nieuws

Belg ontwerpt grootste kunstmatige eiland ooit

nieuws

De Belgische architect Alexander D'Hooghe heeft een competitie gewonnen voor het ontwerp van het grootste landwinningsproject ter wereld. In Zuid-Korea moet een gebied van meer dan 400 vierkante kilometer uit de zee oprijzen, compleet met industrie-, landbouw- en natuurgebieden, én een ruimtehaven. In het zuidelijke deel komt 'Nieuw Toscane'. "De streek produceert nu al wijn en delicatessen. Bedoeling is om dat nog meer te stimuleren", aldus D'Hooghe.

14 AUGUSTUS 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

De Belgische architect Alexander D'Hooghe heeft een competitie gewonnen voor het ontwerp van het grootste landwinningsproject ter wereld. In Zuid-Korea moet een gebied van meer dan 400 vierkante kilometer uit de zee oprijzen, compleet met industrie-, landbouw- en natuurgebieden, én een ruimtehaven.

Met precies 401 vierkante kilometer wordt het Saemangeumproject in de Zuid-Koreaanse provincie Jeollabuk-Do de grootste landwinningssite ooit. Ter vergelijking: het in aanbouw zijnde Palm Deira in Dubai is slechts 46 km2 groot. Het Zuid-Koreaanse project zal wellicht decennia in beslag nemen. Uiteindelijk moet er plaats zijn voor een half miljoen mensen.

Het Saemangeumproject zat al twintig jaar in de pijplijn. In 2006 werd de dijk die het gebied afsluit voltooid, na jarenlange rechtszaken omwille van de verwachte milieu-impact. De dijk is 33 kilometer lang, vijfhonderd meter langer dan de Afsluitdijk in het Nederlandse IJsselmeer. Daarmee is het de langste dijk ter wereld. Met Saemangeum wil Zuid-Korea de arme provincie Jeollabuk-Do tot ontwikkeling brengen. Het project moet Zuid-Korea's poort naar China worden.

In de noordelijke helft van het gebied tekenden D'Hooghe en zijn collega Tehrani industrieterreinen en woonwijken. Daar moet, op aangeven van de Zuid-Koreaanse regering, ruimte komen voor een speciale economische zone van een kleine honderd vierkante kilometer. D'Hooghe en Therani deden ook hun eigen toevoegingen. Zo willen

zij onder andere een ruimtehaven, waar privébedrijven naar het voorbeeld van Virgin Galactic ruimteschepen met toeristen kunnen lanceren.
De zuidelijke helft van Saemangeum moet dan weer compleet anders worden. "Nieuw Toscane", noemt D'Hooghe zijn visie. "De streek produceert nu al wijn en delicatessen. Bedoeling is om dat nog meer te stimuleren. In de zuidhelft van het gebied krijg je dan ook kleine nederzettingen met gave architectuur die omringd worden door landbouw- en natuurgebied.
Net zoals de Toscaanse dorpjes op heuveltoppen liggen die nederzettingen hoger dan het omliggende land. "Het zijn de antennes van een nieuwe beschaving die in dat landschap zal ontstaan. We hebben heel hard ingezet op een mogelijke toeristische ontwikkeling. In plaats van massatoerisme krijg je daar kleinere boetiekhotels, restaurants, sportfaciliteiten en wellnesscenters".
Dat alles moet verweven worden met natuurgebieden. Het project komt in de baai aan de monding van twee rivieren. De nieuwe afsluitdijk heeft ervoor gezorgd dat het natuurlijke estuarium in sneltempo aan het verzilten is. Dat heeft in Zuid-Korea heel wat rechtszaken uitgelokt. Met name vogels die er hun biotoop hebben, zouden in de verdrukking komen. "Tussen de nederzettingen hebben we plaats voorzien voor moerasgebieden", reageert D'Hooghe. "Die sluiten deels aan bij de bestaande aangrenzende natuurparken".
Of D'Hooghe en Tehrani ook daadwerkelijk de uitvoering van het project, of delen ervan, zullen overzien is een open vraag. Hun MIT-team won de wedstrijd niet alleen. Uit zeven internationale deelnemers selecteerde de Zuid-Koreaanse overheid drie laureaten. De andere twee zijn teams van de Columbia University in New York en de London Metropolitan University. Bedoeling is dat de Zuid-Koreaanse regering de effectieve uitvoering distilleert uit die drie plannen.(KS)

Bron: De Morgen

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada