



21 januari 2021







# Sessie 1





# Wat is je naam en organisatie?

Gerrit Hendriksen Deltares

Jermo - WSHD

Delfland

Timo Kroon, Deltares

Hilde Ketelaar WSRL

Vincent de Looij, Waterschap  
Noorderzijlvest

Rineke Hulsman RHDHV

David Simpson Advanced  
Groundwater Techniques

Rik Bulsink TAUW



# Wat is je naam en organisatie?

Pytrik Graafstra (Wareco  
Ingenieurs)

Joachim Hunink, Deltares

Thijs IJpelaar, Waterschap  
Hollandse Delta

Bertus de Graaff - HKV

Eric van Dijk, Van Dijk  
Hydroconsultant

Igor Jellema Provincie Gelderland

Jac peerboom RWS

Wouter Swierstra, Royal  
HaskoningDHV

Jeroen Castelijns (Brabant Water)



# Wat is je naam en organisatie?

Arnoud Soetens; Waterschap  
Limburg

Frank Weerts WsRivierenland

Lara van Den Bosch Hdsr

Martin Mulder WENR

Willem Jan Zaadnoordijk - TNO  
Geologische Dienst Nederland

WENR

Mirjam Hack, WENR

Hans Gerritsen RWS

Vincent Beijk Rijkswaterstaat



# Wat is je naam en organisatie?

HHSK

Florian Knappers - Oasen

Rob den Dulk, PZH

Paul Aalders Royal  
HaskoningDHV

Harry van Manen RWS

Epke van der Werf HDSR

David Brakenhoff - Artesia

Bennie Minnema, Deltares

Rudolf Versteeg, Waterschap  
Zuiderzeeland



# Wat is je naam en organisatie?

WENR

Jeroen Ligtenberg - RWS

Heleen Westerhof Waterschap de Dommel

Stowa

AdviesCommissie schade grondwater

Mark Kramer HH Rijnland

Jantine Hoekstra, HDSR

Sabine Bartusseck Waterschap Limburg

Bram Wennekes Waterschap Rijn en IJssel



# Wat is je naam en organisatie?

Jan Hoogendoorn, Vitens

Christian de Wit, provincie  
Gelderland

Chris van Rens, Aan en Maas

Hans Hakvoort HKV + ws Limburg

Boris Teunis - RWS

Geert Prinsen, Deltares

Theo Mul, Technolution

Bob Su, Uni Twente

Ab Veldhuizen WENR



# Wat is je naam en organisatie?

Frans schaarsArtesia

Jelle van Sijl -Vitens

Monique Spruijt, Waterschap  
Noorderzijlvest

Rijkswaterstaat

Harry Boukes, zelfstandige

Janna , Scheldestromen

Jan Jelle Retsma -  
Hoogheemraadschap Rijnland

Nelen & Schuurmans, Sameer  
Safaya

Annemieke Deltares

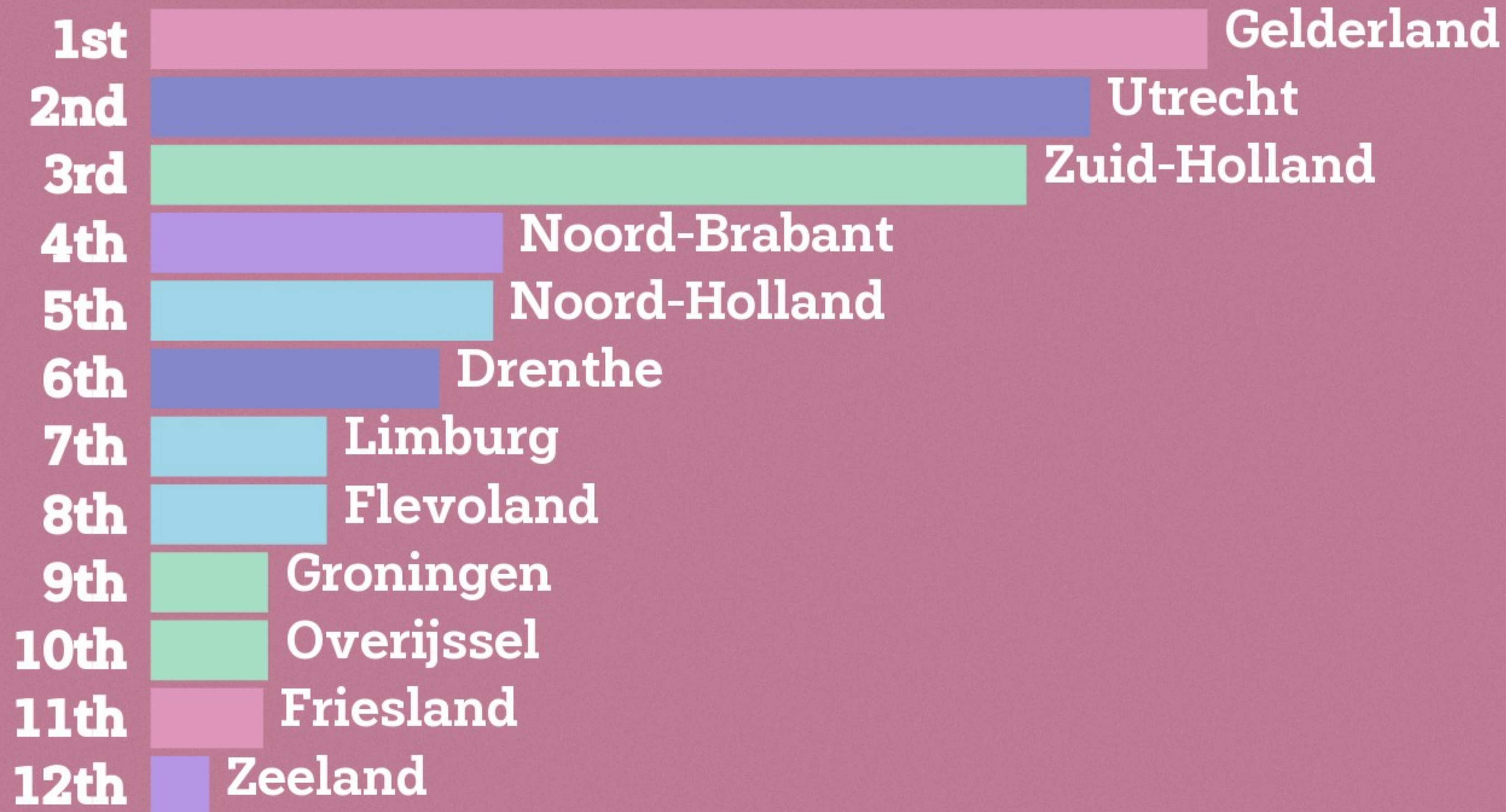


# Wat is je naam en organisatie?

HEA

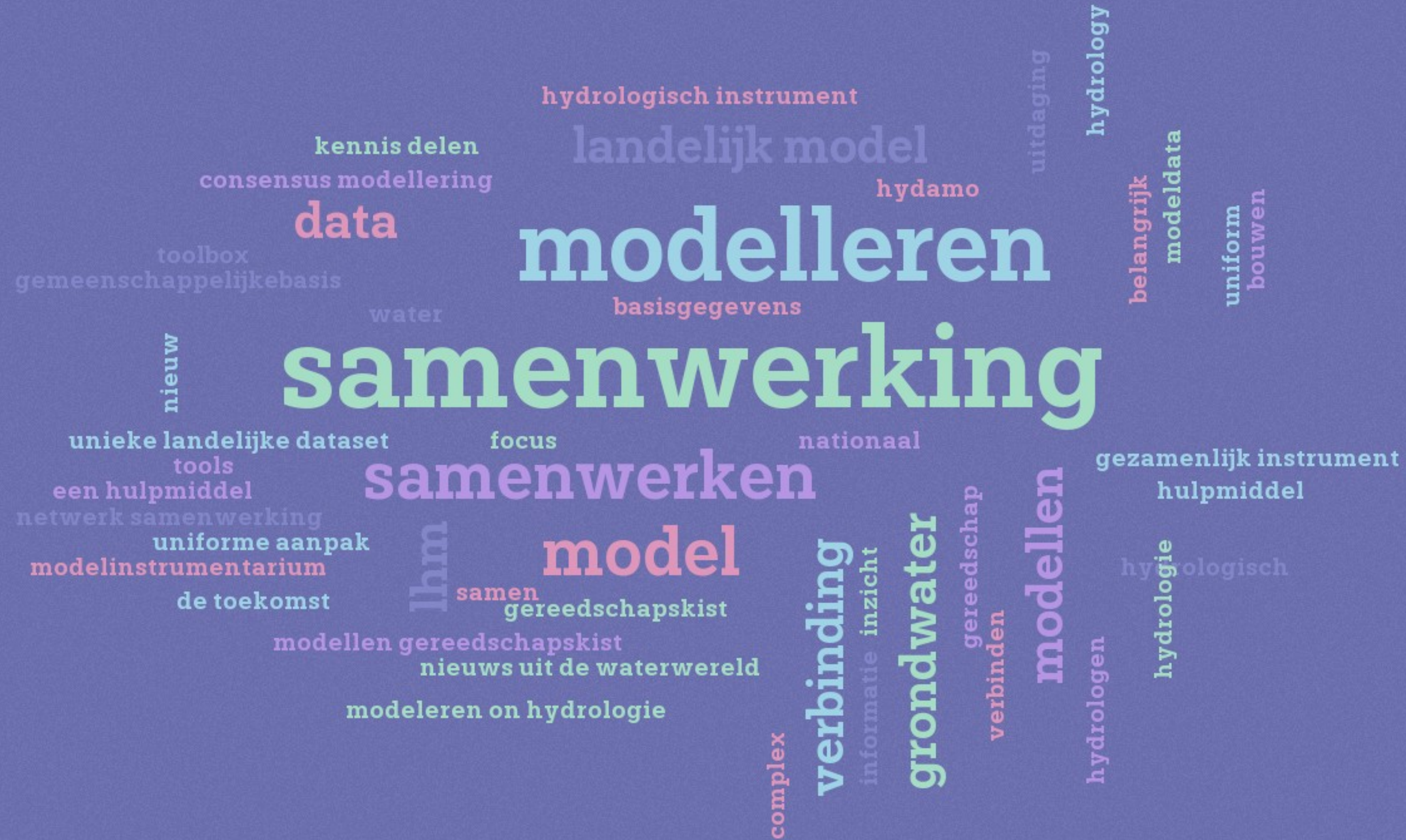


# Waar kom je vandaan?





# In één woord is het NHI voor mij:





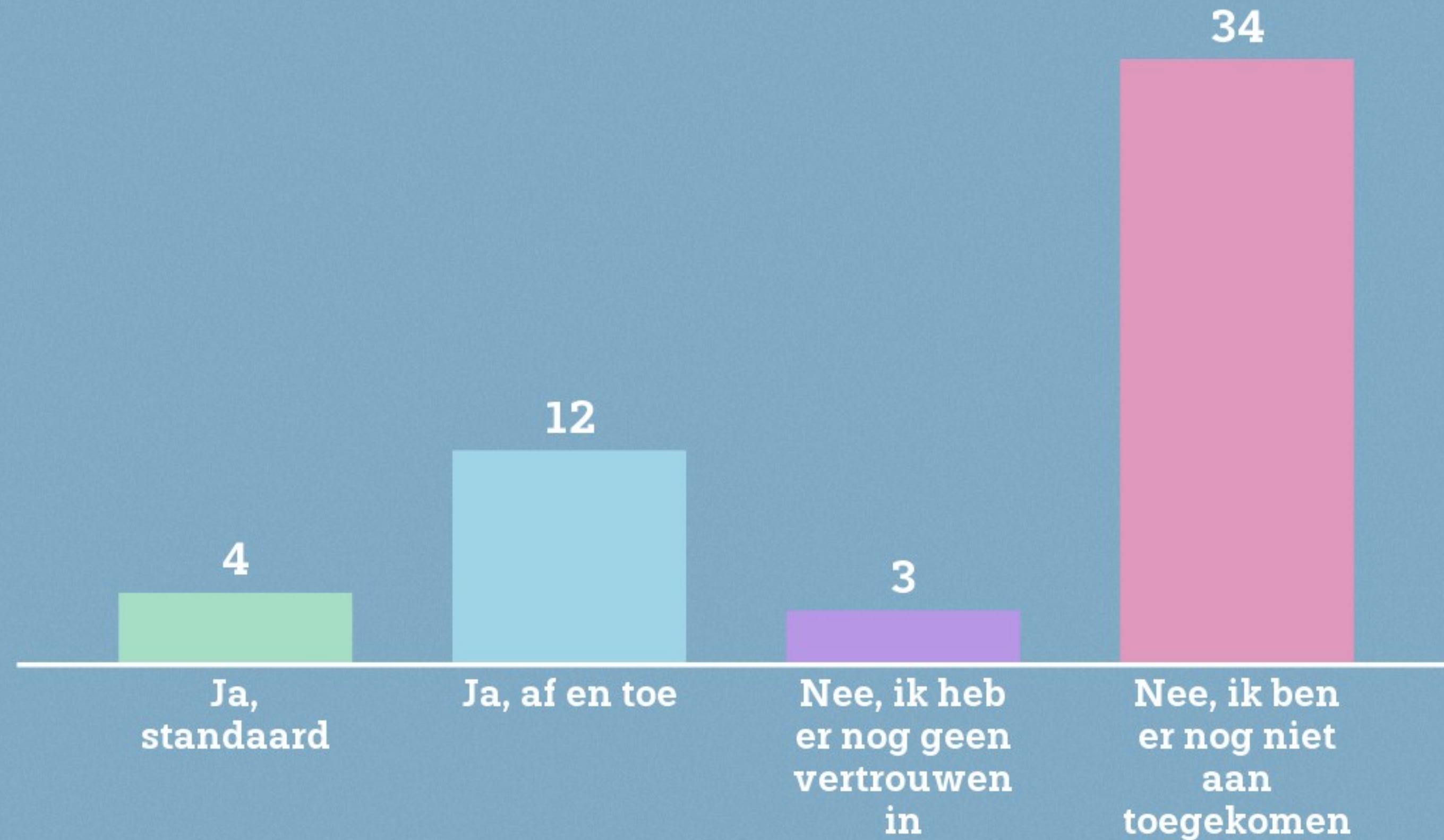


## Sessie 2





# Maak jij al gebruik van de Waterwijzer Landbouw?





# Wat zou je willen verbeteren aan de Waterwijzer Landbouw?

Prestaties kleigronden

Te gebruiken via API

Wateropname en beworteling

Valideren

Prestaties kleigebieden

Nader valideren

kleigronden verbeteren

wateropname en beworteling

Valideren



# Wat zou je willen verbeteren aan de Waterwijzer Landbouw?

Dat het LTO het ook omarmt?

Valideren

Valideren

Kleigronden

Kleigebieden  
Meer showcases/  
voorbeelden uit gebied

Valideren

Hoe betrouwbaar is het en is er  
validatie voor gewassen

Acceptatie

Acceptatie door de landbouw



# Wat zou je willen verbeteren aan de Waterwijzer Landbouw?

breed gedragen

Validatie

Neerslag

Neen

kleigronden



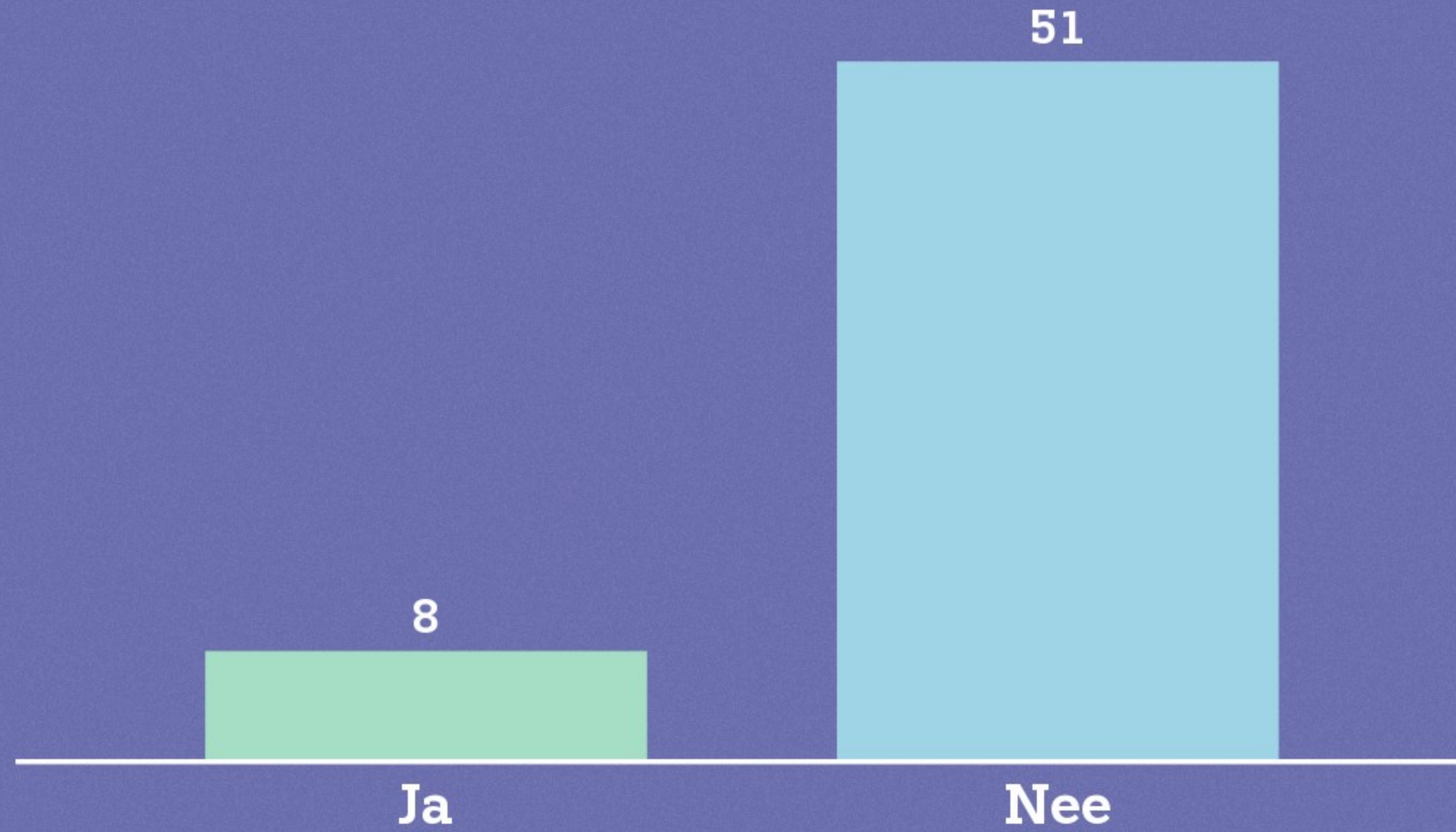


## Sessie 3



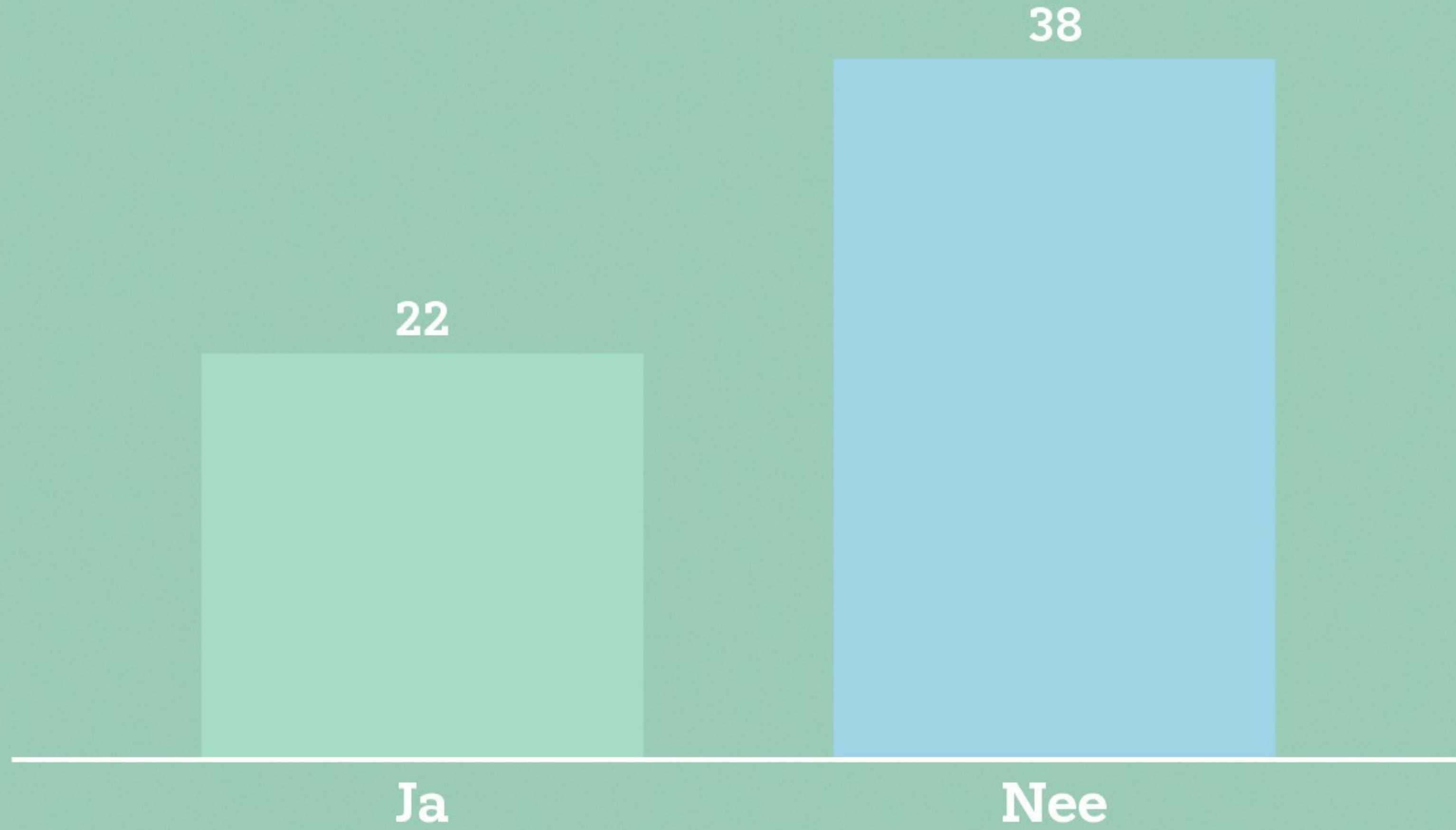


# Werk jij op dit moment al met MODEFLOW6?





# Heb jij ervaring met DHYDRO?







## Sessie 4



# Het modelleren van het grondwater na MODFLOW6 is niet meer vergelijkbaar met daarvoor.



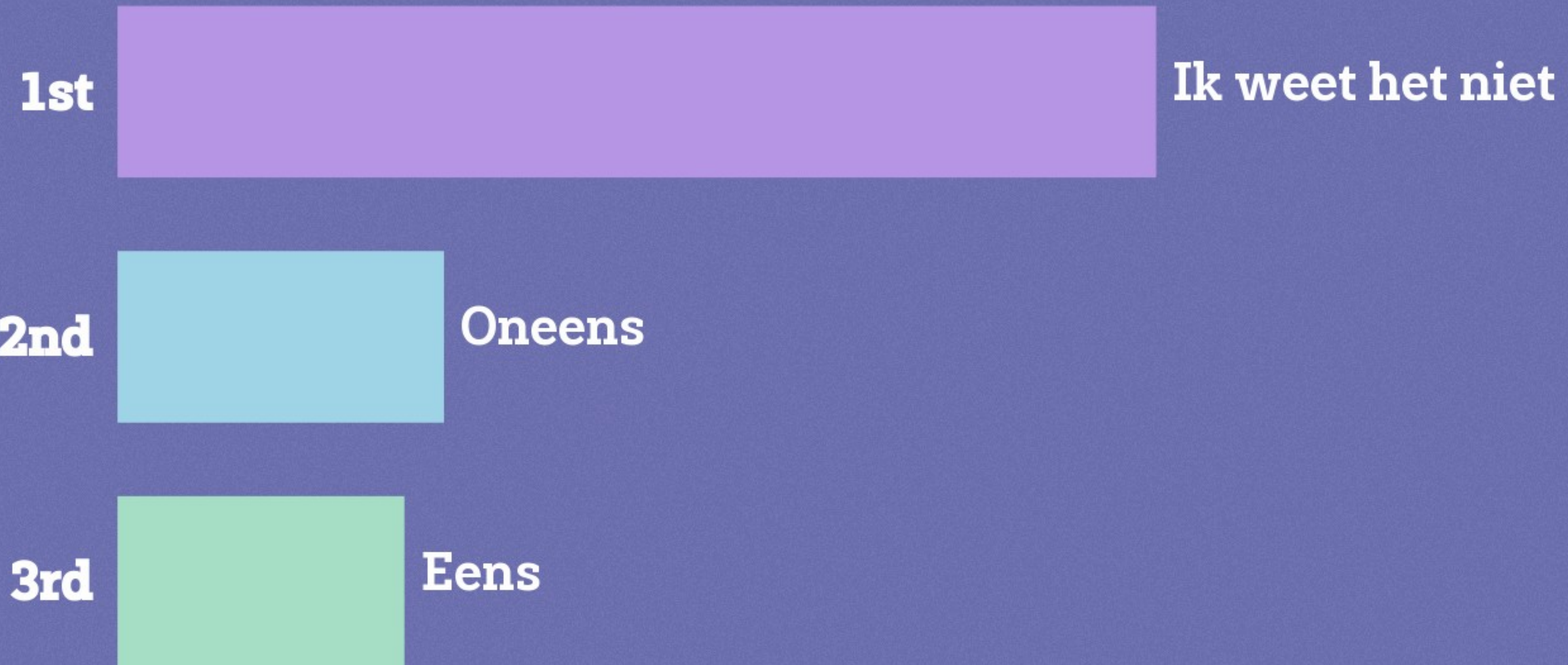


# Met DHYDRO worden modellen als SOBEK, 3Di en HEKRAS overbodig.





# De Watercloud wordt het platform voor toekomstige ontwikkelingen in het waterbeheer.







## Sessie 5





# Wat vonden jullie van de NHI-dag 2021?





# Wat moet op NHI-dag 2022 zeker aan de orde komen?

Ontsluiting

B&O

Validatie

Retourstroom

Beheer en onderhoud

Waterkwaliteit

Validatie en waterkwaliteit

Retourstroom

Tools ontsluiting



# Wat moet op NHI-dag 2022 zeker aan de orde komen?

Validatie

Modflow6

Kennisborging

Stedelijk gebied

Process

link met data / kalibratie /  
validatie

Waterkwaliteit

Adoptie regionale ontwikkelingen

hydamo



# Wat moet op NHI-dag 2022 zeker aan de orde komen?

Operationele toepassingen van NHi

stroomlijnen scripting tussen partijen

Waterkwaliteit

NHI community is alive

Fase na het investeringsplan

Hoe samenwerken aan opensource. Dus tussen meerdere partijen.

Retourstroom

Hydamo

Validatie



# Wat moet op NHI-dag 2022 zeker aan de orde komen?

Datavalidatie en waterkwaliteit

Validatietoolbox

Validatie

koppeling D-Hydro en  
MODFLOW6

Validatie





**Bedankt!**