

Het KMI breidt zijn meteorologisch waarschuwingssysteem uit

Het KMI beoogt zijn dienstverlening en communicatie inzake waarschuwingen te verbeteren en te zorgen voor de veiligheid van personen en goederen in geval van gevaarlijke weersomstandigheden.

Wanneer potentieel gevaarlijke meteorologische situaties verwacht worden, geeft het KMI speciale waarschuwingen uit. Aan deze waarschuwingen wordt een alarmniveau (geel, oranje of rood) toegekend afhankelijk van de mate van de te verwachten impact alsook van de waarschijnlijkheid van het betrokken fenomeen.

Deze waarschuwingen worden uitgegeven in geval van overvloedige regen, onweer, winterse toestanden of hevige rukwinden. Vanaf 4 december 2013 wordt dit waarschuwingssysteem uitgebreid door toevoeging van 2 nieuwe meteorologische fenomenen, die een gevaar kunnen inhouden:

- Mist: die de zichtbaarheid aanzienlijk kan verminderen;
- Stormtij: dat kan leiden tot overstromingen in kwetsbare gebieden (kust, riviermondingen). Vervolgens zullen de waarschuwingen bij onweer een bijkomende onderverdeling krijgen. Inderdaad, de waarschuwing 'onweer' houdt rekening met de minimale kans op schade door bliksem, hagel en zware regenval. Op basis hiervan kan de volgende onderverdeling gemaakt worden:
- Onweer + overvloedige neerslag: component toegeschreven aan onweer dat kan leiden tot significante neerslaghoeveelheden (bijv. een onweer dat gedurende enkele uren in hetzelfde gebied regenval veroorzaakt);
- Onweer + rukwinden: component toegeschreven aan onweer dat kan leiden tot hevige rukwinden of eventueel wervelwinden (bijv. wanneer het onweer gekoppeld is aan een belangrijke dynamiek in de atmosfeer);
- Onweer + overvloedige neerslag + rukwinden: component toegeschreven aan onweer dat tezelfdertijd kan leiden tot problemen veroorzaakt door overvloedige neerslag EN aanhoudende wind.

Gezien onweer een bijzonder moeilijk te voorspellen fenomeen is, is deze indeling louter indicatief. Men moet dus in gedachten houden dat zelfs als de waarschuwing wordt uitgegeven voor een onweer zonder bijkomende elementen, dit nog steeds eventueel kan veranderen in onweer met sterke windvlagen (of tornado's) en / of overvloedige neerslag.



coastal_1



coastal_2



coastal_3



coastal_4



onweer_1_rain



onweer_1_rain_wind



onweer_1_wind



onweer_2_rain



onweer_2_rain_wind



onweer_2_wind



onweer_3_rain



onweer_3_rain_wind



onweer_3_wind



onweer_4_rain



onweer_4_wind



onweer_4_rain_wind