

Binnentuin Plantagestraat

Presentatie Cirkelstad 5 februari 2019



Binnentuin Plantagestraat

Kijktuin en gebruikstuin



Binnentuin Plantagestraat

Tijd voor verandering en oplossen knelpunten



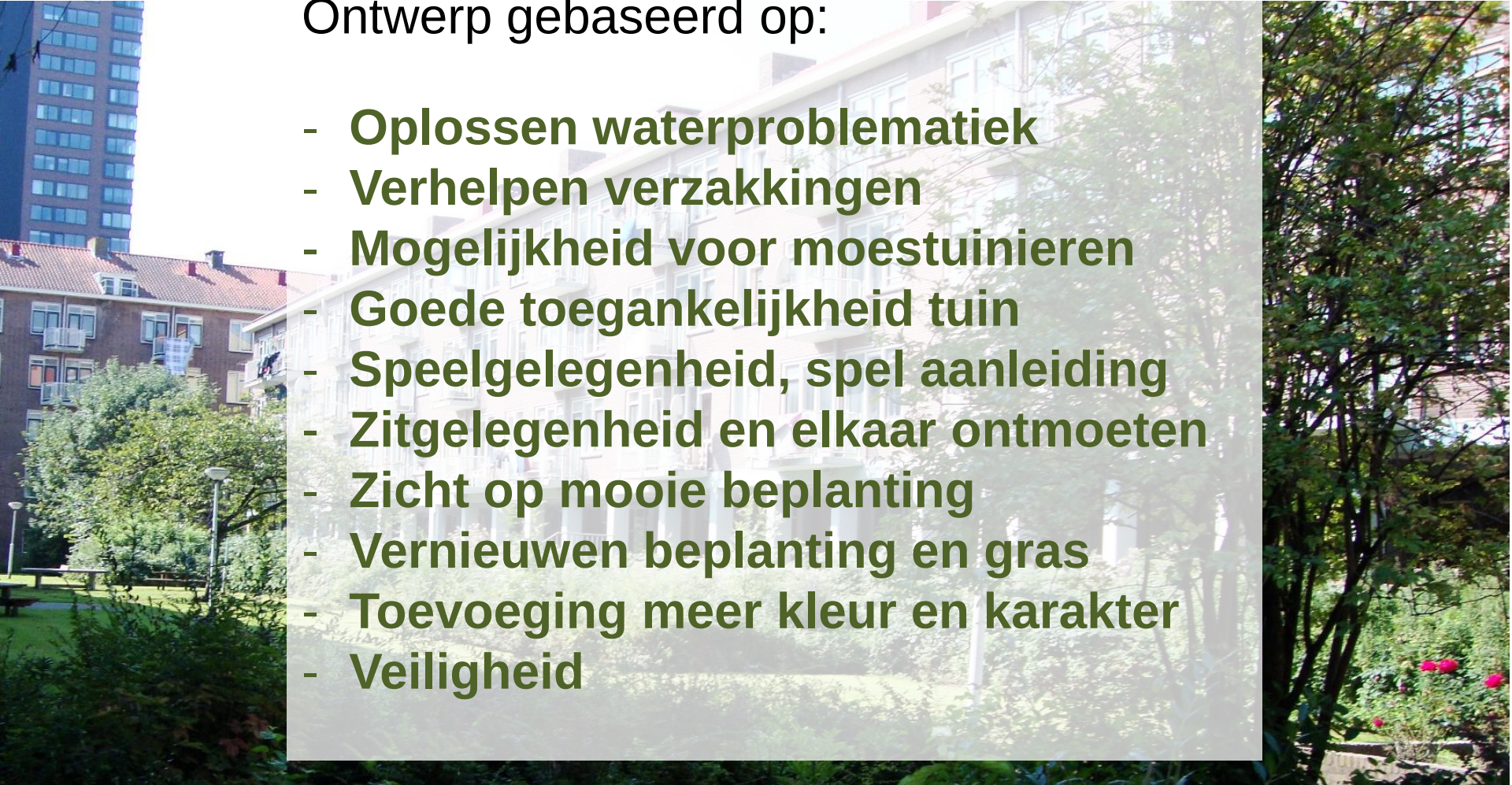
Binnentuin Plantagestraat

Lange lijnen en groot verschil donker-licht



Ontwerp gebaseerd op:

- Oplossen waterproblematiek
- Verhelpen verzakkingen
- Mogelijkheid voor moestuinieren
- Goede toegankelijkheid tuin
- Speelgelegenheid, spel aanleiding
- Zitgelegenheid en elkaar ontmoeten
- Zicht op mooie beplanting
- Vernieuwen beplanting en gras
- Toevoeging meer kleur en karakter
- Veiligheid



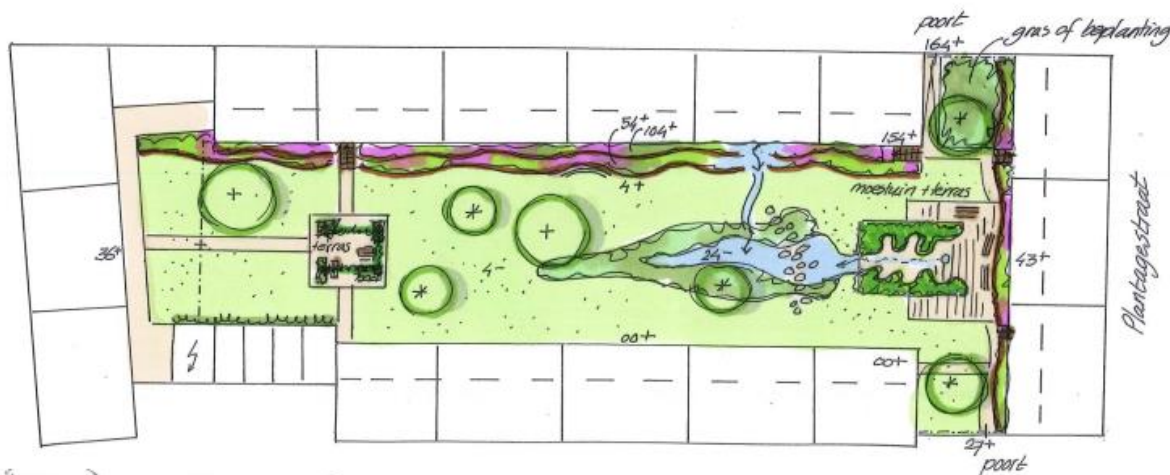
Vloeiend

Litgangspunten

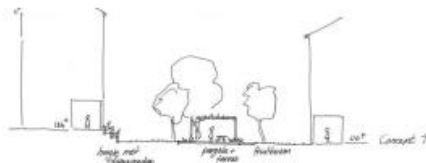
- trappen - minder stukjes
- wateropvang laten zien, waterval
- golvende damwand op 2 niveaus
- waterspoot naar wadi
- moestuin met pomp op terras
- compost bal voor moestuin afval
- vaste planten + hangende heesters
- bollen in het gras
- spelaanleiding bij het water
- terras met picknickbanken en pergola
- fruitbomen, bijv. mirabel, halfstam appel



Dr. Zamenhofstraat



Vlinderstraat



CONCEPT 1

Woonstad Rotterdam
binnentuin Plantagestraat
Schaal 1:500 (A3)
tellen 211.380, complex 4.1005
155493



Van der Tol
denkt groen

Postbus 9349
1006 AH Amsterdam
Verifying Bureau van Rotterdam
T (010) 440 08 22
F (010) 440 08 29
info@vandertolbv.nl
www.vandertolbv.nl

HOLLANDSGROEN

Postbus 9349
1006 AH Amsterdam
T (020) 467 77 90
F (020) 467 77 78
E info@hollandsgroenbv.nl

13-9-2017

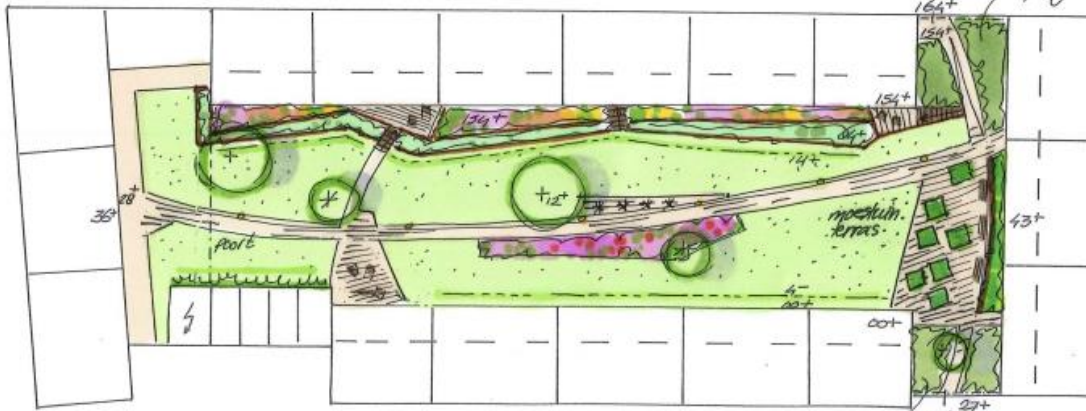
Getrapt

Uitgangspunten

- pad als verbindend element
- verplaatsing hekwerk
- zitplekken hoog en laag evt met hek/leuning
- beplanting in niveaus, opgesloten door Elementen
- kleine lichtpunten langs het pad
- waterberging door 2 greppels met daarunder kratten
- moestuin bal, starten met 1 greep, evt later meer ofwel kleine
- plantvak in het midden voor groen beeld ook vanuit Zamenhofstraat
- seizoensbeleving, vooral door vaste planten.
- verbreding pad voor speelaanleidingen



Dr. Zamenhofstraat

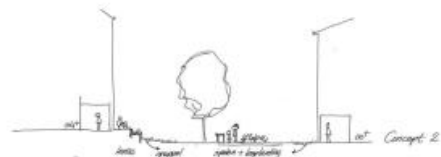


Vlinderstraat

lieft gras

Plantagestraat

poort
lieft gras



CONCEPT 2

Woonstad Rotterdam
binnentuin Plantagestraat
schaal 1:500 (A3)
duin 211.380, complex 4.1005
135493



Van der Tol
denkt groen

Postbus 9349
1008 AH Amsterdam
Vertigting Berial en Rodenrys
T (020) 440 08 22
F (020) 440 08 29
info@vandertolbui.nl
www.vandertolbui.nl

HOLLANDSGROEN

Postbus 9349
1008 AH Amsterdam
T (020) 667 77 90
F (020) 667 77 78
E info@hollandsgroenbv.nl

13-9-2017

Gestrooid

Uitgangspunten

- talud i/vr keerveinden
- hekwerk bij talud
- hergebruikt rozenramp voor moestuin
- verhoogde moestuin vakken
- verhoogde zitplek (op tussen niveau)
- klim plantenpilaren, in gras en langs kolommen gevel
- zoveel mogelijk gras met 1 speelcentrum */spelaanleiding
- bollen in het gras
- veel siergras + bloei in talud
- waterberging in kratten, onzichtbaar



Dr. Zamenhofstraat



Vlinderstraat

Plantagestraat

CONCEPT 3

Woonstad Rotterdam
binnentuin Plantagestraat
schaal 1:500 (A3)
tuin 211.300, complex 4.1005
155493

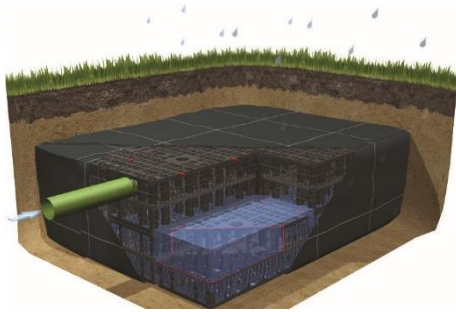
Van der Tol
denkt groen

Postbus 9349
1006 AH Amsterdam
T (020) 667 77 90
F (020) 667 77 90
E info@vandertolb.vr.nl
www.vandertolb.vr.nl

HOLLANDSGROEN

Postbus 9349
1006 AH Amsterdam
T (020) 667 77 90
F (020) 667 77 90
E info@hollandsgroen.vr.nl

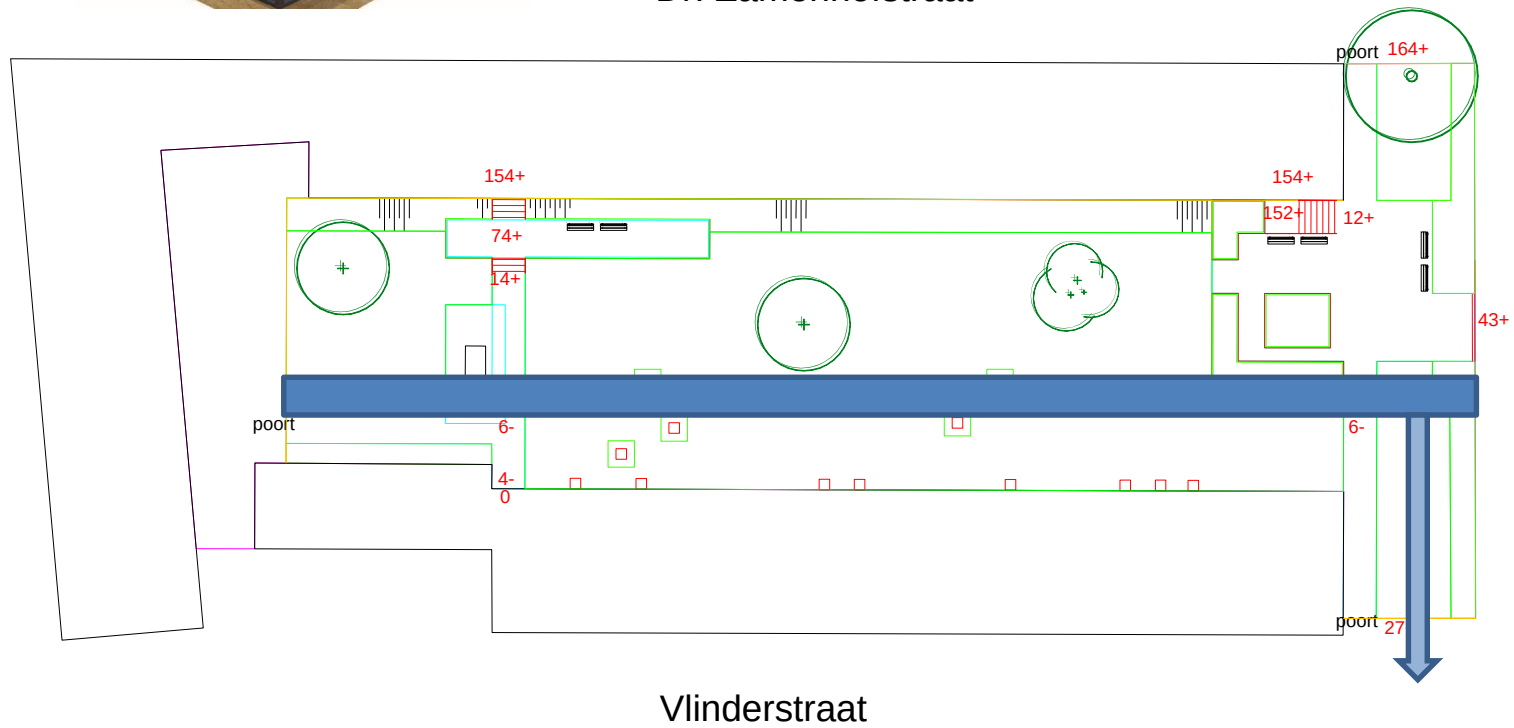
13-09-2017



Infiltratie overtollig regenwater Rapportage Tauw

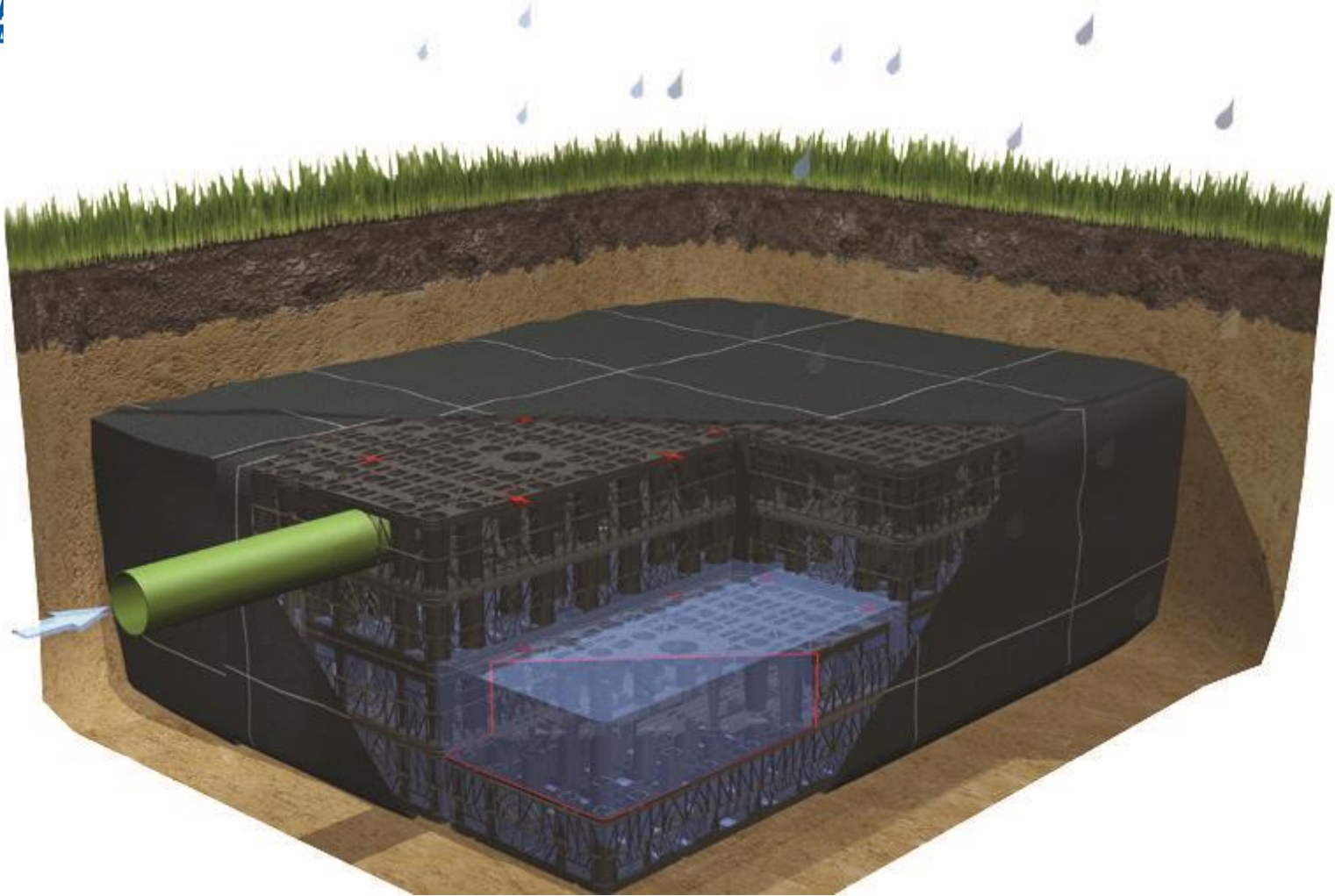
Dr. Zamenhofstraat

Oostzeedijk beneden



Plantagestraat

Water



Toelichting ontwerp

Dr. Zamenhofstraat



Beplanting met veel kleur en nectar



Ontwerp

Beplanting bepaalt de sfeer:



Ontwerp

Keuzen klimplantenpilaren:

- a. Gemaakt van boomstammen, kleur n.t.b.
- b. Gemaakt van staal, slanke zuil, kleur n.t.b.
- c. Gemaakt van staal, brede zuil, kleur n.t.b.



Ontwerp



Werk in Uitvoering

infiltratie hwa



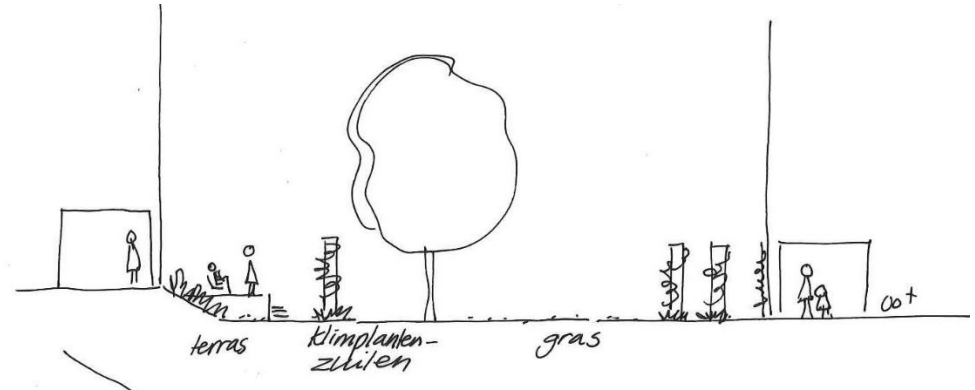
Werk in Uitvoering

afkoppeling



Werk in Uitvoering

Keerwanden



Bereikt

- Infiltratie regenwater voor helft alle omringende daken
- Hergebruik grond, bomen, regenwater
- Biodiversiteit en moestuinen, waar mogelijk milieuvriendelijke materialen toegepast
- Bewoners betrokkenheid, meer sociale cohesie
- Rattenprobleem opgelost, minder angst, meer tuinenthousiasme



Lessen geleerd

- Geen aannames doen, controleer in het veld
- Veel energie steken in overdracht belang circulariteit
- Blijf betrokken bij het gehele proces, help opdrachtgever om circulair p.v.e. op te stellen, dan beter circulair resultaat.
- Besef (on-)kundigheid opdrachtgever

