



## DAKEN EN SNEEUW: MAATREGELEN OM OVERLAST TE VOORKOMEN

Nu de winter weer in aantocht is, staan we even stil bij daken en sneeuw. Nederlandse daken zijn ontworpen om een behoorlijke sneeuwlast te kunnen dragen. Toch hebben zich de afgelopen jaren een aantal panieksituaties voorgedaan, waarbij het dak instortte of de constructie het dreigde te begeven door een opeenhoping van sneeuw. Vooral bij grote dakoppervlakken geldt een verhoogd risico, omdat hier vanwege economische en praktische overwegingen is gekozen voor grote overspanningen.

### Smeltwater

Om dergelijke noodsituaties te voorkomen, kunt u zelf een aantal preventieve maatregelen nemen. Om te beginnen is het van belang dat de afvoeren en doorvoeren vrijgemaakt worden, zodat smeltwater ongehinderd afgevoerd kan worden. Tegelijkertijd kunt u erop toezien dat er op het dak een veilige situatie wordt gecreëerd. Mocht het nodig zijn, dan kunnen de medewerkers het dak veilig betreden en kunnen ze de werkzaamheden op het dak zonder gevaar voor eigen leven uitvoeren.

Voor deze preventieve maatregelen kunt u ook Dakbehoud Nederland inschakelen.

### Wanneer wordt het kritisch?

Of en wanneer er sprake is van kritisch sneeuwvolume, hangt af van de dakconstructie en van de omstandigheden. Bij Dakbehoud Nederland adviseren we om in elk geval passende maatregelen te nemen bij een sneeuwbelasting van 300 mm losse sneeuw en 100 mm compacte sneeuw.

# SNEL SNEEUW AFVOEREN

Op elk vlak dak met een opstand dient het regenwater het dak te kunnen verlaten bij een verstopping van de hemelwaterafvoeren of opstuwung van water uit de riolen. Wateraccumulatie leidt er toe dat het dak zo zwaar wordt belast dat instortingsgevaar dreigt. Daarom wordt in de dakopstanden vaak een noodoverloop of brievenbus aangebracht. Uit esthetische overwegingen

worden deze aan de voorzijde echter vaak dichtgezet met een plaat of met hetzelfde materiaal als waaruit de gevel is opgetrokken, met als risico dat het water niet meer onbelemmerd door de aangebrachte openingen afgevoerd kan worden. Hoe staat het met de noodoverlopen op uw dak? Raadpleeg uw Dakbehoud specialist voor informatie en advies.



## SNEEUWSTAPPENPLAN

Welke stappen kunnen het beste doorlopen worden om geen risico te lopen op een overbelaste constructie door hevige sneeuwval:

1. Maak een afspraak met uw Dakbehoud adviseur
2. Inventariseer samen de risico's en aanwezige voorzieningen
3. Dakbehoud stelt een plan van aanpak op
4. Leg samen de afspraken vast



## VEILIG OP HET DAK

Om veilig te kunnen werken op een besneeuwd en spekglad dak is het voor medewerkers van levensbelang dat ze hun werkzaamheden veilig kunnen uitvoeren. De voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen op het dak dienen dan ook aangebracht te worden, lang voordat de eerste sneeuw zich aandient. Denk hierbij aan een hekwerk waarachter de mensen kunnen werken of aan individuele verankeringspunten, waar één of meerdere mensen zich veilig kunnen borgen. Goede looppaden en duidelijke markering van dagopeningen zijn eveneens van groot belang.

## LAAG BTW-TARIEF VERLENGD

Het kabinet heeft besloten de periode van het verlaagde btw-tarief van 6% voor arbeidskosten bij renovatie en onderhoud aan woningen te verlengen tot 1 juli 2015. Dankzij het verlaagde btw-tarief kiezen veel gebouweigenaren er voor om achterstallig dakonderhoud niet uit te stellen, maar juist nu aan te pakken.

## TEGELBLADVANGER VERNIEUWD!

Dakbehoud Nederland introduceert een vernieuwde tegeldrager als bladvanger. Al jaren kiest Dakbehoud voor het plaatsen van tegelbladvangers. Deze universele uitvoering is geschikt voor zowel rechte als haakse dakopstanden en kan ook midden op het dak

worden toegepast. Elke tegel van 30 x 30 cm past erin. De slagvaste tegelbladvanger van ABS kunststof staat met een omtrek van 1,2 meter garant voor een optimale doorstroming. De vernieuwde vorm met extra grote pootjes maken de bladvanger erg solide en stabiel.



# INSPECTIE EN ADVIES NODIG?

**Het Dak/Informatie- en Adviescentrum is sinds 1987 pionier als dakadvies- en kennisontwikkelingscentrum. Het ontwikkelde een verregaande specialisatie op het gebied van toepasbare economische duurzaamheid op daken.**

De adviezen hebben betrekking op renovatie- en nieuwbouwprojecten, onderhoud en beheer. Het Dak/Informatie- en Adviescentrum wordt vaak betrokken bij het opstellen van meerjarenramingen voor dakonderhoud, het uitvoeren van een Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) voor het veilig betreden en werken op daken en het opsporen van lekkages en gebreken.

De samenwerking met de adviseurs van het Dak/Informatie- en Adviescentrum gaat ver. Bij renovaties worden dakinspecties ter plaatse uitgevoerd en vindt rapportage en bestekformulering plaats. In de aanbestedingsfase, ook bij nieuwbouwprojecten, worden offertes beoordeeld en vergeleken. Uitvoerings- en opleveringsinspecties vormen samen met het procesverbaal van oplevering het sluitstuk.

De voornaamste thema's voor de adviseurs van het Dak/Informatie en Adviescentrum zijn dan ook dakadvisering op het gebied van nieuwbouw en renovatie. Specialistisch onderzoek op het gebied van bouwfysica, windbelasting, veiligheid (RI&E) en wateraccumulatie en adviezen op het gebied van duurzame oplossingen.



Voor meer informatie of een kennismakingsgesprek neem contact op met het Dak/Informatie- en Adviescentrum via 036-5304950 of [info@dakinfol.nl](mailto:info@dakinfol.nl).

## VERZEKERD VAN EEN GOED DAK

In de volgende uitgave besteden we aandacht aan het verwerken van grote hoeveelheden water op de daken. Als de bladeren weer van de bomen vallen, is het wenselijk regelmatig de afvoeren vrij te maken van bladeren en takken. Dat kunnen uw medewerkers eenvoudigweg zelf doen. Nog eenvoudiger is het om dit te laten doen door ploeg van Dakbehoud Nederland. Zij doen dit veilig en vertrouwd, zodat u verzekerd bent van een goed functionerend dak. Bovendien voorkomt u grote zorgen én kostbare last-minute acties. Voor meer informatie of een kennismakingsgesprek neem contact op met het Dak/Informatie- en Adviescentrum via 036-5304950 of [info@dakinfol.nl](mailto:info@dakinfol.nl).

*DAKBEHOUD NEDERLAND IS EEN BEPROEFDE FORMULE VAN*

### **Olster Dakwerken B.V.**

Koematen 4 • 8331 TK Steenwijk • 0521 - 535 010

**MEER INFORMATIE? KIJK OP [WWW.DAKBEHOUD.NL](http://WWW.DAKBEHOUD.NL)**