

Binnenklimaat onderzoek

Waarom Een fris en gezond binnenklimaat op de werkplek is essentieel voor goede prestaties en hoge productiviteit. Niet alleen de temperatuur is verantwoordelijk voor een behaaglijk en prettige situatie maar ook de luchtvochtigheid, acceptabel stof, koolstofdioxidegehalte (CO₂), ozon- gehalte en de aanwezigheid van voldoende verse lucht. Het is dus belangrijk dat stoffen welke door mens, apparatuur en materialen worden uitgestoten zich niet kunnen concentreren op de werkplek.

Wanneer Als klachten zoals geïrriteerde ogen en luchtwegen, concentratieverlies, lusteloosheid, vermoeidheid en hoofdpijn veelvuldig gemeld worden. Uiteraard is het zinvol om preventief enkele werkplekken jaarlijks te toetsen aan de geldende normen. Met name in die ruimtes waar specifieke eisen worden gesteld in verband met productie, processen en opslag. Ook uitzonderlijke situaties zoals ruimtes met veel apparatuur, aanwezigheid van veel mensen (kortstondig), aanwezigheid van veel papier, opslag van vreemde stoffen en wanneer de luchtbehandeling verstoord of ontoereikend is door een veranderde indeling van ruimtes, komen voor onderzoek in aanmerking.

Waar Onze onderzoeken kunnen plaatsvinden in:

- kantoren;
- computerruimtes;
- reproductieruimtes;
- archieven;
- vergaderruimtes;
- leslokalen en studieruimtes;
- drukkerijen;
- industrie;
- musea.

Hoe Door ons worden monsters genomen in de vooraf bepaalde ruimtes conform NEN 13098. De resultaten worden door ons getoetst aan geldende streefwaarden en normen zoals opgesteld zijn door het ministerie van SZW, AI-7 “kantoren”, AI-9 “biologische agentia”, MAC-waarde lijst en wettelijke normen en worden verwerkt in een rapport. Indien nodig geven wij adviezen ter verbetering van de situatie. Enkele onderzoeken zijn:

- microbiologisch onderzoek (hygiëne);
- kooldioxide, temperatuur, luchtvochtigheid (klimaat), datalogger;
- stofonderzoek (totaal en respirabel en/ of samenstellingsstof);
- koolbuis analyse (oplosmiddelscreen);
- formaldehyde (materialen), ozon en koolmonoxide (apparatuur).

Aanbevolen controlefrequentie:	Afhankelijk van bedrijfssituatie en motivatie
---------------------------------------	--