



De Waterwijzer Natuur (WWN): Van idee naar tool

Jelmer Nijp
KWR Water Research Institute

Het ontwikkelteam achter de WWN



Flip Witte



Gert Jan Reinds, Hans Kros, Wim de Vries



Yuki Fujita



Peter Hoefsloot



Edu Dorland, Ruud Bartholomeus,
Janine de Wit, Sharon Clever, Jelmer Nijp

De WWN: van idee naar tool

WWN: Een instrument voor het bepalen van effecten van veranderend (water)beheer en klimaat op de terrestrische natuur.

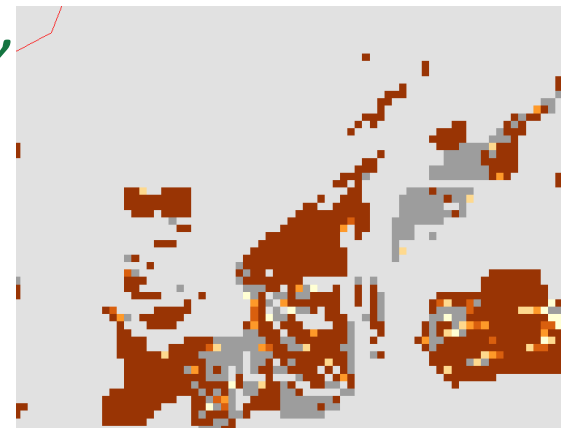
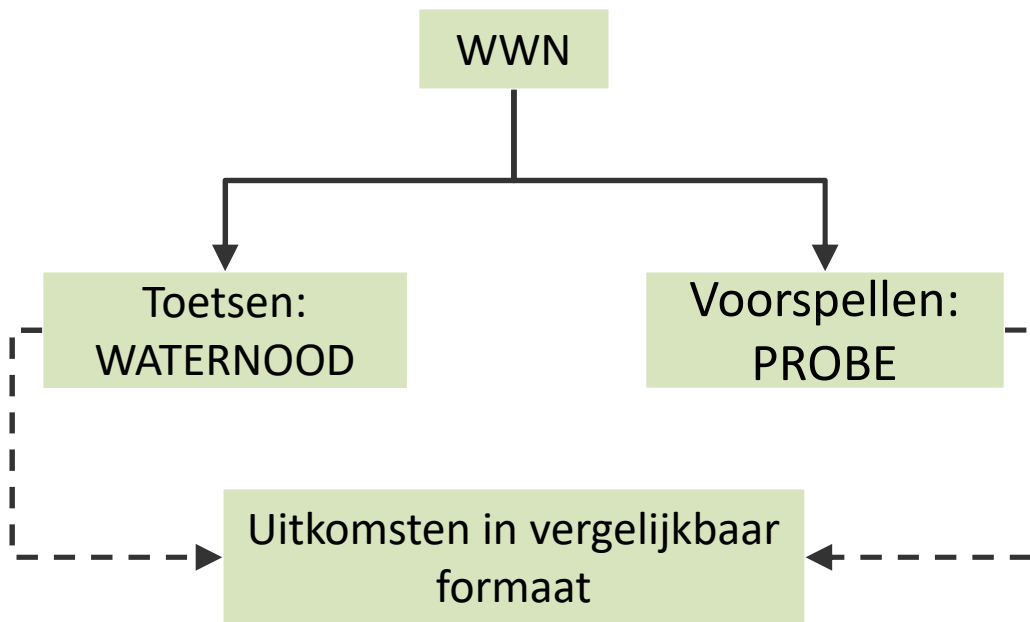
?? Waarom hebben we een dergelijk model nodig ??

Nodig voor behoud, beheer en ontwikkeling van natuur

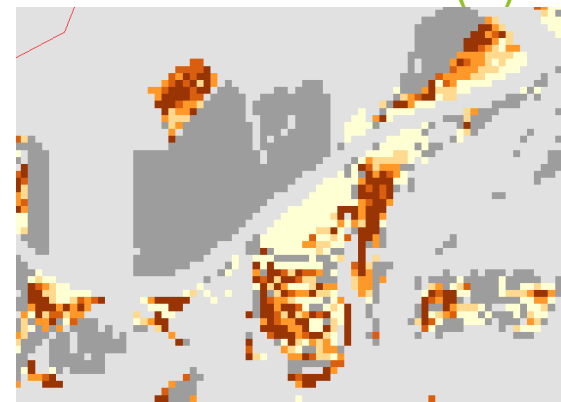
Onze natuurgebieden met Europese (Natura 2000) en nationale natuurdoelen staan bloot aan veel veranderingen:

- Wat zijn gevolgen van hydrologische veranderingen (ingrepen, klimaat) op natuurdoelen?
- Kunnen natuurdoelen worden gerealiseerd, gegeven klimaatverandering? Zo niet, welk natuurdoel dan nastreven?
- Wat zijn de beste adaptieve maatregelen?
- Waar liggen straks onze hotspots van biodiversiteit?
- Hoe zou natuur er uit zien bij minder stikstofdepositie?

Opzet Waterwijzer Natuur: *'Behoud het goede, benut het nieuwe'*

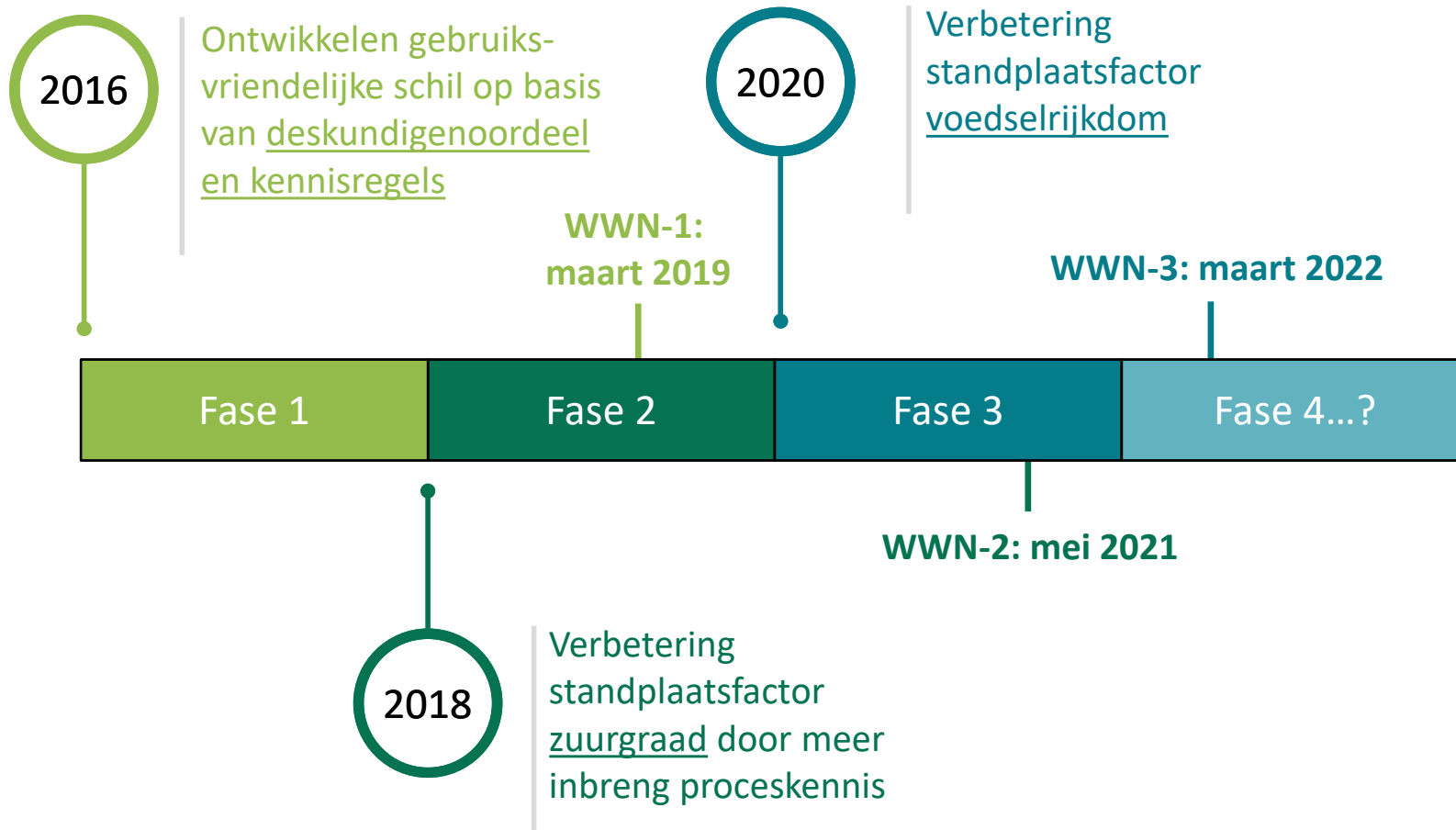


Waterlood:
Doelrealisatie (%)



PROBE:
Kansrijkdom (%)

Ontwikkeling in fasen



Monitoren gebruik WWN

Voorziet de WWN in een behoefte, hoe is het gebruik?

Monitoren via:

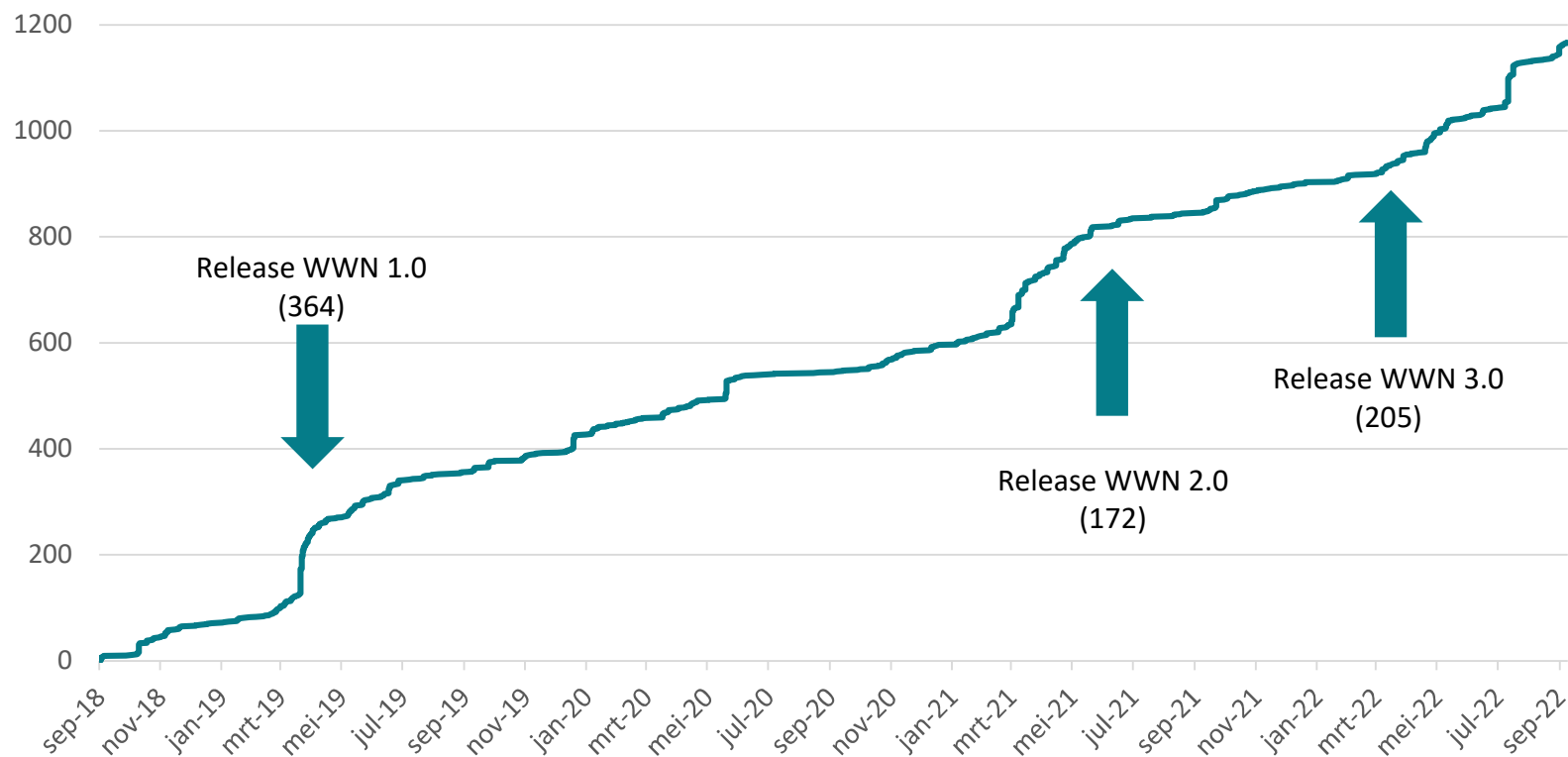
- Aantal unieke downloads van de tool via de website
- Vragen die binnenkomen via de WWN Helpdesk
 - (Helpdesk_WWN@kwrwater.nl)

Geen goed zicht op gebruik van de tool

- Hoe vaak toegepast?
- Waarvoor ingezet?

Gebruik in de tijd

Aantal downloads



Downloadlink: www.kwrwater.nl/tools-producten/waterwijzer-natuur/
WWN Helpdesk: Helpdesk_wnn@kwrwater.nl

Gebruikers WWN

- Advies-/ingenieursbureaus
(vaak ook iov provincies)
- Waterschappen
- Provincies, gemeenten
- Onderwijsinstellingen (ook studenten)
- Terreinbeherende organisaties

(Toekomstige) ontwikkelingen

- WWN ondergebracht bij NHI
- Kwelonderzoek
- Actualisatie invoer
- WWN 'standalone'
- Dynamische bodem
- Effect van extremen
- ... u vraagt, wij draaien



Groningehaven 7
3433 PE Nieuwegein
The Netherlands

T +31 (0)30 60 69 511
E info@kwrwater.nl
I www.kwrwater.nl

DC 2022.011



@KWR_Water



KWR



KWR_Water



Jelmer Nijp
Jelmer.Nijp@kwrwater.nl
+31 30 606 9630

Name

E-mail address

Telephone number

Name

E-mail address

Telephone number