

Een groene stad begint bij voldoende water.



BlueBloqs | voor slim stedelijk waterbeheer

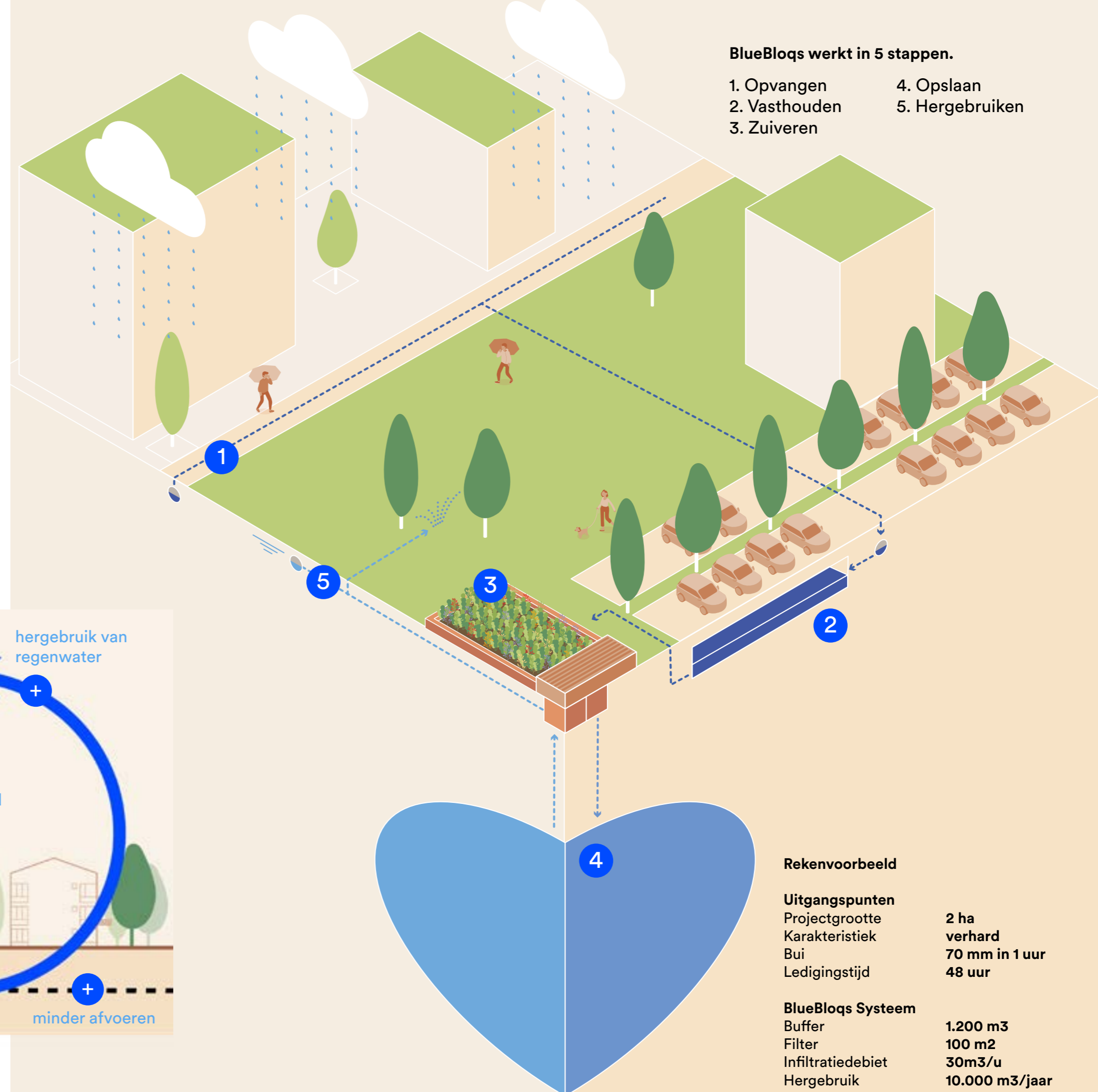
- Bouw ondergrondse waterbuffers voor hergebruik van regenwater
- Voorkom wateroverlast en beperk de effecten van droogte
- Vergroot de sponswerking van de stad

De klimaatbestendige stad staat voor uitdagingen. Daarom bouwen we ondergrondse waterbuffers.

Droogte, wateroverlast, hittestress. De stad staat voor veel verschillende uitdagingen. Maar wie pakt wat aan? En hoe werk je hierbij samen? Bij gebiedsontwikkeling komen verschillende partijen kijken.

Ondergrondse waterbuffers zijn een uitkomst voor de toekomstbestendige stad. Door regenwater in de natte maanden op te slaan, heb je voldoende water beschikbaar in de droge periodes. Zonder ruimteverlies sla je enorme volumes water op. Natuurlijk op een groene manier. Dat doen we in 5 stappen. We zorgen ervoor dat de belangen van gemeentes, projectontwikkelaars, waterschappen, drinkwaterbedrijven en architecten bij elkaar komen.

Bij FieldFactors geloven we in circulair watergebruik. In plaats van water zo snel mogelijk af te voeren naar het riool en de zee, houden wij het vast op de plaats waar het valt. Zo maken we hergebruik van regenwater mogelijk.



- BlueBloqs werkt in 5 stappen.**
- 1. Opvangen
 - 2. Vasthouden
 - 3. Zuiveren
 - 4. Opslaan
 - 5. Hergebruiken

Klimaatadaptief

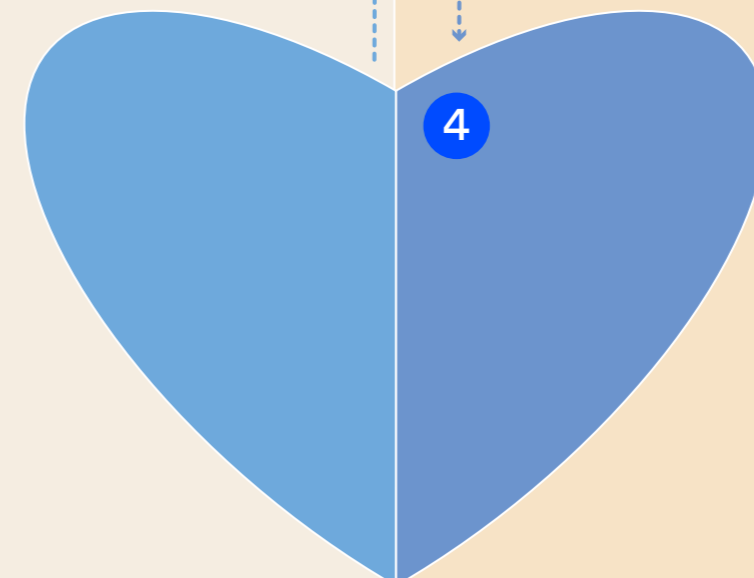
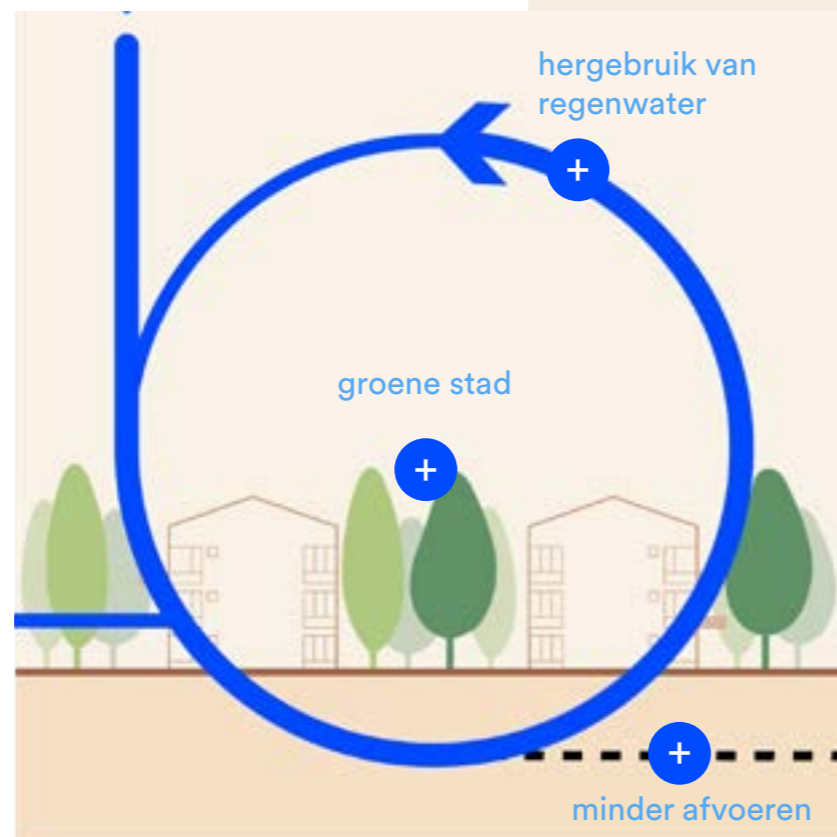
50%
meer water vasthouden
in gebiedsontwikkeling

Toekomstbestendig

80%
minder verspilling
van drinkwater

Minder wateroverlast

90%
water opvangen op de
projectlocatie



Rekenvoorbeeld

Uitgangspunten

Projectgrootte	2 ha
Karakteristiek	verhard
Bui	70 mm in 1 uur
Ledigingstijd	48 uur

BlueBloqs Systeem

Buffer	1.200 m ³
Filter	100 m ²
Infiltratiedebiet	30m ³ /u
Hergebruik	10.000 m ³ /jaar
Ruimtebeslag	125m ²

**Een prachtig groene stad,
die zomers lekker koel
blijft. Lekker sporten in het
park, of rustig zitten bij de
stadsvijver. Zie je het al
voor je?**

**Bij FieldFactors geloven
we dat groene, leefbare
steden de toekomst zijn.
Daarom ontwerpen en
realiseren we robuuste
regenwatersystemen.
We werken samen
met gemeentes,
projectontwikkelaars,
waterschappen,
landschapsarchitecten
en aannemers om
klimaatbestendige
projecten te realiseren.**

Wij helpen...

Gemeentes
bij het vergroenen van
de openbare ruimte
en het leefbaar en
klimaatbestendig
inrichten daarvan.

Waterschappen
bij het houden van
droge voeten en het
hebben van stabiele
grondwaterstanden.

Ontwikkelaars
bij het bufferen en
vertraagd afvoeren
van hemelwater,
met behoud van
zoveel mogelijk m2
bouwoppervlak.

Eindgebruikers
bij het hebben van een
prettige leefomgeving
waarin ze duurzaam met
water om kunnen gaan.

Landschapsarchitecten
door een compact
regenwaterhergebruikssysteem
aan te bieden, dat ze kunnen
aanpassen naar hun eigen
identiteit.

