



Beliggenhed

Galten

Bygherre

AVK Danmark A/S

Kontaktperson

Teknisk serviceleder, AVK
Danmark A/S, Mogens Breth
Pedersen

Screeningsperiode

2012

Entrepriseform

-

Entreprenør

Bravida Danmark A/S

Opgavens pris: 10.000 kr.

Specifikke kompetencer

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har udført energiscreening af AVK Danmark A/S vedr. produktionshal i Galten.

Energiscreeningen blev udført i samarbejde med Bravida Danmark A/S ift. at udføre en samlet løsning vedr. projektforslag inkl. økonomi.

Energiscreeningen resulterede i en mængde forhold, som kunne sikre bygherre lavere driftsomkostninger – nævnes skal:

Udnyttelse af overskudsvarme/strålevarme fra ovne (jf. foto – ovenlys er farvet af strålingsvarme), som føres over til et vandbåret varmeanlæg, hvor varmepumpe tilsikrer optimal fremløbstemperatur. Overhedningsfjerner i varmepumpe udtrækker overskudsvarme i overhedningsvarmen (ca. 20-30°) og udnytter denne til forvarmning af det kolde brugsvand.

Udskiftning af stempelkompressor til skruekompressor

Ventilationsanlæg skiftes til type med genvinding

Renovering af teknikcentral, herunder udskiftning af stor varmtvandsbeholder.

Ovenstående blev samlet i et notat og fremlagt til bygherre.

Notatets konklusioner var, at bygherren kunne opnå væsentlige besparelser på driften.

Der afventes endelig tilbagemelding fra bygherre vedrørende igangsættelse af tiltag – sandsynligvis vil tiltagene udføres som delprojekter, hvor forslag med lavest tilbagebetalingstider igangsættes med det samme.