



## 3.0.0. Indledning til fjernvarme.



Velkommen til produktionssider for Egtved Varmeværk A.m.b.A.

Produktionen på værket baserer sig i dag på fire platforme:

### **Kedeldrift, Kraftvarme (motordrift), Elkedler, Solvarme.**

Med Energiforliget, der trådte i kraft den 26. oktober 2018, vil to produktionsformer yderligere blive tilføjet.

### **Varmepumpe og Biomassekedel.**

Fjernvarmen skal også distribueres. Vi leverer ikke i 10 liters spande men fjernvarmen er evigt cirkulerende. Distributionen gøres i forskellige typer af rør. Fjernvarmen forbruges ikke nødvendigvis i det moment den produceres, og derfor er akkumuleringstanke en nødvendighed. Fjernvarmen løber ikke rundt af sig selv, så den skal cirkuleres ved hjælp af pumper.

Styringen af det hele sker ved hjælp af et SRO anlæg. Det er anlægget der ud fra masser af målepunkter ”styrer, regulerer og overvåger” den samlede produktion.

Disse sider vil løbende blive revideret i takt med at NY Produktion kommer til træde i kraft.

Egtved Varmeværk fungerer ikke på ”kærlighed og kildevand”. Derfor er en del hjælpeanlæg nødvendige til sikring af produktionen.

Vi håber at du ved at læse de underliggende sider får et basalt indtryk af fjernvarmeproduktion på Egtved Varmeværk A.m.b.a. God læselyst.

Bestyrelse og medarbejdere