



De Bliksemvraagbaak: Kamperen tijdens onweer

Velen brengen de vakantie kamperend door. Wat is er ook mooier, bij goed weer, dan zoveel mogelijk in de vrije natuur te zijn. Bij onweer lopen kampeers echt aanzienlijke risico's. Risico's die kunnen worden beperkt door het treffen van enkele technische voorzieningen en het in acht nemen van een aantal gedragsregels.

In tent of vouwwagen

Het frame van een vouwwagen of tent bestaat doorgaans uit metalen buizen met daarover zeildoek. Het biedt mensen over het algemeen geen bescherming tegen blikseminslag. De kans bestaat zelfs dat, na inslag op dit buizenframe, de bliksem juist naar u toe wordt geleid. Het is daarom raadzaam bij naderend onweer tijdig een veilige schuilplaats te zoeken en daar te blijven totdat de onweersbui over is. Vermijd bij onweersdreiging het kamperen in het open veld of in de nabijheid van bomen.

Caravan en camper

Caravans en campers zijn meestal van metaal. Het zijn over het algemeen redelijk veilige schuilplaatsen tijdens onweer.

Echter net als bij auto's geldt ook hier: ramen en deuren gesloten houden. Bij een wat langer verblijf op één plaats is het raadzaam het chassis te aarden. Is de caravan of camper op het elektriciteitsnet aangesloten, dan is het wijs bij onweersdreiging, de buitenaansluiting tijdig te ontkoppelen en het snoer met de stekker weg te bergen. Ontkoppel ook eventuele aansluitingen van antennes. Doe dit echter beslist **nóóit** tijdens het onweer. Is de metalen carrosserie van caravan/ camper geleidend verbonden met het metalen chassis, dan is de schade te beperken door het treffen van eenvoudige aardingsvoorzieningen.

Er zijn daartoe speciale aardingspakketten verkrijgbaar met twee verzinkt stalen aardelektroden*, twee soepele roestvast stalen kabels, twee chassis aardklemmen en een gebruiksaanwijzing/instructie. Voor het aanbrengen is geen speciaal gereedschap nodig, een hamer volstaat. De kosten bedragen circa € 250,- en de set kan meerdere keren gebruikt worden.

Recreatiewoning of stacaravan

Recreatiewoningen en stacaravans zijn te beschouwen als woonhuizen. Het verdient daarom aanbeveling deze in elk geval te voorzien van een uitwendige bliksemafleider* en interne potentiaalvereffening* aan te brengen.

Over het algemeen is een stacaravan gebouwd op een metalen onderstel. Het materiaal van de opbouw is echter vaak een combinatie van hout, kunststof en metaalplaat. Er is dus geen sprake van een zogenaamde 'Kooi van Faraday'*, de caravan geeft nauwelijks bescherming. Bovendien zijn de meeste stacaravans vastgezet met behulp van metalen poten die vaak op tegels zijn uitgedraaid om de caravan stabiel, waterpas te maken.

De wielen komen daarbij meestal los van de grond en een goede geleiding van het metalen onderstel naar de aarde ontbreekt dus. Hierdoor biedt een stacaravan zonder aanvullende bliksembeveiliging, onvoldoende bescherming.

Een bliksembeveiliging op een recreatiewoning met een grondoppervlak van maximaal honderd vierkante meter of een stacaravan met een lengte van maximaal twaalf meter, een breedte van ongeveer 3,5 meter en een hoogte van circa 2,5 meter, kost zo'n € 2.000,-. Het aanbrengen van een set overspanningsafleiders in de elektrische voeding kost ongeveer € 1.200,-.

Tip bij langdurige afwezigheid

Verlaat u voor langere tijd uw recreatiewoning/stacaravan en is er geen bliksembeveiliging en potentiaalvereffening, sluit dan de stroom af en ontkoppel alle elektrische leidingen en antennes.



*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.*