

Waterwoningen Delft in aanbouw

Onder grote belangstelling en in aanwezigheid van Delftse wethouder Stephan Brandligt (duurzame ontwikkeling), zijn in het najaar van 2012 de eerste twee drijvende funderingen te water gelaten. Een spannend moment aangezien het niet aan de orde van de dag is dat een woning te water wordt gelaten. Drijvende gebouwen zijn nog steeds een unieke bouwvorm en dat geldt zeker voor de Harnaschpolder, waar de bewoners elk hun eigen droomhuis vorm geven. De afgelopen maanden zijn de waterwoningen op het water verder afgebouwd en de volgende funderingen in gereedheid gebracht.

Na het tekenen van het convenant tussen de gemeente Delft en DeltaSync, is de afgelopen drie jaar hard gewerkt om het project van de grond te krijgen. Samenwerking tussen de betrokken partijen en de enorme inzet en toewijding van de toekomstige bewoners waren cruciaal.

Op 15 februari hebben studenten van de TU Delft een bezoek gebracht aan de waterwoningen in aanbouw. De excursie werd georganiseerd door het Technologisch Gezelschap. Op de bouwplaats kregen de studenten uitleg van de bouwer van de waterwoningen Alex Deckers. Daarna werden bij Yes!Delft presentaties gegeven over ondernemerschap door Elemental Watermakers, Yes!Delft students en DeltaSync.

In deze editie:

- Waterwoningen Delft in aanbouw
- Blue Revolution
- DeltaSync op BBC NEWS
- Lancering Platform Drijvend Bouwen



Blue Revolution!

De lancering van de Blue Revolution eind vorig jaar, was een groot succes. DeltaSync partner Rutger de Graaf, gaf een openbare les over het onderwerp, ter ere van zijn inhuldiging als lector Adaptief bouwen van kenniscentrum Sustainable Solutions RDM, onderdeel van de Hogeschool Rotterdam. Studenten, docenten, onderzoekers en professionals waren in grote getalen aanwezig.

In zijn lezing pleit de Graaf voor drijvende steden waar niet alleen mensen wonen en werken, maar waar ook voedsel en energie wordt geproduceerd. Ongeveer 70% van het aardoppervlak wordt momenteel nog slecht benut. Namelijk het gedeelte dat niet bestaat uit land, maar water. Op het land is bijna overal de overgang gemaakt van jagen en verzamelen naar georganiseerde landbouw. Dankzij de enorme toename in productiviteit kon een deel van de bevolking zich gaan bezighouden met het produceren van goederen, maar ook met kunst en wetenschap, en het bouwen van steden. Op zee leven we echter nog in het tijdperk van jagen en verzamelen. Het is de enige plek op aarde waar nog

grootschalig wordt gejaagd op wilde dieren (vissen) voor de voedselvoorziening. Het zou veel productiever zijn om op zee toe te gaan naar duurzame productie van voedsel en het bouwen van steden in plaats van de aangetaste wilde visbestanden nog verder uit te putten. Net als op het land zal deze transitie leiden tot een enorme groei van de voedselproductie en zal het een impuls vormen voor toekomstige beschavingen. Bovendien kunnen, net als op het land, reservaten worden ingericht waar niet meer gevestigd hoeft te worden zodat de bedreigde vispopulaties kunnen worden beschermd.

Samen met belangrijke spelers op het gebied van algenproductie, aquaponics, waterzuivering en drijvend bouwen is DeltaSync bezig een eerste pilot-project te starten.

Voor meer informatie over de Blue Revolution is de lezing en de publicatie van Rutger de Graaf online beschikbaar:

[Openbare les Blue Revolution op Rdm-campus.nl](https://www.rdm-campus.nl/onderwijs/openbare-les-blue-revolution)



Visualisatie drijvende uitbreiding, DeltaSync, 2012

DeltaSync op BBC News

BBC News zond een maand geleden een item uit over steden op zee, waarin Bart Roeffen van DeltaSync werd geïnterviewd. In “Should we build new cities at sea” gaat journalist Anna Holligan in op de vraag of drijvende steden in de toekomst een oplossing is voor stijgende zeespiegel en klimaatverandering. Het Drijvend Paviljoen in Rotterdam en de waterwoningen in Delft komen hierbij aan bod. Bekijk het online op: [BBC News](#)

DeltaSync verscheen begin dit jaar ook op NY1 een lokale nieuwszender in New York en op de Russische zender Rossiya2. Deze media bieden een goede kans om drijvend bouwen, en in het bijzonder de Blue Revolution, internationaal op de kaart te zetten.

Lancering Platform Drijvend Bouwen (PDB)

Tijdens het Water Wonen & Ruimte congres, op 27 september 2012, vond de officiële lancering van het Platform Drijvend Bouwen plaats. Deze landelijk opererende stichting, mede opgericht door DeltaSync, richt zich op het nationaal en internationaal vlot trekken van bouwen op het water. Ook de nieuwe website van de stichting [drijvendbouwen.com](#) is geopend. Karina Czapiewska bekleed namens DeltaSync het voorzitterschap van de stichting en houdt zich daarnaast bezig met de promotie en communicatie van het platform.



Should we build new cities at sea?



Over DeltaSync

DeltaSync is toonaangevend specialist op het gebied van drijvende verstedelijking en levert adviezen, ontwerpen en verrassende oplossingen voor waterrijke gebieden. Onze opdrachtgevers zijn over het algemeen visionaire realisten die buiten de bestaande kaders durven te denken. 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