



## DIJKGRAAF HEIN PIEPER STRIJDT TEGEN EXTREME DROOGTE

## 'DROOGTE HEEFT MEER IMPACT DAN CORONA'

Voor het derde jaar op rij is het erg droog geweest in de Achterhoek. Dit jaar zette de droogte nog eerder in dan voorgaande zomers. Dijkgraaf Hein Pieper (58) maakt zich sterk voor een oplossing.

**D**roogte!!! Om water te sparen voor de natuur is de vispassage gesloten, vermeldt een bord van Waterschap Rijn en IJssel bij de Watermolen Hackfort aan de Baakse Beek. Die drie alarmerende uitroptekens staan er niet voor niets. Voor het derde opeenvolgende jaar is het extreem droog in de Achterhoek. Dat geldt in hoge mate voor het gebied rondom de Baakse Beek in de buurt van het dorp Vorden.

Dijkgraaf Hein Pieper gebaart naar het bodempje water in de beek. "Dat hoort veel hoger te staan en te stromen. We hebben de vispassage moeten afsluiten. Gelukkig kon dat nog net voor de vissentrek. Als gevolg van de lage waterstand krijg je daarbij last van bacteriën zoals blauwalg."

## VERBODEN TE SPROEIEN

De Achterhoek kreeg ook in 2018 en 2019 al te maken met droogte, maar dit jaar gebeurde dat eerder. Het waterschap trof voorbereidingen door de afgelopen winters zo veel mogelijk water vast te houden en een sproeiverbod in te stellen. "Het watersysteem was in februari nog helemaal vol, nu al zo goed als leeg. De grondwaterstanden zijn gezakt en het neerslagtekort is hoog", vertelt Pieper. Mensen die vanuit de Randstad naar het oosten rijden, schrikken volgens Pieper vaak als ze zien hoe erg de droogte is en hoe zichtbaar de gevolgen al zijn. Landschappen als prairies, gele weidegrond, opwaaiend stof, verpieterde maisvelden, dorre bladeren, eeuwenoude bomen die dood dreigen te gaan. Dat het juist in de Achterhoek zo droog is, komt omdat het gebied bestaat uit zandgrond en vrij hoog ligt. "Daardoor zakt het water snel diep in de bodem en is het moeilijk vast te houden. Als het dan ook nog eens weinig regent in de zomer, dan verliezen we ook grondwater, doordat het verdamppt", legt Pieper uit.

## NU AL EFFECT VAN KLIMAATVERANDERING

De extreme droogte is het gevolg van klimaatverandering. "Het is een harde boodschap, maar de impact daarvan is groter dan die van corona. Het gaat geleidelijker, maar de uitwerking is enorm. Het extreme weer dat we nu hebben, was aanvankelijk pas voor 2030 voorspeld. De effecten zijn nu al voelbaar. Hevige buien, hete zomers en extreme droogte. In 1976 was het ook heet en droog, zeggen mensen weleens tegen me. Je kunt op basis van drie droge jaren ook niet zeker weten hoe de toekomst eruit zal zien, maar dat het niet goed gaat, is een feit." Het klimaatprobleem was voor Pieper de belangrijkste reden om in 2011 aan te treden als dijkgraaf. "Sinds 2009 was ik Tweede Kamerlid namens het CDA. Toen ik daarmee stopte, zocht ik naar een andere functie in het openbaar bestuur. Een baan waarbij ik iets kon bijdragen aan oplossingen voor het klimaatprobleem. Als dijkgraaf van Waterschap Rijn en IJssel krijg ik die kans. Water speelt immers een grote rol in klimaatverandering."

## BEKEN MOETEN WEER SLINGEREN

Eenvoudig zijn de oplossingen niet. Het watersysteem in het ooit moerasrijke gebied Rijn en IJssel is al eeuwen ingericht op de afvoer van water. Net als in de rest van Nederland. "In het verleden werden beken rechtgetrokken om het water zo snel mogelijk Nederland uit te krijgen. We wilden er gauw vanaf, terwijl het nu juist nodig is om water vast te houden in natte periodes. Daarmee kunnen we in droge tijden een extra voorraad creëren. Het waterschap heeft daarom landschapselementen teruggebracht en de beken weer laten meanderen, zodat het water trager stroomt en het langer duurt voordat het wegloopt. Het opslaan van water doen we met behulp van stuwen en schotten in beken

en sloten. Of door vispassages af te sluiten, door minder vaak de sluizen te openen voor vaarverkeer en door duikers tijdelijk dicht te maken met een soort stootwillen. Al naar gelang weer water nodig is, kunnen die weer losgetrokken worden."

Daarnaast heeft het waterschap maatregelen genomen zoals een verbod om water te halen uit oppervlaktewater. "We moedigen inwoners daarnaast aan om regen in een ton op te vangen en voor planten in plaats van tegels in hun tuin te kiezen om zo water vast te houden. Met al deze maatregelen vangen we de extremen zo veel mogelijk op en is de droogte wat minder droog. Maar helemaal weg zal zij niet meer gaan."

## 'DIT MOETEN WE INTERNATIONAAL AANPAKKEN'

Minister Cora van Nieuwenhuizen van Infrastructuur en Waterstaat stelde in juni 100 miljoen euro extra beschikbaar om de droogte in met name Oost-Nederland te bestrijden. Dat geld kan onder meer worden gebruikt om natuur aan te leggen en naaldbossen om te zetten naar loofbossen. Die zijn nuttig, omdat ze minder water verdampen. "100 miljoen is veel geld, maar in verhouding tot de 8 miljard die nodig is om de problemen op lange termijn op te lossen, is het te weinig", zegt Pieper.

"Om de droogte op lange termijn aan te pakken is meer internationale samenwerking en een landelijke aanpak nodig. Die moet gericht zijn op het hele stroomgebied van de Rijn. De watersystemen van Duitsland en Nederland zijn met elkaar verbonden. Met Duitsland hebben we wel afspraken over hoogwater, maar niet over laagwater. De waterschappen zoeken daar naar oplossingen op gemeenteniveau, maar het droogteprobleem reikt veel verder. Een lokale beslissing in Duitsland kan honderden kilometers verder nog te merken zijn. Als de Duitsers massaal water vasthouden, hebben wij hier in de Achterhoek een tekort. Een betere samenwerking kan dat voorkomen." Om zijn doelen te bereiken, zit Pieper veel aan de vergadertafel. "Soms iets te veel, maar het is wel noodzakelijk. Zo mogelijk bezoek ik ook onze mensen in het veld. En onderweg naar huis rijd ik altijd langs de Baakse Beek, de IJssel en de Berkel. Dan kijk ik hoe het ervoor staat. Het gebied is prachtig. Om dat zo te houden, blijf ik strijden om de droogte het hoofd te bieden." ■

'VANG REGEN OP IN EEN TON EN KIES VOOR PLANTEN IN DE TUIN IN PLAATS VAN TEGELS'

