



# Zoetwaterbeschikbaarheid Flevoland

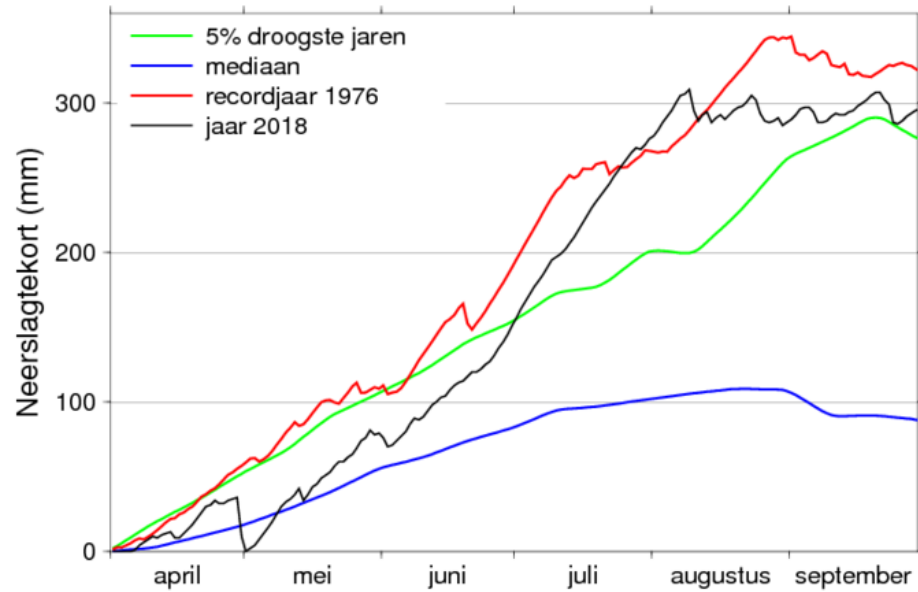
Durk Klopstra, HKV

Is er voldoende zoetwater in Flevoland in de toekomst?

# Wat is droogte?

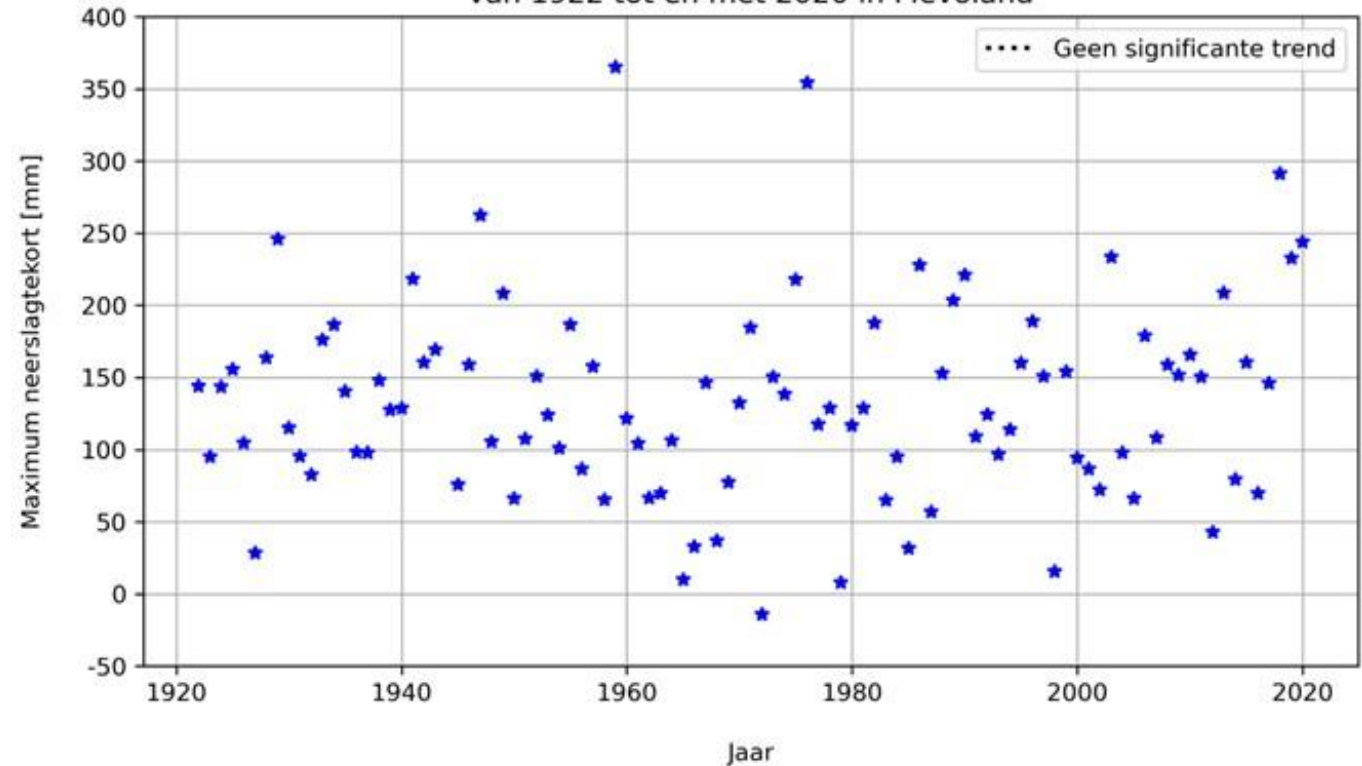
## Neerslagtekort in Nederland in 2018

Landelijk gemiddelde over 13 stations



(c) KNMI, 2018-10-20

## Jaarmaximum neerslagtekort van 1922 tot en met 2020 in Flevoland



- Droge jaren zijn van alle tijden
- Droogte varieert sterk van jaar tot jaar
- De opeenvolging van vier droge zomers in vijf jaar (2018-2022) is nooit eerder waargenomen

# Toekomstige situatie: de KNMI'23 scenario's

- Hogere temperatuur
  - meer verdamping
  - minder sneeuw en gletsjersmelt, Rijn een regenrivier
  - hogere zeespiegel
    - Verzilting kuststrook
    - Grote onzekerheid: tempo smelt Antarctische ijskap
  - minder neerslag in de zomer

# Conclusies

- Droogte gaat toenemen
- Bodem droogt uit, grondwaterstanden dalen
- Er gaat een 'gevecht' komen om het beschikbare water
- Deltaprogramma probeert hier zo goed mogelijk op te anticiperen.
- Particulieren zullen zich vooral moeten aanpassen.
- Gaat u zich aanpassen? En zo ja, hoe?

# Wat is het handelingsperspectief

