



De Bliksemvraagbaak: Onweer op het voetveld

Onweer is een natuurverschijnsel, grillig en onvoorspelbaar. De verwoestende kracht kan materiële schade en lichamelijk letsel veroorzaken. Soms zijn er zelfs dodelijke ongevallen te betreuren. Op voetbalvelden moeten spelers en publiek rekeninghouden met het risico dat zij bij onweer lopen.

Een afdoende bliksembeveiliging van sportvelden en tribunes is slechts te verwezenlijken door over het geheel een bliksemopvangnet aan te brengen zodat een 'Kooi van Faraday' ontstaat.

Technisch is zo'n voorziening te maken, maar de financiën zijn vaak het struikelblok. Hoge metalen lichtmasten zijn echter op zich, mits goed geaard, goede bliksem-afliders.

Meestal zal bij berekening blijken dat ze slechts een deel van het voetbalveld tot beschermd gebied maken. Men blijft dus het risico lopen door de bliksem te worden getroffen. Door een aantal regels in acht te nemen kan dit risico beperkt worden.

Wanneer schuilen?

Met de 'tien secondenregel' kunt u inschatten wanneer u gevaar loopt te worden getroffen door bliksem. Onweer op afstand begint namelijk met gerommel. Hét moment om preventieve maatregelen te treffen. Ziet u bovendien bliksemflitsen dan komt het onweer uw kant op. Is de tijd die verstrijkt tussen bliksemflits en donder minder dan tien seconden dan is het onweer gevaarlijk dichtbij. Zoek dus snel een schuilplaats!

Waar schuilen?

Waar u kunt schuilen verschilt per locatie. Clubhuis of auto liggen het meest voor de hand. De auto vormt door zijn constructie een 'Kooi van Faraday' die als bliksemveilig kan worden beschouwd.

Hoelang schuilen?

Verlaat uw schuilplaats niet eerder dan het moment waarop tussen bliksemflits en donder meer dan tien seconden zit.

Geen schuilplaats

Stel, u wordt door onweer overvallen. Het is dichtbij. Tussen donder en bliksemflits zitten minder dan drie à vijf seconden. U kunt zo snel geen schuilplaats vinden. In zo'n geval kunt u maar één ding doen: de hurkzit aannemen. Hurk neer en zet uw voeten zo dicht mogelijk bij elkaar, het contact met de grond zo klein mogelijk makend. Ga vooral niet op de grond liggen! Hoe groter het aanrakingsoppervlak met de grond, hoe groter de kans dat een deel van de bliksemstroom uw lichaam treft. (De bliksemstroom kan zich na een inslag in alle richtingen verspreiden). Blijf bovendien op minimaal drie meter afstand van: lichtmasten en metalen afrasteringen. Dergelijke, hoge constructies kunnen, door bliksem getroffen, in de aangrenzende grond gevaarlijke stapspanningen veroorzaken. Afrasteringen kunnen bliksemstromen over honderden meters naar u toe geleiden. Steek geen paraplu op en blijf niet in groepjes staan, u verkleint daarmee het risico om door de bliksem te worden getroffen.

De scheidsrechter

De KNVB adviseert scheidsrechters de wedstrijd te staken zodra er minder dan tien seconden tussen bliksemflits en donderslag verstrijken. Een goed advies met het oog op het vermijden van onnodig risico. Een probleem is echter, dat deze regel niet opgaat wanneer het onweer in de directe nabijheid van de sportaccommodatie ontstaat. Denk maar aan de uitdrukking "als een donderslag bij heldere hemel". De eerste bliksemflits, en daarmee de kans op inslag, is dan al gevaarlijk dichtbij.

Bliksembeveiliging

Het verdient aanbeveling alle op het terrein aanwezige gebouwen te voorzien van een bliksembeveiligingsinstallatie. Deze gebouwen bieden dan de daarin aanwezige personen veilige schuilgelegenheid bij onweer.



*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.*