NVBM 6 november 2026

‘De meteorologische noden van een evenement…’

Prof. mr. Henny Sackers

DE 4DAAGSE

The Walk of the World

108e editie 2026



- **41.000 burgers**
- **6.000 militairen**
- **81 nationaliteiten**
- **16.500 teleurgestelden**

DE 4DAAGSE





- **Wandelprestatietocht met verplichte afstanden**
- **Vierdaagsekruis: bij KB erkende officiële onderscheiding voor betoonde marsvaardigheid**

DE 4DAAGSE
organisatie

- **Bestuur (5 leden)**
- **Organisatiebureau (8 fte)**

- **Diensten (10 diensten met per dienst een hoofd)**

  - **400 vrijwilligers (Uitvoerend Comité)**
  - **900 vrijwilligers (Rode Kruis, NGS, UMC-Radboud)**
  - **500 beveiligers, verkeersregelaars, toiletbemensing, fietsenstallingen, etc.**

DE 4DAAGSE

Hoe breng je het evenement onder de huidige klimatologische omstandigheden tot een goed einde?



DE 4DAAGSE

bijzondere weersituaties

‘Hittegolven’

1947

28°C
82%
1-2 Bft

1948

26°C
75%
1-2 Bft



veel onwelwordingen

DE 4DAAGSE

bijzondere weersituaties

1977 en 2001

aanhoudende regen
op alle wandeldagen



veel onderkoelde wandelaars
veel blaar- en spierbehandelingen

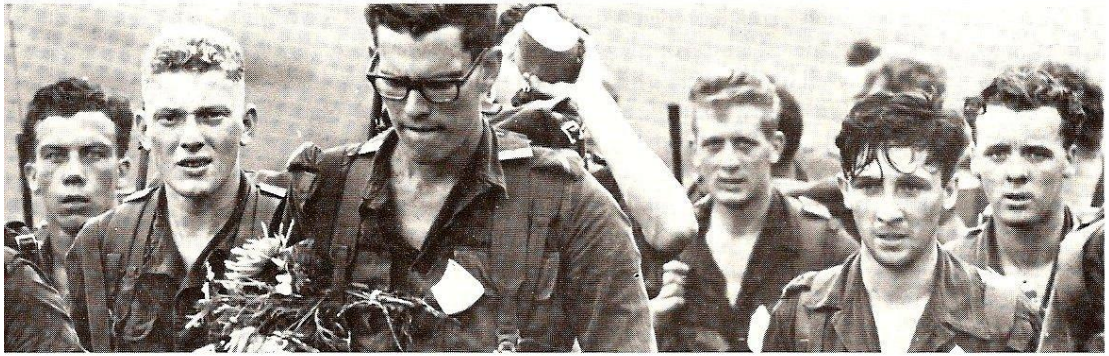
DE 4DAAGSE

bijzondere weersituaties

1972

1972

Opnieuw zware tol



- **32°C**
- **80%**
- **0-1 Bft**

2 wandelaars overleden

DE 4DAAGSE
bijzondere weersituaties

2006

- **15° - 24° - 31°C**
- **36%**
- **2-3 Bft**

2 wandelaars overleden

veel onwelwordingen





DE 4DAAGSE
bijzondere weersituaties



2022

- **35° - 37°C**
- **WBGT >30**
- **Afgelasting 1e dag**

DE 4DAAGSE

bijzondere weersituaties



2024

- **Voor vrijdag geldt vanaf 15.00 uur een WBGT-waarde van 28.**
- **Alle afstanden ingekort**

DE 4DAAGSE

bijzondere weersituaties





Andere weersextremen:

- **(zware) onweersbuien met windstoten, windhozen of valwinden**
- **langdurige droogte**
- **wateroverlast**

DE 4DAAGSE

Draaiboek Weersextremen

Weeradviesteam 4Daagse

- **Hoofd medische dienst**
- **Inspanningsfysioloog**
- **Sportpyscholoog**
- **Meteoroloog**



- **Toehoorders: Rode Kruis, GHOR**

DE 4DAAGSE

Draaiboek Weersextremen
hittebelasting

- **Communicatie wandelaars: (voor)waarschuwingen (kleding, hoofddeksel, vochtinname)**
- **Operationeel: extra watertappunten, cool-areas, opschalen medische inzet**
- **Reglementair: vervroeging starttijden, inkorten afstanden, vervallen bepakkingseis militairen**
- **Gedeeltelijke of gehele afgelasting**

DE 4DAAGSE
actualiteit

- **Onderzoek naar klimaatadaptieve routes**
- **In kaart brengen van ‘hitte-eilanden’**
- **Uitbreiden ‘schaduwplekken’ op SF-terrein/MVP’s**
- **Airco’s in tijdelijke bouwwerken**
- **Organisatie onderbrengen in ‘stenen’ gebouwen**
- **Klimaatvriendelijke werkkleding vrijwilligers**
- **Faciliteren wetenschappelijk onderzoek (RU, HAN)**

DE 4DAAGSE
meteorologische noden

1909…

<u>Niet</u>: de 4Daagse kan niet (meer) worden georganiseerd in de maand juli,

maar

Hoe kan het (verantwoord) wél, en welke meteorologische inzichten kunnen ons daarbij helpen.

2027 en verder…

