Normaal versus Ab-

Normaal is tegenwoordig 1,5 meter afstand in deze tijden van de Corona pandemie. Dat is wel noodzakelijk, maar eigenlijk abnormaal.

Abnormaal is de laatste decennia de droogte, maar dat wordt nu langzamerhand ook normaal.

Wij zullen eraan moeten wennen. Duidelijk is nu ook dat de droogte een gevolg is van ons menselijk handelen.

Door ons toedoen warmt de aarde op.

Op macroniveau kunnen wij niet direct ingrijpen. Wij kunnen alleen onze regering ertoe aanzetten om lokaal en mondiaal actie te ondernemen.

Maar laten wij het dichter bij huis en vooral ook bij ons zelf houden.

De boeren klagen over droogte, maar zijn zelf één van de belangrijkste boosdoeners.

In het voorjaar wordt – op verzoek van de boeren - het grondwater snel afgevoerd, opdat zij met hun zware machines het land kunnen bewerken. Door deze kunstmatige lage waterstand wordt voorkomen dat de grond afkoelt, wat afkoeling is niet bevorderlijk voor de snelle groei van de gewassen. Vervolgens pompen de boeren het schaarse water in de zomer weer op voor beregening maar als de drinkwaterbedrijven grondwater oppompen voor de consument in de buurt van de boeren, moeten zij hier compensatie voor betalen aan de boeren.

Een maatregel zou kunnen zijn om in het natte voorjaar op veel meer plekken met behulp van schotten en stuwen het water vast te houden. Wij moeten met z’n allen de omslag maken van kampioen water afvoeren naar kampioen water vasthouden.

De invloed van de agrarische sector -via de geborgde zetels- in de waterschappen zou m.i. ook snel moeten veranderen.

Maar wij als consument kunnen zelf ook een aandeel leveren om de droogte tegen te gaan; alle beetjes helpen.

Als wij het grond- en oppervlaktewater dat wij oppompen en gebruiken voor onze huishoudens kunnen beperken, levert dat flink wat op voor het hele watersysteem. Wij verbruiken, als consument, persoon per dag ongeveer 120 liter water. De helft daarvan gaat op aan douchen, bijna een derde aan het doorspoelen van het toilet en 10 liter wordt per beurt verbruikt door de wasmachine. Het restverbruik is te verwaarlozen.

Besparing van bijvoorbeeld douchewater kan heel eenvoudig zijn, want een waterbesparende douchekop is zo gekocht en het geheim zit in een plat ringetje voor een paar centen te koop in alle doe-het-zelfzaken.

Waterbesparende toiletten, met een grote en kleine spoelknop, zijn nu al algemeen goed geworden, maar eco-toiletten, waarin urine van de fecaliën gescheiden worden, is nog een zeldzaamheid.

In Nederland is er bij nieuwbouw en herbouw nog geen verplichting om regenwater opslagplaatsen voor hergebruik te installeren. In Vlaanderen bestaat deze verplichting al sinds 2005. Voor een volwaardige regenwatertank betaal je al gauw 500 – 750 euro.

Goedkoper is een simpele regenton, die je kan koppelen aan je regenpijp. Erg handig als je dit water hergebruikt voor je planten; alle beetjes helpen.

Zwembadjes vullen en de tuin besproeien zijn ook waterverspillers. Een klein zwembadje bevat al gauw meer dan 1000 liter water. Een uur sproeien in de tuin kost ook meer dan 100 liter water.

Ook zou de droogte bestrijding heel goed kunnen samengaan met meer groen. De actie tegel(s) eruit, plant(en) erin, een heg i.p.v. een hekwerk, een regenwatervijver of een verlaagd stukje tuin, dat bij zware buien dienstdoet als tijdelijke wateropvang, helpt allemaal.

Een beschermende functie tegen verdroging is ook ervoor te zorgen dat er geen kale grond zichtbaar is in onze tuin.

Een mulchlaag bijvoorbeeld heeft vele voordelen:

* Beschermende functie:
* Voorkomt erosie
* Bevorder de waterdoorlaatbaarheid van de grond
* Tegen extreme temperaturen direct op de wortels van de planten
* Tegen uitdrogen
* Houdt water beter vast voor in droge periodes
* Planten groeien beter doordat:
* Bodemtemperatuur blijft constanter (beter voor wortels)
* Plant ondervindt minder stress (is sterker)

Een ander punt in de bestrijding tegen droogte is onze invloed op het voorkomen van het buitenlands waterverbruik. Want wij als consument hebben indirect een effect op het waterprobleem in andere landen door producten te kopen, die naar verhouding, veel water vragen. Zo dragen wij bij aan de mondiale waterschaarste; 80% van het watergebruik door Nederlandse consumenten vindt plaats in het buitenland.

Een open deur maar toch zou het heel goed zijn als we minder zouden consumeren door bijvoorbeeld minder kleding en minder in het buitenland geteelde bloemen te kopen en vooral minder vlees te eten.

Katoen bijvoorbeeld vraagt heel veel water, bloemen uit Kenia verbruikt het schaarse water, noodzakelijk voor de lokale bevolking, en vlees kost heel veel water, vooral indirect door irrigatie van de voedergewassen.

Wij, als consument, moeten zelf verantwoord omgaan met de natuur en vooral bereid zijn een faire prijs te betalen voor goede verantwoorde producten; niet gaan voor veel voor weinig geld!

*Ewold Munstra,*

*Bestuurslid G&B Midden-Groningen*

Geraadpleegde bronnen:”

De Volkskrant, 6 augustus 2020, Pieter Hotse Smit: “Met vlees en zuivel exporteren wij ook ons schaarse drinkwater”; een interview met ecohydroloog Flip Witte

De Volkskrant, 10 juli 2020: Joris Tieleman: “Dit kan je zelf doen om de natuur te helpen in de strijd tegen de droogte”

Nieuwsbrief augustus 2020 van Ons Yggdrasil van Frank Anrijs