



De Bliksemvraagbaak: Binnen tijdens onweer

Wanneer actie?

Heel belangrijk is adequaat gedrag bij nadering van en tijdens het onweer. Onweer op afstand begint met gerommel. Hét moment om preventieve maatregelen te treffen. Ziet u een bliksemflits dan komt het onweer uw kant op. Tel in dat geval het aantal seconden vanaf het moment dat u de lichtflits waarneemt tot het moment waarop het geluid van de donder u bereikt. Is dat binnen tien seconden dan is de afstand tussen u en de onweersbui circa drie kilometer. Er is sprake van een nabije onweersbui. Is de tijdsspanne tussen flits en donder korter dan drie seconden dan zit u midden in de bui. Adequaat gedrag is effectief en kost niets extra. Maar het is niet altijd afdoende. De effectiviteit hangt nauw samen met uw aan/afwezigheid. Geeft u de voorkeur aan permanente beveiligingsmaatregelen dan bent u aangewezen op de techniek. Technische bliksembeveiliging is in drie hoofdgroepen te verdelen: uitwendige bliksembeveiliging*, inwendige bliksembeveiliging* en overspanningsbeveiliging*. Technische beveiligingsmaatregelen vergen meer voorbereidingstijd én de expertise van een specialist (bijvoorbeeld een bedrijf dat lid is van de Sectie Bliksembeveiliging en Aarding van de Uneto).

Voorkomen is beter dan genezen

Apparaten met elektronica zijn gevoelig voor overspanning* en inductiestromen* die worden opgewekt door directe blikseminslag op uw woning of in de omgeving, de zogenaamde indirecte blikseminslag. Blikseminslag op bijvoorbeeld één kilometer afstand kan schade veroorzaken aan elektronische apparaten en systemen in huis. Als geleider fungeren in zo'n geval kabels en leidingnetten zoals bijvoorbeeld de telefoonkabel, het elektriciteitsnet, de cai-kabel, enzovoort.

Zijn er géén speciale beschermende maatregelen getroffen zoals de installatie van overspanningsafleiders* en potentiaalvereffening* dan is het raadzaam, vóór de onweersbui, de stekkers uit de stopcontacten te halen. Ontkoppel ook aansluitingen van gevoelige apparatuur zoals computer, modem, randapparatuur en antennekabels van televisie, video, radio en dergelijke (ook cai-aansluitingen). Laat u dit achterwege dan loopt u het risico dat kostbare apparaten onherstelbaar beschadigd raken. Logische consequentie van het voorgaande is dat u elektrische apparaten dus ook niet moet gebruiken tijdens onweer. Bedenk dat een onweersbui over het algemeen binnen twee uur is uitgeraasd. Onoverkomelijk is de overlast dus niet. Is uw woning voorzien van bliksembeveiliging en de elektrische installatie van een complete potentiaalvereffening* en overspanningsafleiders* dan hoeft u zich tijdens onweer niet al teveel zorgen te maken. Stekkers bijvoorbeeld kunnen dan blijven zitten. Genoemde technische voorzieningen beperken de schade ten gevolge van blikseminslag tot een minimum, ook als u voor langere tijd van huis of met vakantie bent.

Aardlekschakelaars* zijn overigens beslist geen overspanningsafleiders. Sluit deuren en ramen, want tijdens onweersbuien komen meestal óók rukwinden voor. Haal huisdieren zoveel mogelijk naar binnen. Ook dieren kunnen immers overstuurd raken van onweer. Bovendien zijn kennels en dergelijke doorgaans niet al te veilig.

Als de bui is losgebarsten

Blijf niet voor ramen en glaspuien staan, neem afstand. Persoonlijk letsel kan ontstaan door glasbreuk, een indirect gevolg van blikseminslag elders in het huis. Gebruik bij onweer geen water en vermijd contact met en het gebruik van elektrische apparaten, de telefoon, de waterleiding en de verwarming. Valt zo'n contact samen met het moment van overspanning dan bereikt die ook uw lichaam.

** Zie themablad 'Bliksem ABC'*



*De Bliksemvraagbaak is een activiteit van Jules Goossens Bliksembeveiliging B.V.
Overname van teksten is niet toegestaan. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.*