulle den 1. februar 2020 have et stort beløb tilbage, og som i de forgangne år, indregnes det forløbne års overskud/underskud i den 1. aconto rate pr. februar måned.

Årets måleraflæsning hos forbrugerne viste, at 2.234 forbrugere skulle have udbetalt 5,9 mio. kr. og 553 forbrugere skulle efterbetale 0,8 mio. kr.

Indkøbet af gas og det nye varmepumpeanlæg har medført, at vi kan nedsætte den variable pris pr. MWh, varmekøbsprisen ændres fra de 718,75 kr. pr. MWh til 537,50 kr. pr. MWh.

De faste bidrag på 28,75 kr. pr. tilsluttet m<sup>2</sup> ændres til 25,00 kr. og abonnement på 625,- kr. pr. installation fastholdes.

Alle priser er inklusive moms.

Det betyder, at et hus på 130 m<sup>2</sup> med et forbrug på 18,1 MWh vil få en nedsættelse på 3.768 kr. til i alt 13.603,75 kr. inklusiv moms i den kommende regnskabsperiode svarende til 27,7 % i nedsættelse.

Energitilsynet prisstatistik fra december 2019 viser at landsgennemsnitsprisen for opvarmning af et standardhus lå på 12.163 kr. i vægtet gennemsnitspris og 14.472 kr. i u-vægtet gennemsnit pr. år.

Vore forbrugere kan få adgang til egne forbrugsdata, regnskab, budget og styringstabel, adgang fås via den fremsendte personlige login kode, til E-forsyning fra vores hjemmeside eller via en App på din telefon eller tablet, vi kan se at rigtig mange benytter denne adgang.

## **PRODUKTION**

Varmeproduktionen er fremstillet på vore kedler og den nye varmepumpecentral og har i det forløbne periode udgjort en samlet levering til fjernvarmenettet på 79.020 MWh.

Den nye varmepumpe central har i perioden leveret 26.947 MWh og nedsætter varmeprisen til ca. det halve i forhold til kedeldrift.

## **LEDNINGSNET OG MÅLERE**

Der er i det forløbne år nyetableret og renoveret 520 meter hovedforsyningsledninger og brønde på strækningerne: Østergade, Søndergade, Horupsgade og Ludvig Andresens vej. Derudover er der etableret 79 meter stikledninger i forbindelse med renovering.

Der er i forbindelse med stikprøver og konverteringer til ny digitalt aflæste, udskiftet 539 målere i det forgangne år.

Vi følger planen med udskiftning til de nye målere, der placeres på fremløb, det vil give forbrugerne der har fået den nye måler monteret, mulighed for at kontrollere forbruget med daglige aflæsninger ved at logge på E-forsyning.

Vi har et samarbejde med Tønder Forsyning om antenne systemet, der benyttes for måler aflæsninger.

## **ENERGISPAREAKTIVITETER**

Tønder Fjernvarmeselskab er pålagt at finde energibesparelser.

Vi skulle 2019 finde 2.625 MWh, og har i den anledning haft en udgift på kr. 911.491

For 2020 er denne mængde ændret til 2.676 MWh svarende til 148 huses varmemforbrug og en budgetteret udgift på kr. 1.125.000.

Energispareordningen ophører til udgangen 2020.

Benyt vores hjemmeside, følg vejledningen her, og du kan beregne hvilket tilskud du kan få på dine energibesparende renoveringer, det er i år sidste chance for at benytte muligheden for at ansøge om tilskud til renoveringsarbejdet.