

# Veilig werken op hoogte

SCHOON  
MAKEND  
NEDER  
LAND

**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 glazenwassers- branche (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 moet de werkgever per gebouw de werkmethode(n) en veiligheidsmaatregelen 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 en elektronisch klim- en afdaalsysteem

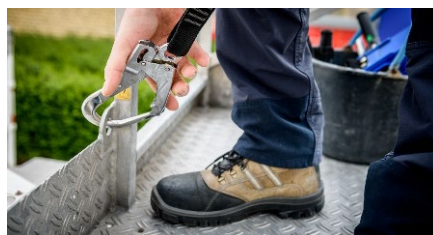
**De werkmethoden met beperkingen (vanwege valgevaar en overmatige fysieke belasting) zijn:**

- Staande ladder
- Wassteelmethode
- Safesit en elektronisch klim- en afdaalsysteem
- Eenpersoonsgondel

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

## Rangorde in veiligheid

Niet alle werkmethoden hebben eenzelfde niveau van veiligheid. Bij enkele werkmethoden worden de risico's van valgevaar en overmatige fysieke belasting gewogen en vertaald naar beperkingen in uren dan wel werkhoogte.



# Veilig werken op hoogte

Werkmethoden	Maximale werkhogte van de meest voorkomende werkmethoden (in meter)					
	10	13,5	35	70	80	geen beperkingen
Staande ladder (beperkte werkduur)						
Wassteelmethode (urenbeperking)						
Spinhoogwerker (advieshoogte)						
Zware hoogwerker (advieshoogte)						
Safesit en elektronisch klim- en afdaalsysteem (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)						

Zie ook het werkmethode keuzemodel op de website van de RAS ([ras.nl](http://ras.nl)).

## 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 dakhoogten
- Dak niet bruikbaar door penthouse 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: [schoonmakendnederland.nl/veilig-werken-op-hoogte](http://schoonmakendnederland.nl/veilig-werken-op-hoogte).

## Wil je meer weten over de activiteiten van Schoonmakend Nederland?

Kijk dan op [schoonmakendnederland.nl](http://schoonmakendnederland.nl). Je kunt ook bellen met de medewerkers van Schoonmakend Nederland via telefoonnummer 073 648 38 50.