

cloud ENERGY optimizer



Beste lezer,

Het was een bijzonder jaar. Cloud Energy Optimizer is gestart met de eerste projecten. We hielden onze eerste Seminar in Berg en Dal én er zijn nu vijf systemen draaiend. Ook technisch is er veel bereikt: zo werkt de Cloud Energy Optimizer bij een installatie met alleen een 'gewone verwarmingsketel', kan er geschakeld worden tussen hoge- en lage temperatuursystemen én wordt er gewerkt met stadsverwarming. Tien nieuwe projecten staan op de nominatie, dus dat belooft een mooi 2018!

Wilt u meer informatie over wat Cloud Energy Optimizer voor u kan betekenen? [Neem contact op](#) met een van onze medewerkers of kijk op onze [website](#).

Wij wensen u prettige kerstdagen en een gelukkig, succesvol maar vooral gezond 2018.



Bedankt voor de samenwerking!
Wij willen al onze relaties bedanken voor hun inzet het afgelopen jaar.

Wat is het?

De Cloud Energy Optimizer is een dienst die uw gebouwbeheersysteem van aanvullende informatie voorziet waardoor dit systeem de klimaatinstallaties nog beter kan aansturen. De in samenwerking met Priva ontwikkelde software 'denkt' 24 uur vooruit en benut de warmtecapaciteit van het gebouw om zo energie-efficiënt mogelijk te klimatiseren.

De zelflerende en voorspellende Cloud Energy Optimizer software houdt daarbij continue rekening met weersomstandigheden, het wisselende aanbod van duurzame energiebronnen en energieprijzen. Het zet de beschikbare energiebronnen efficiënter in. Continu wordt bekeken wat de beste regelstrategie is. Hoe duurzame energiebronnen zo veel mogelijk ingezet kunnen worden. Uiteraard wordt gas zo min mogelijk ingezet. Beschikt u over stadsverwarming of alleen een gasketel dan zorgt het systeem ervoor dat er zo min mogelijk energie verbruikt wordt.

Dit leidt tot een besparing van 10 tot 40% op uw energiekosten voor het klimatiseren van uw gebouw, aanzienlijke vermindering van uw CO2 footprint en dit zonder ingrijpende aanpassingen van uw installatie. Vanzelfsprekend gebeurt dit met behoud van het gewenste comfort.

Laatste resultaten Gemeentehuis Berg en Dal

[Hier vindt u de resultaten van het gemeentehuis te Berg en Dal.](#)

In de zomerperiode zijn er nieuwe energiezuinige pompen geïnstalleerd waardoor er lucht in het buizenstelsel achter is gebleven. De Cloud Energy Optimizer detecteerde dat de thermische balans minder goed functioneerde. Na inspectie door de installateur bleek dat een aantal radiatoren niet goed meewerkten. Door het systeem te ontluichten was de balans al snel hersteld. Ook zijn de functionele tijden aan de nieuwe gebruik situaties aangepast.



Meer ambitie!

'Om doelstellingen van Klimaatakkoord van Parijs te halen moeten we meer ambitie tonen. Vandaag ben ik bij de One Planet Summit in Parijs om dat uit te dragen. Nederland roept de EU op om te kiezen voor een gezamenlijke ambitie van 55% CO2-reductie in 2030.' laat minister-president Mark Rutte weten in een tweet. Bekijk zijn videoboodschap [hier!](#)