

TUINSTRATEN

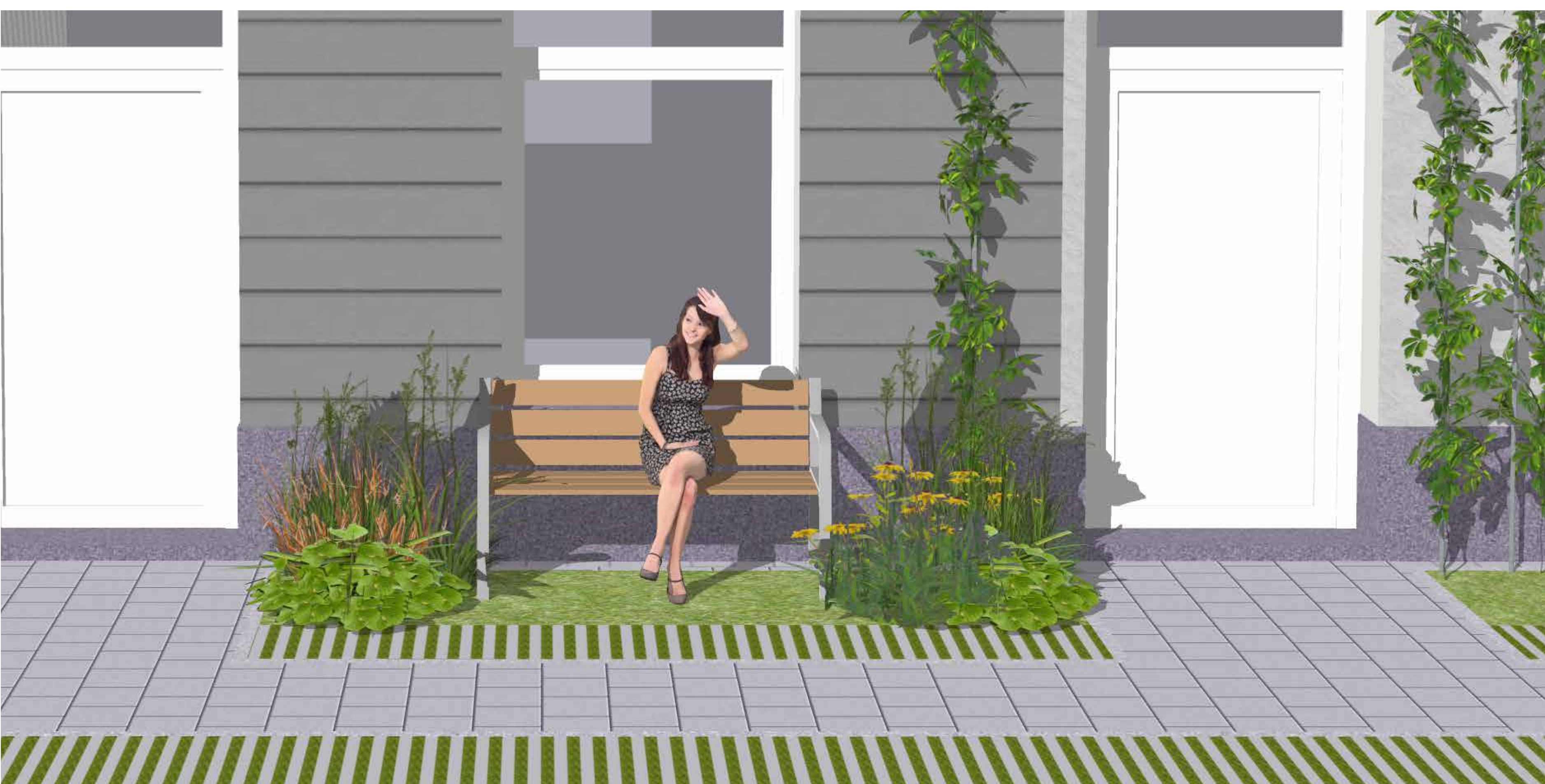
wat vooraf ging en de toekomst

Berchem



wat vooraf ging

- oktober 2016
participatie-ontbijt tuinstraten: bewoners tekenen samen hun groene droomstraat
- september 2017
 - bevraging: wat wilt u voor uw woning? Een plantentuintje, gevelgroen, gras of een bank?
 - extra suggesties vanuit de buurt over de verkeersveiligheid en het behoud van de bestaande bomen
- najaar 2017
de ontwerpers tekenen een plan op basis van de input uit de buurt
- maart 2018
terugkoppelingsmoment: presentatie van het plan aan de buurt



de toekomst: plantkeuze

- september 2018:
 - bewoners kiezen onder begeleiding van experts hun planten
 - de stad en het district bestellen en betalen eenmalig de planten
- voorjaar 2019:
 - levering van de planten gebeurt na afronding van de werken
 - bewoners planten ze voor hun woning

In samenwerking met het Ecohuis worden er op verschillende momenten workshops georganiseerd.

tijdslijn



TUINSTRATEN

pilootproject

Berchem



Welke straten in Berchem worden Tuinstraten?

- Wasstraat
- Woeringenstraat
- De Brouwerstraat
- Berthoutstraat (het deel tussen de Walemstraat en Van Campenhoutstraat)

De stad Antwerpen en het district Berchem willen met het project van de Tuinstraten deze dichtbevolkte woonstraten in Oud-Berchem nog groener maken.

Het verkeersluwe karakter van de straten en de beperkte parkeercapaciteit geeft veel mogelijkheden tot vergroening. De verharde delen blijven beperkt tot het hoogst noodzakelijke. De overblijvende oppervlakte wordt ingevuld met gedeeltelijk overrijdbare groenstroken, semi-private groene stroken en gevelgroen.

Het ontwerp houdt rekening met de volgende randvoorwaarden:

- ruimte voor brandweer
- neutrale parkeerbalans
- toegankelijkheid: verhuis, leveringen, enzovoort
- maximale vergroening
- betrokkenheid van de bewoners
- straten ingericht als woonerf:
 - snelheid maximaal 20 km/uur; parkeerplaatsen afbakenen; voorrang van rechts



ter hoogte van voordeuren komen er betonstraatstenen



ter hoogte van inritten worden grasdallen voorzien



groene strook

opstelstrook
brandweer
0.5 m

3m berijdbaar

opstakelvrije zone
brandweer

TUINSTRATEN

invulling groene strook

Berchem



De groene strook vlak voor de woning kan op verschillende manieren worden ingevuld:

- een plantvak: 26 bewoners doen reeds mee
- een plantvak met een bestaande of een nieuwe geveltuin: 46 bewoners doen reeds mee
- in totaal 72 bewoners waarvan 8 bewoners een publieke bank krijgen

groen strook

- groene strook met of zonder een bestaande of nieuwe geveltuin
 - ▶ beheer door bewoner



bewoner doet niet mee

- bewoner neemt niet deel
 - ▶ grasstrook
 - ▶ de groendienst maait de grasstroken
 - ▶ hier is geen onderhoud van de bewoners nodig



publieke bank voor woning

- kan gebruikt worden door iedereen
 - ▶ standaard zitbank : 1,50m lang
 - ▶ op betonnen funderingsvoeten bevestigd
 - ▶ geen overige verharding onder de bank



uniform beeld

- de strook voor de woning kan makkelijk omgevormd worden van gras naar beplanting of omgekeerd (bv. bij verandering van eigenaar)
- tussen de groene strook en gevel komt een betonstraatsteen van 11cm, zo kan de groendienst het gras maaien
- bestaande geveltuinen kunnen behouden blijven
- nieuwe geveltuinen worden 11cm vanaf de woning aangebracht



TUINSTRATEN

vergroenen

Berchem



De wijk Oud-Berchem heeft weinig groen. Om de omgeving aangenamer en groener te maken, kan een Tuinstraat een groot verschil maken. De stad en het district kunnen dit niet alleen, daarom is het belangrijk dat de bewoners mee stappen in het project en voor nog meer groen in hun straat kiezen. **Droom je ook van een echt groene straat? Doe mee!**

Vraag een invulformulier bij één van de medewerkers van het district. Zij zullen je met plezier verder helpen.



Huidige participatie: 72 van de 175 woningen = 41% huidige participatiegraad



Droombeeld: maximale participatie met geveltuinen en beplanting

TUINSTRATEN

VERBLAUWEN

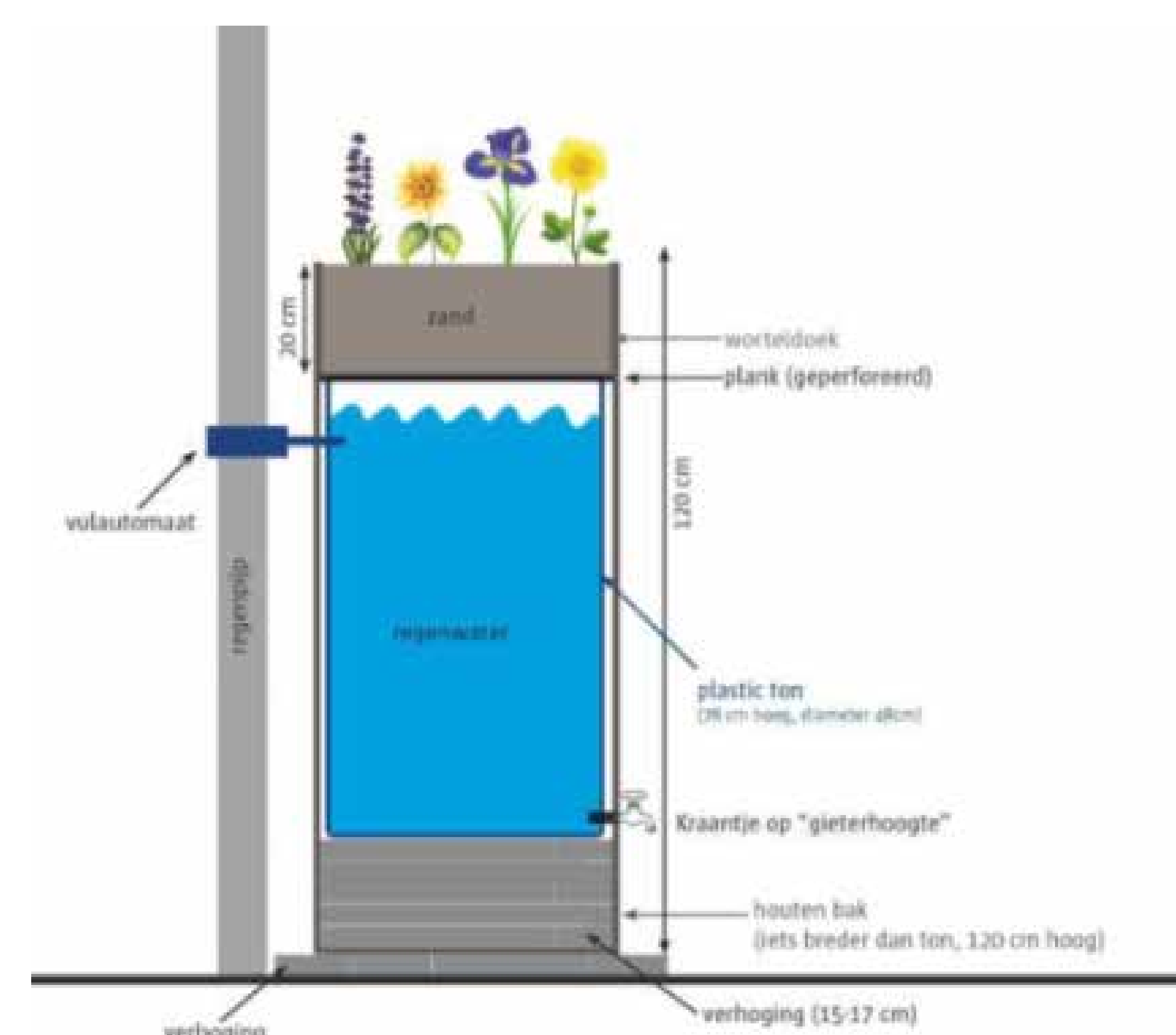
Berchem



Wateroverlast komt in versteende gebieden meer en meer voor. Dit probleem neemt met de klimaatverandering steeds verder toe. Onder 'verblauwen' verstaan we alle maatregelen die de wateroverlast aanpakken. De bedoeling is om het riool te ontlasten en het dalende grondwaterpeil tegen te gaan. De Tuinstraat kan daar op de volgende manieren een bijdrage aan leveren :

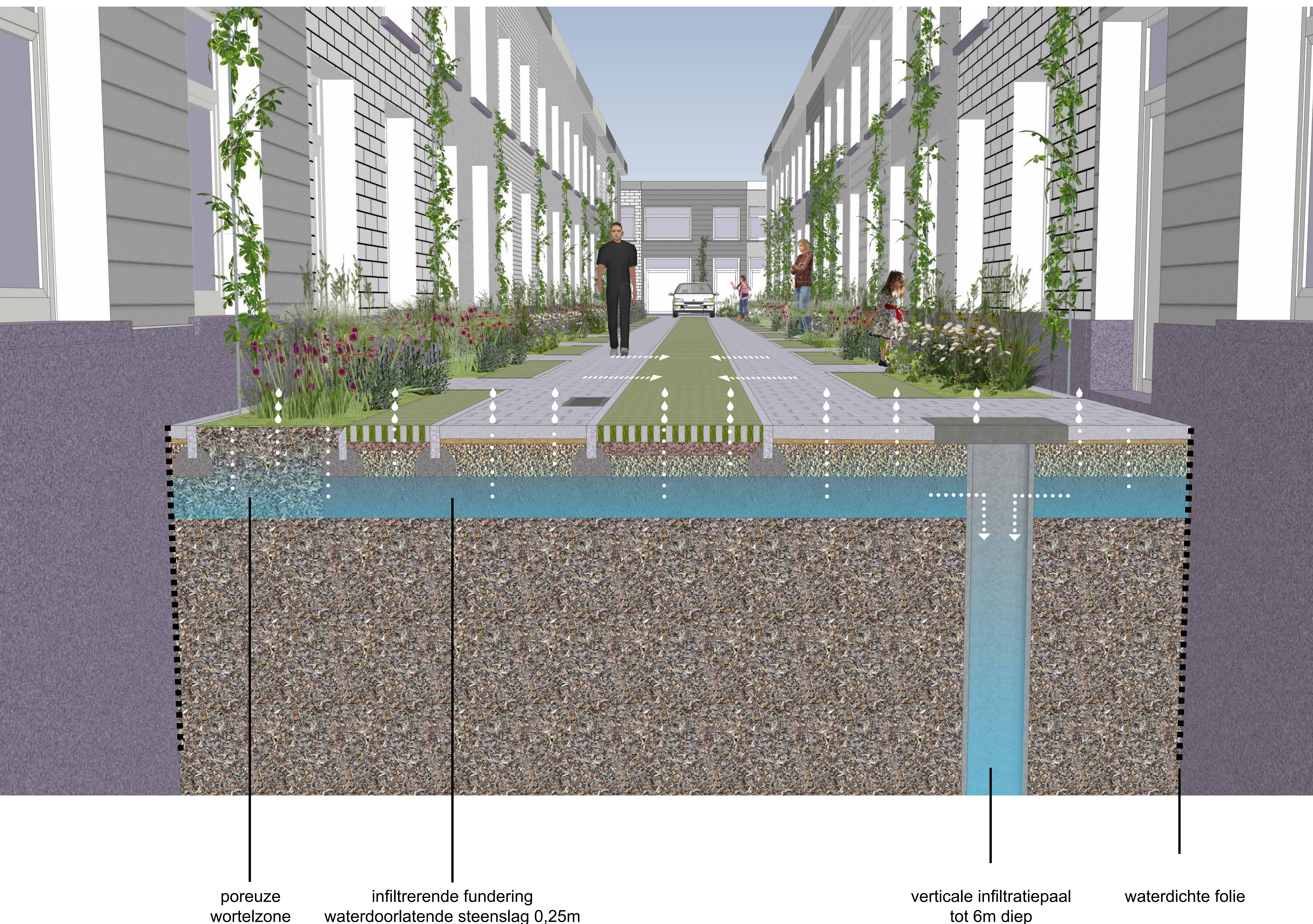
1. opvang van water voor later gebruik

- bijvoorbeeld regenwater opvangen in regentonnen om later de planten mee water te geven



2. infiltreren en bufferen van water

- door zo veel mogelijk plantvakken en onverharde zones aan te leggen daar kan het water opgenomen worden door de planten of bufferen en langzaam wegsijpelen in de bodem
- door het gebruik van waterdoorlatende verharding en fundering en door verticale ondergrondse infiltratiepalen wordt het water gebufferd en vertraagd afgevoerd



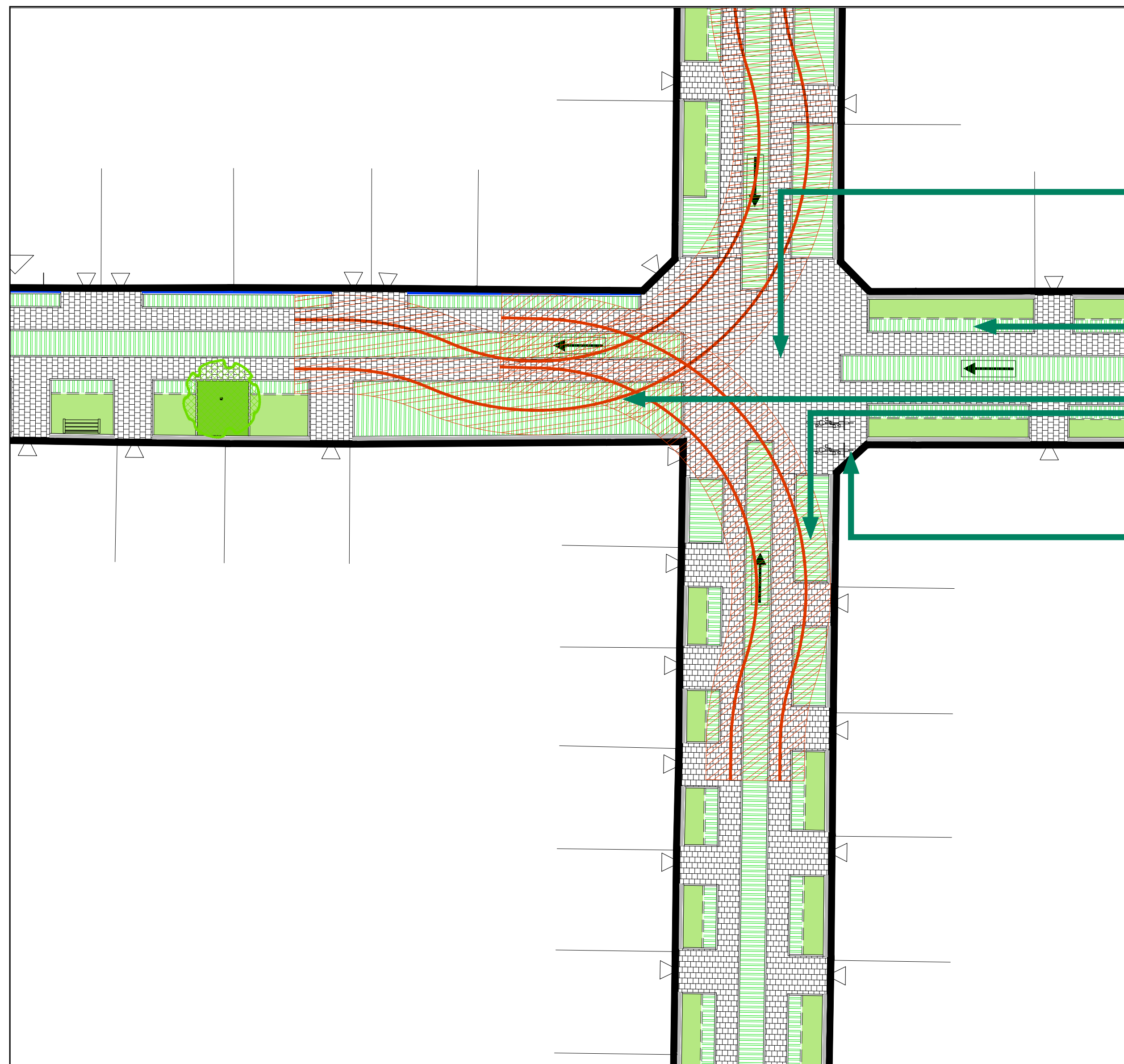
TUINSTRATEN

kruispunten, fietsenstalling, asverschuivingen en bomen

Berchem



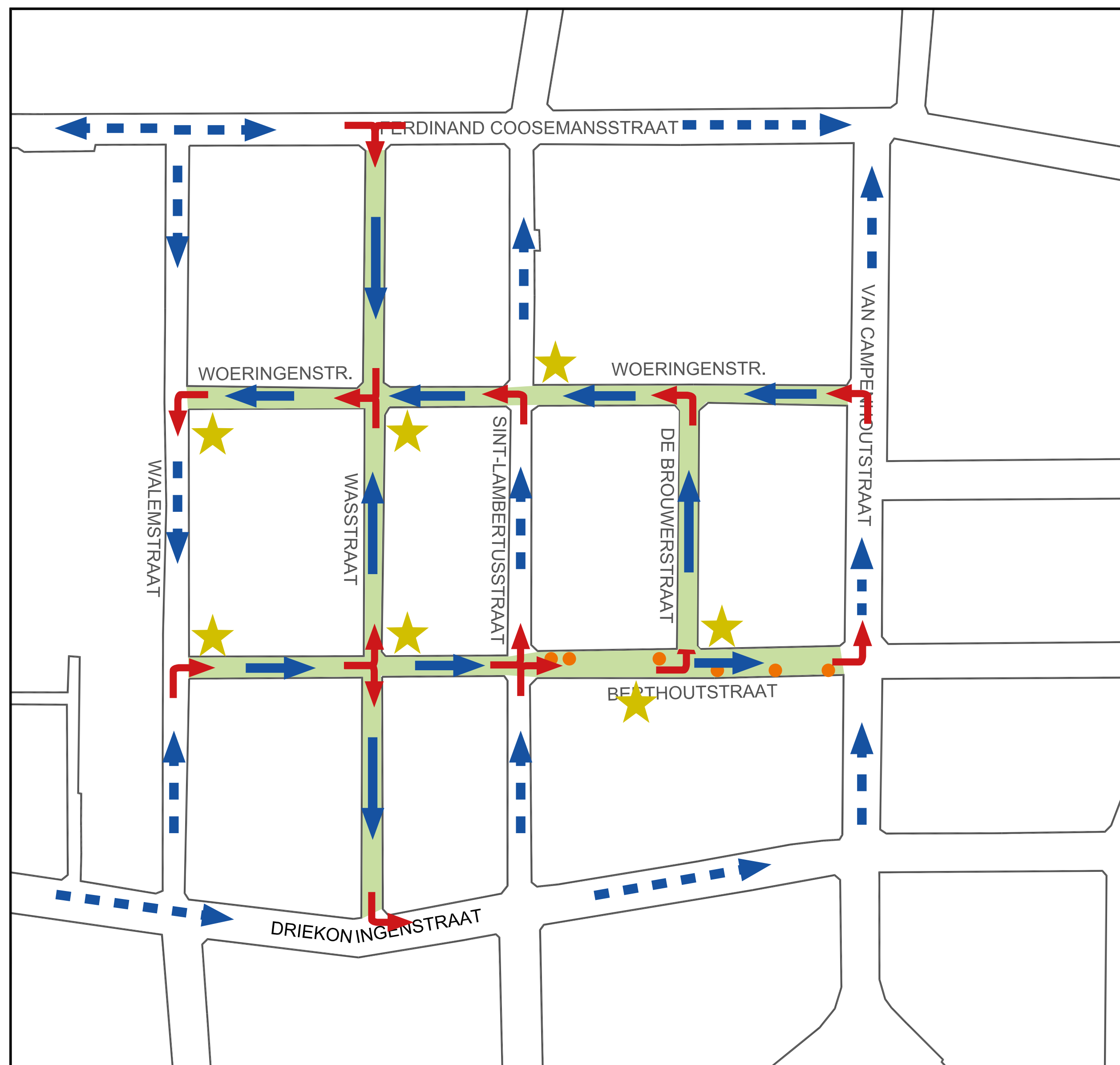
kruispunten



De kruispunten worden volledig verhard want hier draaien veel voertuigen.

- kruispunten volledig verhard
- groene strook:
 - beplanting mogelijk waar brandweer niet rijdt
 - grasdallen: obstakelvrije ruimte voor brandweer
- ruimte voor fietsbeugels, afhankelijk van route brandweer

fietsenstallingen

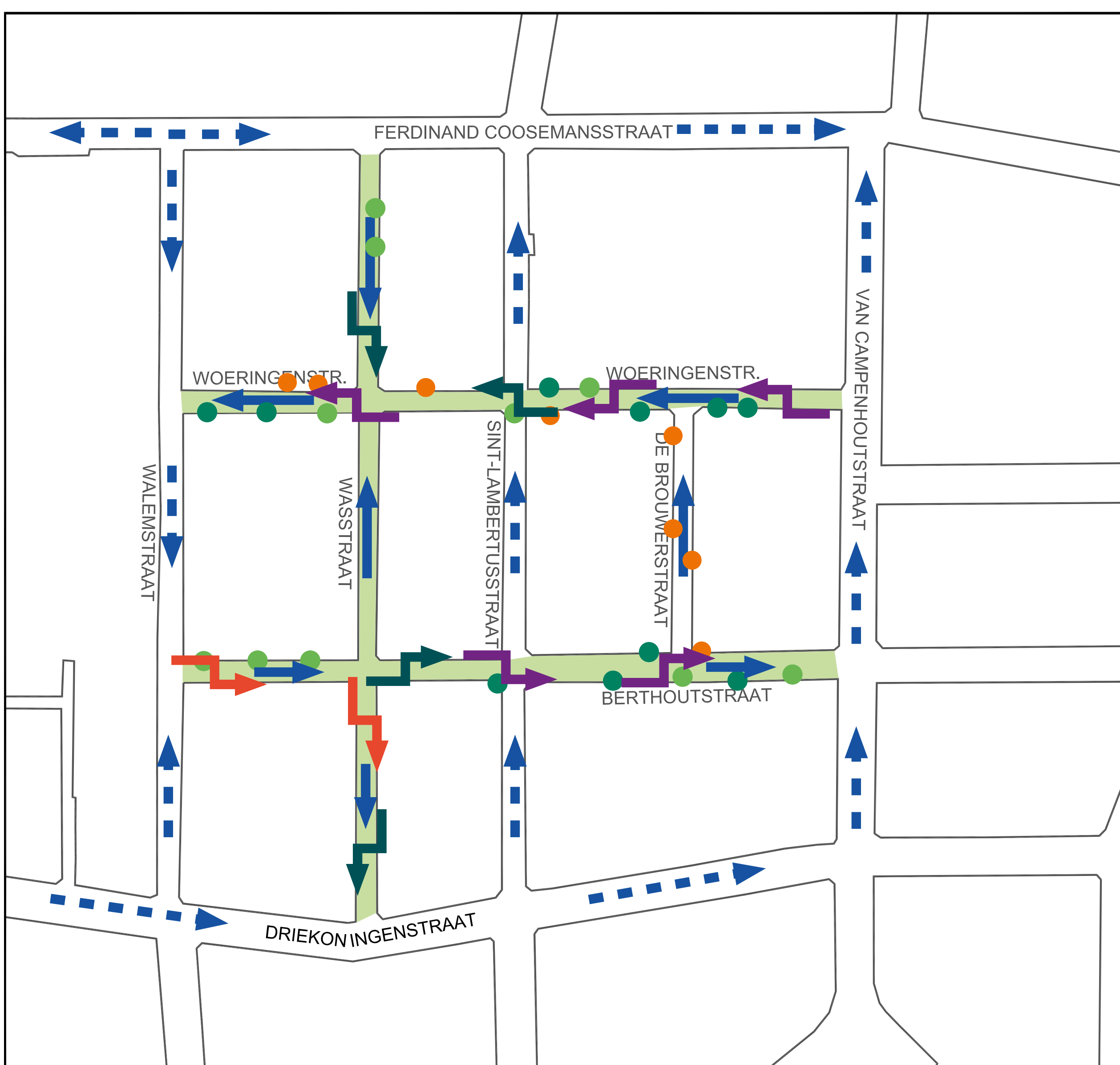


In de smalle straten is ruimte voor 14 fietsbeugels op plaatsen waar de brandweer niet rijdt.

Legende

- projectgebied
- rijrichting
- - - rijrichting buiten projectgebied
- ↪ draaicirkel R8/12m brandweer
- ★ ruimte voor fietsenstalling
- 6 parkeerplaatsen

bomen en asverschuivingen



Asverschuivingen zijn plekken waar de rijweg van kant wisselt.

Legende

- te behouden boom: 10 stuks
- nieuwe boom: 10 stuks
- te rooien boom: 8 stuks
- ↪ 5 asverschuivingen voor behoud van bomen
- ↪ 2 asverschuivingen voor meer groene ruimte aan de kant van de huizen
- ↪ 4 asverschuivingen om terug aan beide kanten van de straat een zelfde hoeveelheid groen te voorzien

totaalbeeld

Berchem



De straten worden ingericht als aangename groene woonstraten: met zoveel mogelijk groen, met maximaal behoud van bestaande bomen en met de aanplanting van nieuwe bomen. Een minimale verharding is nodig voor de toegankelijkheid.

