



MODULE 2

# Urban Resilience

Transformatie, duurzaamheid en maatschappelijke veerkracht

**MCD**<sup>®</sup>  
master city developer

Wat maakt een stad veerkrachtig? Hoe kunnen steden zich wapenen tegen sociale tegenstellingen? Welke innovaties zijn nodig om antwoorden te vinden op vragen rond energie, voedsel en klimaat? En hoe kunnen stedelijke projecten daar een bijdrage aan leveren?

**Steden in transitie**

De druk op steden neemt de komende jaren toe, met diverse transitie in het vooruitzicht. Het aantal inwoners groeit en de eisen op het gebied van energie, water, voedselvoorziening en mobiliteit worden hoger. Wat betekent dat voor de leefbaarheid? Hoe ontwikkelen we aantrekkelijke woon- en werkgebieden die in staat zijn (mee) te veranderen? Hoe vergroten we de economische, ecologische, maatschappelijke en ruimtelijke veerkracht van steden?

**Gezamenlijke agenda's**

Bewoners, bedrijven en instellingen krijgen steeds meer speelruimte in de ontwikke-

ling van de stad. Daarmee verandert ook de rol van bestaande spelers, zoals private ontwikkelaars, gemeenten en woningcorporaties. Wat betekent dat voor de koersbepaling van steden? Wie bepalen de koers? Slimme coalities zijn nodig om maatschappelijke vraagstukken adequaat aan te pakken.

**Theorie en praktijk**

Deze module koppelt inzichten in verschillende aspecten van veerkracht aan concrete voorbeelden uit de praktijk: met een aantal colleges op locatie waaronder een integratiecasus Merwe-Vierhavens (M4H) in Rotterdam.

## Collegedagen

- 1 DE STAD VERANDERT STERK  
Trends en transitie's
- 2 ECONOMISCHE VEERKRACHT  
Dynamiek en vernieuwing in stedelijke regio's
- 3 MAATSCHAPPELIJKE VEERKRACHT  
Zoeken naar nieuw evenwicht
- 4 RUIMTELIJKE VEERKRACHT  
Transformatie van gebieden, gebouwen en ondergrondse infrastructuur
- 5 EEN ANDERE (BE)STURING VAN DE STAD  
Slimme coalities en wijkaanpakken
- 6 ENERGIETRANSITIE EN KLIMAATADAPTATIE  
Aanpassingen in stad en infrastructuur
- 7 INTEGRATIECASUS  
Merwe-Vierhavens (M4H) in Rotterdam



Innovatieve projecten in een groot politiek en maatschappelijke speelveld, zoals de Floriade 2022 in Almere, vragen om een duidelijke strategie en goed omgevingsmanagement. De MCD-opleiding geeft de handvatten om de juiste keuzes te maken.

**ing. Edwin Bos MSc. mcd**

Projectleider Almere Poort - Centrum Weerwater - Floriade

## Docenten

**Met bijdragen van onder meer**

- Prof.dr. Ellen van Bueren
- Prof.dr. Derk Loorbach
- Drs. Arnoud Molenaar
- Prof. dr. Frank van Oort
- Prof. dr. Henk Oosterling
- Prof.dr. Arjen van Timmeren
- Prof.dr. Pier Vellinga

## MCD in modules

