

Zoom out...

VRAAG & ANTWOORD

Dutch Windwhe^{el}

Dankzij Dusan Doepel en Eline Strijkers van architectenbureau DoepelStrijkers krijgt de skyline van Rotterdam er een blikvanger bij

Schitterend ontwerp, maar wat is de Dutch Windwhe^{el}?

DD: Het is een 170 meter hoog gebouw dat bestaat uit twee versmolten ringen. De buitenste ring bevat 36 roterende vloeren die als uitkijkplatforms functioneren, elk met zijn eigen programma. Dat varieert van retail tot cocktailbar.

ES: In de binnenring komen onder meer een panorama-restaurant, een skylobby, een hotel en appartementen.

Hoe zijn jullie tot deze vorm gekomen?

ES: Het idee kwam van Johan Mellegers van Meysters in Rotterdam. Hij is directeur van Kinderdijk en hij zag de Windwhe^{el} als een soort windmolen van de toekomst.

DD: Veel toeristen nemen vanuit Rotterdam de bus naar Kinderdijk. Wij wilden in het ontwerp een toeristische attractie combineren met energieopwekking en wonen.

En wat was jullie rol hierin?

ES: DoepelStrijkers vormt samen met Meysters en BLOC de Windwhe^{el} Corporation. Wij maakten de eerste conceptuele schetsen, die zich in drie jaar tijd tot een generationeel ontwerp hebben ontwikkeld. Samen met leidende bedrijven en onderzoeksinstituten hebben we een alliantie opgericht om de innovaties op het gebied van bouwtechniek, water, technologie en energie te identificeren en te ontwikkelen.

Hoe gaat die energieopwekking in zijn werk?

DD: De Dutch Windwhe^{el} genereert energie uit hernieuwbare bronnen en deelt het overschot via een multi-commodity grid.

Waar komt de Windwhe^{el} precies te staan?

ES: We hebben meerdere locaties op het oog langs de Maas in het architectonisch hart van Rotterdam. Die worden in dialoog met de stad en stakeholders in de gebieden verder onderzocht.

Kan ik me al inschrijven om er te gaan wonen?

DD: Als de haalbaarheidsstudies halverwege 2018 zijn afgerond, wordt bekendgemaakt wanneer de woninginschrijvingen starten.



ZOOM ZOOM

MAZDA NUMMER 28 2018

ALTER EGO

Nieuwe Mazda6: stijlvolle sedan met de ziel van een sportauto



+ MAZDA3 IN DE VAE + BAANBREKENDE SKYACTIV-X + CULTUURTRIP NAAR LEEUWARDEN