



Nat en droog in een veranderend klimaat

CoP Beken en Rivieren
1 oktober 2025
Ruurlo



1



Programma (1/2)

10:00 uur: Opening door de dagvoorzitter (Ernest de Groot, Aa en Maas)

10:10-11:30 uur: Klimaatverandering en reacties van het watersysteem

- Klimaat: wat hebben we tot nu toe gezien? (Alphons van Winden, Stroming)
- Reacties van een watersysteem: de Veluwe (Harmen van de Werfhorst, Vallei en Veluwe en Maarten Veldhuis, Antea)

11:30-11:50 uur: Pauze

11:50-12:50 uur: Effecten van te nat en te droog: wat is erger?

- Voor de natuur (Gertjan Geerling, Staatsbosbeheer)
- Voor de landbouw (Marco Arts, Aequator)

CoP Beken en Rivieren, 1 oktober 2025, Ruurlo

2



Programma (2/2)

12:50-14:30 uur: Veldbezoek landgoederenzone Baakse beek
o.l.v. Louisa Remesal (Rijn en IJssel) en Ed Piek (Staatsbosbeheer)

14:30-15:50 uur: Oprekken van reikwijdte en veerkracht van het watersysteem

- Hoge zandgronden: watervisie De Dommel (Mirja Kits, De Dommel)
- Grote rivieren: Ruimte voor de Rivier 2.0 (Lieke van Haastrecht)

15:50-16:15: Reflectie a.d.h.v. stellingen en vragen (o.l.v. Ernest de Groot)

16:15: Napraten met borrel

CoP Beken en Rivieren, 1 oktober 2025, Ruurlo

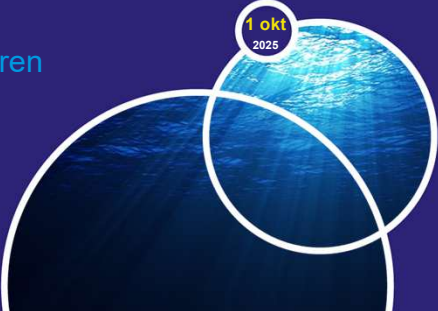
3



Nat en droog in een veranderend klimaat

Stellingen

CoP Beken en Rivieren
1 oktober 2025
Ruurlo



4

Stelling Alphons van Winden

De inrichting en het beheer van beken is vooral gericht op het voorkomen van nattigheid; ook in de zomer.
Dit staat tal van maatregelen om het water in de winter en het voorjaar beter vast te houden in de weg.

stroming

5

Stelling Harmen van de Werfhorst en Maarten Veldhuis

Droogval en grote afvoerpieken komen steeds vaker voor in de Veluwe (sprengen)beken door toenemende, langere weersextremen.
Als de beken hard stromen, voeren ze uiteraard relatief veel en snel grondwater af. Staan ze droog dan vervullen ze niet de functie waar ze voor gegraven zijn.

- Demp veel van de Veluwe (sprengen)beken, zodat:
- de aangevulde zoetwaterbel in het voedingsgebied van een (sprengen)beek langer gevuld blijft
 - en meer/langer zoetwater kan naleveren op de flanken.

6



Stelling Gertjan Geerling

Nature based design: een klimaatbestendige rivier heeft levende verbindingen met haar uiterwaarden.

Of

Technische beheersing van rivierprocessen leidt niet tot robuuste en klimaatbestendige natuur.

7



- Stelling Marco Arts:
Begin bij: Kennisdeling op gebiedsniveau
- Deel metingen
 - Delen veranderingen peilbeheer of voorspellingen
 - Vertaling naar agrarische bedrijfsvoering

AEQUATOR
GROEN+RUIMTE

8

Stelling

Als de omgeving nog niet klimaatrobuust is, mag je een waardevolle beek met technische maatregelen in stand houden.



9



10

Upcoming...

- Webinars van de CoP Beken en Rivieren:
- Donderdag 9 oktober: Monitoring met onderwatergeluid
 - Donderdag 20 november: Ervaringen met beekhout voor de KRW
 - ~~Donderdag 18 december~~
 - Donderdag 15 januari: Beschaduwen

Ideeën of suggesties? Mail naar reeze@stowa.nl



11



12