

De wereld schreeuwt om drinkwater

Meer dan één miljard mensen hebben geen schoon drinkwater

De aarde bestaat voor het grootste deel uit water. Hiervan is maar een klein percentage geschikt voor drinkwater. Mensen kunnen niet leven zonder water. Tot de dag van vandaag hebben 1.1 miljard mensen in de wereld nog steeds geen toegang tot schoon, veilig drinkwater en dit aantal kan alleen nog maar toenemen door de schaarste aan drinkwater.



De aarde is voor zeventig procent bedekt met water. 97 Procent hiervan bestaat uit zout water en slechts drie procent uit zoet water. Van deze drie procent kan de mensheid maar een derde gebruiken voor drinkwater. Dat komt omdat het grootste gedeelte vastligt in permafrost en ijs. Er is met andere woorden een groot tekort aan drinkwater en aangezien de wereldbevolking alleen maar blijft stijgen, zal dit tekort ook blijven toenemen.

Water is essentieel voor mensen

Water is een belangrijk deel van het menselijk lichaam. Een foetus bestaat voor ongeveer 95 procent uit water. Dit neemt af zodra een mens het levenslicht ziet. Naar het dertigste levensjaar toe loopt dit percentage terug tot zeventig procent en als de zestig gepasseerd wordt, is dit nog maar zestig procent. Een tekort aan water is dodelijk voor ons. Ten eerste helpt water de lichaamstemperatuur op peil te houden en hiernaast zorgt het ervoor dat bloed vloeibaar blijft. Bloed wordt bij een vochtverlies van zeven procent stroperig en hierdoor kunnen allerlei organen uitvallen.



Water als eerste levensbehoefte

Meer dan één miljard mensen in de wereld hebben geen toegang tot schoon drinkwater. Bijna twee miljard mensen hebben geen wc. Veel mensen leven onder barre hygiënische omstandigheden, waardoor ziektes snel kunnen verspreiden. Jaarlijks overlijden gemiddeld vier miljoen mensen door gebrek aan water of door vervuild water. Per dag overlijden vierduizend kinderen jonger dan vijf jaar aan ziektes veroorzaakt door gebrek aan schoon water. Mensen overlijden aan een simpele ziekte als

diarree, een direct gevolg van het drinken van vuil water.

Een millenniumdoel om na te streven

In het zevende millenniumdoel (de millenniumdoelstellingen zijn een aantal doelstellingen waarvan alle 191 lidstaten van de Verenigde Naties in september 2000 hebben aangegeven dat ze deze willen bereiken voor 2015) wordt onder meer gesteld dat voor 2015 het aantal mensen zonder toegang tot veilig drinkwater gehalveerd moet zijn ten opzichte van 1990. Dit is makkelijker gezegd dan gedaan. Vooral in gebieden waar er oorlog heerst of oorlog is geweest. Hier sterven veel mensen, omdat er geen schoon water voorhanden is.

Initiatieven om het waterprobleem aan te pakken

Er zijn veel non-profit organisaties die helpen, zoals bijvoorbeeld het Rode Kruis. Zij zetten zich al 25 jaar in om schoon water en sanitaire voorzieningen toegankelijk te maken voor mensen, daar waar het hard nodig is. Hiernaast zijn er zo nu en dan korte, doch doeltreffende acties die de aandacht van het grote publiek op het watertekort vestigen.

