

# Protocol Veilig werken op daken

## bij onderhouds- en inspectiewerkzaamheden

Werken op daken moet veilig gebeuren, met de juiste middelen en conform de huidige wet- en regelgeving. Dit protocol is daarbij een hulpmiddel. Het is een algemene instructie voor iedereen die daken betreedt om werkzaamheden uit te voeren op of aan daken, voor of in opdracht van Lefier. Het geeft ook informatie over de voorzieningen die op de daken aanwezig (kunnen) zijn.

### 1. Veiligheidsbewustzijn

Bij werkzaamheden op of aan daken zijn de volgende risico's aanwezig.

- Vallen van hoogte.
- Vallen door de opening van een werkvloer.
- Getroffen worden door een vallend voorwerp.
- Een mogelijk langere vluchtweg bij calamiteiten.

Lefier is zich bewust van deze risico's. Om ze te beperken heeft Lefier de daken van Lefier-panden geïntroduceerd op de risico's van valgevaar en voorzien van val-beschermende maatregelen. Daar waar nodig zijn of worden deze daken en de toegangen naar de daken verder aangepast of verbeterd en voorzien van veiligheidsvoorzieningen.

### 2. Regels

U<sup>1</sup> mag een dak *alleen* betreden wanneer aan alle bij dit punt genoemde voorwaarden wordt voldaan.

- U werkt voor of in opdracht van Lefier.
- U heeft een geldig VCA-diploma.
- U heeft voorafgaand aan uw werkzaamheden een LMRA uitgevoerd.
- Het dak is voorzien van (tijdelijke) valbeveiliging of belijning dan wel (tijdelijke) fysieke afzetting.
- U blijft op de daarvoor bestemde tegelpaden, of - indien aanwezig - binnen de markeringszone met afzetting/pictogrammen.
- U blijft daar waar mogelijk meer dan 4 meter van de dakrand vandaan.
- U zekert zich aan de aanwezige ankerpunten/lijnssystemen.
- U heeft alle omgevingsfactoren, zoals weersomstandigheden en wateraccumulatie (zie par. 2.3), in ogenschouw genomen.

### 3. Uitvoering

U bent verplicht kennis te nemen van de aanwezige veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmiddelen volgens instructie te gebruiken.

De veiligheid op daken is pas gewaarborgd wanneer u:

- de aanwezige veiligheidsvoorzieningen gebruikt conform het daktoetredingsbord en/of technisch dossier en
- de bijbehorende instructies opvolgt.

Bij werken op of aan daken moet u de aanwezige permanente veiligheidsvoorzieningen gebruiken. Iedereen die zich op de randstroken buiten de aanlijnvoorzieningen begeeft of daar werkzaamheden verricht, is dus verplicht bij het betreden van het dak een harnasgordel te dragen en zich vast te koppelen aan de aanwezige ankerpunten of lijnssystemen.

<sup>1</sup> Waar 'u' staat in dit protocol, is het ook van toepassing op uw werknemers en anderen die namens u op de werkplaats aanwezig zijn.

Het kan zijn dat de noodzakelijke permanent aangebrachte voorzieningen afwezig zijn, niet geschikt zijn of niet gebruikt mogen worden. U moet dan *extra alert* zijn op *valgevaar* en de werkzaamheden stopzetten totdat de gevaarstelling is weggenomen. Als uitvoerende partij meldt u dit bij uw contactpersoon bij Lefier en treft u alle noodzakelijke tijdelijke veiligheidsvoorzieningen, zodat altijd veilig gewerkt wordt. Denk hierbij aan rolsteigers, opklapbare randbeveiliging of zelfs opvangkussens om ongevallen te voorkomen.

Ook beschadigingen aan de veiligheidsvoorzieningen meldt u bij uw contactpersoon bij Lefier.

Eventuele aanwezige voorzieningen op daken mogen alleen worden gebruikt bij incidentele en kortstondige dakbezoeken, zoals inspecties, reiniging en klachtenonderhoud zoals lekkages en storingen aan geveltransportmiddelen. Bij planmatig onderhoud, zoals het overlagen van dakbedekking, moeten de veiligheidsvoorzieningen aangepast worden aan de betreffende werkzaamheden.

#### 4. Zone-indeling dakvlak

*Het werken op een dak brengt altijd risico's met zich mee. Wees daarom altijd alert bij het betreden van een dak.*

Ieder dakvlak kan in drie zones worden ingedeeld, zoals op de onderstaande tekening is aangegeven.



Afstand van de dakrand:

- Groen:** veilige zone op 4 m of meer
- Geel:** van 3,99 m tot 2 m
- Rood:** minder dan 2 m

Bij werken buiten de (groene) 4-meterzone, moet u persoonlijke valbeschermingsmiddelen gebruiken of gebruikmaken van tijdelijke collectieve veiligheidsvoorzieningen.

#### 5. Verbod dakbetreding door omgevingsfactoren

Bij sommige weersomstandigheden mogen daken niet worden betreden vanwege de veiligheid.

Dit verbod geldt als een of meer van de volgende situaties zich voordoen:

- windkracht 6 of hoger
- bliksem of onweer
- sneeuw
- ijzel
- donkere onverlichte omgeving
- meer dan 10% van het dak staat onder water door zware regenval/sneeuwval (instortingsgevaar door wateraccumulatie).

Neem bij twijfel *nooit het risico* om het dak te betreden! In dat geval neemt u contact op met uw contactpersoon bij Lefier of zoals vermeld in het V&G-plan.

## 6. Vluchtwegen op daken

Op veel daken zijn *geen* vluchtwegen aanwezig en is het dak slechts via één weg te betreden en te verlaten. Controleer daarom altijd of deze weg vrij is van obstakels. Als u eventuele obstakels zelf niet veilig kunt verwijderen, neem dan contact op met uw contactpersoon zoals vermeld in het V&G-plan.

## 7. Calamiteitenplan

Wat te doen bij brand of een ongeval? Denk allereerst aan uw veiligheid! Let op: bij rook altijd vluchten.



### Bel 112

- Zeg duidelijk:**
- Wie u bent
  - Wat er is gebeurd
  - Waar het is



### Bij ongeval

- Blijf kalm
- Blijf bij het slachtoffer tot hulpverlening aanwezig is
- Volg instructies van de hulpverlening op



### Bij brand

- Voorkom uitbreiding
- Stop de machines
- Gebruik indien mogelijk blusmiddelen



### Ontruiming

- Verlaat kalm de gevarenzone
- Gebruik zo veel mogelijk de nooduitgangen
- Gebruik geen lift
- Help anderen indien nodig
- Volg aanwijzingen van de hulpverlening op
- Verzamel op de verzamelplaats

Meld het ongeval of de brand daarna zo snel mogelijk bij uw contactpersoon bij Lefier of handel zoals vermeld in het V&G-plan. Doe dit in ieder geval voordat u de locatie van Lefier verlaat.

Dit protocol Veilig werken op daken is een integraal en onlosmakelijk onderdeel van de opdracht. Opdrachtnemer verklaart dat hij dit protocol heeft ontvangen, gelezen en begrepen en dat het van toepassing is op deze opdracht. De Opdrachtnemer instrueert zijn of haar medewerkers (indien van toepassing) over dit protocol en zorgt ervoor dat de medewerker(s) het werk uitvoeren met inachtneming van dit protocol.