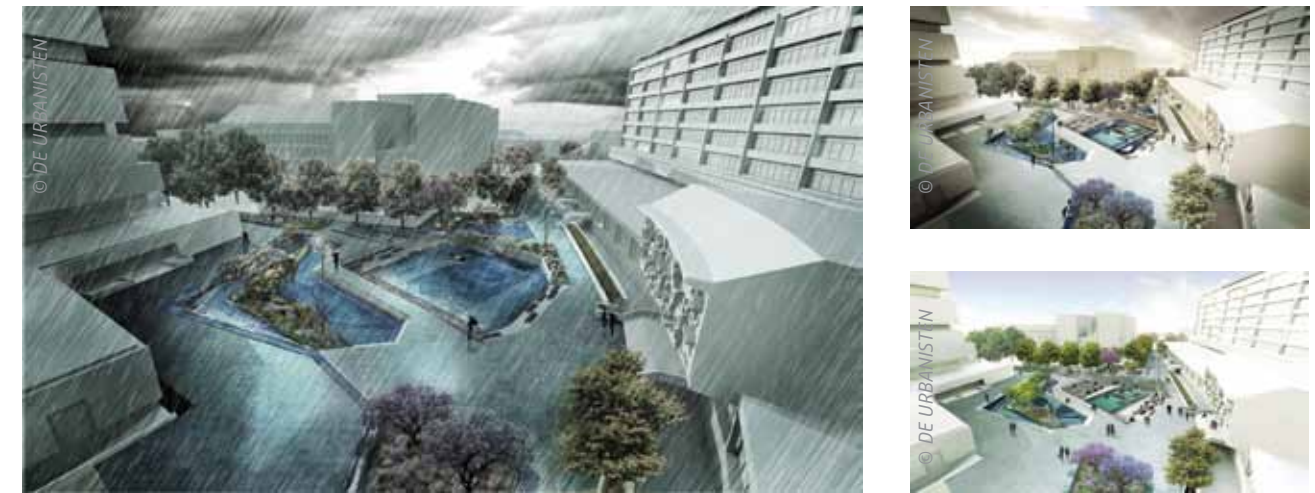


Klimaatadaptatie vergt maatwerk

Rotterdam werkt verder aan een klimaatbestendige stad. Gebiedsgericht maatwerk is hierbij het uitgangspunt. In buitendijks Rotterdam, waar 40.000 mensen wonen, staat het meerlaagse veiligheidsprincipe voorop. Naast robuuste maatregelen om overstroming te voorkomen, zoals het ophogen van terreinen, kunnen ook maatregelen in bebouwing en buitenruimte of calamiteitenbeheersing worden gekozen om risico's te verkleinen. Bijvoorbeeld door drijvend of op palen te bouwen ('floodproof' bouwen) of groene vooroevers voor dijken aan te leggen. Door dit adaptief bouwen en inrichten ontstaat een breder palet aan maatregelen. Blijvende bescherming tegen overstromingen is het doel.

Voor het beschermen van binnendijks Rotterdam tegen overstroming staat preventie voorop. Ook hier is maatwerk nodig in het integreren van ruimtelijke plannen met onderhoudsplannen van dijken. Bij het ontlasten van het stedelijke watersysteem en het veerkrachtiger maken van de stad om teveel of juist te weinig neerslag op te vangen, is juist inpassing in andere plannen van gemeente of andere partijen kansrijk. Waterberging die de openbare ruimte benut en een extra functie geeft, zoals waterpleinen, illustreert dit.

Waterplein Benthemplein



Uitvoeringsaanpak

De strategie geeft de richting aan en vormt het kader; de uitvoeringsaanpak is de volgende stap in het adaptatieproces. Hierin geeft Rotterdam aan waar prioriteiten liggen, welke verbindingen gelegd worden met plannen en projecten van stedelijke partners en op welke termijn acties worden uitgevoerd. Centraal in het 'hoe' van de uitvoering staan het meebewegen met geplande projecten, een gebiedsgerichte aanpak via aansluiting op de gebiedsplannen, het creëren van meerwaarde en een gezamenlijke aanpak. De keuze en de kosten van maatregelen zijn integraal onderdeel van de besluitvorming in elk project. De gemeente kiest daarbij voor een faciliterende en stimulerende rol; daar waar zij formele taken heeft zal zij zeker ook haar eigen verantwoordelijkheid omzetten in daden. En natuurlijk blijft Rotterdam met het realiseren van voorbeeldprojecten voorop lopen als innovatieve en klimaatbestendige deltastad.

Rotterdam werkt zo aan een toekomstbestendige stad die nu en in de toekomst veiligheid biedt en aantrekkingskracht heeft op haar bewoners, bezoekers en bedrijven. Een veilige, leefbare stad in de Nederlandse delta waar men graag woont, werkt en leeft.

De Rotterdamse klimaatadaptatiestrategie is opgesteld onder verantwoordelijkheid van het programmabureau Duurzaam van de gemeente Rotterdam.

Het Rotterdam Climate Initiative (RCI) richt zich op 50% CO2-reductie en 100% klimaatbestendigheid in 2025. Het RCI is een initiatief van de gemeente Rotterdam, het Havenbedrijf Rotterdam NV, DCMR Milieudienst Rijnmond en Deltalinqs, de koepelorganisatie van de Rotterdamse industrie. Als daadkrachtige en innovatieve wereldhavenstad neemt Rotterdam samen met bewoners, bedrijven en instellingen haar verantwoordelijkheid voor een duurzame toekomst. Door zowel de oorzaken en de gevolgen van de klimaatverandering aan te pakken, de luchtkwaliteit te verbeteren en de geluidsoverlast te beperken, werkt Rotterdam voortvarend aan het totale duurzaamheidsdossier. Door deze unieke aanpak is Rotterdam een inspirerend voorbeeld voor andere steden. De ambities en resultaten op het gebied van milieu, klimaat, energie en water dragen bij aan een groene, schone, gezonde en economisch sterke stad en maken van Rotterdam de duurzaamste wereldhavenstad.

Rotterdam is gaststad van de internationale conferentie 'Deltas in Times of Climate Change II' van 24 t/m 26 september 2014.

Meer informatie

Via www.rotterdamclimateinitiative.nl is het gehele rapport te downloaden.



Rotterdamse adaptatiestrategie



Ons klimaat verandert. Als wereldhavenstad in de Nederlandse delta zal Rotterdam de effecten daarvan merken. De zeespiegel stijgt wat op termijn gevolgen heeft voor de veiligheid van onze dijken. Rivierafvoeren zullen extremer worden waardoor het risico op overstromingen toeneemt en daardoor de kans op slachtoffers en (economische) schade. Ook zullen er vaker zeer intensieve regenbuien vallen die het huidige rioolstelsel niet meer kan verwerken en leidt tot water op straat en overige overlast. Tegelijkertijd neemt de kans op langdurige periodes van droogte toe, wat de leefbaarheid van de stad kan aantasten. De Rotterdamse adaptatiestrategie zet de koers uit waarlangs Rotterdam zich wil aanpassen aan de veranderingen van het klimaat en laat zien hoe bewoners, bedrijven en stad maximaal kunnen meeprofiteren.

