

Meekoppelkansen

Jeroen Boschlaan

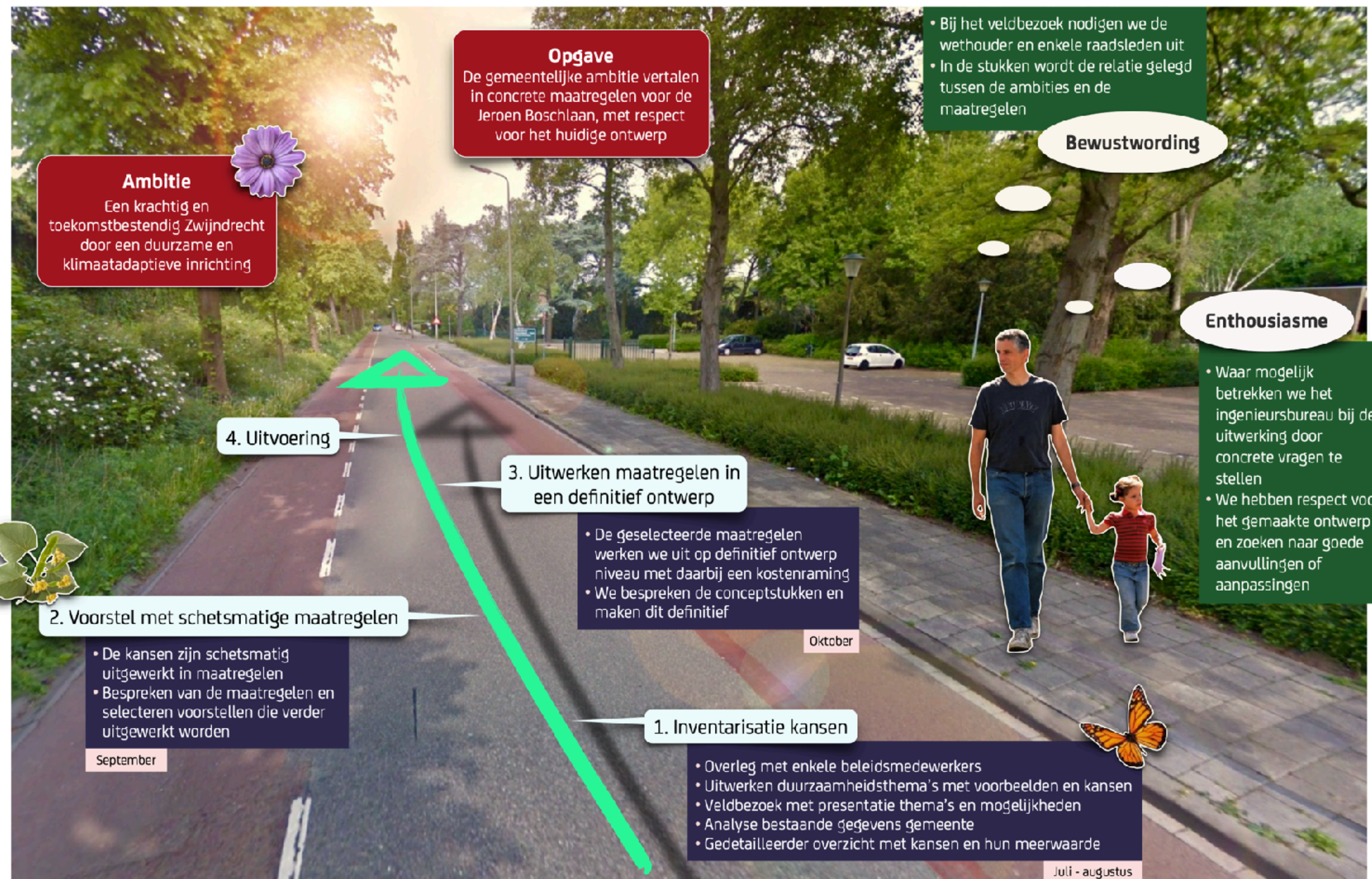
Doel

**Ontwerp met “extra”
aandacht voor vergroenen,
biodiversiteit en
klimaatadaptatie**



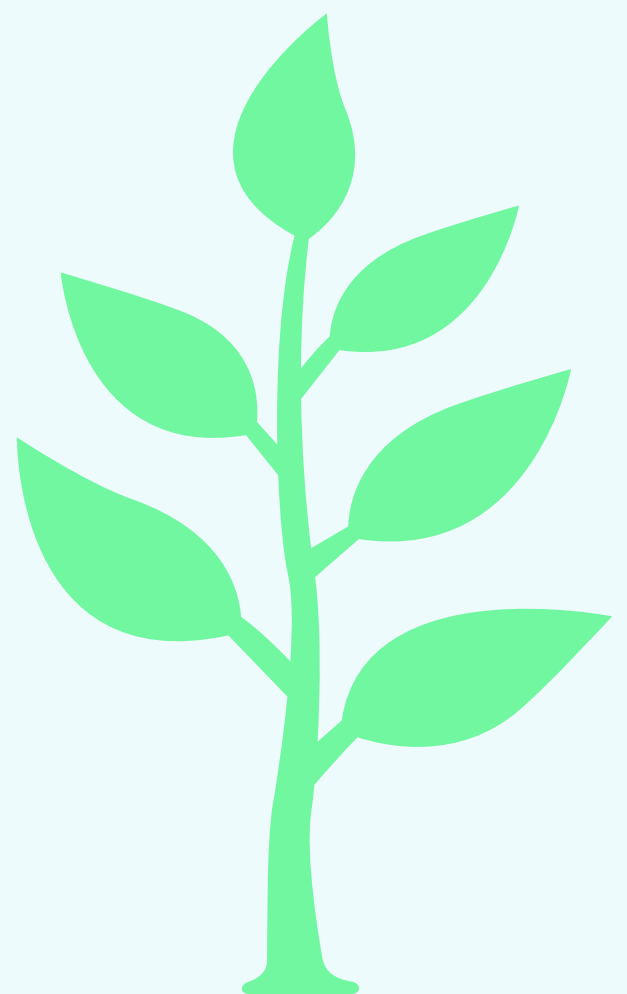
Kansen Jeroen Boschlaan

Plan van aanpak



Aanpak

- 1. Integraal - over projectgrenzen en disciplines**
- 2. Bewustwording**
- 3. Enthousiasme**



Inventarisatie kansen

Welke onderzoeken zijn er al beschikbaar?

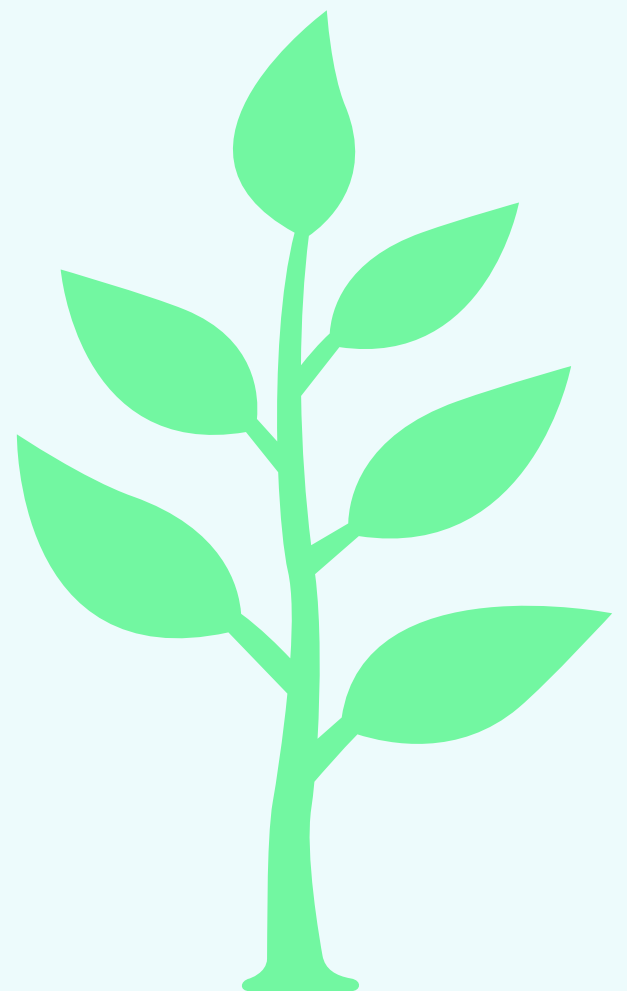
Wat is het beleid?

Nota groen

Hemelwaterkansenkaart

Energie nota

Gesprek met verschillende afdelingen samen



Uitvoeringsprogramma groen



Groen en **IDENTITEIT**

Kwalitatief mooi/
hoogwaardig groen,
creatieve en kleurrijke
vormen op bijzondere
locaties, groene identiteit,
potentie groen optimaal
gebruiken, groene kwaliteit
bedrijventerrein.



Groen en **GEZONDHEID**

Effect op totale bevolking
Zwijndrecht, extra
aandacht voor buurten
of doelgroepen waar het
effect van groen op de
gezondheid groter kan
zijn, ontspannen, stress
verminderen, zitplaatsen,
uitnodigen tot bewegen,
groene verbindingen,
sociale interactie,
speelplekken,
luchtkwaliteit,
geluidsdemping.



Groen en **LEEFBAARHEID**

Participatie, betrokkenheid,
leefbaarheid en tevreden-
heid.



Groen en **KLIMAAT**

Overlast en schade
door klimaatverandering
verzachten en voorkomen,
inzicht in soorten, rol
in projecten openbare
ruimte, duurzaam groen,
windbestendig, vasthouden
water, vergroenen
particuliere eigendommen.

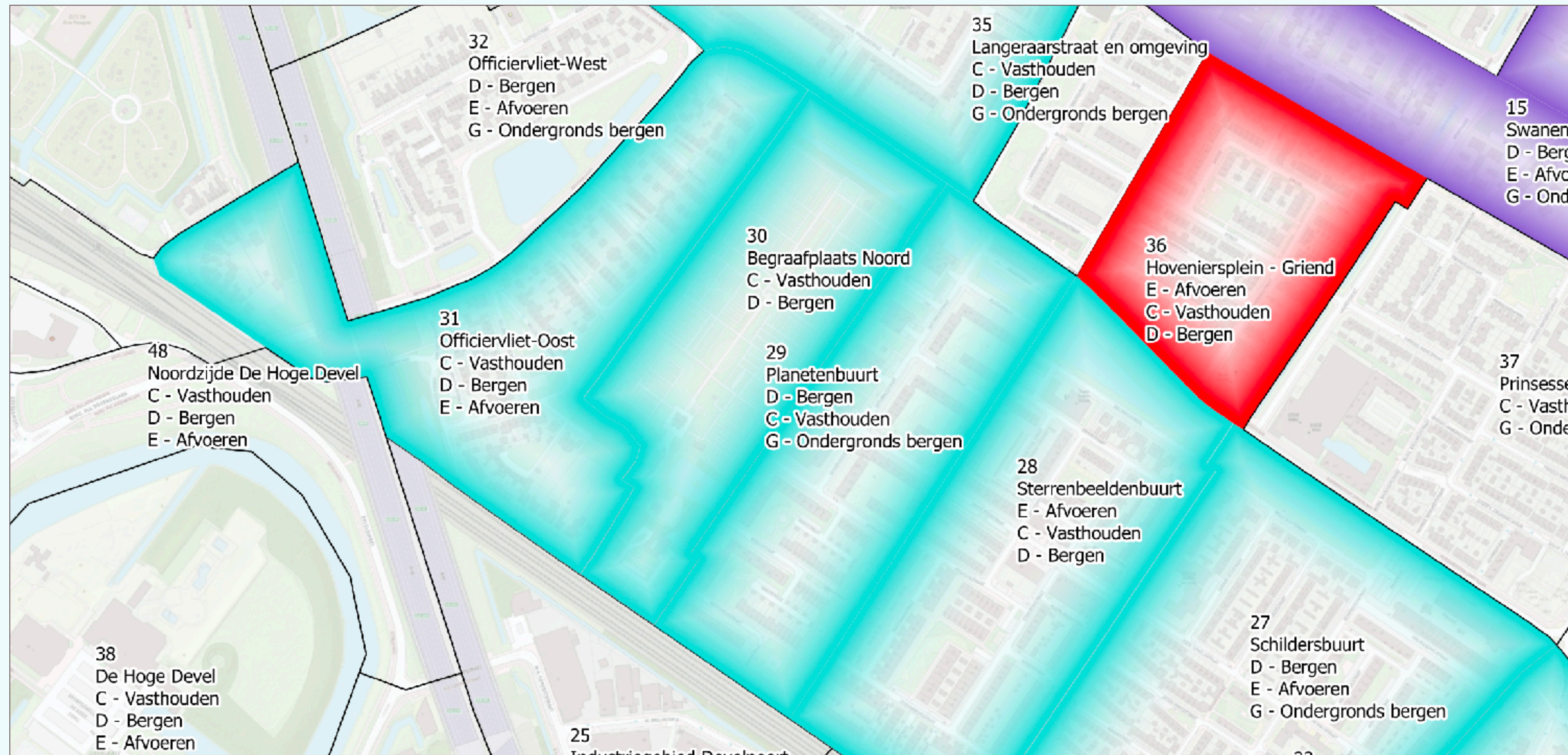


Groen en **BIODIVERSITEIT**

Diversiteit aan planten
en dieren, buitengebied
en binnenstedelijk,
beschermen en initiëren
biodiversiteit, natuurlijk
groenbeheer, kansen
variatie zien.



Hemelwaterkansenkaart



Gezamenlijke rondgang

Biodiversiteit

Behouden en vergroten biodiversiteit



Natuurvriendelijk inrichten en beheren



Grasbermen met bloemen



Inheemse soorten bomen en planten

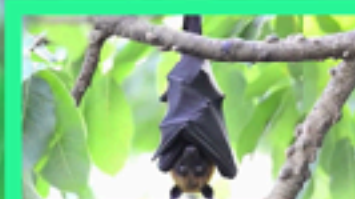
Behouden waardevolle beplanting



Verbinden watergebieden



Groeninrichting aansluiten op begraafplaats



Versterken leefgebied van vleermuizen

Klimaat

Voorkomen droogte, wateroverlast en hitte.
Beperken schade aan bijvoorbeeld beplanting



Verminderen van wateroverlast
Sterrenbuurt



Minder verharding en parkeerplaatsen vergroenen



Duurzaam met energie, verlichting en laadpalen



Grote groenplekken worden koele verblijfsplekken



Groen voor het vasthouden van water, beperken hitte, een betere luchtkwaliteit en schaduw

Welzijn

Veiligheid, sociale cohesie, beweging,
bewustwording, eigen identiteit



Maatregelen zichtbaar maken

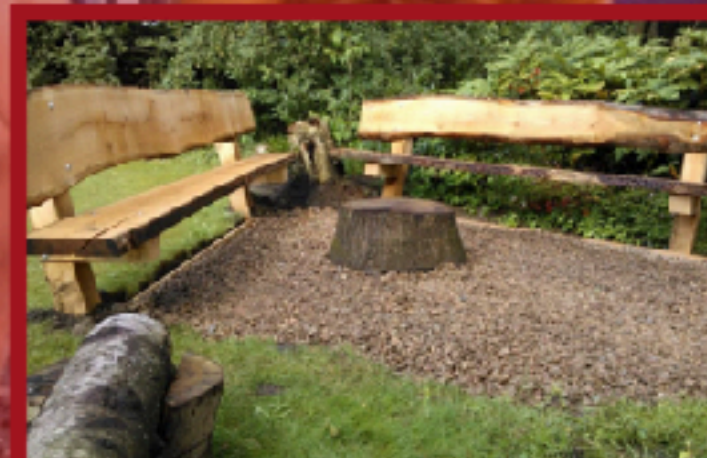


Goede verlichting



Begraafplaats benutten voor
recreatie en identiteit buurt

Wandelen en fietsen door de wijk



Ontmoetingsplekken



Groen doen
we samen



Voorstellen

Uitbreiden habitat vogelsoorten begraafplaats

Bijen- bloemen en insectenlint aanleggen

Natuurvriendelijke oevers langs de spoorstoot

Stimuleren parkfunctie begraafplaats en gebruik als wandelroute

Optimaliseren berging en vertraagde afvoer hemelwater

Zichtbaar maken hemelwaterafvoer



Groen en
IDENTITEIT



Groen en
GEZONDHEID



Groen en
LEEFBAARHEID

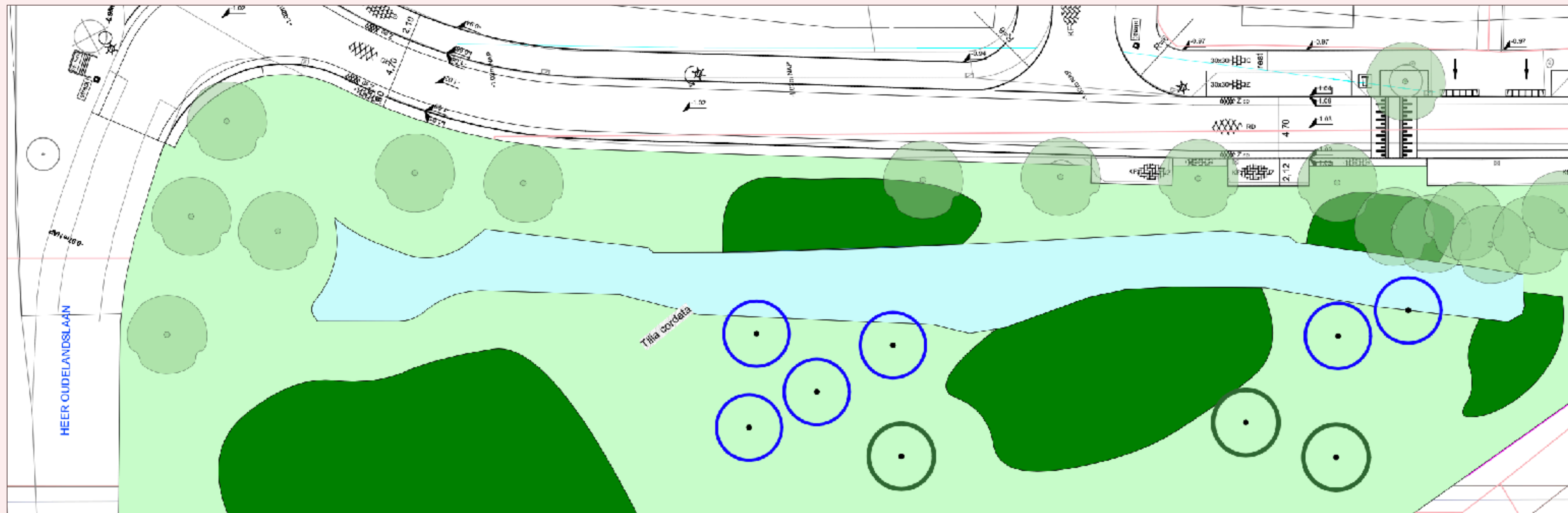


Groen en
KLIMAAT



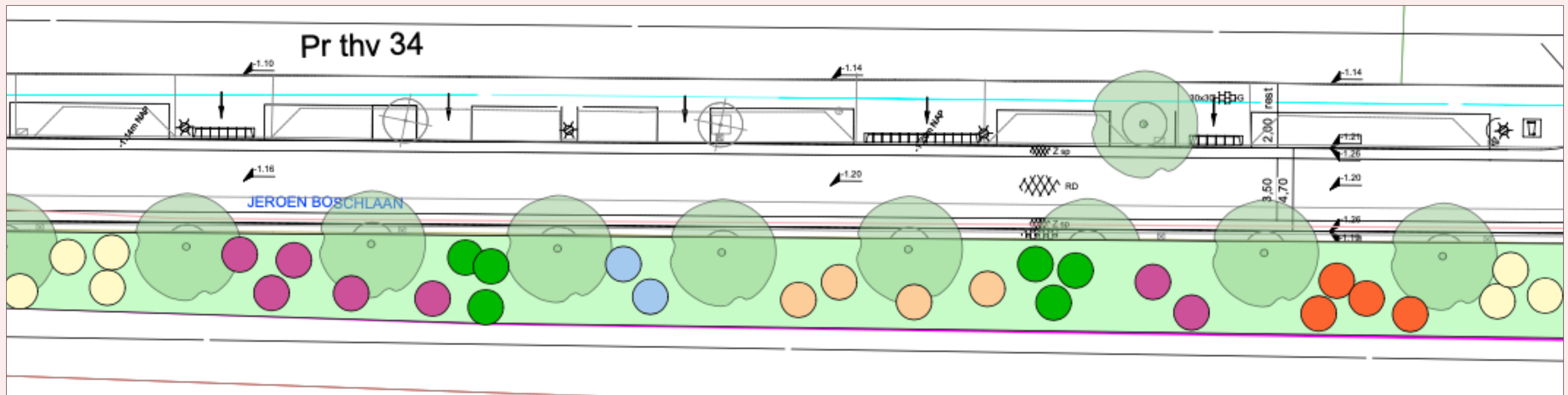
Groen en
BIODIVERSITEIT

Definitief ontwerp - groen



Spoorberm inplanten met bloemrijk mengsel - extensief onderhouden en inheemse struiken

Verbeteren biodiversiteit, uitbreiden habitat voor vogels, handhaven gidslijn
voor vleermuizen



Verbeteren groen rond parkeerplaats begraafplaats met inheemse struiken

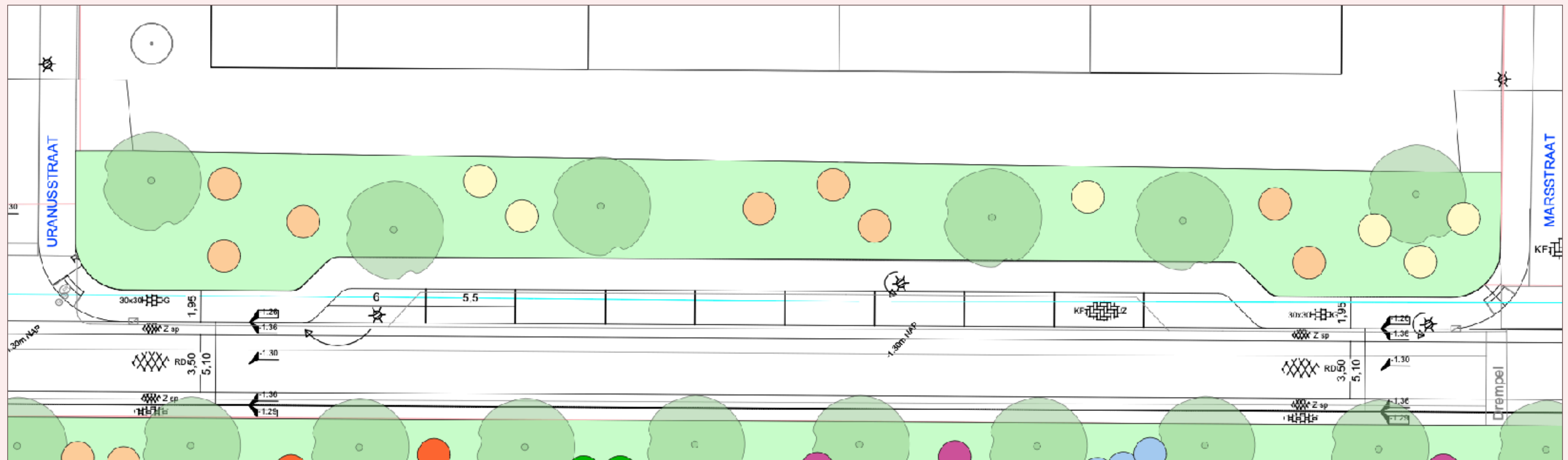
Verbeteren biodiversiteit, uitbreiden habitat voor vogels



Overige groenstroken gemeente inzaaien met bloemkruidenmengsel en inheemse struiken

-

Verbeteren biodiversiteit



Definitief ontwerp - welzijn

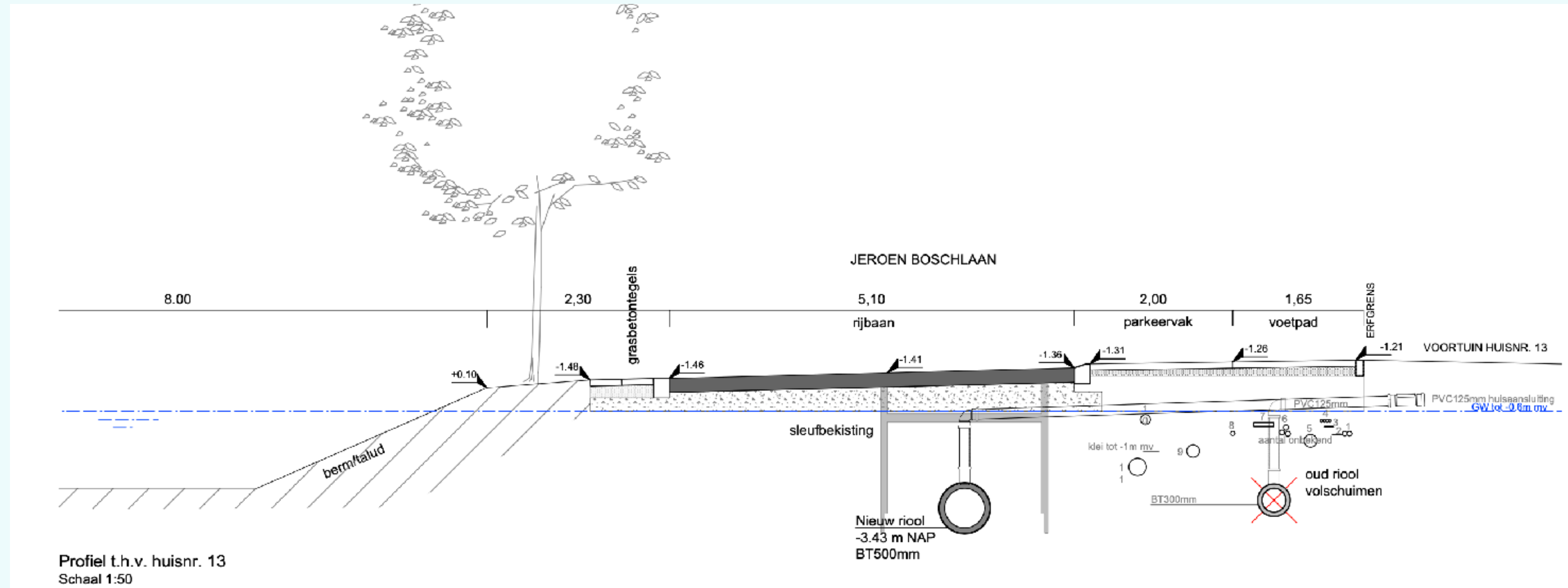


**“De begraafplaats heeft een
echte parkfunctie, gebruik
als wandelroute en
bijvoorbeeld vogels te komen
kijken met kinderen zijn erg
welkom”**

-

**Kenbaar maken van de
parkfunctie en
informatieborden plaatsen**

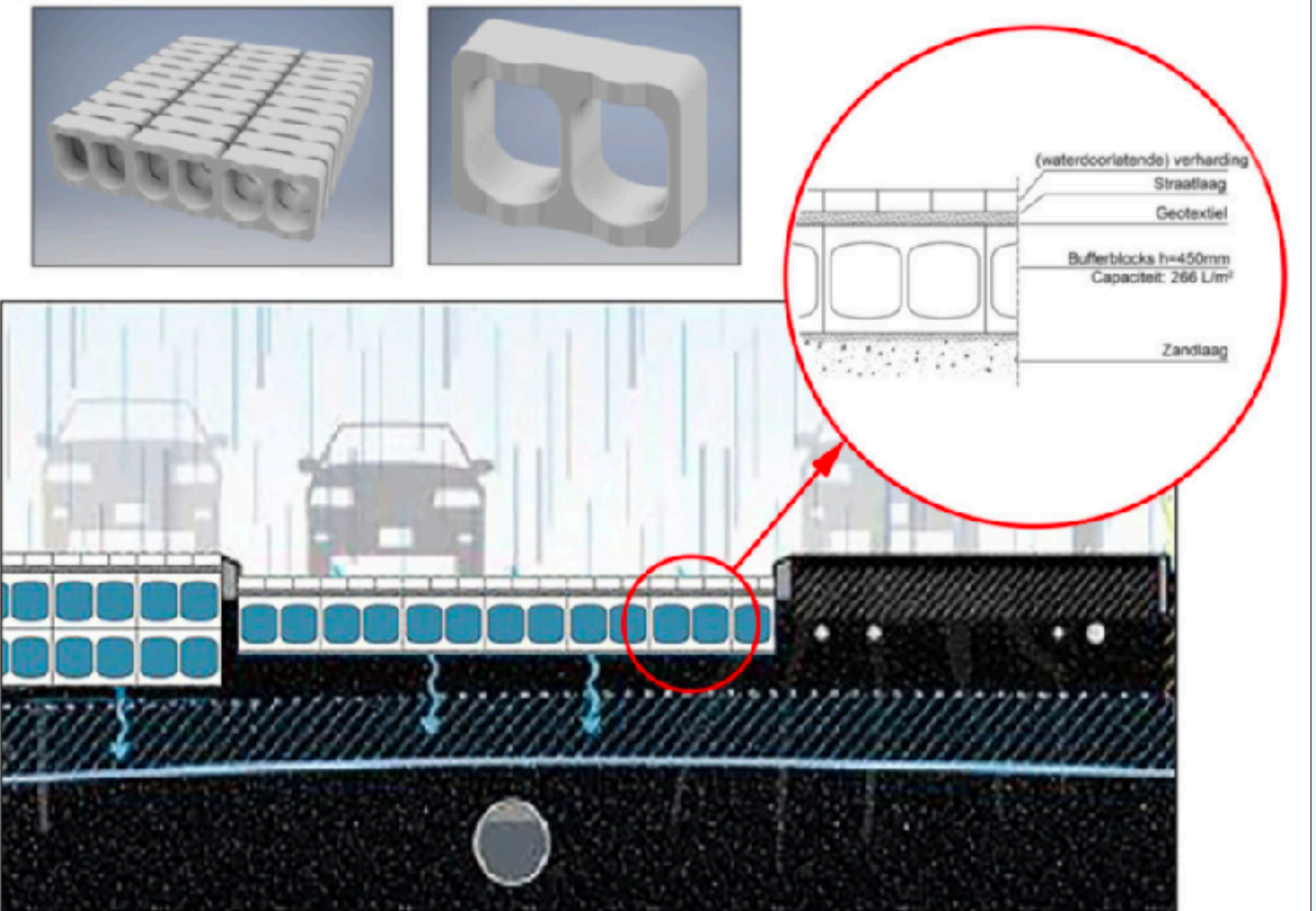
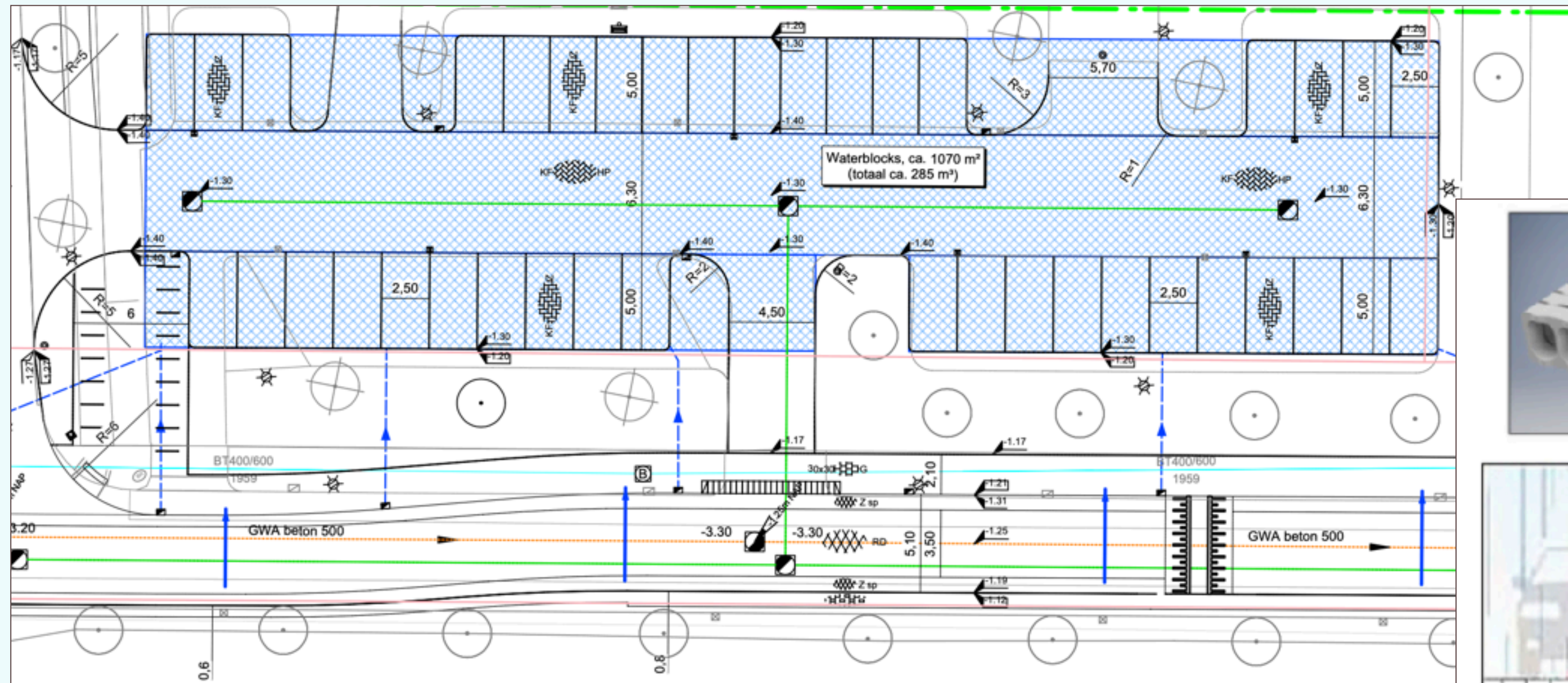
Definitief ontwerp - water



Regenwater via de weg laten aflopen naar nieuwe wadi/spoorsloot

-

Vertraagde afvoer en zichtbaar maken hemelwaterafvoer



Principe afbeelding Bufferblocks

Waterberging direct onder maaiveld in parkeerplaats begraafplaats

-

Ondergronds bergen en vertraagde afvoer

Maatregelen	Meerkosten t.o.v. raming 9-12-2019
Groen	
Opnieuw inrichten bosplantsoen nabij viaduct A16 (inclusief vleermuiskasten)	€ 15.500
Spoorberm inplanten met bloemrijk mengsel - extensief onderhouden en inheemse struiken	€ 17.000
Verbeteren groen rond parkeerplaats begraafplaats met gebiedseigen struiken	€ 0
Overige groenstroken gemeente inplanten met een bloemkruidenmengsel	€ 0
Welzijn	
Parkfunctie begraafplaats en gebruik als wandelroute stimuleren (informatieborden)	€ 500
Water	
Regenwater oppervlakkig afwateren naar de watergang/wadi	-€ 13.000
Waterberging direct onder maaiveld in parkeerplaatsen (90 mm)	€ 29.000
Totaal bouwkosten (excl. BTW)	€ 49.000

Vragen?

