



VAKBEURS KLIMAAT

De aanpak van droogte en
wateroverlast via een groen
en duurzaam ontwerp

QUADRANT



QUADRANT Studieburo

Multidisciplinair team van (landschaps)architecten, stedenbouwkundige, ingenieurs, verkeerkundige, landmeters...

Gespecialiseerd in Stedenbouw, Ontwerp openbaar domein,
Landschap, verkeer en Landmeten

YELENA Theyssens

Architecte, Stedenbouwkundige en verkeerskundige



Droogte en wateroverlast duurzaam aanpakken

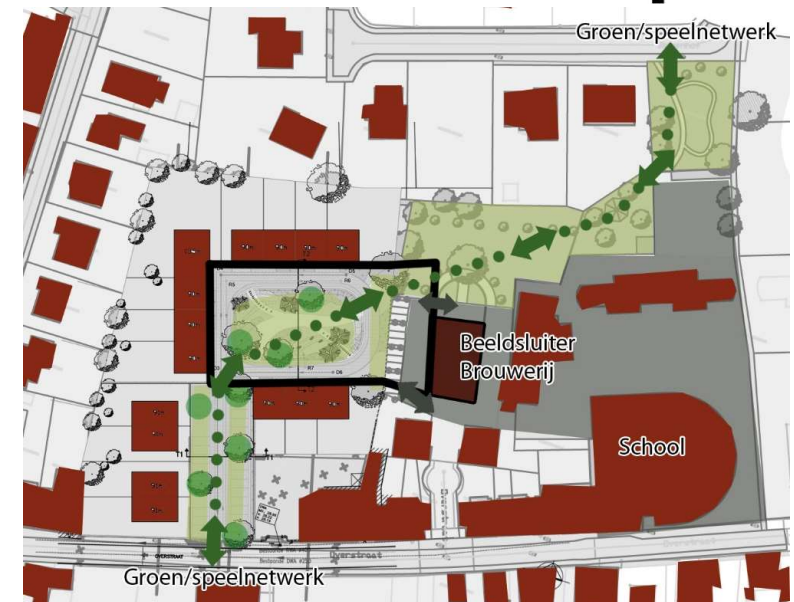
=

RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp... tot Uitvoering

HOE

- 1) Integreer water vanaf de 1^{ste} schets
 - Water als volwaardige ontwerpparameter en ontwerpelement
- 2) Doe dit op een natuurlijke, groene manier
 - Stop dit niet weg onder de grond, maar zie dit als een bouwsteen
- 3) Laad deze ruimte op
 - Maak van deze plek het hart van het ontwerp (ontmoetingszone, speelzone, groenzone...)
- 4) En trek dit verder door in het gehele project
 - Beperk de infrastructuur, vergroen en durf af te stappen van rijbaan-voetpad

Water als hefboom naar een groen en duurzaam ontwerp!



Concepten en materiaalgebruik Overstraat te Herent

Droogte en wateroverlast duurzaam aanpakken

=

RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp... tot Uitvoering

WINSTEN

Want ruimte maken voor water, is ruimte maken voor:

- Ontharden
- Ontmoeten
- Spelen
- Zachte verbindingen
- Esthetiek
- Groen
- Biodiversiteit

...

Kortom een **kwalitatief openbaar domein** waarin
waterbeheersing, leefbaarheid en duurzaamheid
 hand in hand gaan en elkaar **versterken!**



Spelende kinderen in Retie en Kasterlee

Enkele inspirerende voorbeelden:

RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp...
Project **HERENT** Overstraat



RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp...
Project **HERENT** Overstraat



RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp...
Project **HERENT** Overstraat



VAKBEURS KLIMAAT De aanpak van droogte en wateroverlast via een groen en duurzaam ontwerp **QUADRANT**

RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp...
Project **HULDENBERG** Minetstraat



VAKBEURS KLIMAAT De aanpak van droogte en wateroverlast via een groen en duurzaam ontwerp **QUADRANT**

RUIMTE maken voor **WATER**
Van Ontwerp...
Project **HULDENBERG** Minetstraat



VAKBEURS KLIMAAT De aanpak van droogte en wateroverlast via een groen en duurzaam ontwerp **QUADRANT**

RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **PUTTE** Molenveld



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **PUTTE** Molenveld



RUIJTE maken voor **WATER**

... tot Uitvoering!

Project **BOORTMEERBEEK** Schippersbos



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **DUFFEL** Perwijsveld



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **DUFFEL** Perwijsveld



RUIMTE maken voor WATER
... tot Uitvoering!
Project **RETIE** Molenakkers



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **RETIE** Molenakkers



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot Uitvoering!
Project **RETIE** Molenakkers



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot **Uitvoering!**
Project **KASTERLEE** Rozenwijk



RUIMTE maken voor WATER
... tot Uitvoering!
Project **KASTERLEE** Rozenwijk



RUIMTE maken voor **WATER**
... tot **Uitvoering!**
Project **KASTERLEE** Rozenwijk



CHECKLIST

- 1) Integreer water vanaf **de 1^{ste} schets**
- 2) Doe dit op een **natuurlijke**, groene **manier**
- 3) Laad** deze ruimte **op**
- 4) En **trek dit** verder **door** in het gehele project

Water als hefboom naar een groen en duurzaam ontwerp!

Contactgegevens:



Quadrant bvba
Dorpsstraat 202
B-3078 Kortenberg
Tel: 02 757 09 00
info@quadrant.be