

ONDERZOEK

ANDRÉ KESSELER/MARK DYSON

Echt aantrekkelijk klinkt het niet, wonen in een scheepscontainer. Maar als je veertig studenten van de TU Delft op het idee loslaat, wordt het een ander verhaal. Ze maken er een geheel zelfvoorzienende, compacte leefruimte van. Bij de bouw helpen verschillende technische faculteiten en een paar hogescholen mee, om de kist vol te kunnen proppen met hightech-voorzieningen. De *polliniferoused container*, zoals het ding heet, laat zien hoe je beperkte leefruimte en energiebronnen zo zuinig mogelijk gebruiken kunt. Afvalwater wordt gerecycled en drinkwater komt uit een zuiveringsinstallatie voor zout- en smeltwater. Dankzij zonnepanelen en twee windmolens kan de wooncontainer in iedere omgeving stroom opwekken. Het systeem downloadt zelfs weersvoorspellingen via het communicatienetwerk om de energie-

huishouding zo goed mogelijk op het klimaat af te stellen. Laden en lossen gaat dankzij de geïntegreerde poten ook moeiteloos. Alsof de container nog niet knus genoeg is, moet hij ook dienstdoen als artistieke werkplek en expositieruimte. Gelukkig kunnen de zes meter lange muren zich uitvouwen om een ondergrond te vormen voor een tentconstructie van honderd vierkante meter. Het idee komt van kunstenaar Hans Kalliwoda. Hij gaat vijf jaar lang in de container wonen. Dat gebeurt op twaalf locaties die door de UNESCO (de wetenschaps- en cultuurafdeling van de VN) als wereld-erfgoed aangewezen zijn. Kalliwoda wil op iedere plaats vier maanden lang de lokale bewoners en hun gewoontes portretteren. Op die manier probeert hij het contact tussen verschillende volken te stimuleren en hun cul-

tuur over te brengen. Vandaar ook de vreemde naam van de kist, die 'stuifmeelverspreidend' betekent.

De wooncontainer wordt aan ieder mogelijk klimaat onderworpen, van Colombia tot de Perzische Golf. Maar als eerste op de agenda staat een verblijf in Groenland, in mei volgend jaar.

Kalliwoda en de TU Delft willen laten zien dat kunst en wetenschap heel goed samen gaan en soms zelfs niet zonder elkaar kunnen. Maar het werk van de studenten is ook een voorbeeld van hoe je in de toekomst nog compacter en zuiniger kunt wonen. Iets dat met de steeds groeiende wereldbevolking natuurlijk geen gek idee is. -MD
(Bron: www.blindpainters.org)

Wonen in een container

