



Energioptimering i Tolstrup, Thise og Øster Hjermitslev Kirker

**Fra morgen, aften og weekendarbejde
... til halvårlig styring...**

De danske landsbykirker står i dag overfor en udfordring, da de kun skal være opvarmede i begrænsede tidsrum på varierede tidspunkter. Samtidig ønsker de at overholde Kirkeministeriets varmecirkulære for at passe bedst muligt på kirken og dennes inventar. Når dette skal håndteres manuelt i tre forskellige kirker, er det derfor selvsagt et ressourcekrævende arbejde.

Manuel styring af tre kirker

Kirkerne Tolstrup, Thise og Øster Hjermitslev er alle en del af De4kirker Vendsyssel. Kirkerne havde tidligere alle manuelle varmestyringer installeret. Det var derfor et utroligt tidskrævende arbejde for folkene omkring kirkerne at sikre de rette temperaturer på de rette tidspunkter. Det krævede både morgen, aften og weekendarbejde.

De4kirker Vendsyssel ønskede derfor at få optimeret varmestyringen af de tre kirker. Der blev i den forbindelse indhentet tilbud ind fra forskellige leverandører, men i sidste ende blev Mariendal Electrics valgt på baggrund af deres konstruktive rådgivning, kundetilpassede løsning og fornuftige pris.

En intelligent varmestyring

Løsningen på kirkernes udfordring blev en intelligent varmestyring. Med den intelligente varmestyring får kirkerne et

tilpasset system, der sikrer dem energioptimering. Varmestyringen giver kirkerne mulighed for at indtaste deres arrangementer op til et halvt år ad gangen, og sikrer derefter selv, at der er den rette temperatur på de rette tidspunkter. Skulle der ske ændringer i arrangementsplanen kan disse justeres online. Dermed får kirkerne et næsten selvstyrende system, der nemt kan administreres via en internetadgang.

Citat: Graver, Knud Erling Nielsen, De4kirker Vendsyssel

”Mariendal har i forløbet optrådt professionelt og løsningsorienteret. Jeg har sat stor pris på at have dem med som en nærværende samarbejdspartner på projektet.

Selv med den milde vinter og nedgange i antal gudstjenester, er jeg ikke i tvivl om, at vi har opnået meget mere end hvad vi havde forventet. Med den nye styring i kirkerne er det blevet langt mindre ressourcekrævende at styre varmen samtidig med, at vi kommer til at generere en økonomisk gevinst på det.

Samarbejdet med Mariendal Electrics har været yderst positivt.”

mariendal
electrics