

**METEN
=
WETEN**



Dick van Dijk

Bioloog en dierenarts



METEN = WETEN

- Slachten we de kip met de gouden eieren?
- Dreigende wolk
- Geruststellen is bewezen onjuist
- We zijn allemaal omwonenden

Bestrijdingsmiddelen tot achter de voordeur

OBO1

**M
=
W**





Eigen bevindingen

Steekproeven:

Tientallen bestrijdingsmiddelen gevonden

Hoogleraren:

Hanteer het voorzorgsprincipe
en doe verder onderzoek



In 87 monsters zijn 132 bestrijdingmiddelen gevonden

In de natuur tot op 4 km van de akker

Insecticiden

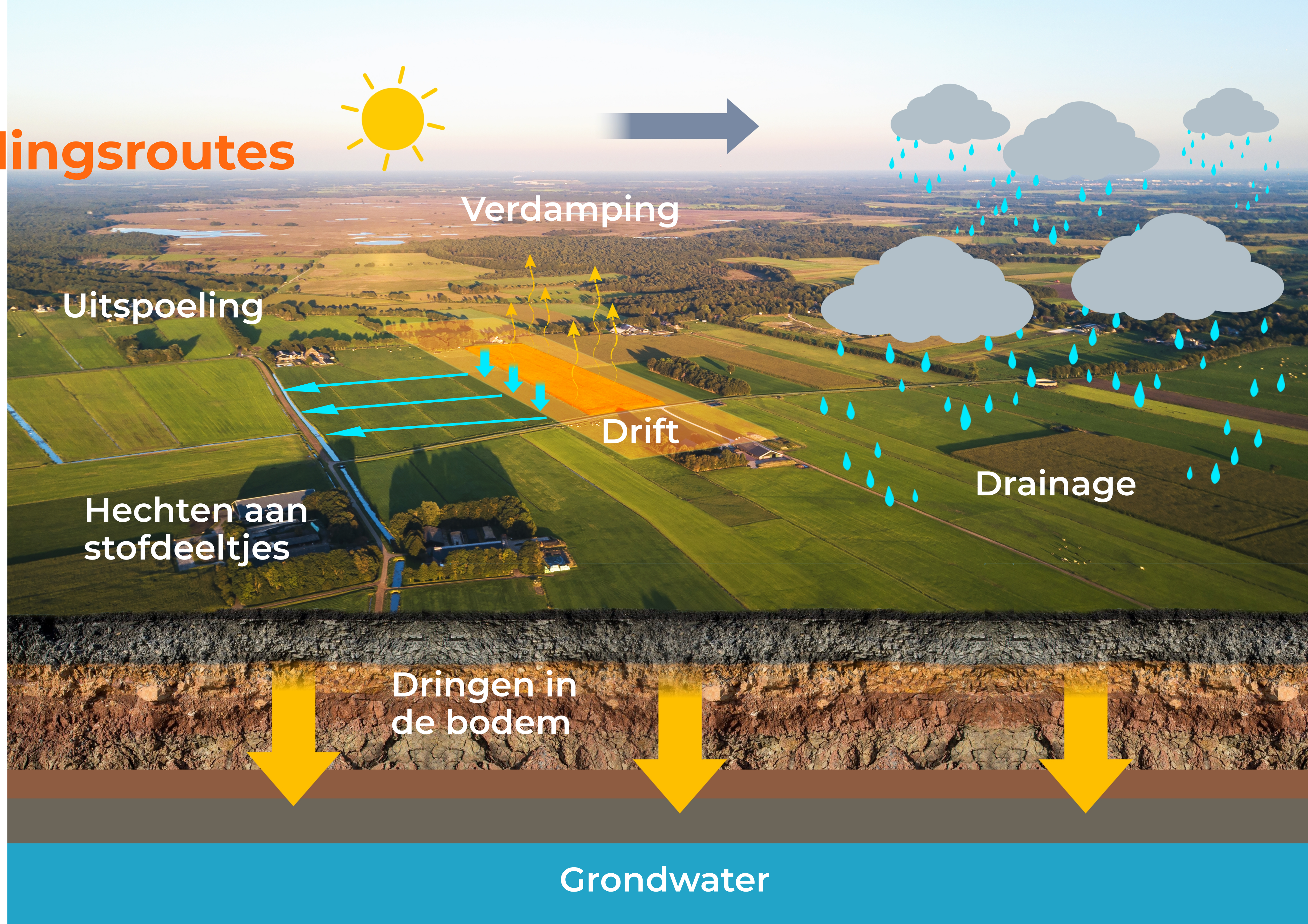
Fungiciden

Herbiciden

Biociden



Verspreidingsroutes



Cocktails en cumulatie lelieteelt 2021

totale es 38 ha, lelieperceel 10,4 ha

- 2010 – 2024 diverse wisselteelten, 2 -4 tegelijk op totale es
- 25 spuitbewegingen, maart t/m september
- 20 keer cocktails, 2 - 7 werkzame stoffen
- 16 keer esfenvaleraat en mancozeb in combinatie toegepast
- relatie met vluchtige stoffen en verdachte stoffen
hartritmestoornis onderzoek



Conclusie:

**Een deken van gif
vluchtig kan niet meer**



Vervolg: Luchtfilteronderzoek het jaar rond. 40 Verschillende bestrijdingsmiddelen.



We zijn allemaal omwonenden





SPRINT

SUSTAINABLE PLANT PROTECTION TRANSITION

The SPRINT-project aims to develop a Global Health Risk Assessment Toolbox to assess impacts of Plant Protection Products (PPPs) on environment and human health and to propose several transition pathways



Resultaten

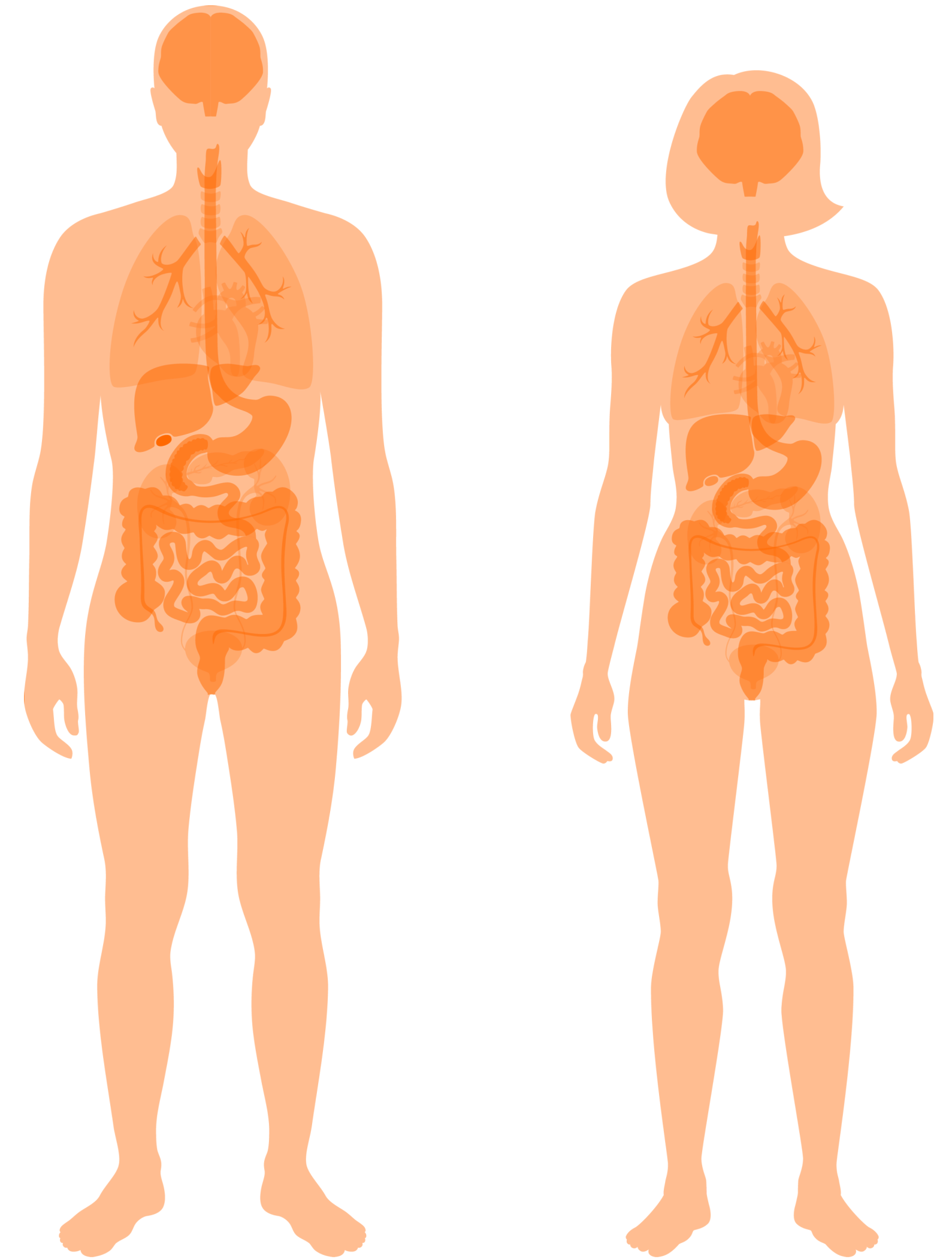
- Huisstof
- Veldcampagne
- Lichaamsvloeistoffen

**EU onderzoek SPRINT
uitgevoerd in 11 landen**



Opnameroutes in het lichaam

- Spijsverteringsapparaat
- Ademhalingsapparaat
- Huid en slijmvliezen



SPRINT
SUSTAINABLE PLANT PROTECTION TRANSITION

Effecten volgens de medische wetenschap

- Neurodegeneratief
- Carcinogeen
- Hormonale ontregeling
- Verminderde cognitie
- Hartritmestoornissen
- Aantasting afweer



TOEGELATEN
is niet gelijk aan
VEILIG



Toelatingssystematiek CTGB

Verordening EG1107/2009

- Toelaten individuele stoffen
- Farmaceutendossier
- Cocktails niet getest
- Geen veldonderzoek
- Normering onvolledig



M
W



HHV

Civiel

Overheid aan zet

Bestemmingsplan

Omgevingswet

Artikel CTGB richtlijn

Habitatrichtlijn

Wnb

KRW

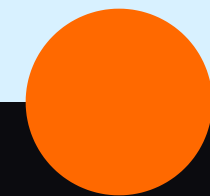
NHW

Gezondheidsbescherming

EVRM

Oplossingen

Iedereen is aan zet



Niet alles kan overal



- Zet een stip
- Gebruik bewezen expertise
- Hele keten in balans; ware kosten

Stip aan onze
horizon





Heel erg bedankt
voor uw aandacht



SIGMUND **PETER DE WIT**

