

FJERNVARMELÆDNINGER

- når overskudsvarme bliver til miljørigtig energi



MUNCK 
Forsyningsledninger **MUNCK**

www.munck-forsyning.dk

Fjernvarmeledninger

- overskudsvarme, der bliver til besparelser på både Co2-udslip og pengepung

Siden de første fjernvarmeledninger for et par generationer siden blev etableret i landet, har der været en rivende udvikling på området.

Efter anden verdenskrig fik de største danske byer fjernvarme, og i 1960'erne og 70'erne, da danske producenter havde udviklet præisolerede fjernvarmerør, gik det virkelig stærkt med at etablere fjernvarme i hele landet.



I 1963 blev ca. 15 procent af boligerne i Danmark forsynet med fjernvarme, og i 1978 var det ca. 30 procent. I dag er omkring 60 procent af de danske boliger opvarmet med fjernvarme, og der er lagt omkring 50.000 km fjernvarmerør i Danmark. Alene de sidste 10 år har 400.000 nye forbrugere fået fjernvarme.

Fjernvarme er billigere at varme op med end gas, olie og el. Fjernvarme er nemlig baseret på spildvarme fra fremstilling af strøm fra kraftværker, afbrænding af affald og spildvarme fra tung industri, f.eks. fremstilling af cement eller smeltning

Fjernvarmevandet bliver sendt til husejeren i et system af isolerede rør, der er gravet ned i jorden. Fjernvarmerør er op til 1 meter i diameter, når de forlader fjernvarmeværket, mens de kan være helt ned til 12 mm i diameter, når de kommer ind i boligerne.

Hver ejendom har to rør til fjernvarme. Det ene leder varmt vand ind, og det andet leder det "brugte" kolde vand tilbage til varmeværket.

Munck Forsyningsledninger er veletableret i Danmark på dette område, og med årelang skoling i branchen arbejder vi med såvel rammekontrakter som store og små entrepriser.

Vi udbygger ledningsnettet med nyanlæg af

hovedledninger, stik og brønde, så nye udstykninger rundt om i landet kan blive forsynet med fjernvarme.

Derudover praktiserer vi også vagtordninger, hvor vi reparerer lækager og brud samt udskifter store som mindre brønde.

Munck Forsyningsledninger renoverer, udskifter og fornyer eksisterende rør med præisolerede fjernvarmerør således at ledningsnettet bliver stabilt og tidssvarende.

Vi er specialister på området og er bestandigt på forkant med udvikling og færdigheder indenfor faget.

