



De Bliksemvraagbaak: Het weer tijdens onweer

Enorme plensbuien vergezeld van donderslagen en talloze bliksemflitsen vormen vaak het weerbeeld na een dag met tropische temperaturen.

In de opstijgende warme lucht condenseert het vocht en worden regendruppels gevormd die op grote hoogte bevroren tot hagelstenen.

Door hun gewicht vallen de hagelstenen naar beneden. Tijdens die val smelten ze een beetje, verliezen wat gewicht om door de opstijgende lucht weer verder omhoog gevoerd te worden. Dit proces, waarbij ook onweer ontstaat, herhaalt zich tot de ijsklonten zo groot worden dat ze niet meer mee naar boven worden gezogen en definitief naar beneden vallen.

In de lagere, warmere luchtlagen veranderen ze in regendruppels, die samen zorgen voor heftige regenbuien. Zijn de hagelstenen zo groot, dat ze niet helemaal smelten voor ze beneden zijn, dan is er sprake van een hagelbui. Dergelijke zware buien doen zich in ons land vooral voor in de zomer. Ze gaan gepaard met windstoten, die worden veroorzaakt doordat de 'zware' koude lucht plotseling naar beneden valt om zich vervolgens boven het aardoppervlak te verspreiden. Dit is ook de reden waarom vliegtuigen dit soort buien liever mijden. Hoewel ze niet onmiddellijk gevaar opleveren, veroorzaken deze buien heftige turbulentie.

Angst

Angst voor onweer is deels te voorkomen door te weten wat de gevaren zijn en welke maatregelen kunnen worden getroffen om die gevaren te voorkomen. DE BLIKSEMVRAGBAAK® helpt daarbij. Blijft onweer het normale levensritme verstoren, dan kan het belangrijk zijn om te leren omgaan met die angst. De Stichting Fobieclub Nederland in Driebergen kan u daarbij helpen.



*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.*