

Besparelse på renovering af 3 varmecentraler

E/F Nærum Park valgte at renovere deres varmecentraler inkl. CTS-anlæg



Bebyggelsen er opført i 1953 og består af 5 hoved-blokke med i alt 3 varmecentraler. Der er i alt 156 boliger med et samlet areal på 11.855 m².

Varmekonsulenterne renoverede den første varmecentral i 2011 med nye vekslere samt CTS-styring og den kom i drift i 2012.

Efter varmecentralen havde været i drift i over 1 år var årsafkølingen af fjernvarmen forbedret fra kun 18 grader til ca. 40 grader.

Derudover var der også en reduktion i forbruget af fjernvarme.

Der er alene for denne central tale om en årlig reduktion af energiregningen på ca. 100.000 kr. (2012-priser).



Varmecentral før renovering



Varmecentral efter renovering



TREND CTS-anlæg monteret i skab

De 2 andre varmecentraler blev efterfølgende renoveret i 2013, vi forventede den samme %-besparelse for disse.

Der blev en besparelse, men i den ene varmecentral blev veksler genanvendt, og det gav derfor ikke den ønskede forbedring af afkøling for denne varmecentral.

*Oplyst af VVS-tekniker
Hans Peter Hyldig-Hansen 2013*

Case Story: 100500_Naerum-Park_Case-2013.doc

MEC & VAK: Rådgivende ingeniør • Bygherrerådgivning • Projektering af VVS-anlæg & CTS-anlæg • Energimærkning
Energirådgivning • Driftoptimering, analyser & fejlfinding • Elektronisk Varmecentralers Overvågning af energi- & vandspild • Handels- og ing.firma