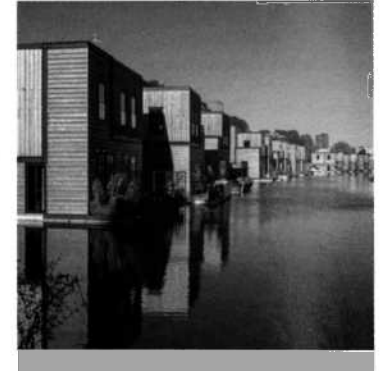


# Inhoud

Voorwoord van de watergezant Henk Ovink	10
Aan de slag in Rotterdam	14
De historie van Rotterdam en het water	16
Klimaat-effecten	
Rotterdam in beeld	22



## Vijf Rotterdamse uitdagingen

34

## Verdichten in hoogstedelijk gebied

38

Verkoelend ontwerpen met kleur, vorm en materiaal	44
Een groene, koele waterstad	46
Gebouwen als waterbuffer en plek voor verkoeling	48

## Vitaliteit van de oude stadswijken

64

Behouden door technische optimalisatie	72
Transformeren door afbreken en opbouwen	74
Versterken door groen-blauwe structuren	76

## Toekomst van het buitendijks gebied

94

Beschermen tegen hoogwater	100
Leven met hoogwater	102
Rotterdam zonder eb en vloed	104

Hitte en gezondheid in de stad	54
<b>Kelly Coenen,</b> GGD Zuid-Holland Zuid <b>Marjolein Pijpers,</b> TU Delft	

De betaalbaarheid van klimaatverandering	84
<b>Gijs Kloek,</b> Achmea	

Toekomstbeeld van de Rotterdamse haven	112
<b>Allard Castelein,</b> Havenbedrijf Rotterdam	



## Wonen en werken in diepe polders

122

De droge, diepe wijk	130
De drijvende wijk	132
De klimmende wijk	134



## Systeem van water en groen

148

Van zoet naar zout	156
Een gebiedsgerichte aanpak	158
Een zelfvoorzienend zoetwatersysteem	160

---

De volgende generatie	140
<i>Aniek Moonen,</i>	
<i>Jonge Klimaatbeweging</i>	

---

Ecologie in de stad	168
<i>Anneklaar Wijnants,</i>	
Natuurmonumenten	
<i>André de Baerdemaeker,</i>	
Bureau Stadsnatuur	

---

Slotwoord van de	
Rijksbouwmeester	
Francesco Veenstra	178
Over Rotterdams WeerWoord	186