

## Bliksem en Onweer tips

Geschreven door Erwin - 30/01/2010 13:50

---

### Niet veilig

- staande in het open veld
- nabij of onder bomen en laaghangende takken
- nabij metalen hekwerken en masten
- met een paraplu, vishengel, fiets, golfclub of andere metalen delen in de hand

Meestal biedt een dak boven het hoofd voldoende bescherming. Ook in metalen voertuigen zoals autos, caravans en schepen is men veilig. Vlakbij metalen objecten of bomen bestaat nog gevaar voor elektrocutie door bliksemstromen in de grond.

### Gedonder

Bent u buiten en hoort u onweer, ga dan van hoge objecten af (bijvoorbeeld bij werkzaamheden in masten of op daken e.d.) Bent u binnen, raak dan de naar binnen komende leidingen, zoals water-, electra-, telefoon- en antenneleidingen, niet aan.

### Minder dan 10 seconden

Als u tussen lichtflits en donderklap 10 seconden telt, is de bliksem op ruim 3 KM afstand. Zit er tussen de flits en donder minder dan 10 seconden, dan kan de volgende inslag bij u zijn. Bent u buiten, zoek dan een veilig onderkomen in een gebouw of auto. Vermijd hoge objecten (masten e.d.). Deze zijn meestal wel beveiligd, maar beter het zekere voor het onzekere.

### Niet onder bomen schuilen

Tijdens onweer is het vaak niet verstandig om onder een boom te schuilen. Toch is een bos relatief veilig.

Staan er echter hoge, solitaire bomen, dan is de kans het grootst dat daar de bliksem inslaat. Bomen zijn hoog, dus de kans op inslag is groot. Houdt minimaal 3 meter afstand van boomstammen of laaghangende takken, anders bestaat nog steeds de kans dat de bliksem in het lichaam slaat. De bliksem lijkt voorkeur te hebben voor bepaalde boomsoorten, al is dit niet helemaal te bewijzen. Zo wordt beweerd dat de eik gevoelig is voor blikseminslag. Dit klopt ten dele, omdat de eik diep wortelt. Een berk, met zijn zeer oppervlakkige wortels, heeft relatief weinig last van blikseminslagen.

### Houdt voeten bij elkaar

Een bliksemstroom loopt door de grond. Door de voeten bij elkaar te houden is de kans dat deze stroom door het lichaam loopt, klein(er).

### Open veld

Maak je klein. Ga gehurkt zitten, met de voeten bij elkaar. Zoek een greppel op. Maak geen gebruik van een paraplu of een tent.

Houd afstand van bomen en metalen voorwerpen.

### Geen groepen

Blijf niet in groepen bij elkaar. Zoek gescheiden van elkaar beschutting of hurk verspreid van elkaar neer.

### Houdt afstand van metaal

Bijvoorbeeld hekwerken of afrastering, deze kunnen bliksemstromen over grote lengtes 'vervoeren'. Metalen hekken zijn levensgevaarlijk tijdens onweer.

Houd minstens 20m afstand van afrasteringen en metaalconstructies.

## Auto

Een auto is veilig. Door de zogenaamde "kooi van Faraday" wordt de bliksem afgeleid. Bij de rubberen banden gaat de bliksem verder naar de grond. Hierdoor bestaat er kans op een klapband. Er blijft geen restlading van de bliksem op de auto zitten.

Blijf tijdens een onweersbui in de auto en houd de deuren en ramen dicht.

## In huis

Hier is de kans op letsel door blikseminslag vrij klein.

Men kan beter niet douchen of telefoneren (mag wel draadloos) tijdens een onweersbui.

Indien er geen beveiliging aanwezig is, kunt u schade aan apparatuur voorkomen door de stekers los te nemen (ook de antennekabel niet vergeten!)

Sluit bij naderend onweer de ramen vanwege de kans op gevaarlijke windstoten en slagregens.

Beveilig een huis in het buitengebied tegen blikseminslag. In het buitengebied is er 9 keer meer kans op inslag.

Blijf van kranen af. Water-, gas-, en verwarmingsleidingen zijn tijdens onweer levensgevaarlijk.

## Kamperen

Een tent is geen schuilplaats.

Kampeert niet onder een vrijstaande boom en niet in het openveld.

Een caravan is niet optimaal veilig. De metalenbeplating en metalenframe beschermen u wel.

## Meren en zeeën

Zwem direct naar de kant en ga onmiddellijk uit het water en zoek onderdak.

Aan het surfen verlaat onmiddellijk het water. Lukt dit niet, leg de mast op het water en ga plat liggen met de benen en armen uit het water.

Aan het zeilen verlaat het water. Lukt dit niet vertrouw dan op de bliksembeveiliging van uw boot.

Aan het vissen houd uw hengel niet in de lucht. Leg uw hengel plat op het water of op het land en zoek onderdak.

## Mobiel bellen

Mobiel bellen wordt afgeraden bij onweer.

De laatste jaren duiken er verhalen op over het gevaar van mobiel bellen tijdens onweer. Het advies is niet meer mobiel te bellen tijdens het onweer. Mobieltjes lijken volgens de natuurkunde geen bliksems aan te trekken, maar maken de gevolgen van een inslag wel erger.

## Sportvelden

Verlaat het sportveld onmiddellijk en blijf van het veld tot de bui voorbij is.

Meer informatie en vragen over bliksem vindt u hier

=====