

Achter de zee



muur



Jakarta dreigt te worden opgeslokt door de zee. Fotograaf Cynthia Boll legde op beeld vast hoe de inwoners dagelijks hun hoofd boven water proberen te houden.

Tekst & foto's Cynthia Boll

Experts verwachten dat een derde van de Indonesische hoofdstad Jakarta binnen 20 tot 30 jaar onder water staat. De stad ligt in een delta van dertien rivieren en 40 procent bevindt zich beneden zeeniveau. Het water komt voor de 10 miljoen inwoners van alle kanten: de jaarlijkse moessonregens, hoge rivierstanden door water uit de bergen, geblokkeerde afwatering door afval en de stijgende zeespiegel. Door het oppompen van grondwater verzakt de bodem ook nog eens alarmerend snel, tot wel 25 centimeter per jaar. Sinds 2012 werkt een Nederlands team van waterdeskundigen en ingenieurs samen met Indonesië aan een masterplan: de bouw van een 36 kilometer lange zeedijk (The Giant Seawall). “Tot nu toe vertrouwt de stad op een 40 jaar oude muur, die moet voorkomen dat de Javazee alles overspoelt”, zegt fotograaf Cynthia Boll. “De zeekering biedt weinig bescherming bij een flinke storm of gemiddeld hoogtij; de muur zakt namelijk zelf ook.”

Met de fotoserie *The People Behind the Seawall* vertelt Boll de verhalen van vier mensen die in Noord-Jakarta ‘achter de zeemuur’ leven. “De foto’s tonen hun dagelijkse strijd tegen het water: een zinkend huis, steeds duurder drinkwater, kinderen die spelen in vervuild water.” Sociale media zijn erg belangrijk voor het project, zegt Boll. Daarmee trekt ze Indonesiërs naar de bijbehorende website, waar experts en bewoners anekdotes, uitleg en tips geven. “Het biedt inwoners een platform om zich te laten horen. De oplossingen liggen tenslotte in Jakarta zelf.” ●

Voor een uitgebreid interview met Cynthia Boll en haar website: oneworld.nl/zeemuur

Links Februari is het hoogtepunt van de moesson in Jakarta. Aanhoudende regenval, het ontbreken van een goed afwateringssysteem en de verzakkende bodem leiden tot grote overstromingen. Dit ontregelt het dagelijks leven.

Reportage Wateroverlast in Jakarta



Links boven

De 40 jaar oude zeewal is Jakarta's enige bescherming tegen de zee. De wering zakt echter in snel tempo weg en houdt bij springtij het water al niet meer tegen. Bewoners gebruiken de 30 kilometer lange betonnen muur als voetpad, zodat ze niet over het vieze weggetje vóór de muur hoeven te lopen.

Rechts boven

De hoofdstraat Jalan Muara Baru van kampung Muara Baru in Noord-Jakarta is berucht om zijn overstromingen. De wijk grenst aan zee en is een van Jakarta's laagst gelegen gebieden.

Rechts onder

"We hadden niet verwacht dat het water zo hoog zou komen. Gelukkig konden we de meeste spullen op tijd naar de eerste verdieping brengen", vertelt Sarmini, straatverkoper en moeder van drie zoontjes. Ze is zwanger van haar vierde kind.





Reportage Wateroverlast in Jakarta



Boven

In veel arme wijken in Jakarta wordt het vuilnis niet opgehaald; het water functioneert als natuurlijke vuilophaaldienst. Het huisvuil stroomt door de wijken. Tourgids Sumari vist met een stok het voorbijrijvende afval uit het water om ophoping te voorkomen, zodat het water niet zijn huis instroomt.

Rechts

In Muara Baru zijn veel illegaal gebouwde huizen vervangen door gesubsidieerde appartementen. De nieuwe flats zijn gebouwd op betonnen palen en daardoor beter bestand tegen het toenemende water. Zo worden ondergelopen kelders voorkomen.



