



**Dichten van de  
financieringskloof voor schoon  
water en sanitair heeft direct  
enorme positieve impact**





**Investeren in toegang tot schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen is een ondergeschoven kindje bij institutionele beleggers. Dit terwijl de positieve impact ervan op gezondheid, educatie, gendergelijkheid en economische groei enorm kan zijn.**

Niet voor niets is toegang tot schoon drinkwater en sanitatie een van de SDG's van de Verenigde Naties. De VN probeert uit alle macht de bewustwording op dit gebied vergroten, bijvoorbeeld door het jaarlijkse organiseren van de World Toilet Day op 19 november, waarbij ze aandacht vraagt voor de wereldwijde sanitaire crisis. Het onderwerp staat desondanks bij duurzame beleggers nog niet of nauwelijks op het netvlies. Slechts 7% van de impactgelden gaat momenteel naar SDG 6, schoon water en sanitair.

#### Experts



**Sylvia Giezeman**  
Portfolio  
Manager  
Impact  
Investing



**Sytske Groenewald**  
Senior  
Analyst  
Impact  
Investing

#### Kille cijfers van de VN en de WHO

De kille cijfers van de VN en de WHO spreken voor zich. Voor 2,2 miljard mensen is schoon drinkwater onbereikbaar en 3,5 miljard mensen hebben geen toegang tot goede sanitaire voorzieningen. Voor meer dan 419 miljoen mensen zit er niets anders op dan hun behoefte in de open lucht te doen. Dit terwijl toegang tot drinkwater en sanitaire voorzieningen simpelweg levens redt. Nu nog sterven er dagelijks 1.000 kinderen onder de vijf jaar door gebrek aan schoon water, slechte sanitaire voorzieningen en gebrek aan hygiëne. In totaal overlijden 830.000 mensen per jaar aan ziektes die gerelateerd zijn aan slechte hygiëne, zoals cholera en diarree.

#### Economische groei op lokaal niveau

Investeren in SDG 6 zorgt voor een vliegwieleffect op tal van andere SDG's zoals goede gezondheid en welzijn (SDG 3), gendergelijkheid (SDG 5) en waardig werk en economische groei (SDG 8). Ontoereikende sanitaire voorzieningen veroorzaken economische verliezen, met name in de Afrikaanse landen ten zuiden van de Sahara en in (Zuidoost) Azië. Op lokaal niveau verhogen goede sanitaire voorzieningen de economische groei als gevolg van

verhoogde productiviteit door betere gezondheid, lagere medische kosten en minder tijd die wordt besteed aan bijvoorbeeld het halen van water en zorg voor zieke familieleden. Onderzoek laat zien dat elke euro die in sanitatie wordt geïnvesteerd vijf euro aan productiviteit kan opleveren, hetgeen op termijn kan zorgen voor banengroei.

#### Impact op vrouwen en meisjes is het grootst

De gevolgen van slechte toegang tot schoon drinkwater en sanitatie treffen vrouwen en meisjes onevenredig zwaar. Zij zijn over het algemeen verantwoordelijk voor het halen van water en het verzorgen van zieke familieleden. Daarnaast hebben vrouwen en meisjes specifieke hygiënebehoeften tijdens de menstruatieperiode en bevallingen, met een verhoogd gezondheidsrisico tot gevolg. Ook de impact op educatie is groot. Momenteel heeft een op de drie scholen geen fatsoenlijk toilet en een kwart van de scholen heeft helemaal geen toilet. Dit gebrek aan sanitaire voorzieningen zorgt ervoor dat meisjes minder snel naar school gaan. Verschillende onderzoeken laten zien dat toegang tot schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen op scholen de inschrijvingen van meisjes verhoogt en daarmee de gendergelijkheid.

### Ver-van-mijn-bed-show

Er zijn diverse oorzaken voor het feit dat investeerders niet massaal investeren in SDG 6. Allereerst is gebrek aan toegang tot schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen is een ver-van-mijn-bed-show. Schoon drinkwater komt als vanzelfsprekend uit de kraan en wordt zelfs gebruikt om het toilet te spoelen. Gemiddeld verbruiken we in Nederland tegen de 50.000 liter drinkwater per persoon per jaar. We kunnen ons moeilijk voorstellen dat de rivier in de buurt dienst doet als wasplaats, drinkwatervoorziening én toilet. Dit terwijl in Nederland de aanleg van rioolstelsels tot ver in de twintigste eeuw geen gemeengoed was. Aanleg daarvan in combinatie met drinkwaterleidingen heeft meer invloed gehad op de volksgezondheid dan de uitvinding van penicilline.

### Impact op andere SDG's

Institutionele investeerders weten de weg naar dit thema vaak niet te vinden met maar 7% van de impactgelden toegewezen aan SDG 6. Tegelijkertijd zorgt de beperkte bekendheid van de positieve impact die dit thema heeft op andere populairdere thema's dat de allocatie naar dit onderwerp laag is. Veel verzekeraars en pensioenfondsen richten zich op gezond via investeringen in nieuwe gezondheidscentra, -technologie en -middelen. Dat investeren in toegang tot schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen een van de meest effectieve manieren is om de volksgezondheid te verbeteren (WHO, 2018) wordt vaak over het hoofd gezien.

### Innovatieve financieringsoplossingen

Het aanpakken van de wereldwijde financieringstekorten voor het voorzien in basisvoorzieningen als schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen vereist een samenspel van verschillende actoren. Aan de ene kant zijn de publieke middelen in ontwikkelingslanden vaak ontoereikend om te voldoen aan de grote en toenemende vraag naar voorzieningen. Bovendien hebben huishoudens met een laag inkomen beperkte financiële middelen om de kosten te dekken van de aanleg van goede sanitaire en watervoorzieningen. Aan de andere kant is het voor institutionele investeerders onmogelijk om deze huishoudens direct te financieren. Microfinanciering kan hier een oplossing bieden.

### Cruciale rol voor fund managers

Fund managers kunnen en moeten een cruciale rol spelen in het investeerbaar maken van impactthema's. De wereld staat voor enorme uitdagingen die niet alleen door de publieke sector en NGO's opgelost kunnen worden. Cardano is ervan overtuigd dat privaat kapitaal van institutionele investeerders hierin een sleutelrol kan vervullen en dat het de taak is van fund managers om dit te faciliteren. In sommige gevallen maakt Cardano gebruik van blended finance structuren om institutionele investeerders aan te trekken en zo haar verantwoordelijkheid te nemen. Blended finance structuren mixen privaat en publiek kapitaal, ieder met een eigen risicobereidheid. Voor een thema als toegang tot water en sanitatie is dit de manier om institutioneel kapitaal op te halen en de markt open te breken en verder te ontwikkelen. Publieke investeerders - zoals overheden en ontwikkelingsbanken - fungeren dan als buffer voor institutionele beleggers die minder risico willen of kunnen nemen. Op deze manier kunnen investeringsoplossingen worden gebouwd met een risicoprofiel dat past bij de fiduciaire verantwoordelijkheid van institutionele beleggers.



**Aqua for All**

### Betaalbare, schaalbare en duurzame oplossingen

Sinds een aantal jaren werken we samen met Aqua for All, een lange-termijn partner van de Nederlandse overheid die een prominente rol speelt in het faciliteren en katalyseren van private investeringen. Aqua for All's innovatieve aanpak voor het opschalen van water- en sanitatie diensten omvat zowel marktontwikkeling als het verbeteren van de financiële toegang tot deze diensten voor mensen met lage inkomens. De transformatie van de sector vereist ondersteuning van kleine en middelgrote ondernemingen in de water- en sanitatie sector om te innoveren, op te schalen en ze interessant te maken voor investeerders. Er is namelijk geen tekort aan goede ideeën. Wereldwijd bedenken innovatieve sociale ondernemers levens veranderende lokale oplossingen. Het leveren van veilig water en sanitaire oplossingen die zijn aangepast aan de lokale behoeften en die betaalbaar, schaalbaar en duurzaam zijn. Om de drempel voor impact investeerders te verlagen werkt Aqua for All samen met Cardano en andere partners om het proces van toegang tot veilig drinkwater en goede sanitaire voorzieningen te versnellen zodat uiteindelijk iedereen wereldwijd toegang heeft tot deze basisvoorzieningen waar zij recht op hebben.