

Afkøling

Alle ved at varmeregningen bliver mindre, hvis man bruger det varme vand med omtanke – både det i haneerne og det i radiatorerne.

Men ved du, at forskellen mellem fjernvarmevandets fremløbs- og returtemperatur også har betydning for økonomien.

Den forskel kaldes for afkølingen. Jo koldere fjernvarmevandet er, når det sendes tilbage til varmegækket, jo bedre har man udnyttet den varme, der er i fjernvarmevandet.

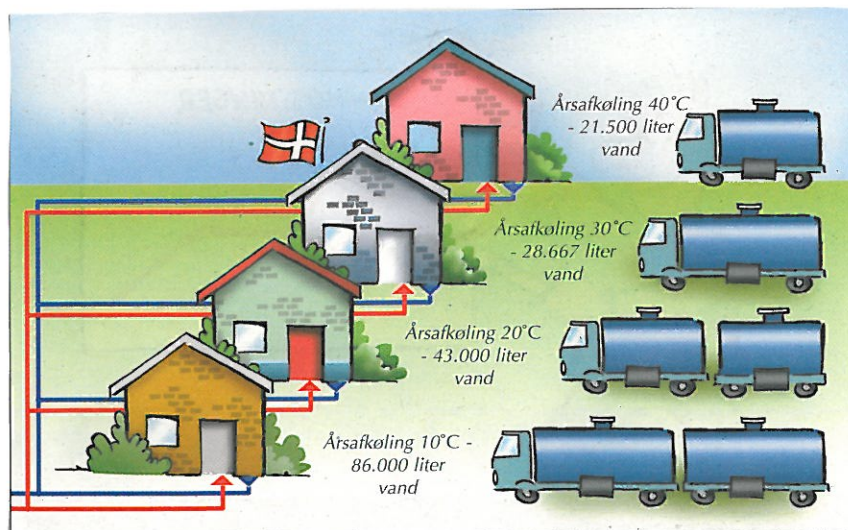
Her kan du se, hvad der i princippet sker, når afkølingen ikke er god nok.

I nedenstående eksempel får alle fire huse leveret samme mængde varme, nemlig 1 MWh (megawatt-time).

Se lige, hvad der sker med forbruget af fjernvarmevandet, **hvis afkølingen ligger på 20 gr. C og derunder.**

Det stiger voldsomt, og så får varmegækket større omkostninger til opvarmning af fjernvarmevandet.

Hvis alle på fjernvarmenettet får mere ud af energien i fjernvarmevandet, så vil varmegækket kunne nedbringe omkostningerne til at få vandet varmet op og pumpet rundt.



Præstø Fjernvarme a.m.b.a. tilbyder gratis vejledning om energioptimering af dit anlæg.

Eventuelle reparationer og udskiftning af komponenter kan vi desværre ikke tilbyde.

Varmemester Thomas Grønholm kan kontaktes på telefon 23 45 95 52 mandag til fredag

mellem kl. 8.00 og 15.00.