



Foto: Waterstudio A rendering of a floating island home off the coast of Dubai.

Dubai is getting these stunning \$23 million floating villas that can withstand flooding

Leanna Garfield ① 20 Apr 2018 99

Like a number of coastal areas around the world, the United Arab Emirates is becoming increasingly vulnerable to sea level rise.

According to a [2017 study](#) from the Emirates Wildlife Society and World Wildlife Fund, researchers expect ocean levels to rise around three feet by 2100. If that happens, water would inundate about 8.1% of the Emirate of Ajman, 1.2% of the Emirate of Sharjah, and 5.9% of the Emirate of Umm Al-Quwain. Many UAE residents live in these coastal areas.

A new type of floating home could withstand future rising sea levels. [Waterstudio](#), a Dutch architecture firm that exclusively designs floating structures is creating 33 private villas on artificial island coast of Dubai. Developer Dutch Docklands will build the first one this month.

The buoyed islands will bob up and down with water levels so they won't flood, Waterstudio founder Koen Olthuis told Business Insider

Lees ook de nieuwsbrief van Business Insider

Een must-read voor iedereen die op de hoogte wil blijven van businessnieuws.

Take a look at the project below.

Schrijf je nu in!

This year, Dubai is getting its first of 33 floating villas by Waterstudio, which collaborated with French oceanographer Jean-Michel Cousteau

Inschrijven



Lees ook op Business Insider



Blik op je Geld: profiteren van lage hypotheekrente, benzineprijzen dalen...en je bitcoins stuk minder waard

Foto: source Waterstudio

There's no set timeline on when the entire neighborhood, dubbed Amillarah, will be complete.

The islands will also include outdoor patios with trees and a pool.



Foto: source Waterstudio

The homes will not exactly be affordable. Each island will cost between \$23 million and \$27.5 million.



Foto: source Waterstudio

They [went on sale](#) in 2015.

The islands will range in size from 150,000 to 450,000 square feet.



Foto: source Waterstudio

The only way to reach them will be by boat or seaplane. If water levels rise, so will the homes.



Foto: source Waterstudio

The floating, concrete base of the islands are designed to last for 100 years, according to Olthuis.



Foto: source Waterstudio

Waterstudio has exclusively built floating structures for over a decade. In 2008, the team completed this floating neighborhood in Amsterdam.



Foto: source Waterstudio

Waterstudio's latest luxury villas are part of an even more ambitious project that began in 2003 called "The World," a 24-square-mile archipelago of over 300 artificial islands. Dubai-based developer wants to start building homes and hotels on them by 2020.



Foto: These islands won't be around much longer. source Wikimedia Commons

Source: *Business Insider*

Prior to 2009, “The World” had already racked up \$25 billion debt. The financial challenges have only gotten more difficult.



Foto: source Waterstudio

The Amillarah villas could revive the fantastical project. “We will see more floating neighborhoods in the next five to 10 years,” Olthuis said. “Cities will start to see the water as an asset.”



Foto: source Waterstudio



Hoe kun je zakelijk rijden?

verbeteren voor jouw onderneming?

Iedere MKB'er wil mooie leaseauto's die weinig kosten en duurzaam zijn. Doe daarom nu de Zakelijk Rijden Test en maak 5x kans op €75,- tanktegoed.

Doe nu de test!

sponsored

BEKIJK OOK: Dit is volgens een Harvard-psycholoog het geheim van diëten



A Stunning Liv Tyler Dripping In Jewels At Bulgari Rome Opening

FEATU

Ook interessant



Advertentie

Michael van Snelle	Business
Gerwen verdient veel meer met darten dan 'Barney' ooit deed —	Beslisser's Bonus Profiteer van korting tot € 2.500 op Hyundai
	Insiders' Chocoladele 2018: Tony's Chocolonely wint met puur, de

deze grafiek voorraadmodellen **Bijenkorf**
toont het en rij direct weg. **met melk**
verschil

Advertentie

Schokkende DNB-baas ontdekking! Klaas Knot
Het brein kan de taal absorberen als een spons. Elke taal zelfs in 7 dagen!
zou dicht bij een topfunctie in Bazel zijn – alleen moet hij wel eerst 3 jaar tweede man spelen

Advertentie

Verschil moet er zijn.
Rij snel weg in een nieuwe bus met de Voorraad actie van Volkswagen Bedrijfswagens.

Ook belangrijk:



Partijgenoten eisen dat Theresa May zegt wanneer ze opstapt in ruil voor steun Brexit-deal

Thomas Colson ⏱ 1 uur 166



Alles naar de cloud: 4 IT-trends voor 2019 die cruciaal zijn voor jouw bedrijf

Gijs Ettes ⏱ 3 uur 233



Business Insiders' Chocoladelettertest 2018: Tony's Chocolonely wint met puur, de Bijenkorf met melk

Business Insider Nederland ⏱ 1 uur 331

GESPONSORED



Dit wil je vandaag weten over de beurs: dinsdag 27 november

BNP Paribas ⏱ 5 uur



Zo veel huis kun je nog kopen voor €225.000 met een middeninkomen – dit krijg je in 'betaalbare regio's' en dit in de 4 grote steden

Mark van Harreveld, Lisa Boerop ⏱ 3 uur 1369

Partnerexperts



10 interessante Nederlandse startups om in de gaten te houden in 2019

Topic: [Alternatieve manieren van investeren](#)

ING
Private Banking

GESPONSORED



Zo groeide het Nederlandse Secrid naar 100+ werknemers – en 31 kilometer aan netwerkabels in het kantoor

Centralpoint ① 23 Nov 2018



Zo kun je inspelen op een forse beursdaling (of een rally) door je beleggingsportefeuille te optimaliseren

Hendrik Oude Nijhuis ① 2 uur ④ 200



Bitcoin en andere cryptomunten kun je juridisch eigenlijk niet bezitten, zeggen Britse juristen – dat kan gedoe opleveren bij rechtszaken

Fact.nl ① 2 uur ④ 243



10 belangrijke dingen die zich nu afspeLEN in de wereld

Business Insider Nederland ① 4 uur ④ 3338



Brussel blokkeert zzp-plannen van Koolmees – nieuwe zzp-wet uitgesteld tot 2021

Business Insider Nederland ① 5 uur ④ 611



Vijf tips voor een succesvolle digitale transformatie



Hoe psychologie je helpt kansen voor upselling te signaleren



Hoe kan je je productaanbod hyperpersonaliseren?



Jeff Bezos beschouwt zichzelf als minst belangrijke persoon van Amazon – dat krijgen nieuwe medewerkers althans te horen

Isobel Asher Hamilton ① 4 uur ④ 122



Nederlandse startups hebben moeite om de stap naar scale-up te zetten – maar iets oudere mkb-bedrijven groeien wel hard door

Business Insider Nederland ① 5 uur ④ 161



Jumbo neemt thuisbezorgen over van eigen supermarkthouders

Arjan Meesterburrie ① 18 uur ④ 1431



Tesla was 'enkele weken' verwijderd van bankroet bij opstarten productie Model 3... zegt Elon Musk

Isobel Asher Hamilton ① 18 uur ④ 806



Nederland staat op de voorlopige Formule 1-kalender van 2020 – de race moet in mei plaatsvinden

ANP, Business Insider Nederland ① 19 uur ④ 440

De maand van het betrouwbare netwerk

De maand van het betrouwbare netwerk wordt mogelijk gemaakt door Centralpoint. Centralpoint zorgt voor een feilloos werkende IT-omgeving en medewerkers met altijd en overal toegang tot veilige data.





Zo groeide het Nederlandse Secrid naar 100+ werknelmers - en 31 kilometer aan netwerkkabels in het kantoor

De wallet van Secrid bleek een succes en het bedrijf groeide. Dat betekende dat ook het netwerk mee moest groeien. "Dat is inmiddels ook gebeurd", vertelt Mike Vos.



Microsoft was Apple even voorbij als meest waardevolle techbedrijf op de beurs

ANP ⏱ 18 uur ⚡ 344



Deze vrouw uit Canada had een consumptieve schuld van €62.000 en een hypotheek van €280.000 – door 1 gewoonte aan te passen raakte ze schuldenvrij en werd ze miljonair

Hillary Hoffower ⏱ 23 uur 🔥 9428



Klaas Knot krijgt een hoge baan bij een internationale bankenclub...en wordt waarschijnlijk niet de baas van de ECB

ANP ⏱ 22 uur ⚡ 348



Is een vingerafdrukscanner onder het scherm een verbetering? Dit is mijn ervaring na 3 weken met de OnePlus 6T

Herwin Thole ⏱ 22 uur 🔥 2268



Beurzen reageren opgelucht op de mogelijke aanpassing van de Italiaanse begrotingsplannen

ANP ⏱ 19 uur ⚡ 103



5 manieren waarop **jij** de aarde naar de knoppen helpt (of beter: je brein) – zo kun je daar iets aan veranderen

Lisa Boerop ⏱ 26 Nov 2018 🔥 1091



Waylon vader van dochtertje Teddy – dit zijn 12 hoogte- en dieptepunten uit zijn leven die je vast niet allemaal kent

Lisa Boerop ⏱ 22 uur 🔥 539



Theresa May heeft haar deal met de EU, nu nog de opstand binnen haar regering, partij en het parlement bezweren – toch het Noorse model?

Adam Bienkov, Will Martin, Adam Payne ⏱ 26 Nov 2018 🔥 1693



Bitcoin kopen? Zo doe je dat op een veilige manier als je nu toe wilt slaan

Herwin Thole ⏱ 26 Nov 2018 🔥 813



Dit feit kostte Starbucks omzet, zo maak **jij** hem niet – tipt de groei-expert die onderzoek doet naar bedrijven als Spotify en Apple

Salesforce ⏱ 12 Nov 2018



Italië gaat mogelijk toch sleutelen aan de begroting – de euro leeft meteen op

ANP, Business Insider Nederland ⏱ 26 Nov 2018 ⚡ 378

GESPONSORED



Dit feit kostte Starbucks omzet, zo maak **jij** hem niet – tipt de groei-expert die onderzoek doet naar bedrijven als Spotify en Apple

Salesforce ⏱ 12 Nov 2018



Marcel Boekhoorn wil iets opmerkelijks: HEMA-filialen verkopen aan franchisers om geld vrij te maken voor expansie

Herwin Thole ⌂ 26 Nov 2018 🔥 1124



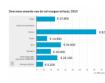
Zorgen om aflossingsvrije hypotheek? Er zijn 3 dingen om op te letten en zo kun je lage hypotheekrente benutten

Business Insider Nederland, ANP ⌂ 26 Nov 2018 🔥 1467



Dit betaal je voor de 10 populairste lease-auto's op benzine en diesel, als je je CO2-uitstoot volledig wil compenseren - het valt erg mee

Hans Klis ⌂ 26 Nov 2018 🔥 1617



Zo groot is de erfenis gemiddeld voor een partner, kind, goed doel of kleinkind - de fiscus roamt steeds minder af

Business Insider Nederland ⌂ 26 Nov 2018 🔥 2191



Bitcoin dondert even door de grens \$4.000 heen - opnieuw grote verliezen op de cryptomarkt

Business Insider Nederland ⌂ 26 Nov 2018 🔥 1153



Blik op je Geld: profiteren van lage hypotheekrente, benzineprijzen dalen...en je bitcoins stuk minder waard

Business Insider Nederland ⌂ 25 Nov 2018 🔥 28576



Elektrische skateboard, step of hoverboard aan Sint gevraagd? Daar kun je alleen een rondje tuin mee doen, waarschuwt VVN

ANP, Business Insider Nederland ⌂ 24 Nov 2018 🔥 669



Nieuwe keuken kopen? Met deze 11 tips betaal je zeker niet te veel

Jasperien van Weerd ⌂ 24 Nov 2018 🔥 6820



Afschaffing dividendbelasting was een keiharde eis van Unilever voor verhuizing naar Rotterdam - die uitleef

ANP ⌂ 24 Nov 2018 🔥 866



Kleurloze managers opgelet! 2019 wordt het jaar van de saaie, veilige leiders

Hans Klis ⌂ 24 Nov 2018 🔥 441



3 manieren om een ongemakkelijk gesprek in goede banen te leiden

Devon Delfino, Hans Klis ⌂ 25 Nov 2018 🔥 1389



7 dingen die Rutte 3 wil afdwingen om Nederland gezonder te maken - van minder broodjes bal in de kantine tot niet roken op de kinderboerderij

Ties Keyzer ⌂ 23 Nov 2018 🔥 764



Brexit-chaos: let goed op, want het Britse pond kan door paniek ook té goedkoop worden

Laurens Maartens ⌂ 23 Nov 2018 🔥 3737



NikkieTutorials is pas 24 en heeft toch al 11 miljoen volgers op YouTube - zo werd een Brabants make-upmeisje een beautyfenomeen dat zich nu mogelijk voordoet als de mol

Lisa Boerop ⌂ 23 Nov 2018 🔥 7931



Tony's Chocolonely geeft chocoladerepen precies de verkeerde kleur: rood is melk en blauw is puur - dit is de reden

Lisa Boerop ⌂ 23 Nov 2018 🔥 3488

Internationaal ruimtestation ISS draait al 20 jaar in een baan om de aarde - 5 astronauten vertellen over het leven in het ruimtelab



Peter Kotecki ⌂ 23 Nov 2018 ⚒ 319

Een powernap is cruciaal voor je productiviteit, maar kan je wel een middagslaapje doen op je werk?

Laura McCamy ⌂ 23 Nov 2018 🔥 630



Mensen zijn woedend op de Allerhande omdat de kerstditie te weinig vlees bevat

Herwin Thole ⌂ 22 Nov 2018 🔥 2363



Online achtervolgd door advertenties? Die technologie gebruikt het Amsterdamse Wonderkind om vacatures onder de aandacht te brengen

Duitslandnieuws ⌂ 22 Nov 2018 🔥 1011



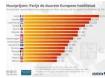
Deze 24-jarige heeft een nieuwe manier bedacht om plastic afval te recycelen – en daarmee wil ze het afval uit de oceanen houden

Peter Kotecki ⌂ 22 Nov 2018 🔥 1618



Het laatste interview van Michael Schumacher voor zijn dramatische ski-ongeluk duikt op

Herwin Thole ⌂ 22 Nov 2018 🔥 816



Appartement huren in een grote Europese stad? In Parijs ben je het duurste uit, Amsterdam is ook niet mals en Brussel best redelijk

Business Insider Nederland ⌂ 22 Nov 2018 🔥 885



Met deze speciale verf verandert je auto in een lichtshow

Business Insider Nederland ⌂ 22 Nov 2018 ⚒ 303



10 bestemmingen die zelfs voor doorgewinterde stewardessen nog elke keer leuk zijn

Krista Gray ⌂ 22 Nov 2018 🔥 2411



Starters kunnen op de woningmarkt nog maar kiezen uit 5% van het aanbod – de rest is onbetaalbaar

Business Insider Nederland ⌂ 22 Nov 2018 🔥 917



Mag je afbeeldingen van Sinterklaas zo van het web plukken voor het ontwerp van cadeaupapier? Dit zei de rechter

Manita Hamberg ⌂ 22 Nov 2018 🔥 646