



3.0.0. Indledning til fjernvarme.



Indledning til fjernvarme i Egtved

Rigtig mange elementer skal passe sammen, for at fjernvarme kommer ud til forbrugerne.

På diagrammet til højre ses væsentlige parametre til den rigtige produktion, distribution understøttet af hjælpeudstyr.

Vi har skrevet undersider til hvert menupunkt, hvor du kan læse mere.

Det er vort ønske du finder oplysningerne interessante og være med til forståelsen af FJERNVARME. VORES VARME I EGTVED er meget mere - end bare det at åbne for radiator og gulvvarme.

Egtved Varmeværk er i dag en moderne forsyningsvirksomhed. Vi kan være 100 % Co² neutral produktion.

Produktion

3.1.1: Gaskedel

3.1.2: Motordrift

3.1.3: Elkedler

3.1.4: Solpaneler

3.1.5: Varmepumpe

3.1.6: Biokedel

Distribution

3.2.1: Fjernvarmerør

3.2.2: AKKU-tanke

3.2.3: Pumper & tryk

3.2.4: SRO-anlæg

3.2.5: Logistik IND

3.2.6: Logistik UD

Support

3.2.1: Vejrkompensation

3.2.2: Blødgøring og nitrogen

3.2.3: Diverse målere

3.2.4: Info følger

3.2.5: Nødgenerator

3.2.6: Maskiner

Du ejer os, og vi er til for dig - det er vi meget bevidste om.

Mange delelementer skal passe rigtig godt sammen, for at fjernvarme i den rigtige mængde, kvalitet og tid kommer ud til vore forbrugere.

På diagrammet ovenfor ses de væsentlige parametre til den rigtige produktion, der understøttes af diverse hjælpeudstyr.

Vi har skrevet undersider til hvert menupunkt, hvor du kan læse mere.

Det er vort ønske du finder oplysningerne interessante, og være med til forståelsen af andelsbaseret kollektiv fjernvarme.

VORES VARME I EGTVED er meget mere end og åbne for en radiator, gulvvarme eller den varme hane.

Egtved Varmeværk er i dag en moderne forsyningsvirksomhed. Vi kan være 100 % Co² neutral.

Produktionen på værket baserer sig i dag på seks forskellige platforme.

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.

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

Vi håber 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