

Verdroging in Brabant

VMR Webinar
Watercrisis: conflicterende belangen en mogelijke aanpak
26 01 2022

Misha Mouwen
Brabantse milieufederatie

Withollandven Middelbeers Foto Lex Peeters

1

brabantse milieufederatie

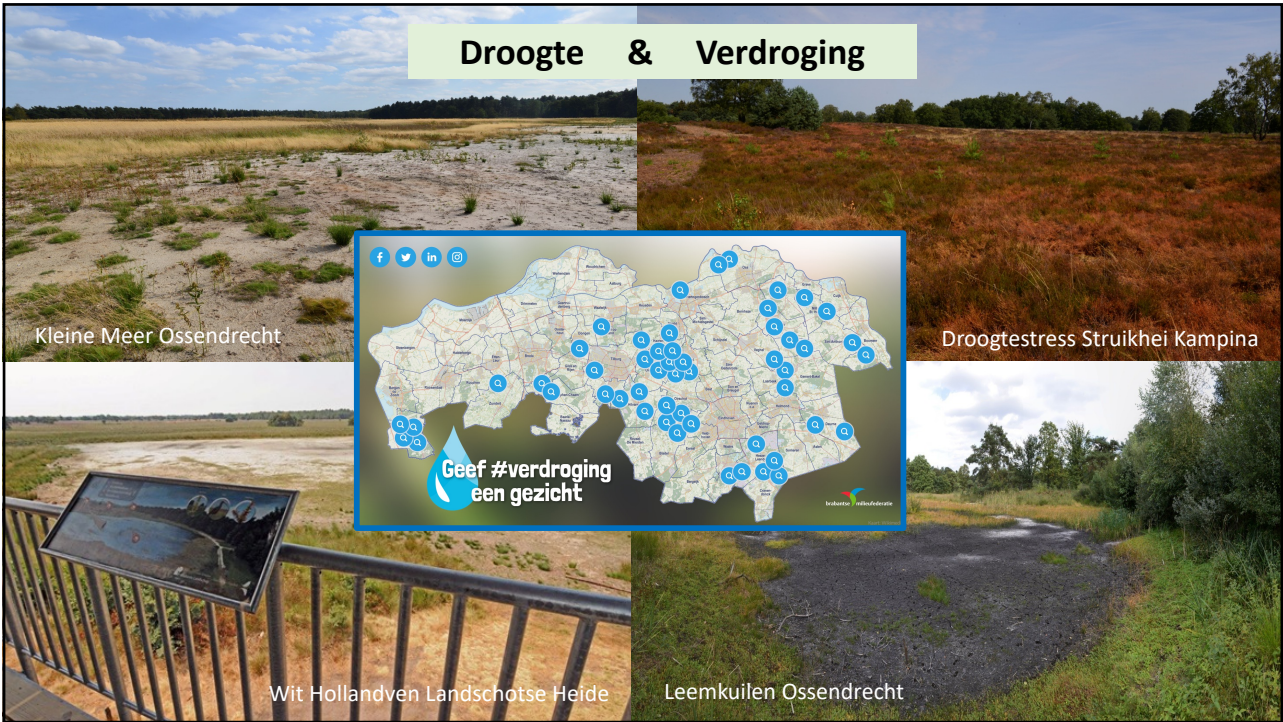
Actueel ▾ BMF Activiteiten ▾ Thema's ▾ Adviespunt ▾ Over ons ▾ [DOE MEE](#)

september 10, 2021

Onderzoek: Brabant voldoet niet aan Europese regels bij aanpak droogte

Verdroging van de Oisterwijkse vennen, foto: Natuurmonumenten, Rob Rokven

2



3

“Water mag nooit vanzelfsprekend zijn”
- W. van de Donk

Reportage
Is Nederland de droogtecrisis nu te boven?
Neerslag Vooral in 't zuidoosten zijn de grondwaterstanden nog altijd heel laag. „Fijn dat we nu een voorraadje hebben.”

Meer water vasthouden kost tijd en veel geld
Brabantse natuur komt water te kort

Onderzoek: Brabant voldoet niet aan Europese regels bij aanpak droogte
Redactie Waterforum - 16 september 2021

“Je kunt de natuur niet vragen om zuinig te zijn”
- P. Glas

NOS
Natuur in Brabant heeft elk jaar 60 miljard liter water nodig
Ver 20 september, om 21:00

De natuur in Noord-Brabant heeft jaarlijks 60 miljard liter water nodig om te overleven. Voor het eerst is daar onderzocht door verschillende natuurorganisaties.

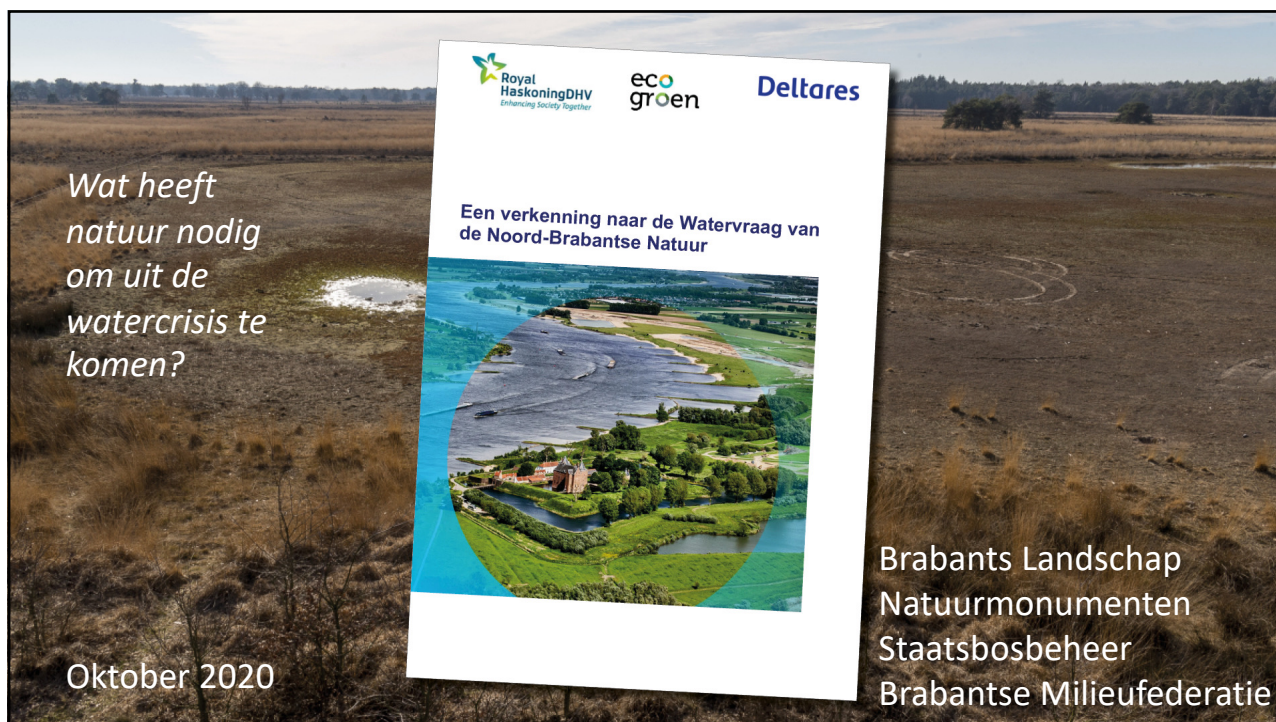
Ondanks de overvloedige rijslaag is de grond in Nederland nog te droog. Dit met de droge zomers van de jaren '90. Daarom is de grond te droog. Daarom is de grond te droog. Daarom is de grond te droog.

Vijf vragen Droogte
Kan de Nederlandse natuur nog zo'n droge zomer aan?

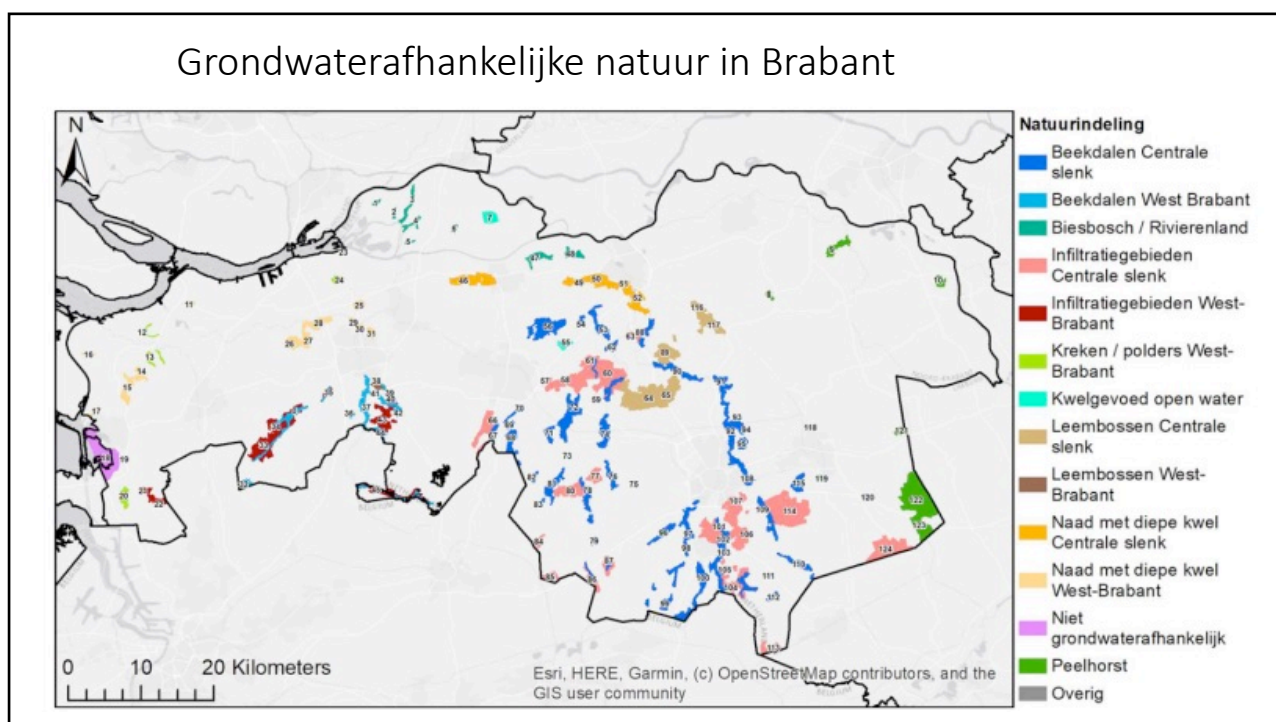
Pak verdroging aan bij (grondwater)bron

BREDA - Zolang er meer grondwater wordt onttrokken voor industrie, landbouw en drinkwater dan er door regen bij komt of wordt vastgehouden, holt de natuur in Brabant achteruit. Daarom moeten provincie en waterschappen veel meer stappen zetten om verdroging tegen te gaan.

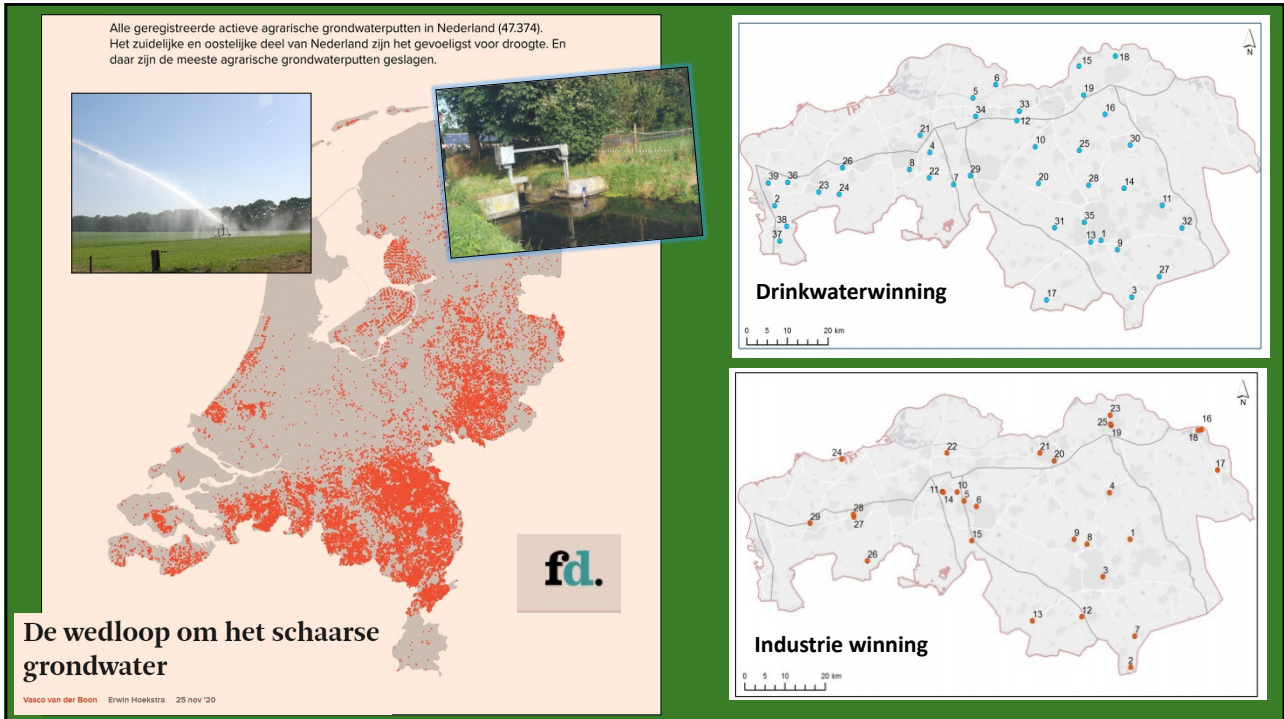
4



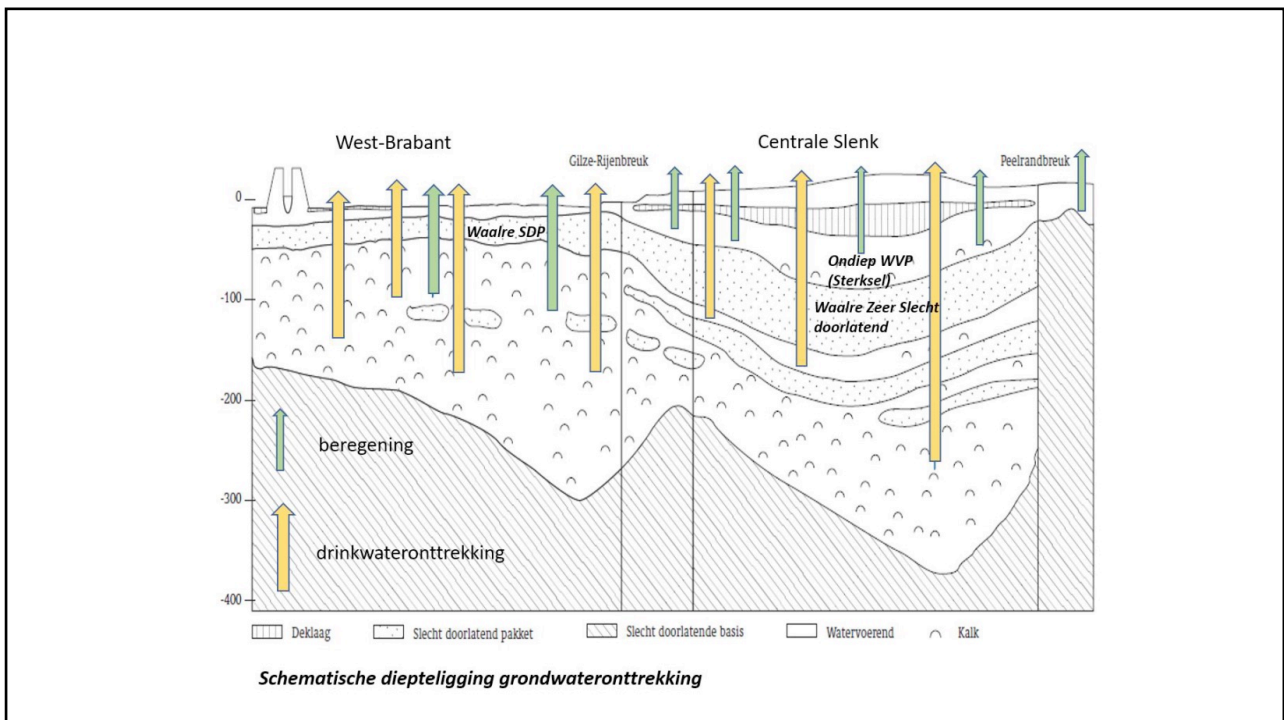
5



6



7

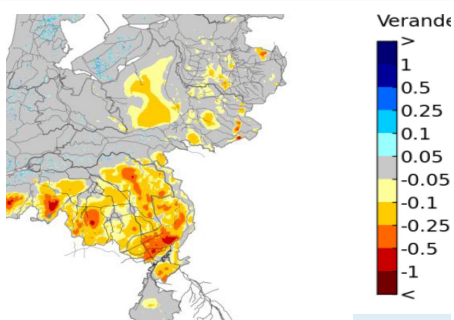


8

Waterbalans Brabant niet op orde

Miljoen m³/jaar

	Natuur	Drinkwater	Industrie	Landbouw (beregening)	Totaal UIT	Totaal IN*
Gemiddeld jaar	?	200	20	± 40	260	260
Droog jaar	?	> 200	20	± 100	320	< 260



Bron data: Draagkracht onderzoek en droogte.nl

9

Oplossing: (grond) watersysteemherstel t.b.v. natuur en overig gebruik

- Aanpassen waterhuishouding (meer water vasthouden)
- Afname diepe grondwaterwinning (drink- en industriewater)
- Afname onttrekking beregening

Besparingsopgave 37%

Meer water vasthouden 17%

Samenhang tussen de sporen, maar beide zijn nodig!

10

Verdroging | Europeesrechtelijk perspectief

2021 Onafhankelijk wetenschappelijk onderzoek door

Prof. K. Bastmeijer (Tilburg University)

Prof. M. van Rijswick (Universiteit Utrecht)

Prof. J. Verschuuren (Tilburg University)

In opdracht van:

Brabants Landschap, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, Brabantse milieufederatie

11

Aanleiding

Behoeftte aan feiten over EU verplichtingen inzake verdrogingsbestrijding natuur* en mate waarin inzet provincie en waterschappen aan deze verplichtingen voldoen

Waarom nu?

- Duiding voor Waterbeheerplannen 2022 – 2027; laatste voor EU verplichtingen 2027
- Input voor convenant grondwater

Rapport: www.brabantsemilieufederatie.nl/nieuws/onderzoek-brabant-voldoet-niet-aan-europese-regels-bij-aanpak-droogte

*EU Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (N2000-regime gebieden en soortenbescherming), KRW en EU klimaatadaptatierecht

12

Oplossing voor de Brabantse watercrisis?

- Meer water vasthouden
- Minder grondwater onttrekken