



PARK POSITIVE  
INNOVATIEF  
GROEN  
PARKEREN

# PARK POSITIVE

## Geeft regenwater een plek

Voor een toekomstbestendige leefbare omgeving waarbij groen toegankelijk is voor iedereen. Regenwater kan weer in de natuurlijke bodem infiltreren en geborgen worden tijdens piekbuien. Het groen kan lange periodes van droogte overbruggen en geeft een verkoelend effect. Dat is een leefbare omgeving!



DOORBREEK DE  
BETONNEN LAAG



GEEF REGENWATER  
EEN PLEK



KLEUR DE STAD  
GROEN

Park Positive is onderdeel van:

rain way

# WIE ZIJN WIJ?

Wij zijn Park Positive en bieden een totaalsysteem voor innovatief groen parkeren aan. Vanuit de expertise en de missie van ontwerp bureau Rain(a)Way is Park Positive ontwikkeld. Park Positive zet zich in voor een klimaatbestendige leefomgeving. Ons team bestaat uit experts op het gebied van klimaatadaptatie en productontwikkeling. Dit doen wij samen met onze duurzame partners. Wij geloven dat groen parkeren bijdraagt aan het herstellen van **de natuurlijke balans** in onze leefomgeving.



## WAAROM GROEN PARKEREN?

Groene parkeerplaatsen bieden de perfecte oplossing om regenwater direct op de plek waar het valt in de bodem te infiltreren. Een onmisbare klimaatmaatregel die groen toevoegd, regenwater infiltreert én langdurig vasthoudt.

De voordelen van groen parkeren:

- Gaat wateroverlast tegen.
- Gaat droogte tegen.
- Een natuurlijke bodem behoudt infiltratiecapaciteit.
- Een groene uitstraling.
- Reduceert hittestress.

Park Positive's duurzame partners:







# WAAROM PARK POSITIVE?

## 1. DUURZAAM TOTAALSYSTEEM

Bij Park Positive staat duurzaamheid voorop. Alle elementen van het totaalsysteem zijn door ons zelf ontworpen vanuit de visie waarbij de natuur ruimte krijgt. Park Positive waarborgt kwaliteit door te investeren in productontwikkeling, onderzoek en innovatie.

## 2. MEETBARE IMPACT

Meten = weten. Park Positive voert intensief onderzoek uit naar de infiltratie capaciteit en waterberging van het groen parkeersysteem op de diverse ondergronden in Nederland. Zo weet jij exact welke impact per project behaald kan worden.

## 3. DESKUNDIG ADVIES

Met ons deskundig advies bij het ontwerp, aanleg en onderhoud is de kwaliteit van jouw project gegarandeerd. Regelmatig organiseren wij kennisevents op locatie of online, om zo het eerlijke verhaal over groenparkeren met anderen te delen. Samen brengen we verandering teweeg voor een leefbare groene omgeving.



# KWALITATIEF GROEN DOOR DE KRACHT VAN HET SYSTEEM

Voor een duurzame groene parkeerplaats die langdurig haar kwaliteit behoudt moeten de volgende drie elementen kloppen:

**Het funderingsubstraat, de grastegels en het vulsubstraat met de juiste vegetatie.**

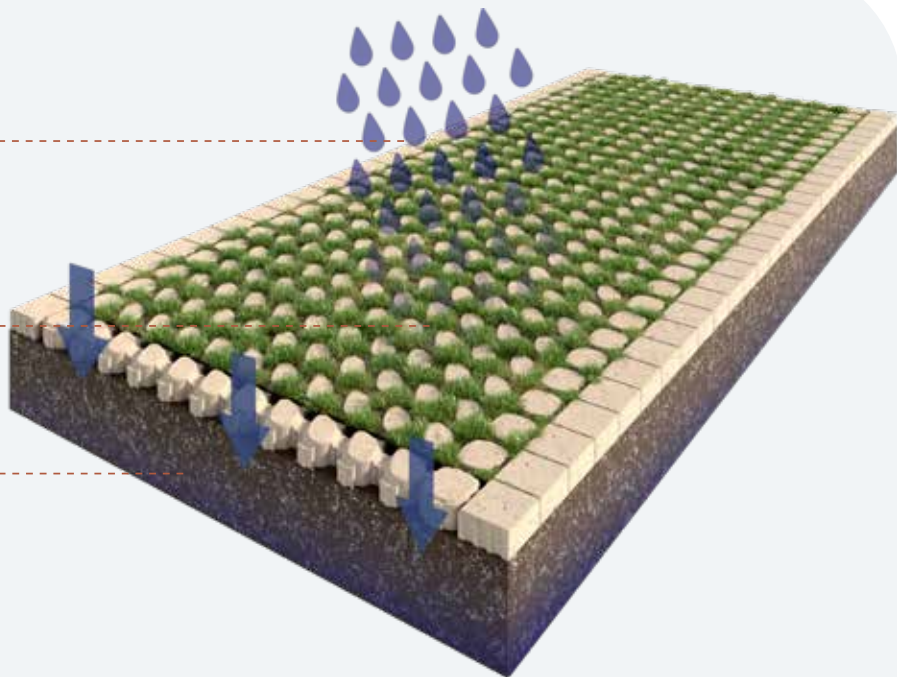
## TOTAALSYSTEEM

Duurzame bestrating met  
Gradiënt of Flood Twin

Altijd een groen karakter  
door het unieke  
vulsubstraat:  
RA Positive Grass substrate

Het funderingsubstraat  
RA Positive Green 60-40  
bevordert wortelgroei

Extra optie voor waterberging:  
RA Positive Blue 2-6



**ZELF DE OPBOUW  
SAMENSTELLEN?**  
DAT KAN IN ONZE  
IMPACTCALCULATOR EN  
BESTEK GENERATOR OP  
[WWW.PARKPOSITIVE.NL](http://WWW.PARKPOSITIVE.NL)

## PARK POSITIVES

- Tot 65% groen oppervlak.
- Zeer hoge infiltratie capaciteit en waterberging.
- Doorbreekt de betonnen straatlaag.
- Een draagkrachtige en gezonde bodem.
- Meer dan 40% doorwortelbaar volume.
- Geeft bomen meer zuurstof, voeding en water.
- Gaat hittestress tegen, geeft verkoeling.
- Gaat droogte tegen.
- Mooie openbare ruimte.

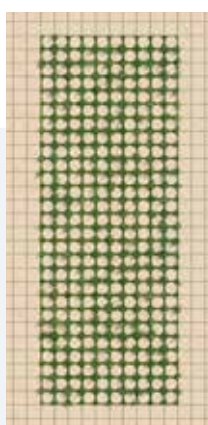




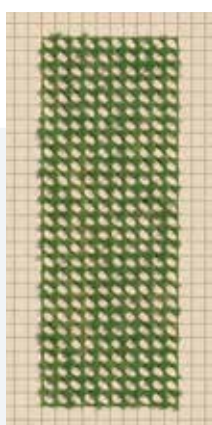
## BEREKEN ZELF DE IMPACT

Met deze **innovatieve tool** zit jij zelf aan de knoppen, waardoor je eenvoudig inzicht krijgt in de hoeveelheid waterberging en infiltratie die je kunt realiseren. In **vier eenvoudige stappen bereken je zelf de impact** en bepaal je de juiste opbouw voor je project.

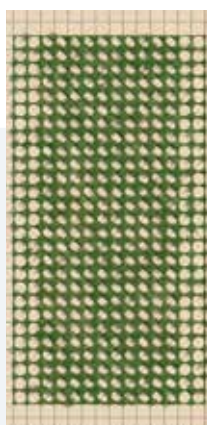
1. start met jouw project gegevens
2. kies je tegelsamenstelling
3. kies de gewenste opbouw
4. bekijk de impact direct!



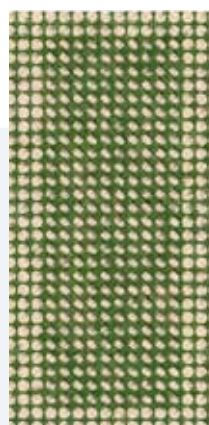
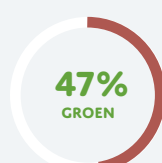
Gradiënt B & C



Gradiënt A & C



Gradiënt A, B & C



Gradiënt A, B



Flood Twin



BEREKEN METEEN DE  
IMPACT OP  
[WWW.PARKPOSITIVE.NL](http://WWW.PARKPOSITIVE.NL)





# GRADIËNT



A



B



C

## Maatvoering:

16,6x16,6x8 cm

## Groen percentage

A = 65% groen, B = 33% groen,

C = 5% voor infiltratie

## Varianten:

drie verschillende elementen, A, B & C

## Materiaal:

Reduton® cementloos beton

## Verwerken:

machinaal te verwerken

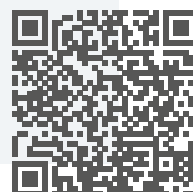
## Kleuren:

in veel kleuren leverbaar

KIWA-gecertificeerd

De Gradiënt maakt de overgang van grijs naar groen. Of je nu gaat voor parkeervakken met uitstapstroken of een slingerend pad dat langzaam overgaat in het park, met de Gradiënt krijgt de natuur de ruimte.

- Reduton® zorgt voor 50-70% CO<sub>2</sub> reductie tijdens productieproces.
- Zeer lage MKI Score.
- Veelzijdig toepasbaar.
- Strak, organisch of speels.
- Minder materiaal gebruik per m<sup>2</sup>.
- 100% recyclebaar.
- Gebruik van secundaire grondstoffen.





# NIEUWBOUWWIJK VLAARDINGEN DIRECT GROEN MET GRADIËNT

Hier in Vlaardingen geeft de combinatie van Gradiënt A, B en C een unieke uitstraling. Uitstapstroken zijn gemaakt met de Gradiënt C voor optimale toegankelijkheid.



**1.350**

m<sup>2</sup>

Waterdoorlatend



**59**

Kuub

Waterberging



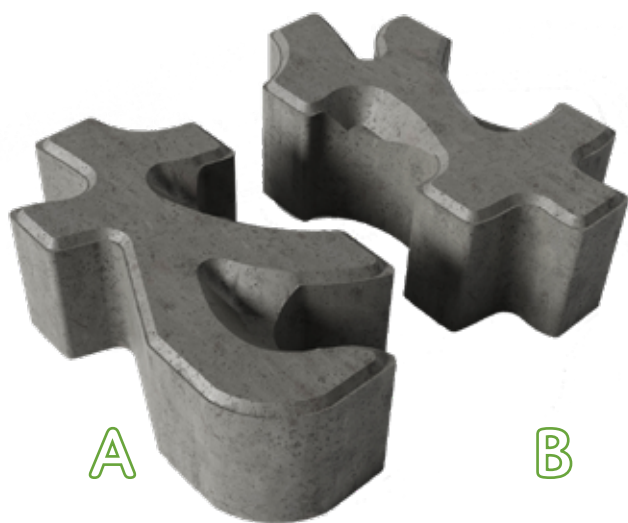
**635**

m<sup>2</sup>

Groen



# FLOOD TWIN

**Maatvoering:**

2 elementen van ieder: 15x30x10 cm

**Groen percentage:**

50% groen

**Varianten:**

Flood Twin A & B maken samen één vorm

**Verwerken:**

machinaal te verwerken

**Materiaal:**

Reduton® cementloos beton

**Kleuren:**

in veel kleuren leverbaar

KIWA-gecertificeerd

Het gras krijgt de ruimte in het ontwerp van de Flood Twin. Het hoge percentage open ruimte en de grote facetranden maken de Flood Twin een optimaal ontwerp voor gezonde grasgroei.

- Reduton® zorgt voor 50-70% CO<sub>2</sub> reductie tijdens het productieproces.
- Zeer lage MKI Score.
- De twee varianten maken samen één ontwerp.
- 100% recyclebaar.
- Combineer gemakkelijk met Reduton® klinkers voor uitstapstroken.
- Gebruik van secundaire grondstoffen.





# GROENE HERINRICHTING DANKZIJ FLOOD TWIN IN ZOETERWOUDE

Hier in Zoeterwoude komt al het regenwater terecht in de groene parkeerplaatsen. Overtollig regenwater wordt via de kolken afgevoerd naar de waterberging van de RA Positive Blue 2-6, gelegen onder de parkeerplaatsen. In totaal gaat het om 1.700 m<sup>2</sup> aan parkeerplaatsen.



**1.700**

m<sup>2</sup>

Waterdoorlatend



**248**

Kuub

Waterberging



**850**

m<sup>2</sup>

Groen



# VAN AANLEG TOT GROEN RESULTAAT HET HELE JAAR ROND

In de gemeente Dalfsen volgden we het project een jaar lang. Met natte en droge periodes, een jaar rond een groen resultaat.



## START AANLEG 17 MAART 2023

Machinaal te  
verwerken  
inclusief  
uitstapstroken.

Snel groen  
resultaat.

9 MEI 2023





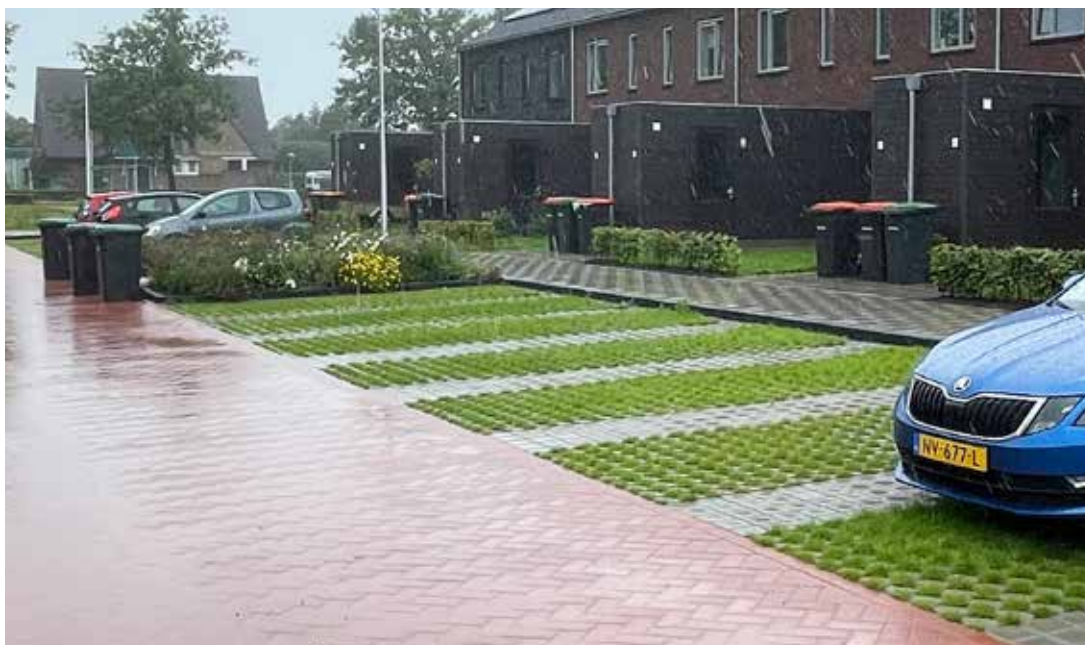
**20 JUNI 2023**

Lange droge  
periode en  
vier weken  
30 graden.



**27 JULI 2023**

De eerste  
regen na lange  
periode van  
droogte.

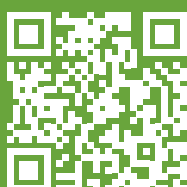


**3 NOVEMBER 2023**

Geen grasgroei  
onder 7  
graden wel  
wintergroen.



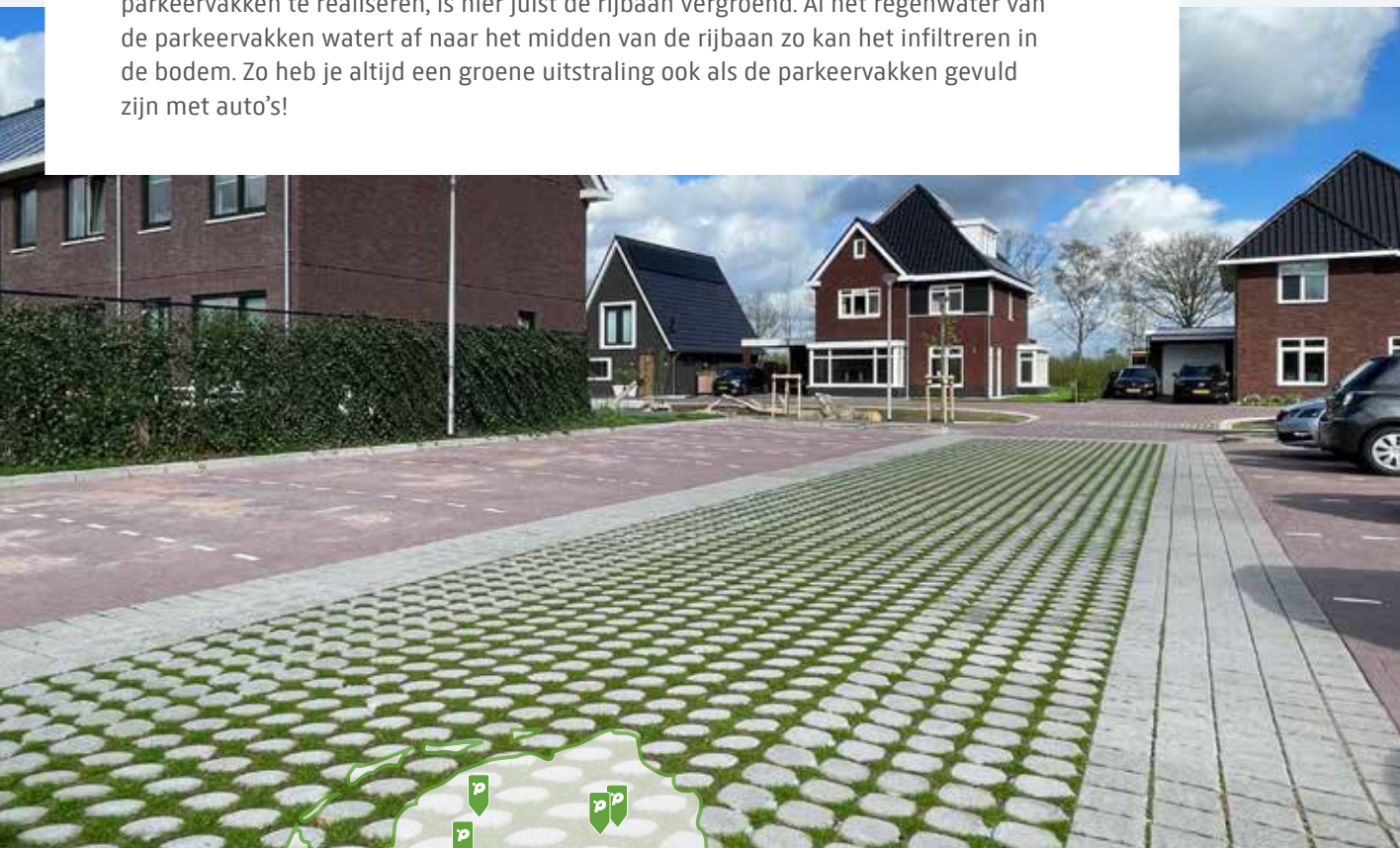
BEKIJK ALLE PROJECTEN OP  
[WWW.PARKPOSITIVE.NL](http://WWW.PARKPOSITIVE.NL)





# HET KAN OOK ANDERSOM!

In de wijk Vlierlanden in Ommen zijn de grastegels andersom toegepast. In plaats van klinkers toe te passen in het wegdek en aan weerszijden daarvan groene parkeervakken te realiseren, is hier juist de rijbaan vergroend. Al het regenwater van de parkeervakken watert af naar het midden van de rijbaan zo kan het infiltreren in de bodem. Zo heb je altijd een groene uitstraling ook als de parkeervakken gevuld zijn met auto's!



BEKIJK AL ONZE  
PROJECTEN  
OP DE KAART!  
[WWW.PARKPOSITIVE.NL](http://WWW.PARKPOSITIVE.NL)



Park Positive's  
duurzame partners:

**BVB**  
LANDSCAPING

**BB** v.d. Bosch Beton bv

**donker**  
substrates



INNOVATIEF  
GROEN  
PARKEREN

Park Positive is een onderdeel van  
Rain(a)way

Galileistraat 2  
5621 AE Eindhoven  
The Netherlands

+31 40 240 50 56

