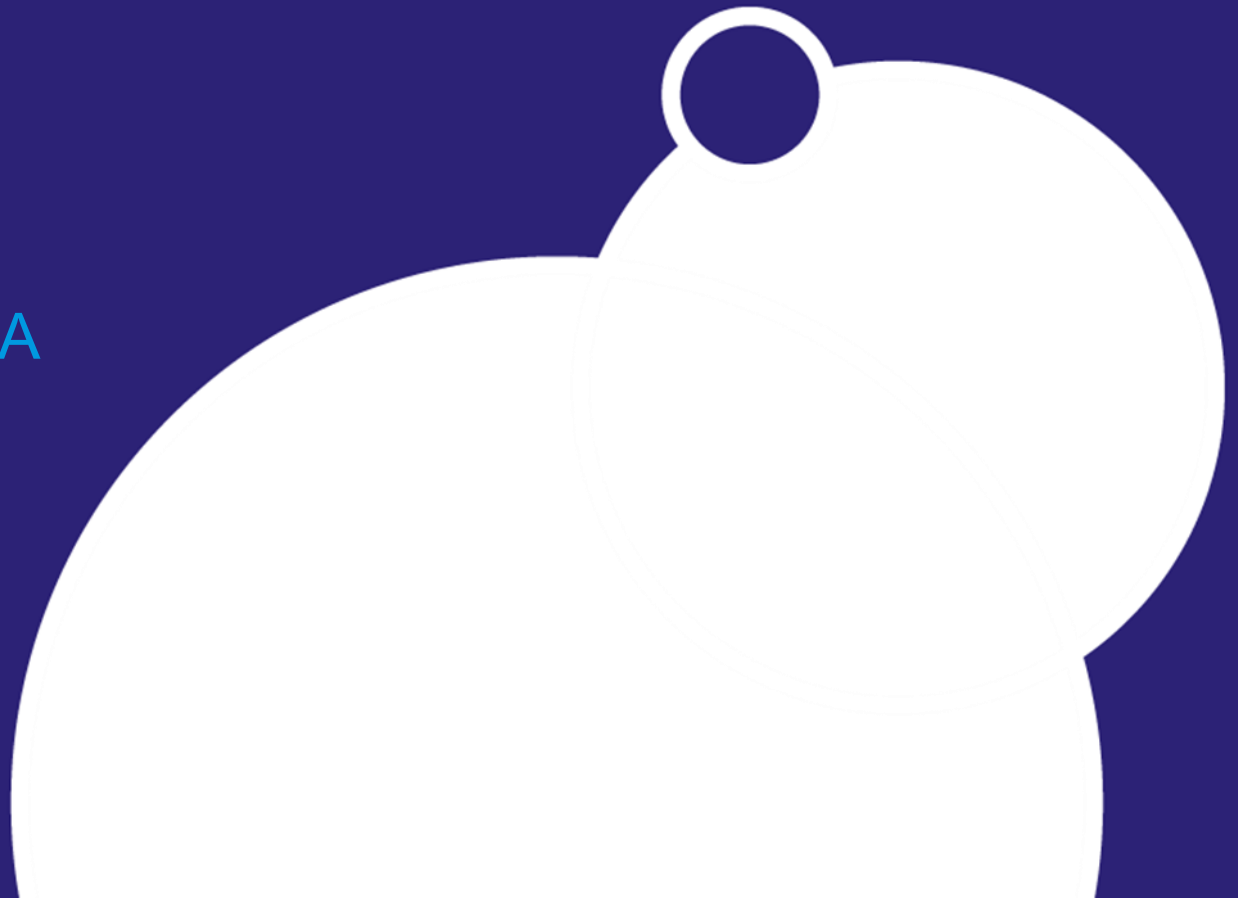


➔ Kaderrichtlijn water en droogte

Teun Spek

Droogte commissie STOWA
Provincie Gelderland



KRW en Delta programma zoetwater

Klimaatverandering

KRW: Hydrologische condities

Zoetwater: Waterbeschikbaarheid

Gemiddeld hogere temperaturen,

Minder regen in zomer

Meer regen in winter

Grotere extremen



Delta programma zoetwater richt zich op:

Waterbeschikbaarheid voor alle functies

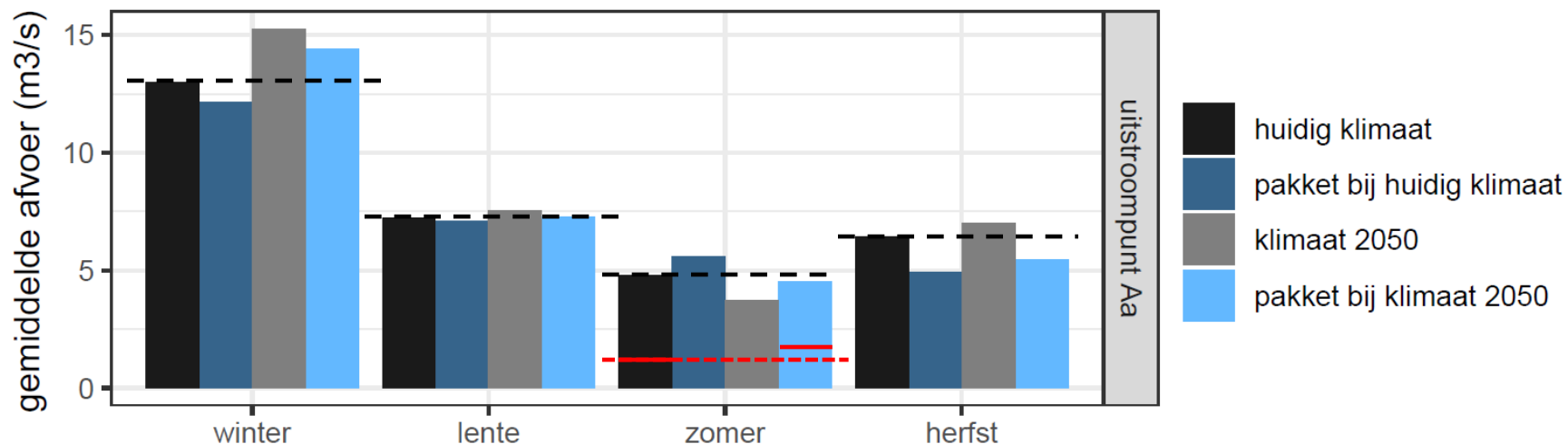
Landbouw	Groen voor productie
Natuur	Groen voor biodiversiteit
Stad	Groen voor koelte

Al dat groen heeft water nodig!
Is er nog water voor beekafvoer
In de zomer in 2050?

KRW hydrologie en klimaatverandering

- ❖ KRW-doelen afhankelijk van hydrologische randvoorwaarden
- ❖ Klimaatverandering niet meegenomen bij vaststellen KRW-doelen
- ❖ Tijdens aanloop SGBP3: zorgen over haalbaarheid van de bij de KRW-doelen horende hydrologische randvoorwaarden

Effect van maatregelen en klimaat op beekafvoer (studie Aa en Maas)



Rode lijn: P10 +30% Is dat genoeg?

De conclusies studie Aa en Maas

- ❖ De hydrologische randvoorwaarden kunnen niet in alle beken worden gerealiseerd, niet in 2027 en door klimaatverandering nog minder daarna.
- ❖ Ingrijpende maatregelen kunnen de hydrologische randvoorwaarden verbeteren, maar onvoldoende om hier in alle waterlopen aan te gaan voldoen.
- ❖ Dit heeft gevolgen voor de haalbaarheid van de ecologische doelen nu, in 2027 en helemaal als klimaatverandering tot wasdom komt.

Mijn stelling

Ik denk dat we in het gros van de KRW R-typen in Hoog Nederland een ecologie gebaseerd op stroming zeer moeilijk is om te kunnen handhaven.

Ik heb daar **drie** vragen bij



De drie vragen

1. Zijn er beeksystemen in Nederland waar de stromingscondities wel kunnen worden gehandhaafd?
2. Welke doelen stellen we voor beeksystemen waar we de stromingscondities niet kunnen handhaven?
3. Hoe kunnen het programma zoetwater en de KRW-beken opgave elkaar versterken?

De drie vragen

1. Zijn er beeksystemen in Nederland waar de stromingscondities wel kunnen worden gehandhaafd?
2. Welke doelen stellen we voor beeksystemen waar we de stromingscondities niet kunnen handhaven?
3. Hoe kunnen het programma zoetwater en de KRW-beken opgave elkaar versterken?

Vraag 1: plenair

Vraag 2: in groepjes van 4-5 personen behandelen en terugkoppelen

Vraag 3: plenair



stowa

