



Een hub voor het hergebruik van plastic of groenafval dient in Wielwijk tevens als buurtkantine.

## HOE MAAK JE EEN ACHTERSTANDSWIJK CIRCULAIR?

De Nederlandse overheid streeft naar een circulaire economie in 2050. Het College van Rijksadviseurs signaleert echter een kloof tussen de nationale ambitie en de realiteit op lokaal niveau. Daarom gaf het college opdracht voor een ontwerpend onderzoek naar circulair denken in de transformatie van de naoorlogse woonwijk Wielwijk in Dordrecht. Stedenbouwkundig bureau Urbanos ging met deze opgave aan de slag in samenwerking met het adviesbureau voor de circulaire leefomgeving Over Morgen.

Zoals veel naoorlogse wijken heeft Wielwijk te kampen met grote sociaal-economische problemen. De werkloosheid is er hoog, bewoners zijn veelal laag opgeleid, en velen kampen met schulden, verslaving, of andere problemen. Deze doelgroep is niet van nature geïnteresseerd in duurzaamheid en een circulaire economie. Daarom is in het onderzoek specifiek

gekeken naar manieren om circulariteit te koppelen aan sociale doelstellingen. De onderzoekers ontwierpen een netwerk van 'hubs' en 'feeders', dat de bestaande herstructureringsplannen voor de wijk versterkt. Feeders zijn alle afvalstromen die als grondstof kunnen dienen, zoals vuilnis of regenwater. Hubs zijn centrale plekken in de wijk waar de feeders worden verwerkt. Deze hubs dienen tegelijkertijd als sociale ontmoetingsplek en als kwaliteitsimpuls voor de openbare ruimte. De studie levert talrijke concrete ideeën op. Een leegstaand ziekenhuis wordt omgevormd tot ondernemershuis en een zwembad met helofytenfilters zuivert het oppervlaktewater. De grootste uitdaging ligt in de koppeling met de sociale opgaven. Er zal veel energie gestoken moeten worden in de samenwerking tussen alle partijen en het activeren van de bewoners.

*Sofia Opfer*

1/

PROJECT  
ontwerpend onderzoek  
Circulair Wielwijk  
LOCATIE  
Wielwijk, Dordrecht  
ONTWERPER  
Urbanos  
OPDRACHTGEVER  
College van Rijksadviseurs  
ADVIES  
Over Morgen  
PUBLICATIE  
januari 2018