



STAAT ÚW DAK OP INSTORTEN?

Het Ministerie van VROM heeft elk bedrijf met meer dan 10 medewerkers onlangs een brief toegestuurd. Zij spreken daarin hun vrees uit over het verhoogde risico op instorting van lichte dakconstructies. Dit heeft onder andere te maken met een (te) lichte ondersteuningsconstructie van de huidige gebouwen. Maar ook met een veranderend klimaat! Het Ministerie adviseert bedrijven dan ook dringend een risico-inventarisatie van haar daken te laten maken. Dit is niet alleen nuttig voor uw verzekering, maar ook ter voorkoming van persoonlijk letsel, productieverlies en gevolgschade. Wij kunnen u daarbij helpen.

WAAROM INSTORTINGSGEVAAR?

De huidige (industriële) panden bestaan uit een zo slank en efficiënt mogelijke ondersteuningsconstructie. Vaak is dit een staal-skelet met een zo licht mogelijke dakconstructie. Hierop is dakbedekking aangebracht, welke een goede hemelwaterafvoer, regelmatig onderhoud en reiniging vereist. Dat wordt nogal eens onderschat. Deze bouwwijze, samen met de toegenomen regenval, maakt dat diverse daken de laatste jaren zijn ingestort.



WAAROM RISICO-INVENTARISATIE?

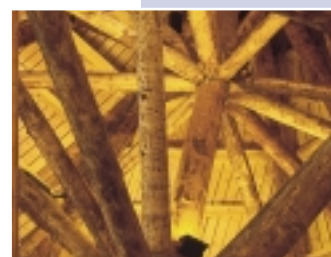
Het Ministerie van VROM brengt een dringend advies uit aan bedrijven met meer dan 10 medewerkers om hun daken te laten inspecteren. Deze risico-inventarisatie bepaalt of uw daken instortingsgevaar vertonen. Met alle gevolgen van dien! Na deze inventarisatie ontvangt u een rapport, waarna u verantwoord onderhoud kunt laten plegen op uw daken.



WANNEER IS ER EEN RISICO?

U kunt zelf beoordelen of u tot de risicogroep behoort door het bijgevoegde schema van VROM te volgen

Met name is van belang de beoordeling van het afschot, de aanwezigheid van een goed afvoersysteem en noodafvoersysteem.



Zij bieden uiteraard ook richtlijnen ter verbetering.

U ontvangt hiervoor uiteraard een kostenbegroting vooraf en de geadviseerde werkzaamheden kunnen door Kimmenade Nederland voor u worden uitgevoerd.

- c. Mochten de benodigde gegevens niet (meer) beschikbaar zijn, dan kan Adviesbureau Tielemans een historisch onderzoek verrichten bij de gemeentelijke instanties. Indien ook daar geen gegevens meer aanwezig zijn, dan kan op locatie een complete inventarisatie van de huidige constructie gemaakt worden. Dit gebeurt op basis van visueel onderzoek en het inmeten van de constructie. Aan de hand van dit onderzoek ontvangt u een advies ter verbetering, samen met een kostenbegroting. Indien u dit wenst, kan Kimmenade Nederland deze verbeteringen/renovaties voor u uitvoeren.

ÚW VEILIGHEID: ONZE ZORG

Kimmenade Nederland en Adviesbureau Tielemans staan u graag met raad (inspecties en adviezen) en daad (benodigde aanpassingen) terzijde. Dit geeft u de zekerheid dat de daken van uw gebouw aan de geldende normen voldoen. Maar biedt bovenal veiligheid aan u en uw medewerkers, voorkomt productiestilstand en eventuele gevolgschade. Zekerheid en veiligheid boven alles!



Om u zowel daktechnisch alsook constructief te kunnen adviseren, zijn Kimmenade Nederland B.V. en Adviesbureau Tielemans Bouwconstructies B.V. een samenwerkingsverband aangegaan. Op deze wijze kunnen de door VROM vereiste inspecties optimaal worden uitgevoerd. Beoordeling van uw gebouw vindt plaats op een door u gewenst tijdstip, tegen geringe kosten, volgens de NEN-normen 3215 en 6702.

BUNDELING VAN KRACHTEN!



WAT MOET U DOEN?

Indien u aan de hand van het schema in deze brochure zelf constateert of vermoedt dat u tot de risicogroep behoort, belt u Kimmenade voor een afspraak. Onze experts komen zo snel mogelijk langs voor een inspectie.

Tijdens de inspectie worden uw daken op de volgende punten beoordeeld:

- Mate van vervuiling en onderhoud
- Aantal, plaatsing en dimensionering van de bestaande hemelwaterafvoeren en het noodafvoersysteem
- De mate en richting van het afschot in het dakvlak



Beoordeling is goed

Indien de beoordeling van uw daken goed is, ontvangt u een onderhoudsadvies en een rapport waarin staat dat de daken aan de NEN-normen 3215 en 6702 voldoen en blijven de kosten voor u beperkt tot één inspectie.

Beoordeling is onvoldoende/niet goed

- Indien de voorzieningen niet goed zijn, brengen zowel Adviesbureau Tielemans alsook Kimmenade Nederland een advies uit ter verbetering. Dit advies bevat een lijst met de te verrichten werkzaamheden en een kostenbegroting.
- Indien de onderconstructie van uw gebouw niet over voldoende sterkte, stabiliteit of stijfheid beschikt, kan Adviesbureau Tielemans een aanvullend onderzoek uitvoeren. Op basis van de oorspronkelijke tekeningen en berekeningen maken zij een nieuwe beoordeling van de constructieve waarde van uw daken. Deze is toegespitst op bovengenoemde factoren.

Adviesbureau Tielemans; Constructief in alle opzichten

Van Abbemuseum, Kennedy Business Center, Westpoint, Lichttoren, Philips High Tech Campus, Regente Kwartier, Eindhoven Airport.

Stuk voor stuk spraakmakende projecten in en rond Eindhoven. Projecten waarbij Adviesbureau Tielemans B.V. zeer nauw betrokken is geweest en waarmee wij ons visitekaartje hebben afgegeven.

Als adviesbureau voor beton- en staalconstructies kan Tielemans B.V. bogen op een veelzijdige en indrukwekkende



ervaring.

In ons 40-jarig bestaan hebben wij zowel regionaal als nationaal een naam opgebouwd. Een naam die staat voor betrouwbaarheid, kwaliteit en flexibiliteit.



Met ons team van 40 medewerkers streven wij ernaar elke opdracht perfect uit te voeren en zorgen wij ervoor dat ons deel van het

project naadloos aansluit op het werk van anderen. Want prestigieuze projecten bouw je samen!



ADVIESBUREAU TIELEMANS
BOUWCONSTRUCTIES B.V.

Adviesbureau Tielemans Bouwconstructies B.V.

Insulindelaan 113
5642 CV Eindhoven

Tel.: (040) 281 44 55
Fax: (040) 281 50 75

tielermans@tielermans.nl

Een Kimmenade-dak biedt u de beste vooruitzichten

Paleis Soestdijk, Jaarbeurs Utrecht, Universiteiten van Amsterdam, Utrecht en Groningen en diverse projecten in de gezondheidszorg, petrochemische en andere industrietakken zijn slechts enkele voorbeelden van de projecten waar Kimmenade Nederland vele miljoenen m² dakvlak met het koud spuitbare dakbedekkingssysteem Novapren® heeft aangebracht.

Kimmenade Nederland is fabrikant en verwerker van Novapren® naadloze dakbedekking en bestaat al sinds 1905. In die jaren is er hard gewerkt aan een goede reputatie, óók op het gebied van Service & Onderhoud aan de daken van haar opdrachtgevers.

Kimmenade Nederland is al jarenlang een vertrouwde naam in het leveren van service en onderhoudsdiensten op daken. Zij heeft zelfs een separate afdeling voor het uitvoeren van deze diensten. Kimmenade Nederland biedt u naast de service van een daktechnische en constructieve beoordeling, ook planmatig dakonderhoud aan. Dat kan eventueel in combinatie met:

- Bliksembeveiliging
- Dakballast (grind, tegels)
- Lichtstraten- en koepels
- Etc.

Met Kimmenade Nederland kunt u erop vertrouwen dat uw daken voor lange tijd aan de noodzakelijke functies voldoen en is het dakbeheer in zeer goede handen. Tezamen met Novapren® naadloze dakbedekking betekent dit een ongekend lange levensduur van uw daken.



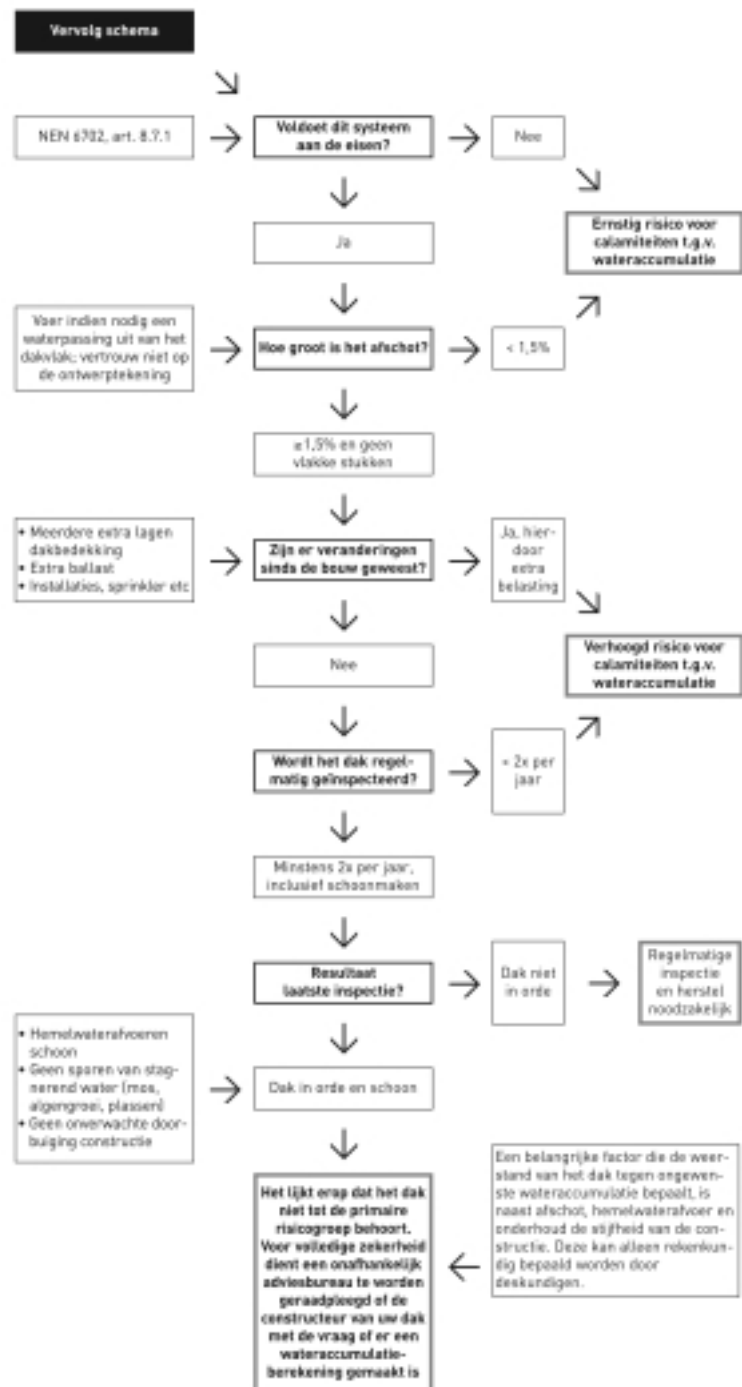
KIMMENADE

Kimmenade Nederland B.V.

Kimmenade Nederland B.V.
Vossenbeemd 9
5705 CL Helmond

tel.: 0492 - 533 122
fax: 0492 - 528 095
e-mail: info@kimmenade.nl
www.kimmenade.com

Risicobepaling lichte platte daken 2



Risicobepaling lichte platte daken 1

