

# Biobeheer Binnenmilieu Scan

## WAT HOUDT HET IN

Het is één van de belangrijkste succesfactoren van uw bedrijf: **gezond** personeel. Menselijk kapitaal speelt nog steeds een belangrijke rol waarmee zorgvuldig omgegaan dient te worden. Een van de maatregelen om het personeel **gezond** en **productief** te houden is het creëren van een goede werkomgeving.

Eén van de voorwaarden voor een goede werkomgeving is het creëren van een goed binnenmilieu. Er is wetenschappelijk aangetoond dat werknemers werkend in een goed binnenmilieu 15% productiever zijn.

## WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

Uit diverse studies is bewezen dat een goed binnenmilieu de productiviteit verhoogt en het ziekteverzuim verlaagt. Het binnenmilieu is afhankelijk van diverse factoren. Deze factoren zijn:

- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Kooldioxidegehalte
- Micro-organismen in de lucht en op oppervlakken
- Thermisch comfort

De bovengenoemde factoren worden op hun beurt beïnvloedt door het aanwezige luchtbehandelingsysteem en de uitvoering van het schoonmaakprogramma. Het is dus van groot belang om zowel de juiste werking van het luchtbehandelingsysteem als de uitvoering van het schoonmaakprogramma periodiek te controleren.

Biobeheer binnenmilieu heeft een unieke meetmethode ontwikkeld waarmee u het binnenmilieu kunt controleren en bijsturen. De meetmethode genaamd: 'Biobeheer Binnenmilieu Scan' kent drie pakketten.

## HOE WORDT HET UITGEVOERD

Bij deze meetmethode worden de volgende representatieve meetplaatsen bemonsterd:

- Luchtmeting van buitenlucht (referentiemeting)
- Luchtmeting van luchtbehandelingkast, aanvoerlucht na luchtfilter
- Contactmonster luchtbehandelingkast
- Luchtmonster inblaasrooster
- Luchtmonster in werkruimte, op werkhoogte
- Contactmonster werkplek (bureaublad)
- Contactmonster vloeroppervlak in werkruimte
- Comfort metingen in werkruimten

Afhankelijk van het pakket worden de volgende parameters onderzocht:

## PAKKET A

### Waar wordt gemeten

Bij dit instap pakket worden in totaal 8 metingen verricht op de representatieve plaatsen.

### Wat wordt gemeten

Hierbij worden de volgende parameters onderzocht:

- De aanwezigheid van micro-organismen in de lucht en op oppervlakken (kiemgetalbepaling)
- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Kooldioxidegehalte

Op deze wijze kan het onderhoud en de juiste werking van het luchtbehandelingsysteem alsmede het schoonmaakonderhoud van de werkruimten gecontroleerd worden. De resultaten van het onderzoek voorzien van het benodigde advies worden in een rapportage verwerkt.

### Wat is de investering

De investering voor dit pakket bedraagt een vast laag bedrag van € 490,00.

## PAKKET B

### Waar wordt gemeten

Bij dit midden pakket wordt het aantal te verrichten metingen ter plaatse of telefonisch bepaald door onze adviseurs. Hiermee wordt een onderzoek op maat gegarandeerd.

### Wat wordt gemeten

Hierbij worden de volgende parameters onderzocht:

- De aanwezigheid van micro-organismen in de lucht en op oppervlakken (volledige determinatie)
- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Kooldioxidegehalte

Op deze wijze kan zowel het onderhoud en de juiste werking van het luchtbehandelingsysteem als het schoonmaakonderhoud van de werkruimten gecontroleerd worden. De resultaten van het onderzoek voorzien van het benodigde advies worden in een rapportage verwerkt en persoonlijk besproken.

### Wat is de investering

Pakket B betreft een maatpakket. Dit houdt in dat het aantal metingen door de adviseur bepaald zal worden om een zo goed mogelijk beeld van het binnenmilieu te verkrijgen. De investering zal door de adviseur in een vrijblijvende offerte vastgelegd worden.

## PAKKET C

Bij dit top pakket wordt er een uitgebreid meetprogramma toegepast om zowel het uitgevoerde onderhoud op en de juiste werking van het luchtbehandelingsysteem (luchtbehandelingkast en inblaasrooster), als het schoonmaakonderhoud en het thermisch comfort van de werkruimten te toetsen.

### Waar wordt gemeten

Hierbij wordt het aantal te verrichten metingen ter plaatse of telefonisch bepaald door onze adviseurs. Hiermee wordt een onderzoek op maat gegarandeerd.

### Wat wordt gemeten

Bij dit top pakket worden de volgende parameters onderzocht:

- De aanwezigheid van micro-organismen in de lucht en op oppervlakken

- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Kooldioxidegehalte
- Comfort (PMV) - metingen

Dit meetprogramma biedt naast de in pakket B genoemde toetsingen tevens inzicht in het belevingsgevoel van de medewerkers. Een completer beeld van het binnenmilieu kan niet gegeven worden.

### Wat is de investering

Pakket C betreft een maatpakket. Dit houdt in dat het aantal metingen door de adviseur bepaald zal worden om een zo goed mogelijk beeld van het binnenmilieu te verkrijgen. De investering zal door de adviseur in een vrijblijvende offerte vastgelegd worden.

Haal ook het maximale rendement uit uw personeel en neem contact op met Biobeheer binnenmilieu. Bepaal tezamen met een adviseur van Biobeheer binnenmilieu het gewenste pakket van uw meetprogramma.