

**WATEROVERLAST VERMIJDEN  
DROOGTE TEGENGAAN  
VOEDEN VAN GRONDWATER**

**# KLIMAATBESTENDIG**

**# INFILTRATIE VAN REGENWATER**

**# WATERBUFFER**

#### RESULTATEN

- Geen water op straat bij recente piekbuien.
- Een waterbuffer in voorraad van 500m<sup>3</sup>.
- Monitoring stand grondwater.

#### TREKKER

Stad Oostende – Leefbaar Oostende

#### ANDERE BETROKKEN ORGANISATIES

EU Interreg 2 Zeeën

#### DIT MAAKT HET PROJECT ZO STERK

Het is een nieuwe benadering om met hemelwater om te gaan waarbij de klassieke rioolbuizen worden vervangen door een open systeem. Dit zorgt voor het vermijden van wateroverlast, tegengaan van droogte, voeden van grondwater met vers regenwater en het naar beneden halen van het zoutgehalte in dit grondwater.

#### DIT IS EEN AANDACHTSPUNT

De dimensionering van het geheel, vandaar dat het systeem bijsturing toelaat.

## CITYRIVER OOSTENDE

Het Cityriver project, een blauw-groene as, integreert duurzaam waterbeleid bij de ontwikkeling van de Oosteroever. De weg werd zo aangelegd dat er een brede centrale goot ontstaat, die alle regenwater zal opvangen. De traditionele rioolroosters verdwijnen daardoor uit het straatbeeld. Er ontstaat een stadsrivier die aanzwelt bij regen en zijn oorspronkelijke stroombreedte terug aanneemt na elke regenbui. Bufferen, infiltratie van regenwater en waterbeleving op straat staan centraal in dit project.



MEER INFO



OOSTENDE.FUTUREPROOFED.COM

Oostende  
DE STAD  
AAN ZEE