

## **Bestyrelsens beretning til Hinnerup Fjernvarme A.m.b.a.'s generalforsamling onsdag den 31. august 2016**

Hinnerup Fjernvarme afholder i år generalforsamling nr. 54.

I det seneste år har vi beskæftiget os med flere store projekter bl.a.:

**Tilslutning af Haldum og Vitten.** Området blev tilsluttet i efteråret 2015 og der er i alt tilsluttet 73 ejendomme med i alt 16.773 m<sup>2</sup>. Det var en forudsætning, at min. 50% af arealet skulle tilsluttes fra start og dette er mere end opfyldt, da der er tilsluttet 76,5%.

I begge byer har der været interessegrupper som vi har samarbejdet med. Vi takker for et godt og konstruktivt samarbejde.

**Forbindelsesledning eller også benævnt transmissionsledning mellem Hammel og Hinnerup** er netop færdigetableret og transmissionsledningen er tilsluttet Hammel Fjernvarmes fjernvarmeledning til gartneriet Queen i Norring.

Hammel Fjernvarme fyrer med affald, som skal brændes når det leveres til værket. Dermed har de overskydende varme om sommeren, som i dag køles bort når deres egne forbrugere ikke kan bruge varmen. Varmen vil kunne forsyne vores område om sommeren, således at vi helt kan slukke kedlerne i 2 – 3 måneder. Dette er en økonomisk og driftsmæssig fordel for begge værker og miljøet.

Samtidig opnår vi større forsyningssikkerhed ved at vi er koblet sammen med Hammel.

### **Tilslutning af Foldby – Korsholm – og Norring:**

I mange år har vi fået henvendelser fra borgere i området om muligheden for tilslutning til Hinnerup Fjernvarme, ligesom Favrskov Kommune har bedt os om at undersøge muligheden for at forsyne området med CO<sub>2</sub> neutral fjernvarme til erstatning for individuel naturgasopvarmning mv.

I den forbindelse har vi fået udarbejdet et projektforslag som viste, at for at der kunne opnås økonomi i projektet, skulle min. 50% af området konvertere til Hinnerup Fjernvarme fra start og samtidig skulle der indføres tilslutningspligt indenfor 9 år for de resterende huse opvarmet med naturgas.

En lokal borgergruppe inviterede borgerne i området og os til et borgermøde, og efterfølgende har Hinnerup Fjernvarme afholdt møder for interesserede som ønskede beregninger af at omlægge til fjernvarme. Endvidere er der blevet oprettet en hjemmeside, hvor man selv kunne beregne en eventuel gevinst ved konvertering og finde andre relevante oplysninger samt et tilslutningsbarometer. Ligeledes har vore medarbejderne stået til rådighed med råd og vejledning. Så Hinnerup Fjernvarme har ydet en stor indsats i projektet.

Imidlertid nåede vi ikke en forhåndstilmelding på 50 pct. og projektet er derfor lagt i skuffen. Selvom vi har en lav varmepris har det ikke for flere husstande kunne betale sig at konvertere fra naturgas. Dette skyldes bl.a. at prisen på naturgas har været lav i en periode, ligesom der er flere som for nylig har udskiftet deres naturgasfyr til et nyt og dermed har haft en udgift som ikke er afskrevet endnu.

Vi har meddelt borgerne i byerne, at vi er indstillet på at genoptage sagen, såfremt der er fornyet og større interesse for fjernvarme. Det kan også blive et krav fra kommunen, at vi skal undersøge interessen igen.

Der har også været en meget aktiv interessegruppe i området og vi vil gerne sige tak for samarbejdet.

### **Ny blokvarmecentral i Foldby.**

Vi har lavet aftale om at forsyne to nye lokalplaner i Foldby og Korsholm med 21 nye huse med fjernvarme med start fra den kommende vinter. De vil blive forsynet fra en mindre midlertidig blokvarmecentral på

træpiller. Når og hvis hele området bliver konverteret til fjernvarme vil denne blokvarmecentralen blive nedlagt. Projektforslaget afventer godkendelse af Favrskov Kommune.

#### **Nyt halmfyret fjernvarmeanlæg.**

Halmfyret på Fanøvej er efterhånden 17 år gammel og alderen trykker lidt med højere vedligeholdelsesudgifter til følge. Samtidig er kapaciteten ved at være for lille og derfor arbejder vi med et projekt hvor der installeres et nyt halmfyret anlæg på 12 MW. Den gamle kedel skal herefter være back-up.

Anlægget kræver udover ny maskinanlæg ligeledes et nyt bygningsanlæg. Når vi igen har valgt halmfyret er det for at sikre god samdrift med den eksisterende halmkedel og fordi halm fortsat er et billigt brændsel, der produceres lokalt og er CO<sub>2</sub> neutralt.

Det forventes at det nye anlæg vil stå færdig til opstart i slutningen af 2017.

Under punktet eventuelt vil driftsleder Peter Bakke vise tegninger og gennemgå projektet.

**Spildvarme fra EC-Power.** Blev etableret som et samarbejde mellem Hinnerup Fjernvarme og EC-Power i 2015. EC-Power ligger som genbo til varmegæret på Fanøvej.

Projektet går på, at EC-Power sælger, producerer og tester ca. 2.000 små gasmotorer til strøm og varmereproduktion. Alt den varme disse motorer producerer når de testes blev tidligere smidt væk som bortkølet varme til naturen. På nuværende tidspunkt opsamles varmen og bruges som fjernvarme til forbrugerne. De har det seneste år produceret ca. 460 MWh svarende til 25 gennemsnitshuses årsforbrug. Det er ikke det store set i sammenhæng med vores normale varmereproduktion, men vi mener, at hvis et sådant projekt kan give økonomisk værdi for alle parter, så skal vi gennemføre det.

Et fjernvarmeselskab som vores fungerer efter et "hvile i sig selv" princip. Det vil sige at der ikke kan ophobes kapital i selskabet og at overskud udbetales løbende til forbrugerne. Bestyrelsen har løbende fokus på at holde omkostningerne nede for at opnå en lav varmepris. Men folketinget har nu besluttet at fjernvarmesektoren i lighed med vandsektoren bliver underlagt et overordnet krav om effektivisering og standardisering.

Det har hidtidigt være uigennemskueligt, for danske varmegæret, hvilke omkostninger der kan indregnes i tariffen, som nødvendige omkostninger og hvilke der gennem effektivisering kan reduceres.

Det er vurderet af et effektiviseringsudvalg, som blev nedsat af regeringen, at der er et samlet effektiviseringspotentiale på 1,5 mia. kr. i den danske fjernvarmesektor.

Regeringen har efterfølgende vedtaget et krav om, at der skal spares 500 mio. kr. frem mod 2020.

Rent praktisk betyder det, at der indføres ensartet omkostningsstruktur og benchmarking, dvs. sammenligninger med andre værker. Fjernvarmeselskaberne vil herefter få effektiviseringskrav svarende til hver deres besparelsespotentiale. Vi kender ikke spare målet for Hinnerup Fjernvarme endnu, de bliver først uddelt i 2018.

Det betyder ligeledes at alle varmegæret skal have samme regnskabsår – nemlig kalenderåret, så vi skal have ændret vores regnskabsår som nu er fra 1.5. til 30.4.

Formentligt skal regnskabsperioden tilpasses med start fra januar 2018.

Men på nuværende tidspunkt kan vi se, at der skal bruges meget tid og mange kræfter på at tilpasse regnskabsår, regnskabssystem, bogføring og indberetning af oplysninger, for at man kan få et ny opfundet stort benchmarkingsystem til at fungere for alle danske fjernvarmegæret.

Krav om energibesparelser fylder efterhånden også meget i fjernvarmeselskabernes regnskaber. Det handler om at købe energibesparelser hos forbrugerne og industrivirksomheder. I vores tilfælde er udgiften over 1 mio. kr. i indeværende regnskabsår. En udgift som pålægges varmeforbrugerne.

Nogle nøgletal:

Der er solgt 60.028 MWH – en stigning på 6.950 MWH fra sidste år.

Halmforbrug 18.468 tons

Flisforbrug 5.826 tons

Gasforbrug 72.766 m<sup>3</sup>

Tilslutninger i regnskabsåret 131 nye forbrugere, vi er nu i alt 4.008 forbrugere med samlet 630.536 m<sup>2</sup> opvarmet areal.

Biomasse udgør over 97% af varmeproduktionen.

Der er i årets løb lagt 9.037 kanalmeter fjernvarmerør fordelt på 5.484 m hovedledninger og 3.553 m stikledninger.

Regnskab og økonomi vil blive gennemgået under næste punkt, men vi er stadig blandt de billigste varmegværker i Danmark.

Ifølge Energitilsynets prisstatistik er gennemsnitsprisen i Danmark, for et hus på 130 m<sup>2</sup> med et forbrug på 18,1 MWh. pr. år på 14.872 kr.

Prisen hos Hinnerup Fjernvarme udgør 9.994 kr. i 16/17, svarende til ca. 33 % under gennemsnitsprisen.

Begge vore værker kører fortsat tilfredsstillende, men halmfyret er som nævnt efterhånden 17 år gammel og et nyt halmfyr er derfor ved at være påkrævet.

Udover bestyrelsesmøder afholdes løbende forretningsudvalgsmøder med deltagelse af driftsleder, næstformand og formand. Herudover deltager både medarbejdere, ledelse og bestyrelsesmedlemmer i relevante kurser og møder.

Dette var bestyrelsens beretning, godkendt af bestyrelsen på det sidst afholdte bestyrelsesmøde.

Til det samlede personale, ledelse og samarbejdspartnere – tak for godt samarbejde. Alle har ydet en prisværdig indsats, som i den sidste ende kommer forbrugerne til gode i form af lave priser og stabil varmeforsyning og ingen kommer til at kede sig i de kommende år, da vi fortsat har mange spændende opgaver forude.

Bestyrelsen august 2016