



Online forum Water-Land-Schap 2.0

► maart 2021



Vlaamse
overheid

Programma

- ▶ Verwelkoming en kennismaking – Katrien Smet (VMM)
- ▶ Minister Zuhal Demir over de Blue Deal
- ▶ Programma WLS 2.0 – Liesbeth Gellinck (VLM)
- ▶ Inspiratie voor klimaatgerichte en gebiedsgerichte maatregelen uit de praktijk: Beek.Boer.Bodem – Koen Eyskens (Gebiedsgericht Beleid, Provincie Antwerpen)
- ▶ Inspiratiegids en inspiratiefilmpje – Liesbeth Gellinck (VMM)
- ▶ Oproep WLS 2.0 – Barbara Vael (VMM)
- ▶ Vragenronde en suggesties
- ▶ Slot – Katrien Smet (VMM)



Blue Deal

De strijd tegen droogte

WATER+LAND+SCHAP

- #verbetering
- #kwaliteit
- #waterbeheer
- #klimaat

Werk jij mee aan
de toekomst?



Vlaamse
overheid

Ook als de
toekomst er
anders uitziet dan
we hadden
gedacht?



Blue Deal

De strijd tegen droogte



Vlaamse
overheid

WATER+LAND+SCHAP

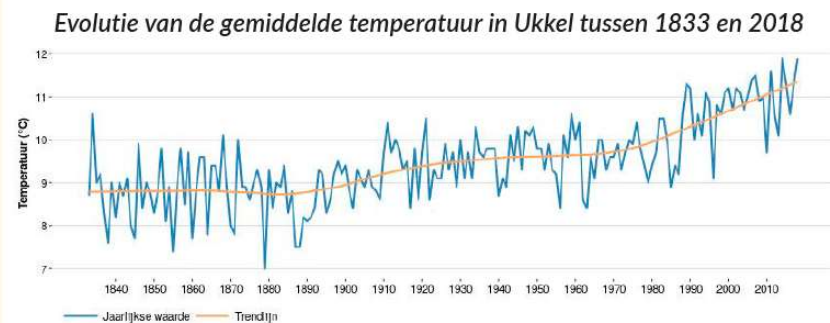
Droogtecijfers in Vlaanderen

Wat is het probleem?

Vlaanderen heeft een van de laagste waterbeschikbaarheden per inwoner. Dit komt door een combinatie van een hoge bevolkingsdichtheid en een relatief beperkte aanwezigheid van oppervlakte- en grondwater. De klimaatverandering brengt dit fragiele evenwicht uit balans.



Wat voorspellen de klimaatscenario's?



De grafiek toont duidelijk aan dat de gemiddelde jaartemperatuur in Ukkel gradueel toeneemt sinds het begin van de jaren 1800 (bron: KMI).

- In de zomer zal het minder regenen. Het aantal dagen zonder neerslag zal sterk stijgen waardoor neerslagvolumes tot 52 % kunnen afnemen tegen 2100. Het aantal droge dagen kan stijgen van 173 nu tot 236 droge dagen in 2100 bij het hoog-impactsceario.

Het aandeel van de jaarlijkse neerslag dat verdampt, kan door o.a. de hogere temperaturen toenemen van 67 % nu tot 77 % in 2100.

Door minder zomerneerslag en hogere verdamping zal het cumulatief neerslagtekort tijdens het groeiseizoen (april tot september) oplopen. In 2017 piekte deze droogte-indicator op 215 mm en in 1976 op 300 mm neerslagtekort. Door klimaatverandering zou het gemiddelde neerslagtekort in een jaar kunnen oplopen tot 485 mm tegen 2100. Zulke extreme droogte kan dan 4 maal langer duren dan de extreme droogte van 1976 en 2018.

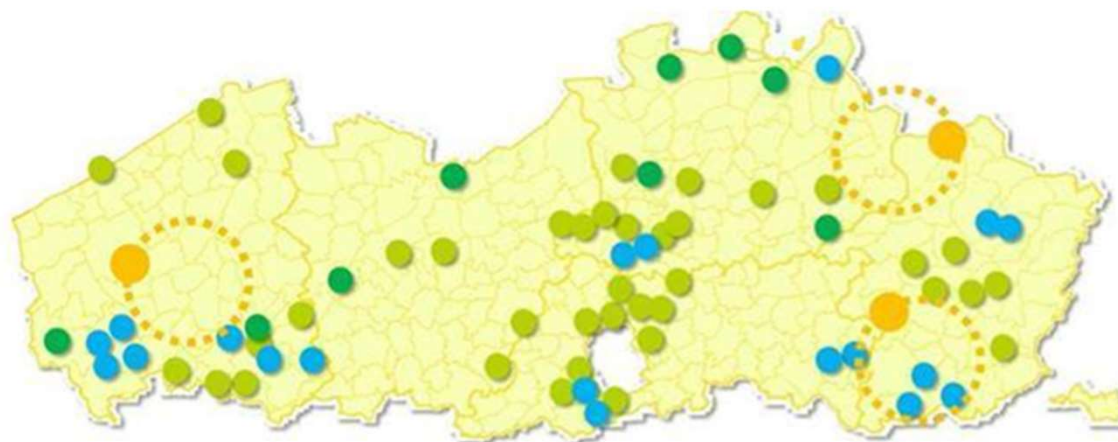
Droogte kan in de toekomst ook vaker optreden. Het droogste jaar dat zich nu eens in de 20 jaar voordoet, kan zich tegen 2100 eens in de twee jaar voordoen. Dat is dus tot 10 maal vaker dan nu. Een heel extreme droogte (zoals in 1976 en 2018) kan eens in de 4 tot 5 jaar voorkomen.



Hoe kunnen wij ons daarop voorbereiden?



- Blue deal: droogte tegengaan in Vlaanderen
- × Reeds goedgekeurd: 26,9 miljoen in 2020



38 projecten
Natte Natuur



9 projecten
met bedrijven

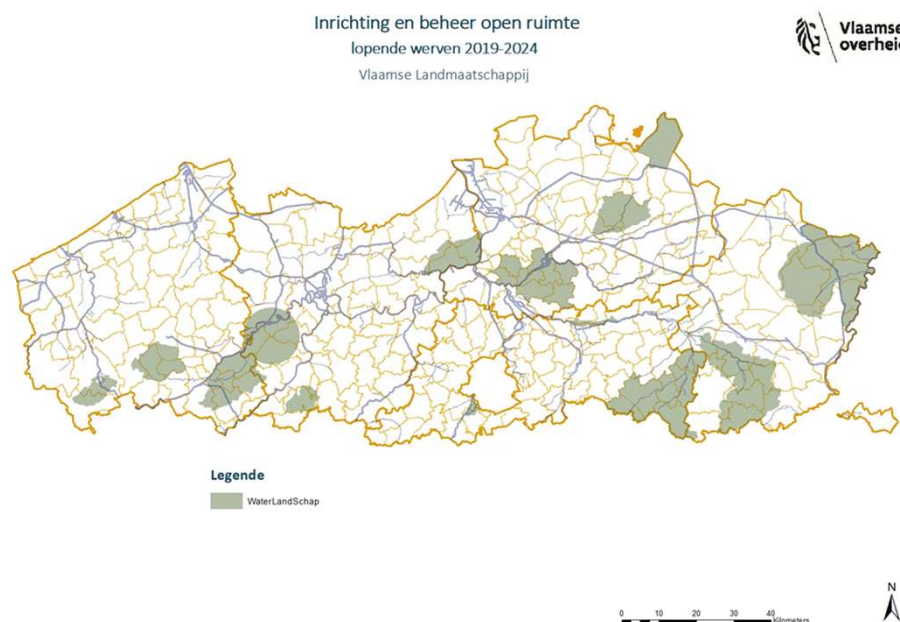


19 specifieke
landbouwprojecten



3 grootschalige
innovatieprojecten

Water+Land+Schap 1: 14 deelgebieden aan de slag



- ▶ **5,7 miljoen euro subsidie landinrichting**
- ▶ **18 demonstratiemaatregelen:**
 - Erosie beperken
 - Peilgestuurde drainage
 - oeverstrokenbeheer
- ▶ **14 inrichtingsplannen in opstartfase**

Water-Land-Schap 2.0 gaat volge uitdagingen aan

- droogte tegengaan in landelijke gebieden, samen met alle betrokken partners
- Nieuwe en innovatieve maatregelen zoeken, om uit te voeren op terrein
- Gebiedsgerichte aanpak watersysteem:
 - × Inspelen op de toekomst
 - × Nodige maatregelen met partners
 - × Collectieve oplossingen
- Duurzame waterbeschikbaarheid voor:
 - × Landbouw
 - × Landschap en natuur
 - × Dorpen en burgers (recreatie, wonen)

► **Budget: ^15 miljoen euro**

Hoofddoelstellingen Water+Land+Schap

- ▶ **Klimaatadaptief waterbeheer in bodems en waterlopen**
- ▶ **Klimaatrobuuste landbouw**
- ▶ **Aantrekkelijke en goed functionerende landschappen met bijhorende biodiversiteit**
- ▶ **In evenwicht met elkaar**
- ▶ **Samen met lokale partners**



Water-Land-Schap 2.0: een kwestie van samenwerking

- Vlaamse overheid levert expertise en middelen
- Lokale ambassadeurs staan in voor draagvlak en uitvoering
 - × Pad 1: Zoeken naar innovatieve maatregelen, in overleg met wie wil meewerken
 - × Pad 2: Zoeken naar droogterobuuste gebiedsgerichte inrichting:
 - Klimaatrobuuste landbouw
 - Robuuste waterloopsystemen
 - Robuuste landschappen en biodiversiteit

Via systeeminnovatie nieuwe maatregelen vinden

- ▶ Nieuwe technieken testen op terrein
- ▶ Gericht op uitvoering in een (klein) regio of bij meerdere betrokkenen
- ▶ Samenwerkingsverband tussen scholen, wetenschappers, burgers, landbouwers, verenigingen, lokale overheden
- ▶ 2 jaar tijd voor uitvoering
- ▶ Budget : 50.000 à 200.000 euro

Droogterobuuste inrichting van een gebied

- ▶ Stroomgebied of regio met bestaand of nieuw te vormen gebiedscoalitie
- ▶ Gebiedscoalitie= samenwerking van lokale overheden, verenigingen, burgers, landbouwers, instellingen, waterbeheerders
- ▶ Gericht op uitvoering van meerdere acties tussen 2022 en 2026
- ▶ 2021-2022: opmaak van gebiedsprogramma
- ▶ Ondersteuning door Vlaamse overheid (studiewerk, financieel)
- ▶ Budget: 1 miljoen euro + 100,000 euro projectregisseur

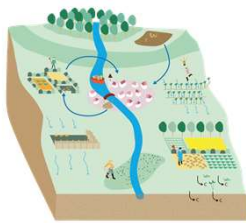
Beek Boer bodem

Inspiratiegids Water-Land-Schap

Gebiedsconcepten

Water-Land-Schap 1.0

Innovatieve maatregelen



Vragen en suggesties?

- ▶ waterlandschap@vlm.be of waterlandschap@vmm.be