



### TunePosten november 2022

#### Referat fra energimøde mandag d. 7. november

#### 1. Tune Lokalråd v/ Sven Edelmann, Tune Lokalråd bød velkommen

#### 2. Bodil Energi v/ Niklas Allamand Dip, rådgivende ingeniør.

Firmaet er 3 år gammelt og tilbyder energirådgivning indenfor renovering af boliger. De installerer varmepumper, solceller og isolering.

På deres hjemmeside kan du beregne besparelser på en konvertering fra en energiform til en anden. Ligeledes er der en Energi platform, hvor du kan indtaste den nuværende energiform, og få udarbejdet en rapport for den bedst mulige energiform til netop din husstand, via BBR, hvis der er interesse, kommer en installatør på besøg, og der udarbejdes et præcist tilbud.

Til næste år vil Bodil Energi have udarbejdet et software som kan styre anlægget via "skyen" "Danmark kan mere" - rigtig god at læse, her fås et indblik i regeringens overvejelser vedr. energi.

**Varmepumpen:** Levetid ca. 25 år

Det er meget vigtigt ved installation af en varmepumpe, at afstanden fra varmekilden til vandbeholderen er så kort som muligt. Hvis varmepumpen er forkert installeret, giver det både energitab og meget støj.

**Solceller:** Levetid ca. 20 år

Ved installation er det vigtigste hældningen og kompasretningen.

Der spares mest, hvis man er hjemme når strømmen generes, dvs. i dagtimerne og har et stort forbrug

Batterier til opsamling af overskud er blevet billigere.

Der kan søges økonomisk støtte: Nuværende støtteordninger kan ses på nettet: Tilskud varmepumper og Solceller.

Hvis du søger Bygningspuljen, anbefales det at se videoen først og have Tinglysningsattesten klar. Det foregår ved ansøgningsrunder 2 gange årligt

Regeringen har udmeldt nye tiltag:

1. Investerings lån i 2023 – 28.  
Ingen Tinglysningsgebyr
2. Partnerskab ved lån af staten.  
Ingen oprettelsesgebyr
3. Bygningspuljen sættes i forhold til indkomst
4. Tilskuddets størrelse sættes i forhold til husets størrelse  
Håndværkerfradraget er bortfaldet

#### 3. Varmeplan/Fjernvarme Greve Kommune ved Enhedschef Michael Darmer

Regeringens udspil er at fossile varmekilder skal være udfaset i 2035.

Regeringen og Kommunernes Landsforening (KL) er blevet enige om, at der skal udsendes et

brev til beboere der enten har Gasfyr eller Oliefyr, hvor følgende vil være foreslået:

- Udskiftning til fjernvarme
- Hvad er alternativet
- Kollektiv varme i mindre sektioner

Varmeplanen er på Greve Kommunes Byrådsmøde den 12. december 2022

Den 31. december 2022, er sidste frist for en plan fra Greve Kommunes side om en konvertering fra gas til anden energiform.

#### Fjernvarme:

Tilslutning til Greves Fjernvarme vil blive alt for dyrt. Det er selve transporten fra de centrale systemer, der gør, at det ikke er attraktivt for de enkelte brugere.

Derimod ligger Tune godt for en Ø-løsning, både rent geografisk, med store kommunale brugere i form af plejehjem, seniorboliger og skolen, samt mange boliger. Ved en Ø-løsning produceres der varme lokalt.

Greve kommune foreslår E.ON, som er en del af Europas største privatejede energiselskab. Det vil være en relativ god løsning for Tune.

Det var der meget delte meninger om.

Kommunen havde foreslået at E.ON var til stede ved mødet, men dette blev afvist.

Ved projektforslag omkring fjernvarme skal Kommunen godkende det. Der skal være bindende priser – 50-60% tilslutning – husstanden har underskrevet.

#### Fra salen:

Der blev spurgt ind til om, der var specielle regler for opsætning af solceller?

Hvis der i den pågældende grundejerforening er regler for dette, gælder de, ellers er det de kommunale regler, hvilket står i Lokalplanen, ellers er det Bygningsreglementets regler, som er gældende.

Er der tilskud til Fjernvarme? Både ja og nej, der er ikke tilskud til den enkelte bruger, men til Fjernvarmeselskabet, som så indgår i tilslutningsprisen.

Hvor meget må en varmepumpe larme? Til skel - 45 dB inden kl.20 og 35 dB efter kl. 20.

I 2015 havde Greve Kommune en snak med Taastrup Kommune ang. tilslutning til deres Fjernvarmeværk. Det lykkedes ikke, for dyrt. Har Greve Kommune foretaget en genberegning, efter at Hedehusene-Reerslev og Torslunde er på vej til tilslutning? Eller kontakt til Roskilde Fjernvarmeværk?  
Svaret var Nej.

#### 4. Tune Fjernvarme Gruppe ved Marianne Brink (MB).

Hvordan ser mulighederne ud for tilslutning til en af de store fjernvarmeleverandører? MB foreslog Greve Kommune at foretage en genberegning af en mulig tilslutning til Taastrup Fjernvarmeværk, hun vil også gå videre med Roskilde Fjernvarmeværk.

Fordelene ved de store fjernvarmeværker er, at de har flere forskellige varmekilder og derfor en større stabilitet.

Ø-løsningen kan være sårbar, hvis der er få varmekilder.

Til et hvert projektforslag med et forventet budget, som ikke passer ind til Tune, kan Tuneborgerne sig nej-tak

MB vil gerne have kontakt til grundejerforeningerne i Tune. De kan så tage fjernvarme op som et punkt på generalforsamlingen, for vil vi overhovedet have fjernvarme? Det er rentabelt ved 50-60% tilslutning.

De borgere, som ikke er medlem af en grundejerforening, kan have kontakt via Facebook og Tuneposten.

#### 5. En Lokal Varmepumpeleverandør NM service.

- a. Praktisk information om opsætning af luft/vand varmepumper.
- b. Eksempler på omkostninger

#### 6. Rendbjergvænget Varmelaug ved Nicolai Ascanius, Formand

Rendbjergvænget er et helt nyt byggeri foretaget af Lind og Risør

**Jordvarme:** De vertikale rør har en levetid på 25 år

Der er dannet en forening, som varetager driften og regnskabet.

I stedet for at lægge rør ud i hver enkelt have, som vil foregå horisontalt, er der placeret seks spyd på 190 meter gravet vertikalt ned i jorden i et samlet anlæg, som dækker 51 husstande.

De har et årligt kontingent på 3.000 kr. til foreningen, samt et varmekonsum på 10.000 kr. årligt.

Der skal siges, at det er helt nye huse, hvor der også er ventilation og genbrug af overskudsvarme.

Fra salen var der bekymring om en vertikal boring ville forskyde lagene i grundvandet, så der eventuelt ikke kunne trækkes grundvand op fra vandreservoir, Kan man risikere en forurening? Nej, da varmerørene er indkapslet i en speciel "cement" fremstillet til netop dette brug

Der var plads til spørgsmål til de enkelte foredragsholdere