

## Groei rif door spanning

**J**ammer dat het nodig is, maar een nieuw kunstrif op St. Maarten helpt de noodleidende onderwaterwereld te herstellen. Het initiatief om deze onnatuurlijke koraaltuin aan te leggen kwam van Ocean Care, de stichting die zich hard maakt voor een betere en gezondere oceaan. Eind vorig jaar maakte Tom Goreau van de Global Coral Reef Alliance een zogenaamd Biorock rif vlak onder de kust. Een grote metalen constructie vormde de basis van het geheel en werd goed verankerd in de zeebodem. Door kleine stekjes van verschillende koralen te bevestigen op het stalen raster, ontstaat na verloop van tijd een nieuw koraalrif. Om de groei te bespoedigen wordt een lage elektrische spanning door het frame geleid. Mineralen kristalliseren sneller door de stroom, waardoor de aangehechte stukken koraal sneller groeien.

