

Waterschaarste is een ernstig probleem voor de hele wereld. Door het gebruik (misbruik) van fossiele brandstoffen is ernstige vervuiling van lucht, water en bodem ontstaan. Een steeds groter deel van de wereld moet het daarom doen zonder de minimale hoeveelheid water die nodig is om leven op aarde mogelijk te maken.

Nu al zijn er landen met een ernstig watertekort, voornamelijk in Afrika en het Midden-Oosten. Nu al zijn er miljoenen mensen die geen toegang meer hebben tot veilig en schoon drinkwater.

Het is beslist niet alleen een probleem in ontwikkelingslanden. Veel gebieden in de VS, waaronder Californië, zijn onderhevig aan watertekorten door droog weer, klimaatveranderingen en ernstige verontreinigingen (o.a. lood, chemicaliën t.b.v. fracking). In grote steden in Amerika is het drinkwater blijvend verontreinigd. Ook in Europa zijn gebieden waar het drinkwater schaars is en schaars gaat worden. En niet alleen in de zomer. Het is van levensbelang dat er schoon en veilig drinkwater is. In 2040 zal anders het leven van zo'n 600 miljoen kinderen rampzalig beïnvloed worden door het gebrek aan water.

Het nut van water:

Water is essentieel voor een goede hydratatie, waarmee het de elektrolyten in je lichaam kan ondersteunen. Elektrolyten helpen het lichaam bij het regelen van de zenuw- en spierfunctie. Om normaal te functioneren moet het lichaam de elektrolytenconcentratie stabiel houden. Een van de risico's van waterschaarste is uitdroging. Dit leidt tot ziektes zoals diarree, cholera, dysenterie, tyfus en polio. Volgens de WHO drinken op dit moment zeker 1,8 miljard mensen water dat besmet is door menselijk of dierlijk afval. Zo kunnen wereldwijd jaarlijks meer dan 500.000 diarree gerelateerde sterfgevallen in verband worden gebracht met besmet water.

Water is onmisbaar voor het verbouwen en produceren van het voedsel dat we eten. Zonder voldoende water is een voedseltekort bijna onvermijdelijk. Dit zal een verwoestend effect op kinderen hebben. Niet alleen kunnen ze ernstig ziek worden, ook hun prestaties zullen afnemen en hun aanwezigheid op school. Dat is als ze al naar school gaan. Vaak spenderen kinderen de tijd die ze normaal op school zouden moeten zitten aan het verzamelen van water voor hun familie. Daardoor krijgen ze niet de scholing die ze nodig hebben om de vaardigheden te ontwikkelen waarmee ze hun economische positie kunnen verbeteren.

De oorzaken van waterschaarste:

Om de toegankelijkheid tot schoon water in de wereld te verbeteren, moeten we onmiddellijk stappen ondernemen om de oorzaken van waterschaarste te verminderen. Deze zijn onder meer:

Klimaatverandering tegengaan, veroorzaakt door natuurlijke en door de mens veroorzaakte emissies die de waterafvoer vervuilt en droogte veroorzaakt.

Lucht- en watervervuiling speelt ook een rol bij klimaatverandering en waterschaarste. Zodra water wordt besmet, of dat nu wordt veroorzaakt door luchtvervuiling of bijvoorbeeld een olie lekkage, dan kan het niet meer worden gebruikt om te drinken.

Het kapitalisme creëert steeds weer volstrekt onnodige nieuwe vormen van afval. Het veroorzaakt daarmee steeds meer milieuproblemen in de wereld. Een "goed" voorbeeld is de verkoop van plastic flessen water.

Gelukkig zijn er milieubewuste groepen mensen en organisaties over de hele wereld die zich inzetten om de problemen op te lossen en daarmee een gezonde toekomst op aarde veilig te stellen.

Maar het is niet genoeg om de enorme milieuproblemen op te lossen. Het is een druppel op de gloeiende plaat.

De enige werkelijke oplossing is een socialistische maatschappij. Daarin is sprake van gecentraliseerde planning van de productie. De controle op de productiemiddelen is dan in handen van de werknemers.