

GREEN QUAYS



GROENE KADES LANGS DE NIEUWE MARK



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



GREEN QUAYS • UITDAGINGEN



MILIEUPROBLEMEN

UITDAGING: De verstedelijking brengt milieuproblemen in en buiten steden. Het is noodzakelijk natuur terug te brengen in de stad voor herstel en een gezonde leefomgeving.



KLIMAATVERANDERING

UITDAGING: Door de klimaatveranderingen is het noodzakelijk om alle aandacht te geven aan klimaatadaptatie, zeker in de stad.



GROENE ECONOMIE

UITDAGING: Meer ruimte geven aan het natuurlijk ecosysteem, voor een duurzame 'groene economie'.



LEVENSKWALITEIT

UITDAGING: Meer ruimte geven aan natuur en water voor ontmoetingen en lichaamsbeweging buitenshuis.

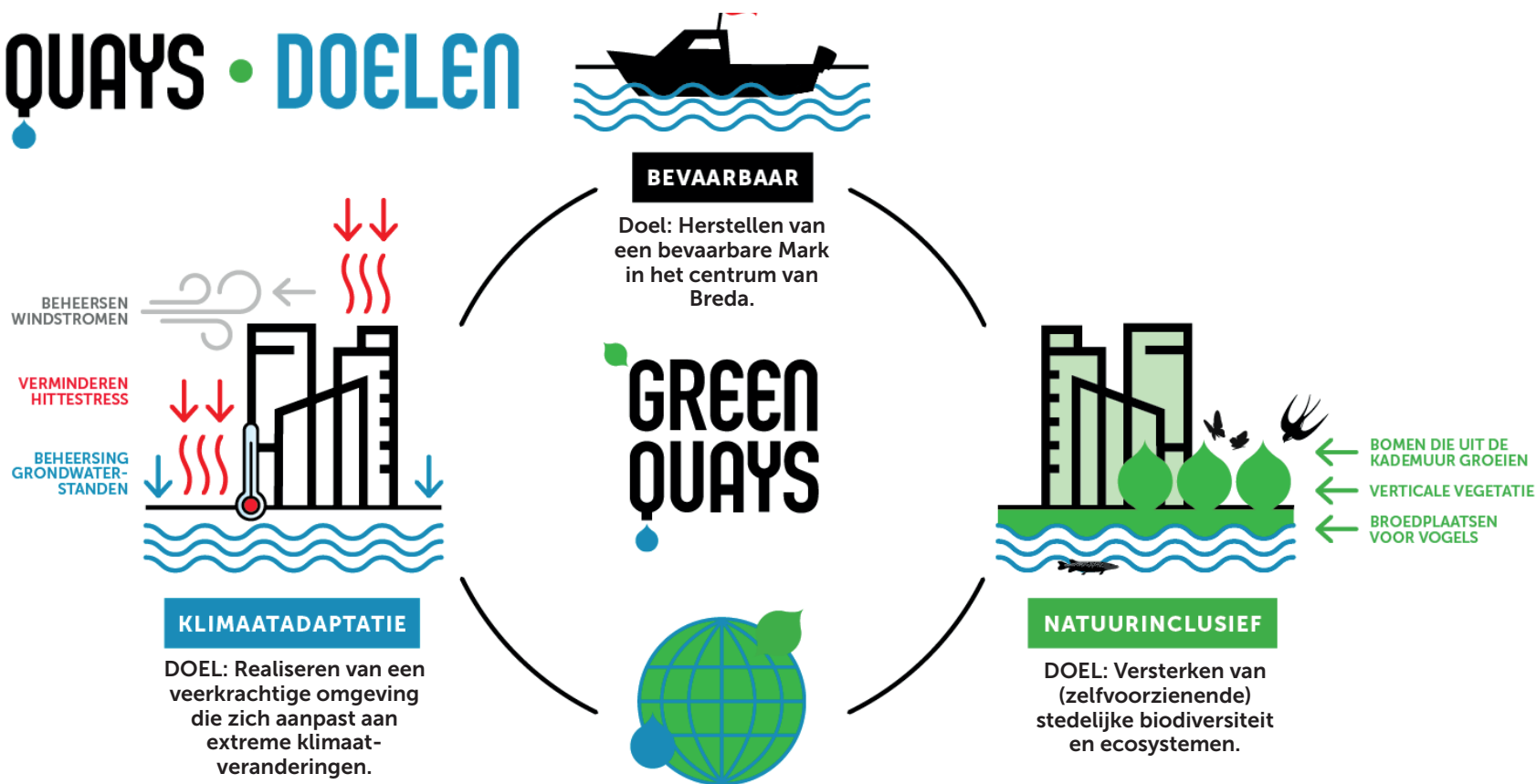
Visie

De Gemeente Breda wil de muren en de kades van de Nieuwe Mark vergroenen met bomen, (muur)planten en mossen. Dit levert niet alleen een mooi begroeide kademuur op, maar ook een rijk en gevarieerd dierenleven. Straks zul je, als je over de rivier de Mark vaart of op de kades loopt, dus ook hier de natuur kunnen beleven.

Welke omstandigheden nodig zijn om tussen de stenen, op de kades en onder water een rijk planten- en dierenleven te creëren, dat gaan acht organisaties de komende drie jaar met elkaar onderzoeken en testen in het project GreenQuays.



GREEN QUAYS • DOELEN



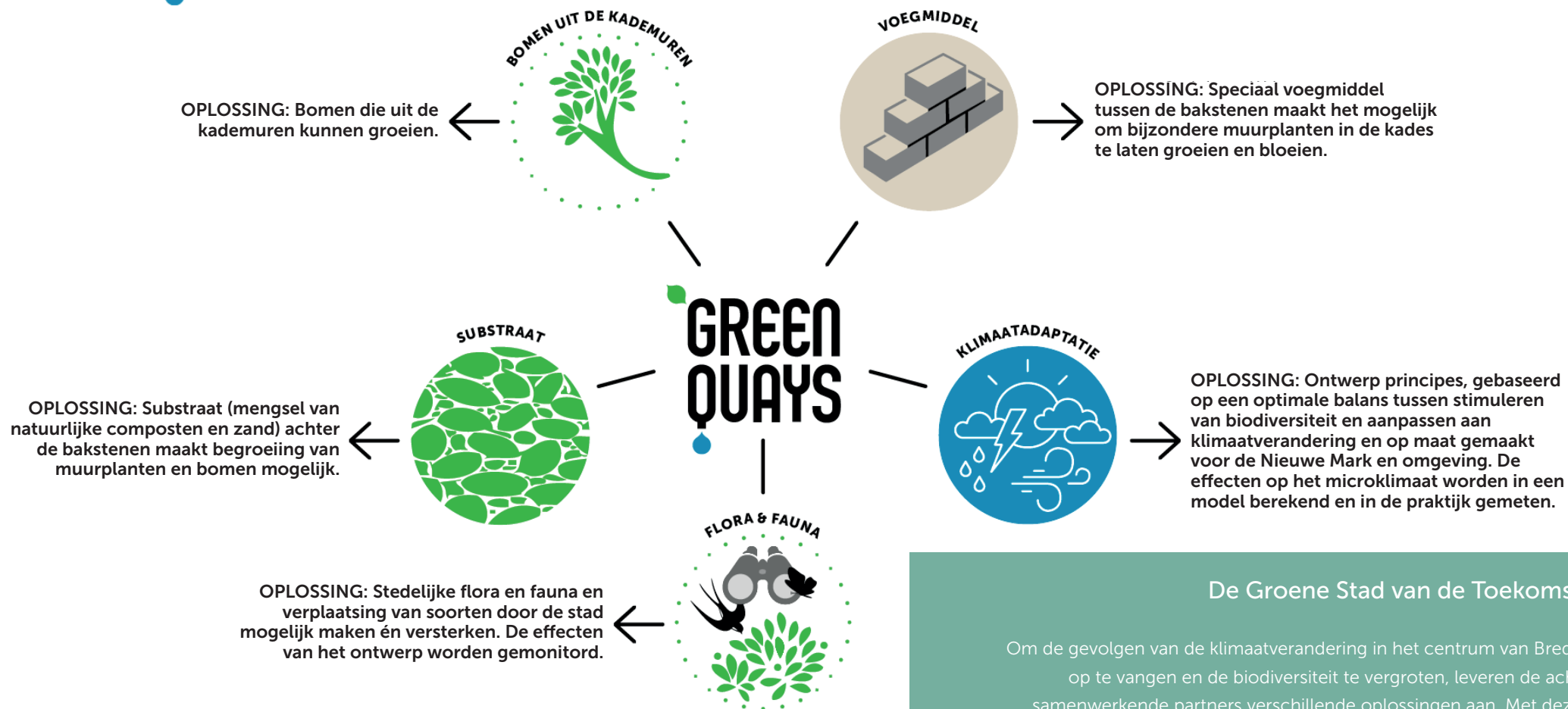
Missie

Door de kademuren van de Mark te vergroenen wil GreenQuays de natuur terugbrengen in de stad. Breda wil in 2030 een stad in het park zijn. De natuur wordt hét uitgangspunt voor Breda. Ook de kades van de Nieuwe Mark zijn geschikt voor bomen, planten, insecten en vogels. Straks zul je, als je over de rivier de Mark vaart of op de kades loopt, ook daar de natuur kunnen beleven.

Natuurinclusieve kades

Het project gaat over de transformatie van de deels gedempte rivier de Mark tot een groene ader aan de zuidwestzijde van de binnenstad van Breda: De Nieuwe Mark. Hierbij worden natuurinclusieve, groene kades gerealiseerd die bijdragen aan klimaatadaptatie en het vergroten van de biodiversiteit in de stad. Dit betekent dat in het ontwerpproces nadrukkelijk de ecologie wordt meegenomen. Als uitgangspunt zijn daarom ecologische randvoorwaarden opgesteld die gebruikt kunnen worden in het ontwerp van het stedelijk water, de kademuren en de directe omgeving van het plangebied. Het doel is uiteindelijk om de lokale ecologie te verstevigen en het stedelijk klimaat te verbeteren.

GREEN QUAYS • OPLOSSINGEN



De Groene Stad van de Toekomst

Om de gevolgen van de klimaatverandering in het centrum van Breda op te vangen en de biodiversiteit te vergroten, leveren de acht samenwerkende partners verschillende oplossingen aan. Met deze oplossingen zal de leefbaarheid van de stad in de toekomst verbeteren. Daarbij heeft de gemeente Breda de ambitie om met deze oplossingen een voorbeeld te zijn voor andere steden in Europa.

Wie doet wat?

Het GreenQuays project is een samenwerking tussen 8 organisaties. De eerste is *Gemeente Breda*, die is projectleider. De *Technische Universiteit Delft* controleert de constructie van de proefopstelling op de sterkte van de gebruikte voegen en stenen. *Natuurplein de Baronie* en *RAVON* brengen ecologische kennis in en zullen met vrijwilligers de proefopstellingen controleren. Ze bekijken of er op de kademuren daadwerkelijk mossen en muurplanten gaan groeien, er meer vogels, vleermuizen en insecten voorkomen en vissen gebruik maken van de aangeboden schuilgelegenheden onder water. *Wageningen Universiteit* kijkt met klimaatontwerpstudies welk ontwerp het beste past om de hitte van de stad op te vangen. *Van den Berk Boomkwekerijen* onderzoekt op welke manier de vochttoevoer naar de bomen in de kades het beste plaats kan vinden. *Brabantse Delta* zet zijn kennis in over het watersysteem in bebouwde gebieden. Tot slot brengt *BLAS+* omwonenden en betrokken Bredanaars samen om na te denken over de vergroening van de stad.



Gemeente Breda



VAN DEN BERK
BOOMKWEKERIJEN

TU Delft

BLAS+



Waterschap
Brabantse Delta



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



RAVON

Dit project wordt medegefinancierd door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling via het Urban Innovation Actions Initiative (UIA).

GREEN
QUAYS

