

VEILIG WERKEN OP HOOGTE

Werken op hoogte vormt één van de grootste risico's binnen de glazenwassers- en gevelreinigersbranche. Het is van het grootste belang dat dit op een veilige manier gebeurt.



In de arbocatalogus voor de Schoonmaak- en Glazenwassersbranche (module Glas-en Gevelreiniging) staat het wettelijk vereiste minimale niveau weergegeven. Dit minimale niveau wordt door de Arbeidsinspectie gehanteerd bij het toezicht / de inspectie op naleving van de wetgeving en bij de handhaving daarvan.

Risico-inventarisatie en -evaluatie door werkgever

In de Arbowet staat dat een werkgever veiligheids- en gezondheidsrisico's van de werknemer moet inschatten. Vervolgens moet hij passende maatregelen nemen om die risico's tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.

Omdat een glazenwasser of gevelbehandelaar op ieder werk met andere omstandigheden wordt geconfronteerd zal de werkgever per gebouw de werkmethode(n) en veiligheidsmaatregelen moeten bepalen. Dit op basis van een evaluatie van de risico's.

Over het algemeen kan er een keuze gemaakt worden uit de volgende werkmethoden:

- Hoogwerker
- Gevelonderhoudsinstallatie
- Glazenwasbalkon
- Van binnenuit wassen
- Werkmethoden dakbewassing
- Permanente hangladder / mastinstallatie
- Staande ladder
- Wassteelmethode
- Safesit

De werkmethoden met beperkingen (vanwege valgevaar en overmatige fysieke belasting) zijn:

- Staande ladder
- Wassteelmethode
- Safesit (verbeterde bootsmanstoel)

Valt de keuze toch op één van deze werkmethoden, dan moet de rechtvaardiging daarvan kunnen worden aangetoond aan de hand van een projectrisico-inventarisatie en -evaluatie (project-RI&E).



Rangorde in veiligheid

Niet alle werkmethode hebben eenzelfde niveau van veiligheid. Bij enkele werkmethode worden de risico's van valgevaar en overmatige fysieke belasting gewogen en vertaald naar beperkingen in maximale glasomvang dan wel werkhogte.

WERKMETHODE	MAXIMALE WERKHOGTE (IN M)					
	10	13,5	35	70	80	geen beperkingen
Staande ladder (beperkte werkduur)						
Wassteelmethode (beperkte glasomvang)						
Spinhoogwerker (advieshoogte)						
Zware hoogwerker (advieshoogte)						
Safesit (advieshoogte)						
Gondelinstallatie (semi-automaat) (advieshoogte)						
Gondelinstallatie (automaat)						
Permanente hangladder (ladderlengte max. ca. 12,5 m.)						
Mastinstallatie (mastlengte max. ca. 18 m.)						
Glazenwasbalkon						
Van binnenuit wassen						
Verrijdbare bruggen e.d. (daken)						

Maximale werkhogten van de meest voorkomende werkmethode

Ontwerpaspecten

Andere ontwerpaspecten die medebepalend zijn bij de keuze van een geschikte werkmethode zijn te onderscheiden in twee categorieën:

Omgeving gebouw:

- Waterpartijen
- Groen/struiken
- Straatmeubilair
- Draagkracht ondergrond
- Belendende percelen
- Talud
- Verkeer
- Bovenleidingen (elektranet, trein, tram, bus)

Gebouw zelf:

- Dakoverstekken
- Uitkragende delen in gevel
- Diepe neggen
- Verschillende dakhogten
- Dak niet bruikbaar door penthuis of obstakels / installaties op dak
- Scherpe hoeken
- Kozijnindelingen

Bij aanvraag van een bouwvergunning behoort de aanvrager rekening te houden met benodigde voorzieningen voor veilig onderhoud. Hiervoor is het toetsingskader veilig onderhoud op en aan gebouwen opgesteld. Zie voor de laatste informatie: www.osb.nl/veiligwerken.

Wilt u meer weten over de activiteiten van OSB?

Kijk dan op de internetsite www.osb.nl. U kunt ook bellen met de medewerkers van het OSB-Schoonmaakhuis via telefoonnummer (073) 648 38 50.

