

vervolg nabeschouwing

vele andere vliegers vullen de lucht. Wat een prachtig gezicht. De grotere objecten blijven voor alsnog in de tas. Helaas laat het publiek het voor deze dag afweten. Later in de middag is er duidelijk meer wind en de Octopus, Winnie de Pooh en de grote Philips vlieger 5x5 meter worden de lucht in getrokken. Op de vlieger staat een afbeelding van een Nederlandse vrouw met Chinese dochter. Moederbedrijf (Drachten) / dochterbedrijf(Zhuhai). Het is een Chinese vlieger die van high-tech materiaal is gebouwd en dat dient het ook aan te geven. Zonder dat er reclame op de vlieger staat zit er een heel verhaal achter.

Zondag om 9.30 uur: Mistig en geen wind. Nog geen half uur later is er volop zon.

De wind blijft bijna de gehele dag weg. STACK heeft een goede moment gekozen om het programma af te werken. Om 15.00 uur heeft het publiek kunnen genieten van de Centipede met 200 cellen en Stephen Versteegh heeft de snelste paar honderd meter gelopen om de draak in de lucht te houden. Het publiek waardeerde het met applaus. Ondanks weinig wind kan de Vliegervereniging terug zien op een geslaagd weekend. Gezelligheid was er zeker. Vliegersaars bedankt!

Henk Boelens.



WINDCHILL

Vliegeren vindt veelal buiten plaats. Dat we daarom wat van de zon en de bescherming er tegen moeten weten is duidelijk. Oogbescherming tegen het UV-licht met een goede zonnebril is evident. Huidbescherming met behulp van kleding of UV-bestendige zonnebrandcrème is eveneens zeer noodzakelijk.

Bij weersomstandigheden bij lage temperaturen moeten we ook de juiste bescherming kiezen. We moeten ons daarop naar behoren kleden.

Er is echter een samenhang tussen de heersende temperatuur die we op een buiten-thermometer aflezen, de snelheid van de wind, de vochtigheid en de hoeveelheid zonneschijn, de zogenaamde gevoelstemperatuur. Dat wordt de "windchill" genoemd. Als de buitentemperatuur bijvoorbeeld 1° C boven nul is en de windsnelheid is 20 km/u voelt het kouder aan en is de windchill - 5° C.

De windchill is dus de vergelijkbare waarde in graden C waaronder het menselijk lichaam onder de gegeven omstandigheden de kou ervaart.

| | Echte temperatuur in graden C | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 |
| Windsnelheid km/u | Gevoelstemperatuur in graden C | | | | | |
| 5 | 4 | -2 | -7 | -13 | -19 | -24 |
| 10 | 3 | -3 | -9 | -15 | -21 | -27 |
| 15 | 2 | -4 | -11 | -17 | -23 | -29 |
| 20 | 1 | -5 | -12 | -18 | -24 | -31 |
| 25 | 1 | -6 | -12 | -19 | -25 | -32 |
| 30 | 0 | -7 | -13 | -20 | -26 | -33 |
| 35 | 0 | -7 | -14 | -20 | -27 | -33 |
| 40 | -1 | -7 | -14 | -21 | -27 | -34 |

John, Verheij Den Haag

Geraadpleegde lectuur: Dagblad De Telegraaf d.d. 1 februari 2003 en www.windchill.ec.gc.ca