

De drijvende stad

*Wonen op het water: geïnspireerde architecten
geven vorm aan een onvermijdelijk*

toekomstscenario

JOANNE ALTING

Zeven dagen duurt het slechts, als alle pompen en gemalen zouden uitvallen, en dan zou Nederland onder water staan. In een gebied dat onder de zeespiegel ligt, moet het binnenkomende water dat niet verdampt namelijk tegen de zwaartekracht in naar zee worden gepompt. En

niet alleen in Nederland. Wel driekwart van de wereldbevolking woont op minder dan 50 kilometer van zee en dat deel groeit. Klimaatverandering, maar ook overstromingen zoals in New Orleans, hebben planologen daarom aan het denken gezet over watermanagement en overstromings-

risico's. Een inspiratiebron voor architecten, en daarom voor het architectuurcentrum Amsterdam Arcam reden voor een tentoonstelling over leven op het water.

Meervoudig ruimtegebruik

"Ik zie in de toekomst nog wel een stad in de Noordzee verrijzen," zegt landschapsarchitect Jan van de Bospoort. Volgens hem zullen ruimtegebrek en klimatologische ontwikkelingen wonen op het water straks onvermijdelijk maken. De laatste tien jaar zijn naar schatting veertig tot

vijftig plannen voor drijvende projecten geïnitieerd, verspreid over heel Nederland. Volgens architect Koen Olt-huis van Waterstudio.NL staat het bouwen op het water nog in de kinderschoenen in ons land. "Nu de overheid besloten heeft dat binnen enkele jaren 200.000 hectare grond (ter grootte van de provincie Utrecht) de bestemming van overloopgebied krijgt, staat bouwen op het water steeds meer in de belangstelling. Overheid, waterschappen en de academische wereld stellen dat meervoudig ruimtegebruik de enige oplossing is.