

# Continue fysische luchtmeting (Dataloggeronderzoek)

## **WAT HOUDT HET IN**

Dit onderzoek omvat een meting, gedurende 7 aaneengesloten dagen, van de fysische grootheden temperatuur, relatieve vochtigheid en kooldioxide gehalte.

## **WAAROM IS HET NOODZAKELIJK**

Klachten in kantoorgebouwen zijn vaak complex. Oorzaak van onbehagen kan zijn: de mate van ventilatie, de temperatuur of de relatieve vochtigheid zijn. Om dit te kunnen controleren kan een continu-meting inzicht geven over deze grootheden. Waarna men gepaste maatregelen kan nemen.

## **HOE WORDT HET UITGEVOERD**

In de ruimte wordt een datalogger geplaatst welke 24 uur per dag, 7 dagen achtereen de temperatuur, de relatieve vochtigheid en het kooldioxidegehalte meet. In deze periode zijn de dag- en nachtinvoeden zichtbaar en de verschillen tussen weekend en werkweek. De menselijke invloed in combinatie met de aanwezige klimaattechniek wordt zo zichtbaar gemaakt.

De gegevens worden uitgelezen en verwerkt tot een duidelijk rapport met hierin praktische adviezen.

## **WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN**

Bij klachten over hoofdpijn, concentratieverlies en muffe, bedompte lucht en klachten zoals: te koud, te warm of benauwd worden geuit.

Als controle op de werking van de technische installaties.