

## Klimaatonderzoek

Klimaat- en comfortklachten komen helaas nog steeds in veel gebouwen voor.

Een combinatie van juiste temperatuur, relatieve vochtigheid, het CO<sub>2</sub>-gehalte en het totaal aantal stofdeeltjes in de lucht bepaald in de hoofdlijnen de luchtkwaliteit.

Door onvoldoende ventilatie wordt de „vervuilde“ lucht nauwelijks afgevoerd en vervangen door “schone” buitenlucht, als dan niet geconditioneerd. Ten gevolge daarvan ontstaat een ongezond binnenmilieu.

Een slechte kwaliteit van het binnenmilieu kan leiden tot verschillende gezondheidsklachten, waaronder:

- Allergische reacties;
- Irritaties en aandoeningen aan de longen, luchtwegen en slijmvliezen;
- Sufheid;
- Hoofdpijn;
- Irritaties aan ogen en huid.

Kostenreductie blijkt een niet onbelangrijke oorzaak maar ook een gebrek aan periodiek (schoonmaak)onderhoud aan ventilatie-/luchtbehandelingsinstallaties en kwaliteit / schoonmaakfrequentie in werk- en verblijfruimtes blijken van groot belang op het binnenklimaat.

Uit eerder onderzoek is gebleken dat bij een goed binnenmilieu de productiviteit met ca. 10-15% wordt verbeterd, terwijl het ziekteverzuim met ca. 2,5% afneemt.

## Locatiebezoek

Tijdens een inventarisatie op locatie worden het gebouw en de daarin aanwezige installaties in beeld gebracht. Eventuele gebreken, onvolkomenheden e.d. waaraan de mogelijk oorzaak van de klacht(en) zijn toe te wijzen, worden vastgelegd in een rapport, aangevuld met foto's en verbetervoorstellen.

## Vragenlijstonderzoek

Als onderdeel van een onderzoek naar klimaatklachten kan gebruik gemaakt worden van een door ons opgestelde digitale vragenlijst welke onder de gebruikers van het gebouw verspreid en kan worden ingevuld.

Dit onderzoek geeft tezamen met de inventarisatie aan waar knelpunten liggen en waardoor de klachten mogelijk worden veroorzaakt.

Zijn er klachten over het binnenklimaat of wilt u deze toetsen en/of verbeteren, neemt u dan contact op met Mekann advies om een afspraak te maken.

