



Licht, geluid, veiligheid

Voor tonnen geïnvesteerd, maar wat klinkt het geluid hard, valt er weinig licht naar binnen of is dat trapje naar dat zoldertje wankel. Adviseur Marcel van Diepen van Stigas komt het allemaal tegen. De belangrijkste aspecten die een nieuw gebouw ook een veilig gebouw maken.

Tekst: Arie Dwarswaard
Fotografie: Marcel van Diepen

In de 25 jaar dat Marcel van Diepen adviseur is van Stigas, heeft hij menig nieuwbouw- en verbouwproject gezien. Soms betrok de ondernemer hem al voor de bouw erbij, meestal pas erna. Een gemiste kans, vindt Van Diepen. Voor de bouw zijn aanpassingen vaak goedkoper dan erna. Die aanpassingen gaan altijd over gezondheid, veiligheid en welzijn, want dat is zijn werkterrein. De ervaring van de afgelopen 25 jaar heeft een kort, maar krachtig lijstje met onderwerpen opgeleverd waar de ondernemer mee aan de slag kan.

GELUID

- Gebruik geperforeerde platen. Die verminderen de nagalm aanzienlijk.
- Beoordeel nieuwe machines op hinderlijke tikken en piepen. Ga vooraf kijken bij collega's en stel eisen bij leveranciers, bijvoorbeeld maximaal 75 dB(A).
- Zorg voor kleine speakers waaruit muziek komt met regelbaar volume.

LICHT

- Daglicht is het allerbeste, maar niet in het hele gebouw te realiseren.
- Let bij tl-balken op de lichtkleur. Hoe neutraler, hoe beter, maar koel licht is niet prettig. Na verloop van tijd neemt de hoeveelheid licht af. Kijken kost meer moeite en de productie daalt.
- Led vormt een goed alternatief, maar let op de juiste armaturen. Led-licht gedraagt zich anders dan tl-licht. Voordeel: direct licht, ook in cellen.

ZOLDERS EN TRAPPEN

- Is er opslagruimte boven kantoor of kantine, leg er alleen materiaal op dat op een pallet ligt en met de heftruck is te plaatsen. Als er toch iemand moet zijn, zorg voor een hek van 1 meter hoog en een tussenregel van 50 centimeter.

- Werk zo min mogelijk met losse trappen. Elk jaar vinden er ongelukken plaats met trappen die wegglijden of zijwaarts omvallen, soms met blijvend letsel tot gevolg.

SNEL EN LANGZAAM VERKEER

- Zorg voor een goede routing, waarbij heftrucks en voetgangers zoveel mogelijk gescheiden zijn. Breng duidelijke strepen aan om rij- en looppaden te scheiden. Zorg voor een aparte loopdeur.
- Hang bolle spiegels op waarmee heftruckchauffeurs kunnen zien of er ander verkeer aankomt.

HYGIËNE EN RUST

- Investeer in een kantine waar medewerkers rustig kunnen koffiedrinken en eten. Plaats toiletten en wasbakken voor de kantine.
- Zorg voor lockers waar medewerkers hun persoonlijke eigendommen en hun werkkleding in kunnen opbergen.

KLIMAAT

- Investeer in vloerverwarming, maar let op de volgende aspecten. Denk vooraf goed na of er later nog in de vloer geboord moet worden en besef dat het praktisch is als verwerkingslijnen zoveel mogelijk op dezelfde plek blijven staan.
- Probeer grote klimaatverschillen tot een minimum te beperken. Dus lossen en laden in een aparte ruimte.

STOF EN STOFAFZUIGING

- Zorg voor gladde vloeren, die goed zijn schoon te maken.
- Investeer in goede afzuigapparatuur van stof.

LICHAMELIJKE BELASTING

- Let op de tilhoogte bij machines. Investeer waar mogelijk in automatische kistenstapelaars.