



IN EEN CONTAINER DE WERELD ROND

Met een zeecontainer als onderdak de wereld rond. Het lijkt een te ambitieus plan, maar de Amsterdamse kunstenaar Hans Kalliwoda voert het gewoon uit. Bloed, zweet en tranen kostte het om de 'doos' om te bouwen tot een multifunctionele kampeerruimte. TEKST QUIRIJN METZ FOTO'S GOFFE STRUIKSMA

Het zal je maar gebeuren. Dool je nietsvermoedend door de woestijn, sta je ineens oog in oog met het onderkomen van een Marsmannetje. Denk je. Want als je goed kijkt, zie je dat er een mens van vlees en bloed woont. Wat zullen we nou krijgen!

"Tja," zegt Hans Kalliwoda (47), "waarom een container? Omdat ie flexibel en mobiel is. Een container is makkelijk te vervoeren, wat ideaal is voor iemand die van reizen houdt. Je kunt hem net zo makkelijk in de Sahara neerzetten als op de noordpool. Een truck eronder rijden, de opvouwbare hydraulische poten optillen en wegrijden maar."

Elf gebuchten, elf klimaten, elf volken wil Kalliwoda in totaal bezoeken. "Pygmeeën, Mongolen, bosjesmannen: ik wil en kan overal naar toe. Mijn plan is om gewoonten van die mensen vast te leggen op beeld. Ook start ik allerlei projecten met hen, zoals een ruilwinkel. Alles gebeurt vanuit mijn container. Die dient als trefpunt, als multimedia-lab, als filmstudio."

Kalliwoda vergelijkt het met een cir-

Nagenoeg geluidloze windmolens met een lage startsnelheid en een hoog rendement. Samen met de zonnecellen goed voor 10kWh aan energie per dag. De tent is 'drager' voor de zonnecellen en biedt daarnaast onderdak voor een expositie- of werkruimte. Door gebruik van luchtzakken dient ie bovendien als isolatielaag.



Veel techniek is onder de vloer weggewerkt. Het elektrisch vermogen is opgeslagen in krachtige accu's. Alles staat onder controle van een computer.



cus. Als dat ergens neerstrijkt, komen de mensen ook vanzelf. Zijn mobiele slakkenhuis blijft overal vier maanden staan. Drie locaties staan vast: Egypte, Groenland en Haïti. De andere acht plekken zijn nog niet bekend.

Dat zouden best eens Botswana, Congo en Ethiopië kunnen worden. Hij heeft een zwak voor Afrika. "Ooit heb ik een deel van het continent op de fiets verkend. Overal waar ik kwam, trof ik een enorme gastvrijheid. Nu wil ik iets terugdoen. Mensen bij mij uitnodigen, in mijn eigen huis."

Het mooie is dat hij in de container perfect voor zichzelf kan zorgen. In welk klimaat hij ook is, hij kan er onafhankelijk van energie of water leven en werken. De container is omgebouwd tot een hightech woon- en werkruimte die uitklapbaar is. Zo kan de tentconstructie waarmee de doos is overspannen zich uitvouwen, waarbij de beschikbare oppervlakte zich in één klap uitbreidt van 15 tot 100 vierkante meter. De tentconstructie moet de bewoner beschermen tegen weersinvloeden. Zo kan Kalliwoda zich weren tegen felle hitte, maar ook tegen extreme kou.

De container beschikt over zonnepanelen, airconditioning en multimedia-internetvoorzieningen met satellietverbinding. Met gebruik van

honderd procent zonne- en windenergie en een gesloten waterfiltersysteem met regen- en smeltwateropvang, kan de container gegarandeerd schoon en onafhankelijk functioneren. Tweederde van de dagelijkse energiebehoefte van het laboratorium komt van zonne-energie en eenderde van windenergie.

"De bedoeling is om te laten zien hoe je energiebronnen zo zuinig mogelijk kunt gebruiken. Een systeem zuivert afvalwater uit douche en gootsteen voor hergebruik in alle watervoorzieningen, behalve drinkwater. Regenwater wordt opgevangen voor de waterbehoefte van het laboratorium. Ook wordt mijn poep gedroogd, waar vervolgens de bacteriën die het water zuiveren van leven. Eén van de windmolenpolen fungeert als een schoorsteen, waardoor er geen stankoverlast ontstaat."

Vijf jaar voorbereiding heeft het project van Kalliwoda gekost. Dankzij samenwerking met ongeveer vijftig studenten van de TU Delft, verschillende hogescholen en enkele technische bedrijven is de container bijna klaar. Binnenkort hoopt hij te vertrekken. Het vereiste sponsorgeld is bijna bij elkaar gesprokkeld, op vijf procent na. Maar dat komt goed. ■

Meer informatie:

www.blindpainters.org/polliniferoused