

Waterschapsverkiezingen 2019, we moeten keuzes maken

Zonder water bestaat er geen leven. Dat geldt voor de mens en ook voor de natuur. Water is een eerste levensbehoefte maar het kan eveneens een bedreiging worden. Tijdens mijn studie in Delft heb ik veel over water geleerd. Hoe het stroomt, wat de kracht van water is, hoe erosie ontstaat en hoe je stroming kunt beheersen. In mijn werk als ingenieur ben ik betrokken geweest bij projecten waarin water een belangrijke rol speelde, in Limburg onder andere voor Roer en Overmaas en Peel en Maasvallei. Ook bij andere waterschappen en hoogheemraadschappen in Nederland heb ik gezien welke impact een teveel én een tekort aan water kan hebben.

Klimaatverandering



De droge bedding van de Maas bij Maaseik (zomer 2018).

Ik ben me er terdege van bewust dat de klimaatverandering een enorme invloed heeft op de verdeling van water zowel in de tijd als in geografische zin. Er zullen langere periodes van droogte komen en periodes waarin een teveel aan water moeilijk te verwerken is. Dit blijft

niet beperkt tot Nederland, maar zal over de hele wereld gevolgen hebben. Ik heb zelf gezien dat de waterhoeveelheden van de grote rivieren in Azië aan het afnemen zijn. De gletsjers verdwijnen en het water in de oceanen stijgt. Dat bedreigt delta's waarvan Nederland er ook een is.

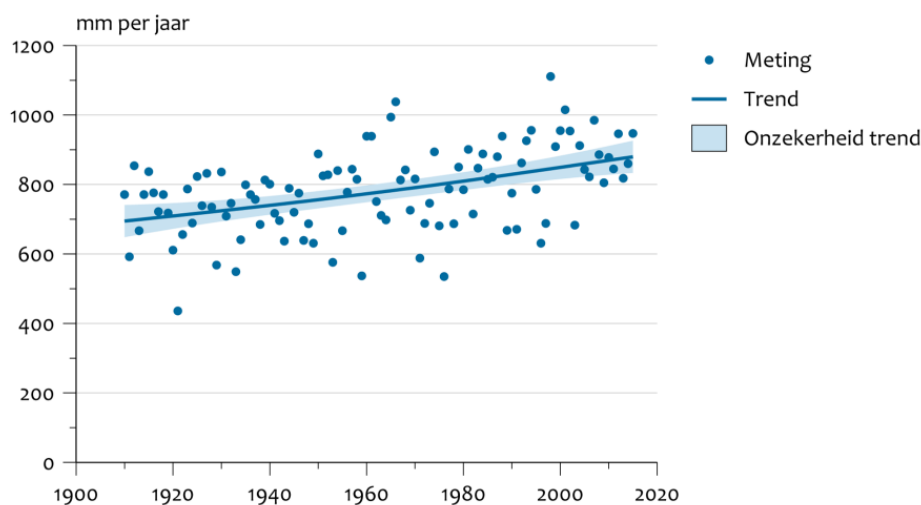
Water om te beleven en water om te drinken

Ook dichterbij huis, hier in Limburg zullen ingrepen nodig zijn om enerzijds zeker te zijn van voldoende (drink)water voor de mens én voor de natuur en anderzijds voldoende bescherming te hebben tegen een teveel aan water. In Limburg is hoog water niet zo levensbedreigend als in het westen van Nederland waar dijken moeilijk te vermijden zijn. Hier kunnen we nog de keuze maken voor meer ruimte voor de rivier of beek zodat het landschap aantrekkelijk blijft. Er moeten ook op korte termijn veranderingen worden doorgevoerd in de landbouw. We moeten kiezen voor een landbouw die met minder water kan volstaan en met minder mest en met minder pesticiden. Er is bewezen dat een dergelijke landbouw mogelijk is. Jij en ik willen niet alleen schoon, maar ook gezond water drinken. Het drinkwater in Nederland behoort tot het beste in de wereld, maar hoe lang kunnen we dat nog waarmaken. Vervuiling als gevolg van nutriënten en pesticiden die er niet inkomt, hoeft er in ieder geval ook niet moeizaam uitgehaald te worden. Dat geldt trouwens ook voor de medicijnresten die via ons afvalwater uiteindelijk weer in het oppervlaktewater komen en momenteel mutaties veroorzaken bij dieren en planten. Weer een keuze! Onze zuivering zal verbeterd moeten worden om al die vervuiling eruit te halen. Ik wil ook ziekenhuizen, een geconcentreerde bron, aanspreken om hun afvalwater van medicijnresten te ontdoen. Wanneer we zo bezig zijn krijgen we oppervlaktewater, waaruit de waterleidingmaatschappij zonder problemen water kan onttrekken en waarin planten en dieren zich gezond kunnen ontwikkelen.

Neerslag

Reeds in de jaren negentig van de vorige eeuw zag ik in mijn werk dat de neerslag in Limburg aan het veranderen was. Hevige buien met grote hoeveelheden neerslag vergelijkbaar met tropische buien kwamen frequenter voor en veroorzaakten met name in de hellende gebieden grote problemen.

Hoeveelheid neerslag



Bron: PBL.

PBL/mrt16
www.clo.nl/nlo50806

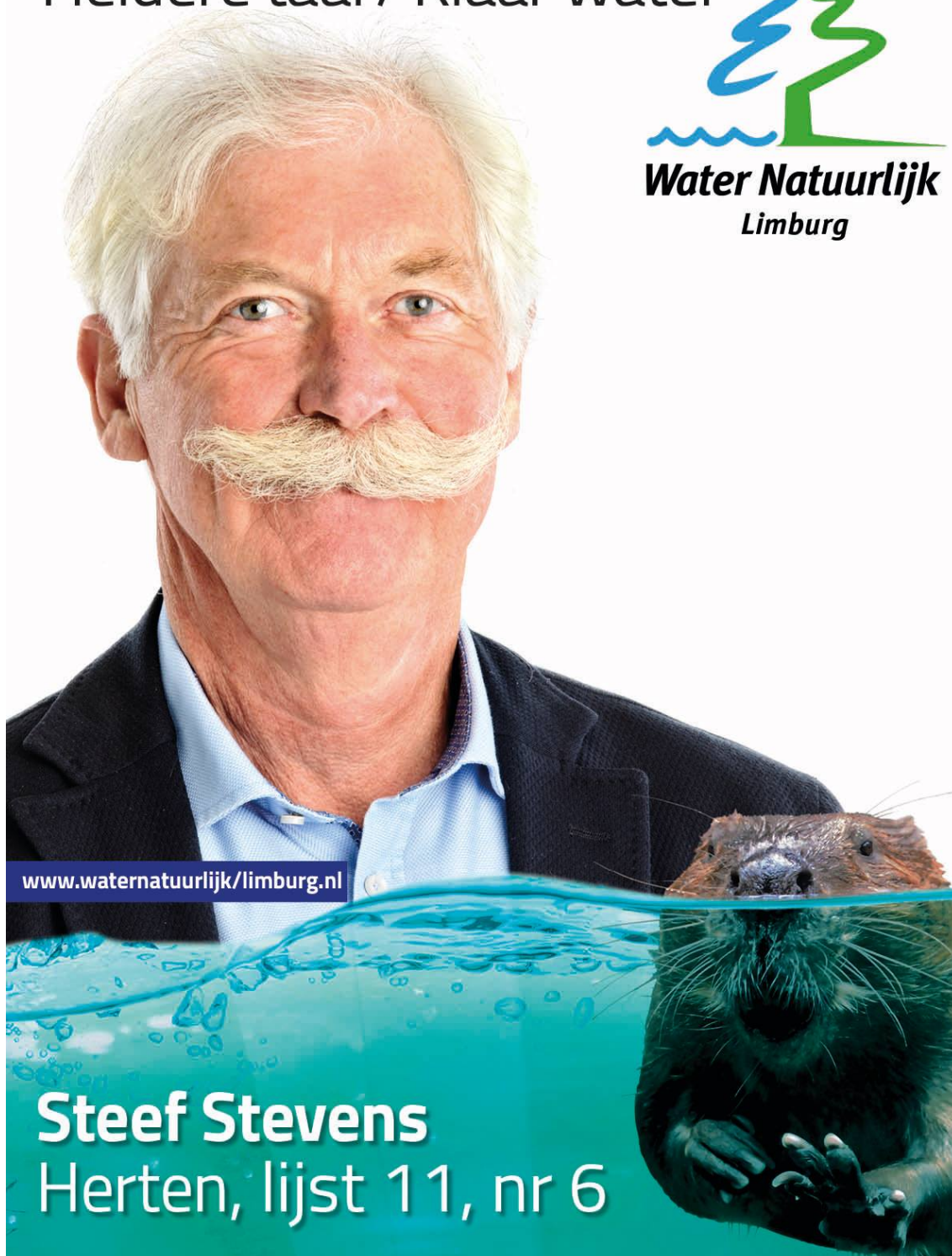
De hoge intensiteit van de neerslag leidde mede onder invloed van veranderde landbouwmethoden tot modderstromen die overlast veroorzaakten in de kernen. Aan die hoge intensiteiten valt niet direct wat te doen, maar we kunnen wel zorgen voor de opvang van het water en we moeten onze boeren overtuigen dat zij ook meewerken aan de oplossing van de problemen.

Nú handelen

Het besef dat al deze keuzes en acties hoogst actueel zijn, heeft mij doen besluiten om me aan te sluiten bij Water Natuurlijk Limburg en me kandidaat te stellen voor het Algemeen Bestuur van Waterschap Limburg. Ik wil, met mijn kennis van water, zorgen dat de keuzes tijdig en goed gemaakt worden, zodat het gebied van Waterschap Limburg meer klimaatbestendig wordt en jij, ik én de natuur daar een positief effect van ondervinden.

Steeff Stevens, **Water Natuurlijk Limburg, lijst 11, plaats 6**

Heldere taal / Klaar water



www.waternatuurlijk/limburg.nl

Steef Stevens
Herten, lijst 11, nr 6