



RENSSEN
REGELTECHNIEK

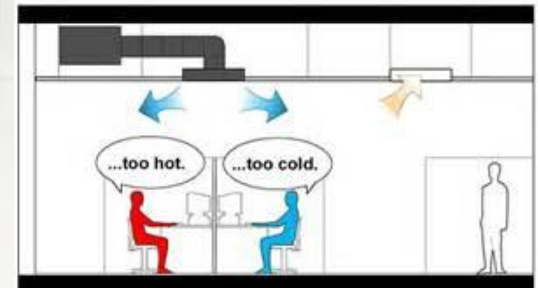
**KIJKT MET EEN
ANDERE BRIL
NAAR UW
COMFORT OP
TOPNIVEAU**

- ✓ BORGT UW COMFORT
- ✓ OPTIMALISEERT UW ENERGIEGEBRUIK
- ✓ TOTALE ONTZORGING



Installatie Borging

- Het is feitelijk aangetoond dat 70% van de gebouwgebonden installaties in Nederlandse utiliteitsgebouwen verreweg van optimaal presteren
- Duurzaamheidprestaties met behoud van comfort worden steeds belangrijker



Installatie Borging

- Installatie Borging vindt plaats middels een webbased monitoringstool die 24/7 de prestaties van gebouwinstallaties en energieregistratiesystemen op basis van de aangemaakte **KPI's** in de gaten houdt
- Afwijkingen worden direct gemeld
- Beheerders en onderhoudsbedrijven kunnen de prestaties van meerdere gebouwen en installaties in één oogopslag beoordelen

Waar moet een KPI aan voldoen ?

- **S** – specifiek: de prestatie-indicator dient eenduidig te zijn, slechts op 1 manier te interpreteren.
- **M** – meetbaar: de meetwaarden moeten objectief meetbaar en vergelijkbaar zijn. De voorkeur gaat uit naar kwantitatieve metingen.
- **A** – acceptabel: de prestatie-indicator dient geschikt te zijn voor de specifieke situatie.
- **R** – realistisch: de presentatie-indicator dient een realistische maat te zijn voor de te behalen prestatie-eis.
- **T** – tijdgebonden: wanneer moet het doel bereikt zijn?



Tools

- Priva (DiagnosTX)
- Monavisa (SIMAXX)
- Sky Sparks (Infinity monitoring)
- Red Share



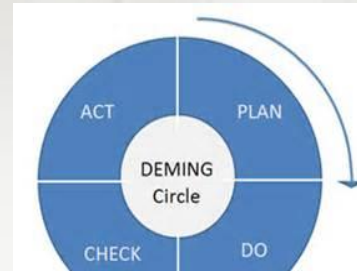
Doelgroepen

- Service organisatie
- Eindgebruiker
- Gebouw eigenaren
- Installateur
- Adviseur
- Breeam controleur



Consultancy werkzaamheden zoals Rensen Regeltechniek die levert:

- **Intake gesprek:** voor het bespreken en uitwerken van de KPI's op locatie met eindgebruiker, adviseur of onderhoudspartij
- **Implementatie van het project in de software:** het integreren van de projectsoftware
- **Directe acties:** bij afwijkingen boven de streefwaarde direct actie ondernemen om zo min mogelijk energieverstopping te hebben
- **Het continu controleren van de totale werking van de installatie:** Hiermee worden oorzaken bij de bron geconstateerd
- **Werkmethodiek:** 'Kwaliteitscirkel van Deming' wordt toegepast
- **Advies voor verbetering:** het aangeven van verbetermogelijkheden voor de WTB installatie



Installatie Borging, wat levert het op?

- Continu controle op juiste werking installaties
- Vermindering van verbruik energie en borging van de behaalde EPC norm
- Automatisch detecteren van defecte componenten (slijtage componenten)
- Bewaking op verkeerde ingrepen (wijzigingen) in installaties
- Verbetering van het beheer van installaties (controle OHC)
- Reduceert kosten voor beheer van installaties
- Focus op verbetering installatie in plaats van brandjes blussen
- Comfort verhogend, minder ziekteverzuim

