

## Bouw Drijvend Paviljoen

Het drijflichaam voor het Rotterdamse drijvend paviljoen ligt in het water. De bouw startte begin november in Rotterdam, bij de RDM-campus op Heijplaat. Het paviljoen is een icoonproject voor drijvend bouwen in Rotterdam. Het ligt tot 2015 in de Rijnhaven: daarna wordt het paviljoen versleept naar een ander deel van Stadshavens. Het complex is een ontwerp van het ontwerpteam DeltaSync/ PublicDomain Architecten. Het paviljoen wordt gebouwd door Dura Vermeer. FlexBase is verantwoordelijk voor het drijvende fundament. Bij de bouw van het drijvend paviljoen wordt samengewerkt met verschillende opleidingen van de Hogeschool Rotterdam en het Albeda College die in de RDM Campus op Heijplaat zijn gevestigd.



### *In dit nummer:*

- Bouw Drijvend Paviljoen
- Waterwoningen Harnaschpolder
- Floating City op expositie in Moskou
- Proefschrift
- Onderzoek Water voor Bereikbaarheid
- Pers
- Film klimaatop Kopenhagen
- Klimaatexpo wint 2<sup>e</sup> prijs
- Onderzoek EU overstromingsbestendig bouwen
- Gezicht van Delft
- Over DeltaSync

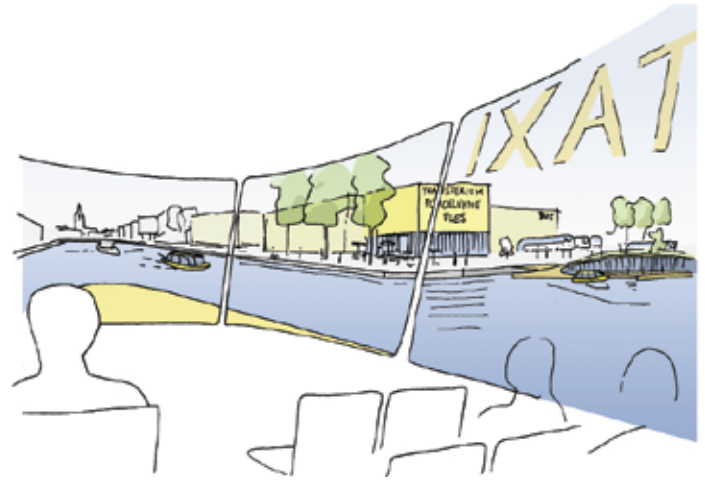
## Waterwoningen Harnaschpolder

In de Harnaschpolder zullen de eerste waterwoningen in Delft worden gerealiseerd. Inmiddels zijn de waterkavels in de Delftse Harnaschpolder in de verkoop gegaan. Initiatiefvolle particulieren realiseren hier samen met de Gemeente Delft en DeltaSync de zes meest duurzame drijvende woningen van Nederland. De zes vrije woningen zullen worden verbonden met de oever door een drijvende steiger. Besparing van energie en innovatieve technologieën op het gebied van waterbesparing en –zuivering leveren niet alleen een duurzame woning op maar garanderen een hoog wooncomfort.

## Floating city op expositie Moskou

---

Het Center of Contemporary Architecture in Moskou (C:CA) organiseerde afgelopen November het uDUTCHnaya festival. Op dit festival is de floating city gepresenteerd. Het festival stond in het teken van Nederlandse architectuur en design en presenteerde het werk van diverse gerenommeerde Nederlandse architecten. De tentoonstelling zal in 2010 nog te zien zijn in St. Petersburg, Yekaterinenburg, Nizhny Novgorod en Kazan.



*Watertaxi's in combinatie met Park&Float transferia bieden kansen om binnensteden beter bereikbaar te maken*

## Proefschrift

---

Rutger de Graaf is op 23 november 2009 cum laude gepromoveerd aan de TU Delft. In zijn proefschrift 'Innovations in urban water management to reduce the vulnerability of cities' worden 3 innovaties beschreven die steden kunnen helpen hun watersystemen in te zetten om minder kwetsbaar en meer zelfvoorzienend te worden. Naast technische haalbaarheid bevat het proefschrift aanbevelingen om de innovaties daadwerkelijk in praktijk te brengen en door te laten dringen tot de standaardpraktijk. De volledige dissertatie is te downloaden op de repository website van de TU Delft. Als vervolg op het onderzoek organiseren Tauw, Deltares, TU Delft en DeltaSync de roadshow 'Waterbeheer in de stad van de toekomst'. De roadshow is bedoeld voor waterschappen en gemeentes en gaat over de toekomstige rol van waterbeheerders. Meer info of aanmelden: [roadshow@tauw](mailto:roadshow@tauw).

## Pers

---

De afgelopen maanden haalde DeltaSync vaak de publiciteit. Hoogtepunten waren een uitzending op Discovery Channel en een artikel in de New York Times. Ook in een vooraanstaande krant in Melbourne, werd aandacht besteed aan de drijvende stad.

## Onderzoek inzet water voor bereikbaarheid binnensteden

---

In februari wordt het onderzoek Water voor Bereikbaarheid afgerond dat mogelijk gemaakt is door het Stimuleringsfonds voor Architectuur en acht Nederlandse steden. Onderzocht is op welke manier stedelijke watersystemen kunnen worden ingezet om de bereikbaarheid van de Nederlandse historische binnensteden te verbeteren. In het laatste deel van het rapport wordt generieke kennis ontwikkeld en wordt een kennisuitwisselingsproces tussen de verschillende steden gefaciliteerd. Het eindrapport wordt op 9 februari feestelijk gepresenteerd.

## Filmpremière op klimaatop Kopenhagen

---

DeltaSync heeft meegewerkt aan twee films die in première zijn gegaan op de klimaatop in Kopenhagen. Het gaat om de Environmental Atlas of Europe en One Degree Matters. De films zijn geproduceerd door het European Environmental Agency (EEA). DeltaSync was uitgenodigd als eregast tijdens de première van de films.

## Klimaat Expo wint 2e prijs

---

Tijdens de Innovatie Estafette van het ministerie van Verkeer en Waterstaat heeft DeltaSync de nieuwe expositie over Floating Communities gepresenteerd. Deze expositie won de tweede prijs in de prijsvraag 'Innovaties van Morgen'. De expositie werd op 4 november bezocht door minister Camiel Eurlings van Verkeer en Waterstaat. Deze tentoonstelling is tot stand gekomen door een samenwerking met de TU Delft, Programmabureau Klimaat van de gemeente Rotterdam en Stadshavens. Na de Innovatie Estafette was de tentoonstelling te bewonderen op de faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen. In aanwezigheid van Dirk Jan van der Berg opende decaan Louis de Quelerij de tentoonstelling onder grote belangstelling. Naast de tentoonstelling van DeltaSync was er ook werk te zien van studenten van het Climate Adaptation Lab van de TU Delft.



Minister Eurlings bezocht tijdens de Innovatie Estafette de Klimaat expo

## Onderzoek Europese Unie naar overstromingsbestendig bouwen

---

DeltaSync neemt deel aan een onderzoek binnen het zevende kaderprogramma van de Europese Unie (EU-KP7). Het doel van het project FloodProbe is kosteneffectieve maatregelen te ontwikkelen om stedelijke gebieden overstromingsbestendig te maken. Hiervoor zullen de komende jaren diverse concepten en technieken worden ontwikkeld. Het project loopt tot 2013. Binnen het project zal DeltaSync samenwerken met partijen uit Nederland zoals Deltares en Dura Vermeer en buitenlandse partijen zoals het Spaanse bouwbedrijf Acciona, het Spaanse adviesbureau Solintel en het Poolse bouwbedrijf Mostostal. De startbijeenkomst vond plaats van 6 tot 8 januari in Oxford.

## Over Deltasync

---

DeltaSync BV is specialist in bouwen op water. Bij vraagstukken die een vernieuwende aanpak behoeven is DeltaSync als aanjager van innovatie een waardevolle partij. Wij leveren een gedegen kwaliteit en streven ernaar een lange termijn samenwerking met onze opdrachtgevers op te bouwen. Onze opdrachtgevers zijn over het algemeen visionaire realisten die buiten de bestaande kaders durven te denken. Zij erkennen dat de huidige tijd vraagt om baanbrekende concepten. Vanuit onze kennis van architectuur, civiele techniek en waterbeheer, zijn we in staat vernieuwende en duurzame oplossingen te leveren. Hierbij richten wij ons op drie kerngebieden:

- ▶ Kennis
- ▶ Creativiteit
- ▶ Onderzoek & Ontwikkeling

## Gezicht van Delft

**Rutger de Graaf is genomineerd als 'Delft's icoon'!**

U kunt vanaf zondag 31 januari op hem stemmen op [www.delft.nl](http://www.delft.nl). Op 1 maart is bekend wie de titel mag dragen.