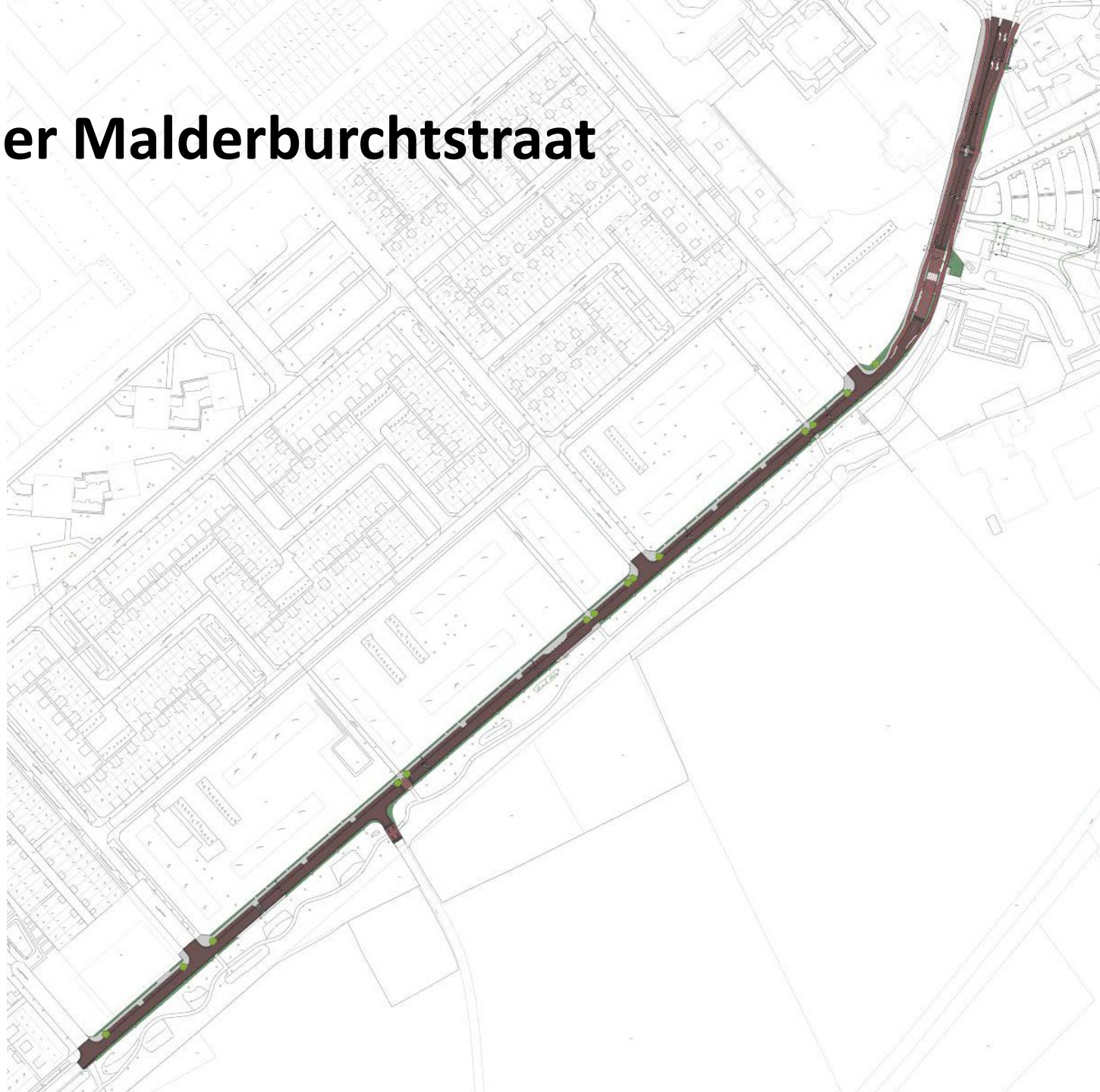
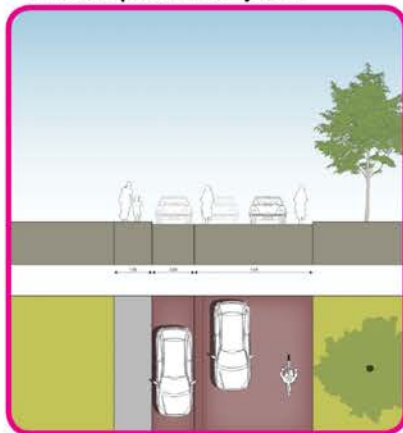


Ontwerpatelier Malderburchtstraat

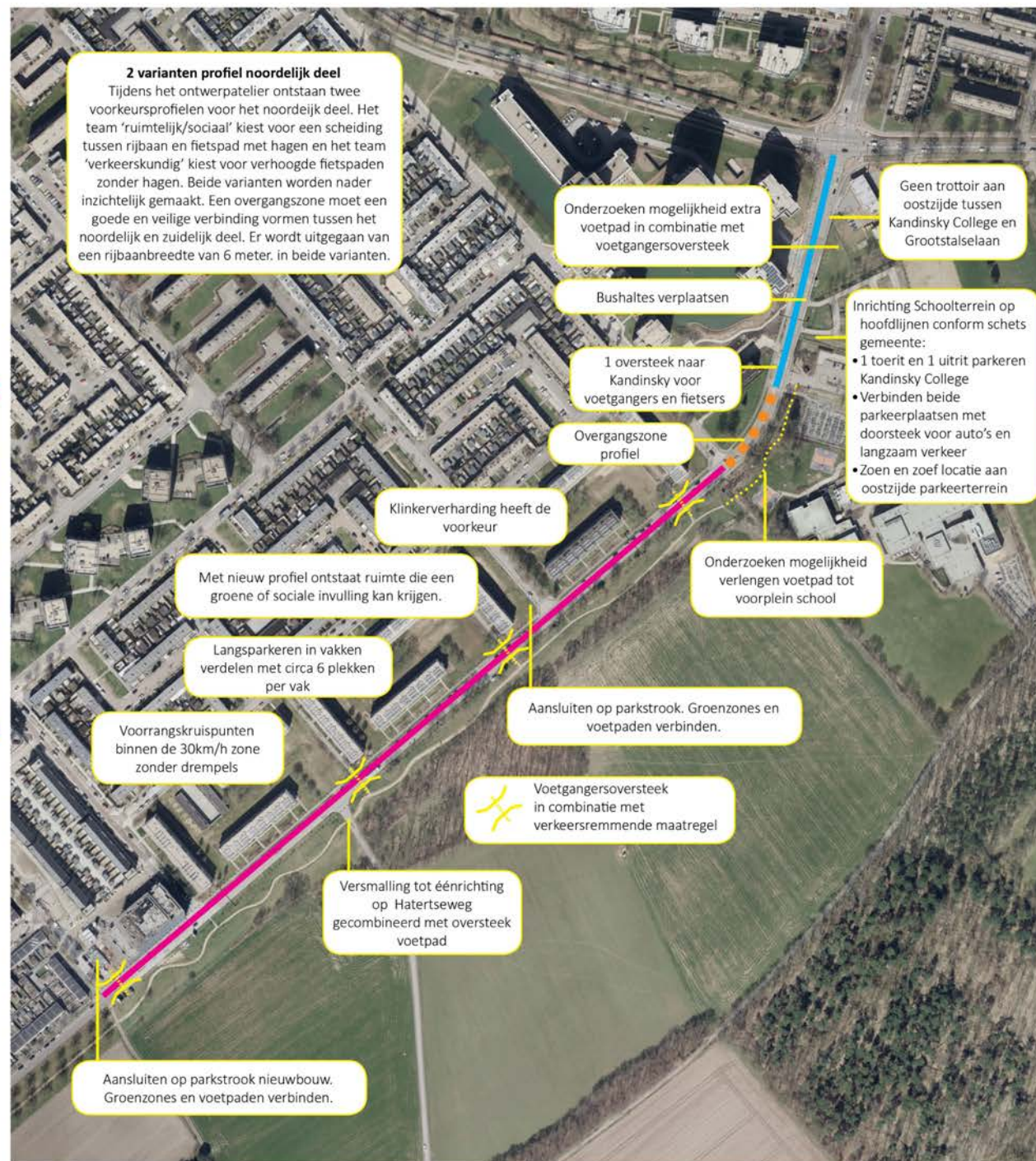
28 mei 2019



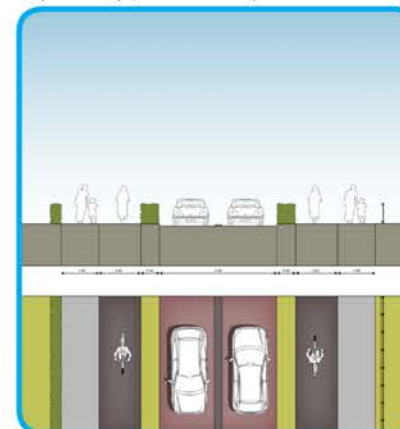
Voorkeursprofiel zuidelijk deel



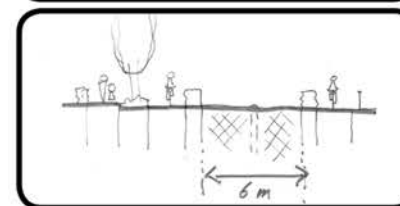
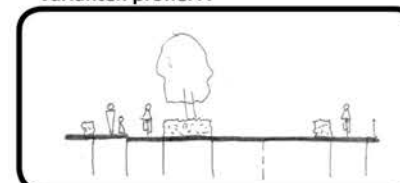
2 varianten profiel noordelijk deel
Tijdens het ontwerpatelier ontstaan twee voorkeursprofielen voor het noordelijk deel. Het team 'ruimtelijk/sociaal' kiest voor een scheiding tussen rijbaan en fietspad met hagen en het team 'verkeerskundig' kiest voor verhoogde fietspaden zonder hagen. Beide varianten worden nader inzichtelijk gemaakt. Een overgangzone moet een goede en veilige verbinding vormen tussen het noordelijk en zuidelijk deel. Er wordt uitgegaan van een rijbaanbreedte van 6 meter, in beide varianten.



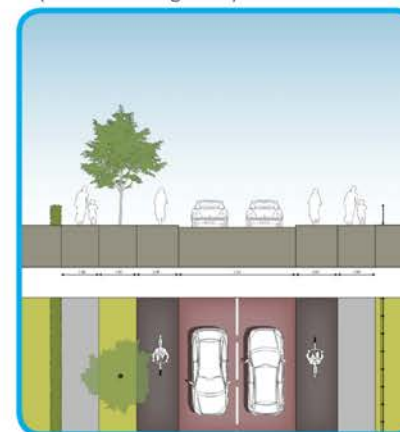
Voorkeursprofiel A noordelijk deel (Ruimtelijk/sociaal team)



Varianten profiel A



Voorkeursprofiel B noordelijk deel (Verkeerskundig team)

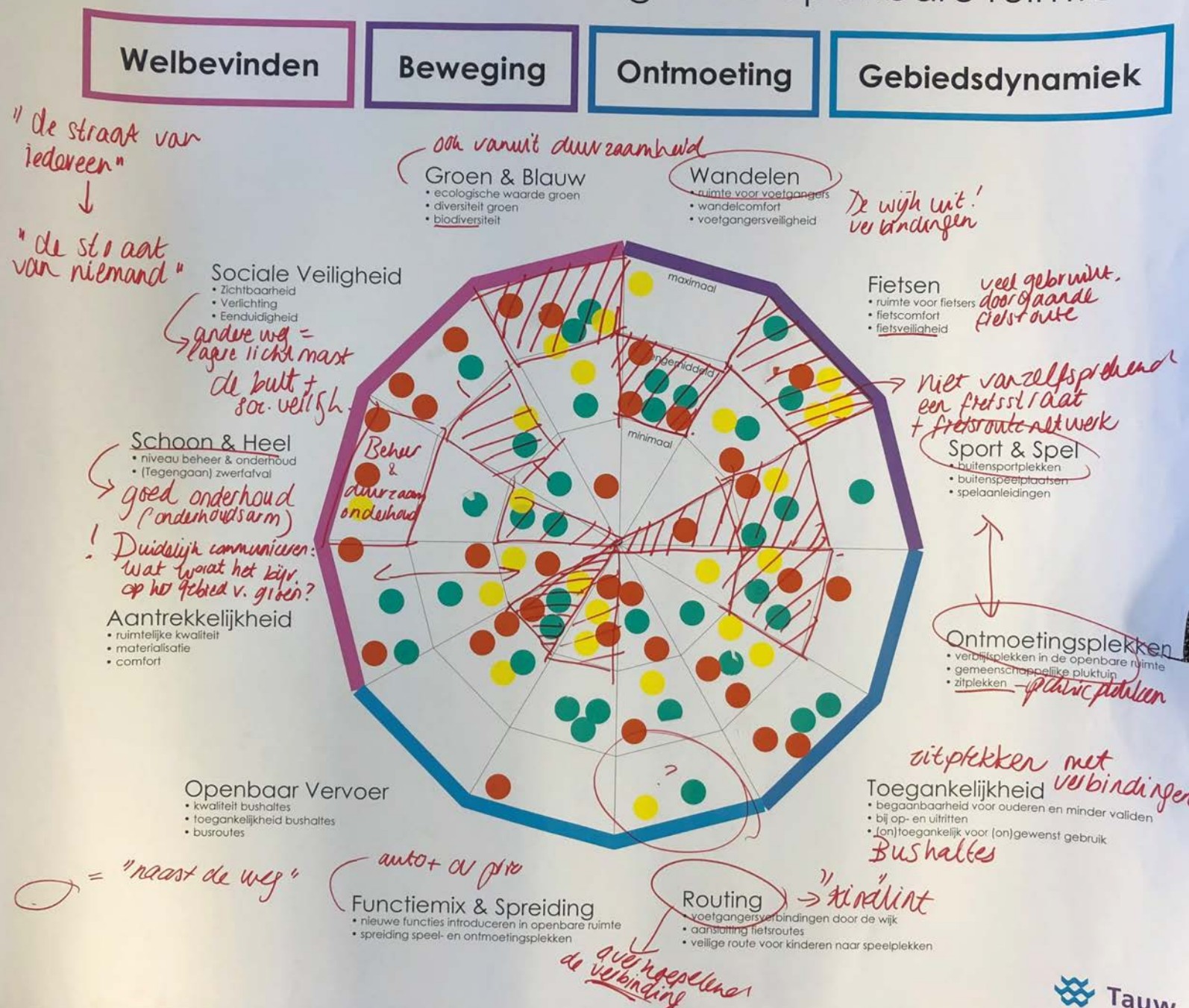


Schetsontwerp en voorlopig ontwerp



Gezondheidsweb

Gezondheidsbevordering in de openbare ruimte



Ambities vertalen naar het ontwerp

- Waardekijksessie
 - Werkgroepoverleg
 - Inspiratiesessie
 - Werkatelier sociaal
 - Werkatelier duurzaam
-
- Landschappelijke waarden
 - Ruimtelijke condities
 - Technische randvoorwaarden



Inspiratiesessie Sociale Malderburchtstraat

Concrete maatregelen inrichting

- Verkeersveiligheid heeft prioriteit
 - Meer bomen en ander groen in de straat
 - Meer wilde bloemen en pluktuin
 - Meer biodiversiteit
 - Minder overlast honden
-
- Een meer klimaatbestendige straat
 - Wadi's verbeteren en benutten
 - Speelplekken voor kinderen tussen 4 en 12 jaar
 - Natuurlijke en circulaire materialen gebruiken (zoals boomstam als speelelement)
 - Meer aandacht en ruimte voor sportieve en educatieve elementen (keienroute/hardlooprouten) en speels karakter
-
- Verbinding met landgoed Grootstal
 - Verbeteren inrichting tussen flats in overleg met Corporaties
-
- Verbeteren toegankelijkheid minder validen
 - Positief stimuleren verkeersgedrag (bijv smiley met snelheidsmeter)

Ontwerpatelier duurzaamheid 17 mei

- Materialen, energie, ecologie en klimaat
- Ambities:
 - Verkeersveiligheid +
 - Duurzaamheid ++++
 - Toekomstbestendigheid ++++
 - Uitvoerbaarheid +
 - Beheersbaarheid ++++
 - CO2 / MKI ++++
 - Circulariteit ++++
 - Energiezuinigheid +++
 - Klimaatbestendigheid ++++
 - Beeldkwaliteit +
 - Ecologische waarde +++



Ontwerpatelier duurzaamheid 17 mei (concept)

Materiaalkeuzes:

- Definitieve keuzes nog te maken n.a.v. Duocalc berekening
- Parkeerplekken: grasbetontegel
- Wegdek: gebakken klinker
- Fietspad: betontegel

Energieopwekking:

- E-laadpalen en riothermie

Energiebesparing:

- LED armatuur 1 Teceo

Ontwerpatelier duurzaamheid 17 mei

Klimaat

- Water afvoeren naar groen
- Bomen planten voor schaduw
- IT riool

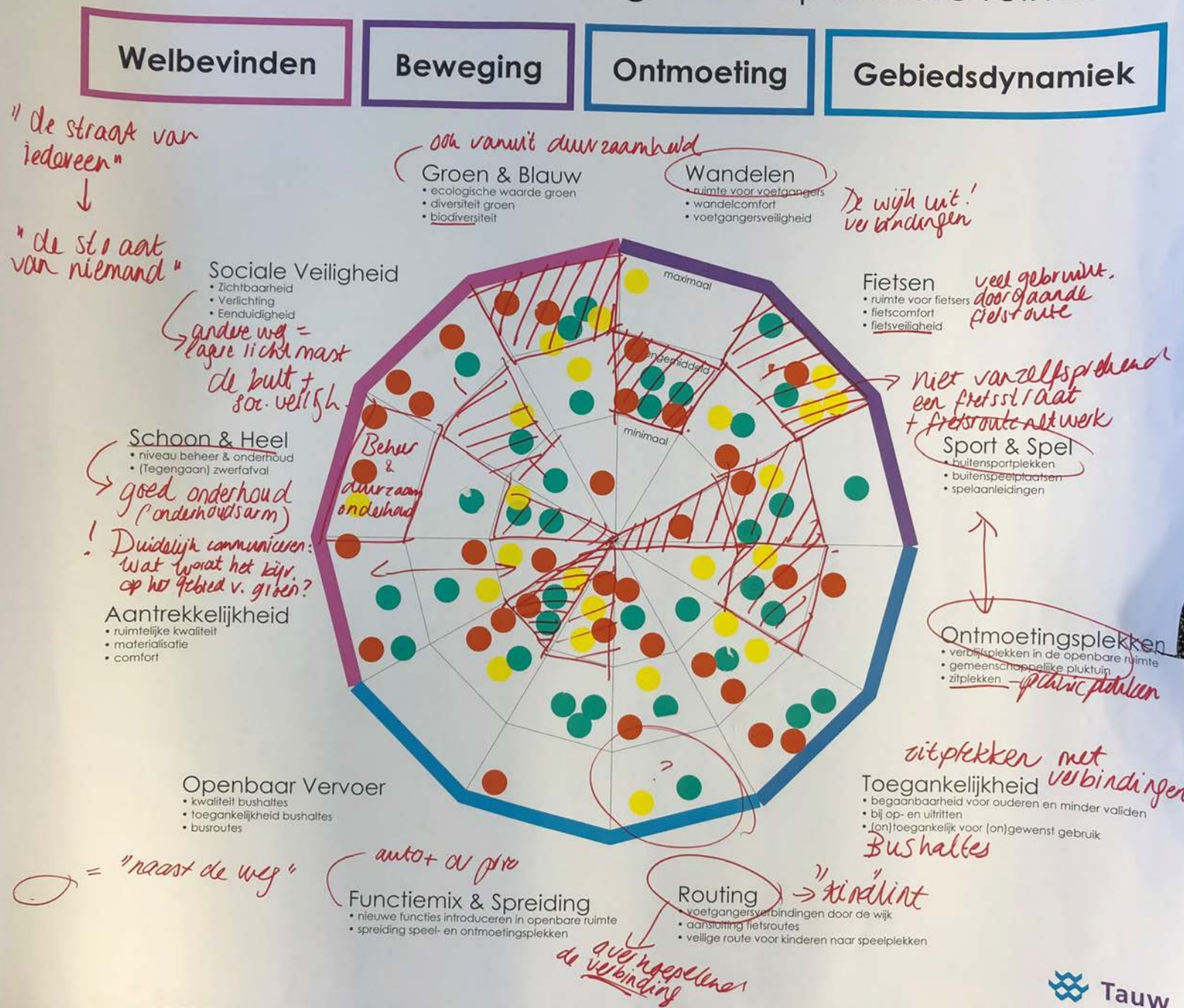
Ecologie

- Inheemse bloemen langs de weg
- Gestapelde stenen
- Vogelkasten aan bomen
- Insectenhôtels in combinatie met bloemenweide

Ambities gezond en sociaal

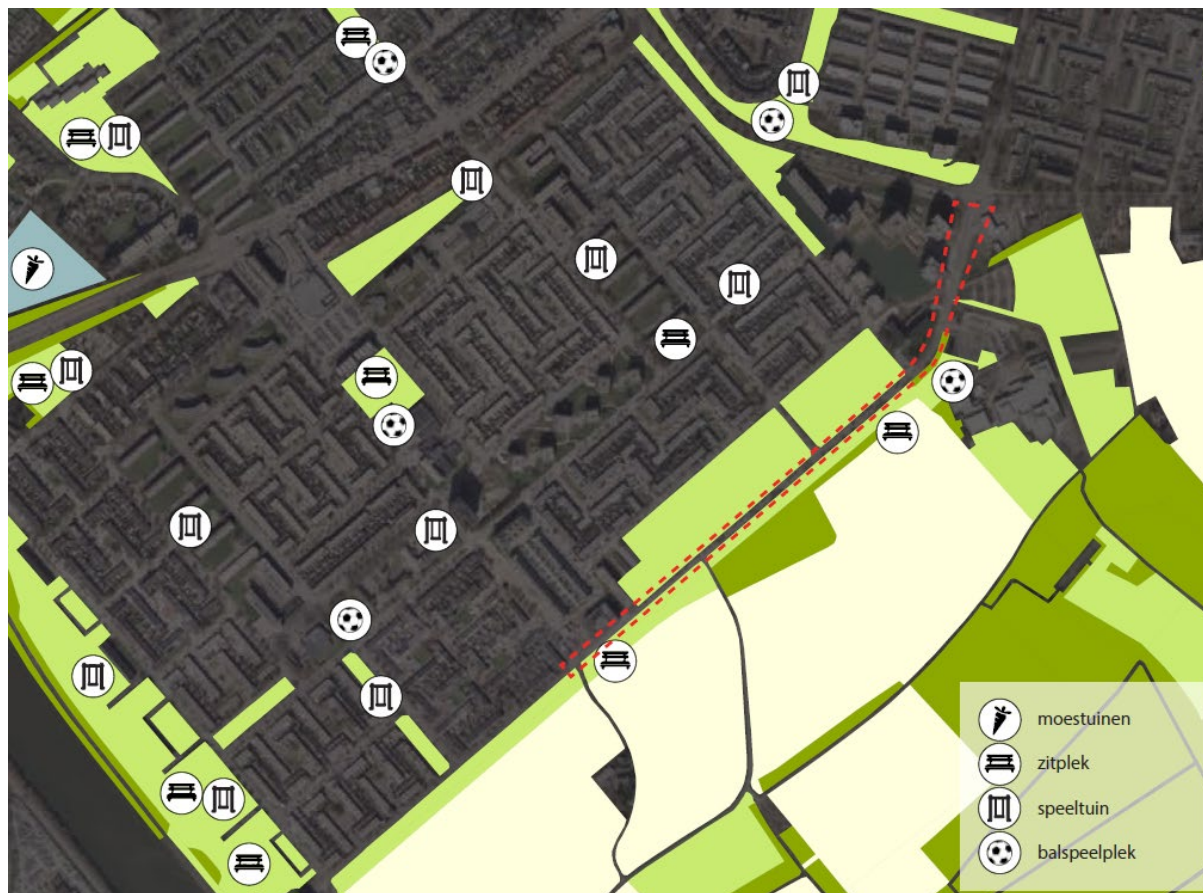
- Groen en blauw ++++
- Fietsen ++++
- Wandelen +++
- Ontmoetingsplekken +++
- Sport en spel ++
- Beheerbaar +++
- Sociaal veilig +++
- Biodivers
- Klimaatbestendig
- Duurzaam
- Verbinden groen – functies - netwerk

Gezondheidsbevordering in de openbare ruimte



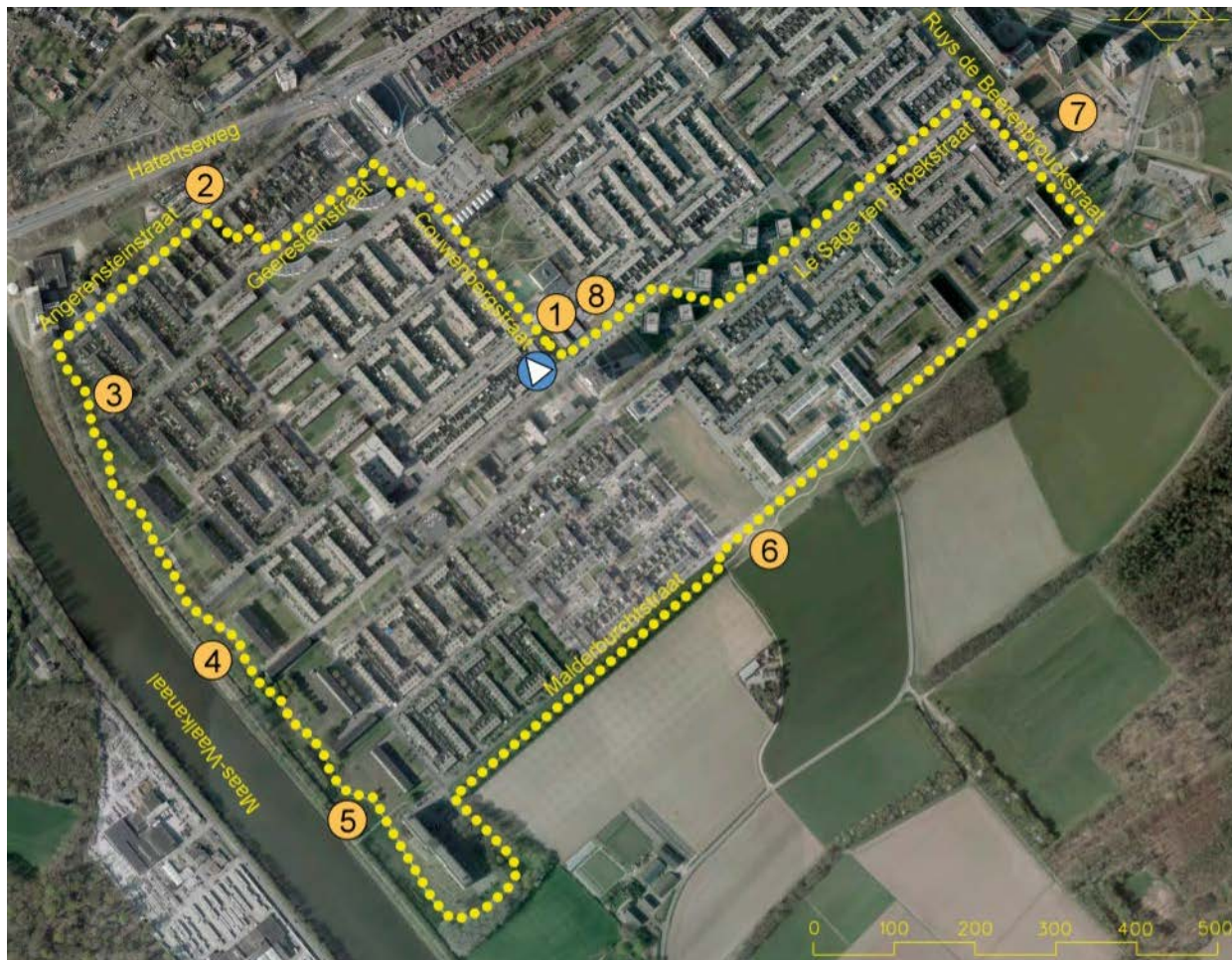
Huidige situatie Malderburchtstraat

Functies in de wijk

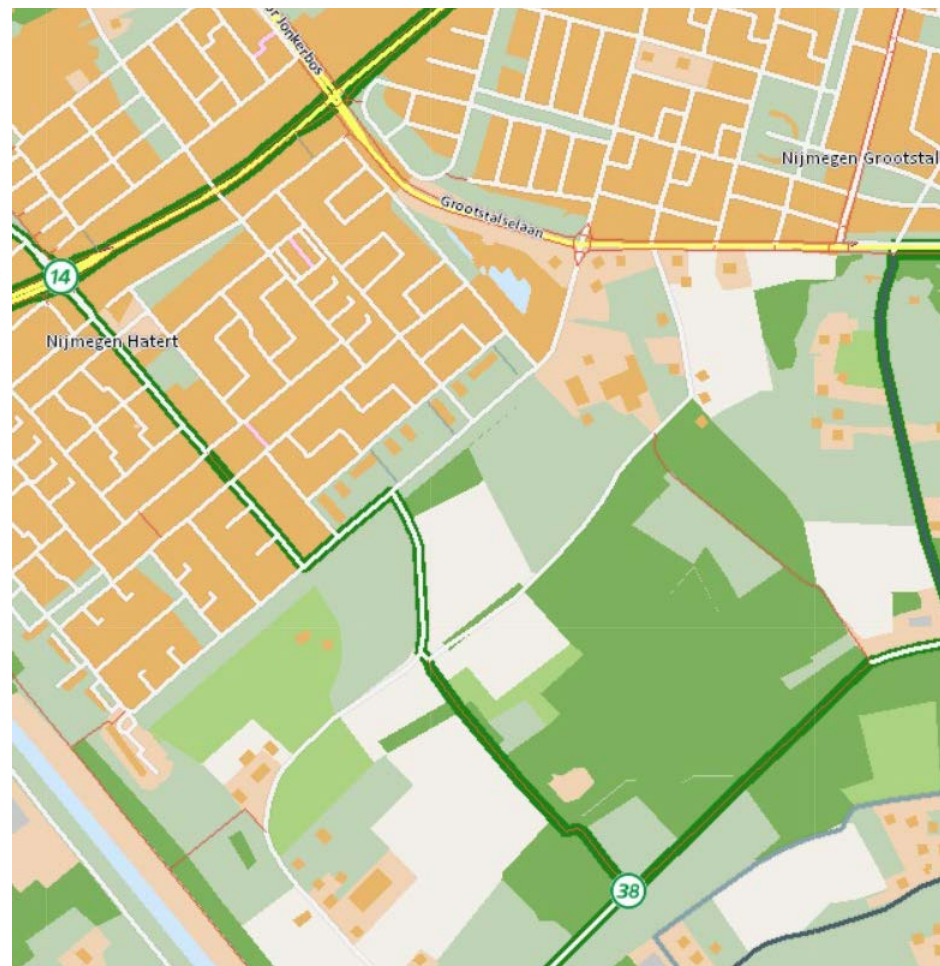


Wandel- en fietsroutes

Ommetje Hatert-Zuid



Knooppuntroutes fiets

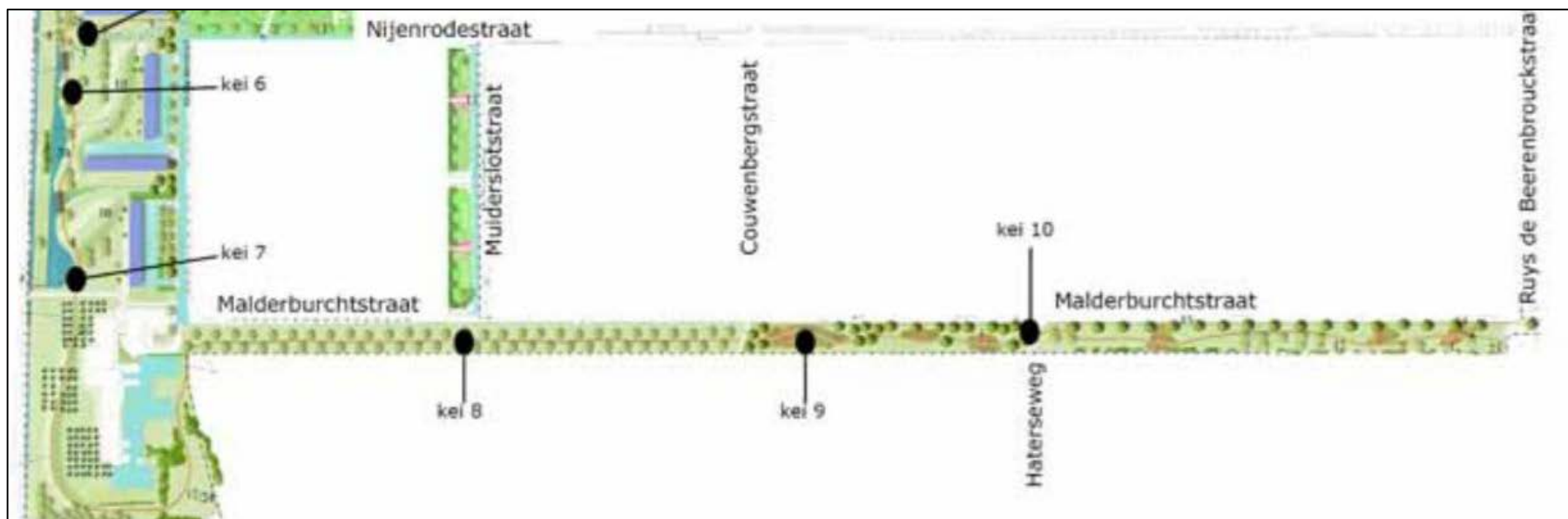
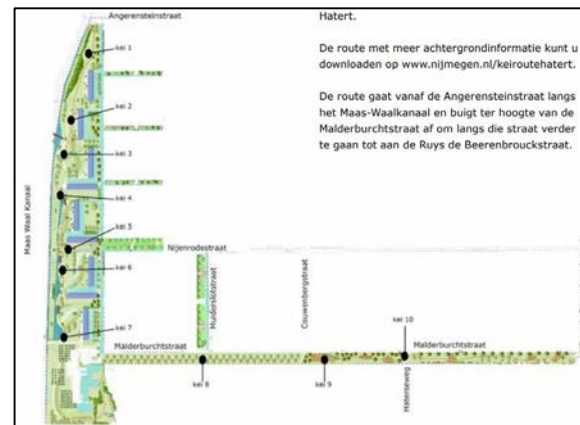


Wandel- en fietsroutes

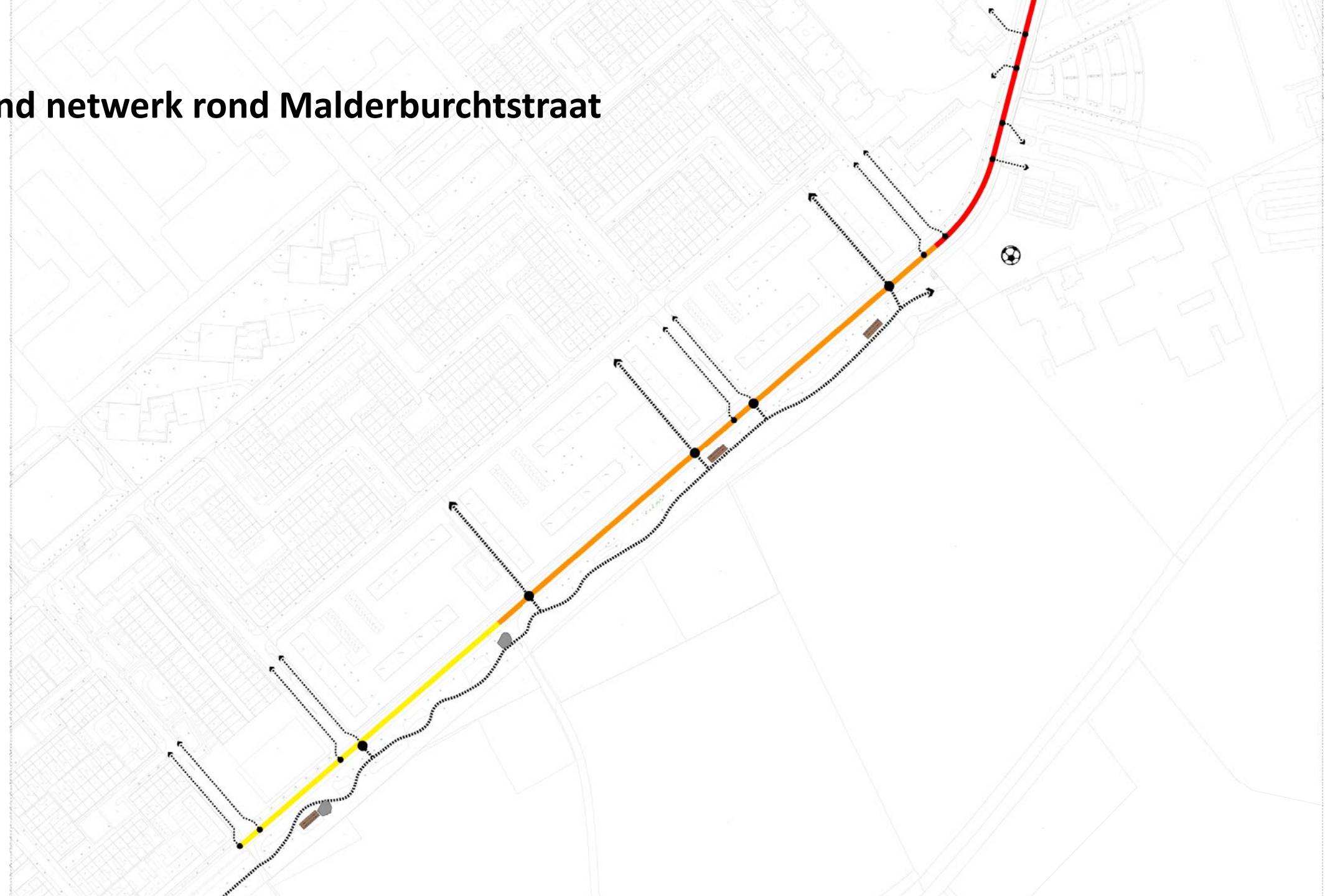
Keiroute Park Kanaalzoom

Kei 9: bloemenplukweide

Kei 10: paddenstoelen

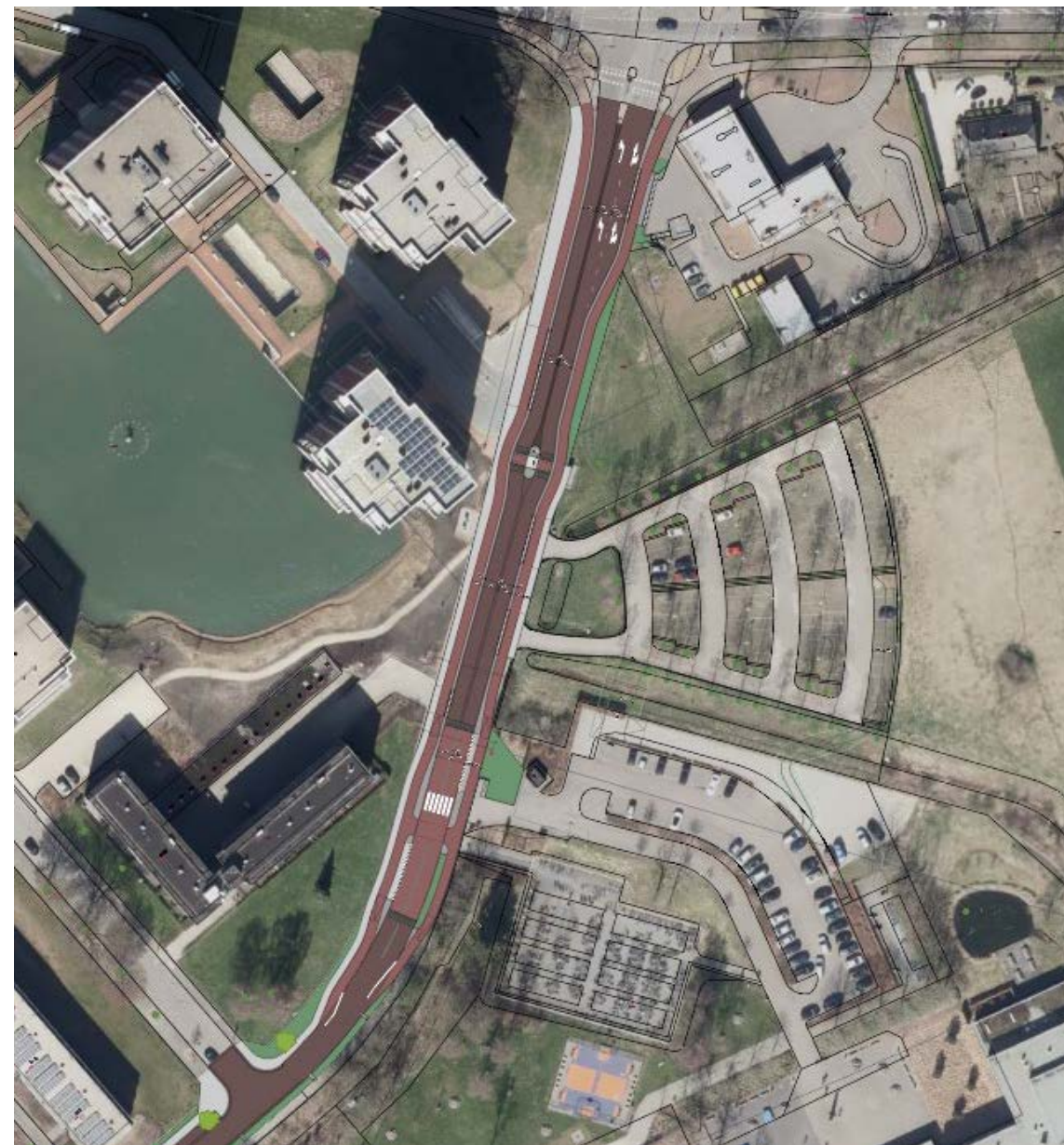


Bestaand netwerk rond Malderburchtstraat



Ambities sociaal en gezond Noord

- Veilig oversteken te voet
- Goede toegang richting appartementen
- Vergroenen straatbeeld (hagen)
- Veilig fietsen en oversteken
- Kandinsky college: sport en spel, educatie, natuur en klimaat



Ambities sociaal en gezond West

- Vergroenen straatbeeld met bomen
- Veilig fietsen en oversteken
- Voetpaden Hatert sluiten aan op natuurzone met goede oversteken
- Extra zitgelegenheid en ruimte voor ontmoeting
- Groenstrook langs voetpad vormt overgang tussen vaste planten appartementenzijde en natuurzone overzijde.



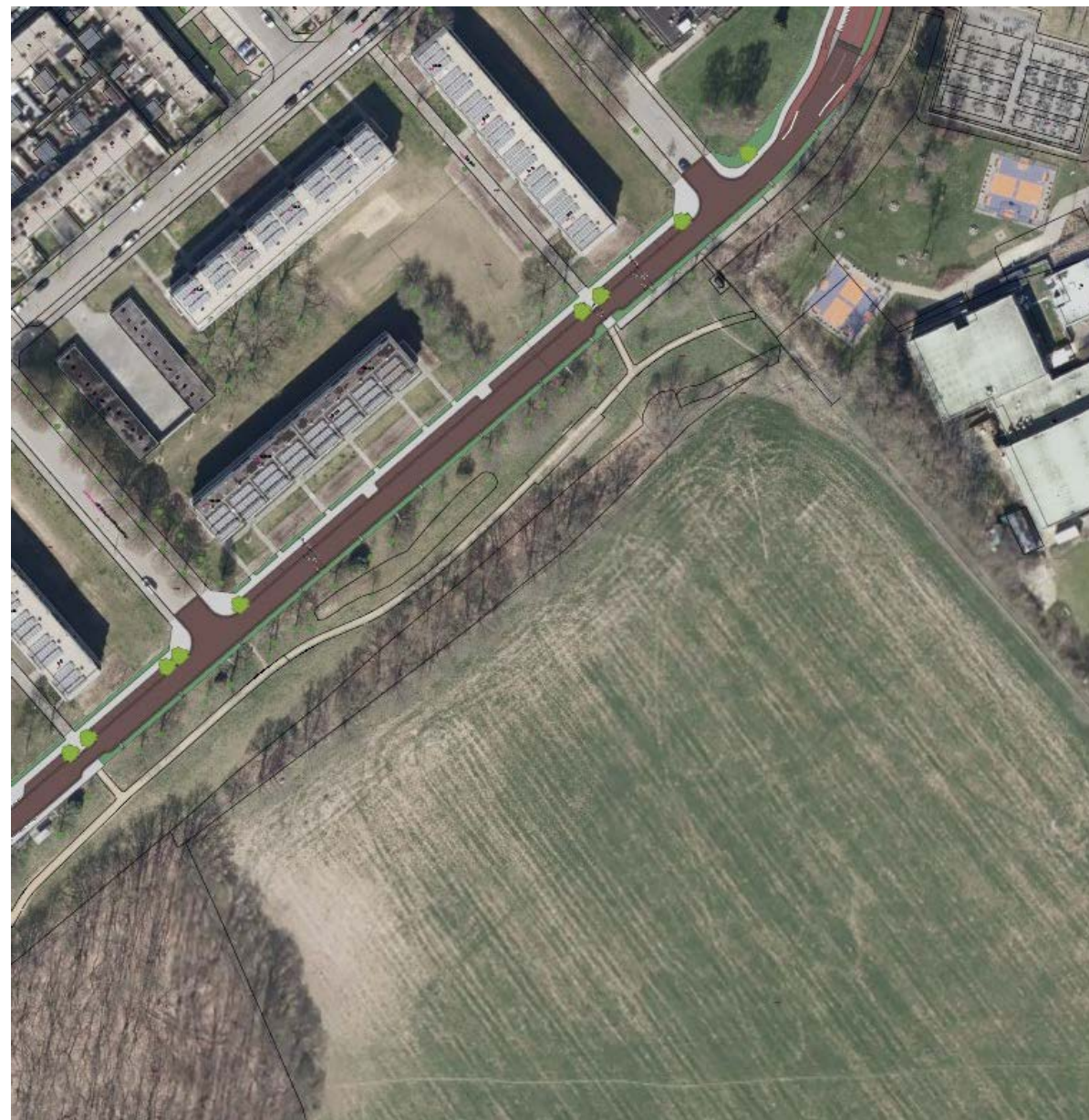
Ambities sociaal en gezond Oost

- Behoud kwaliteiten natuurlijke inrichting en benutten landschap buitengebied
- Versterken biodiversiteit
- Activeren wandelpaden
- 3 zones met eigen kwaliteiten



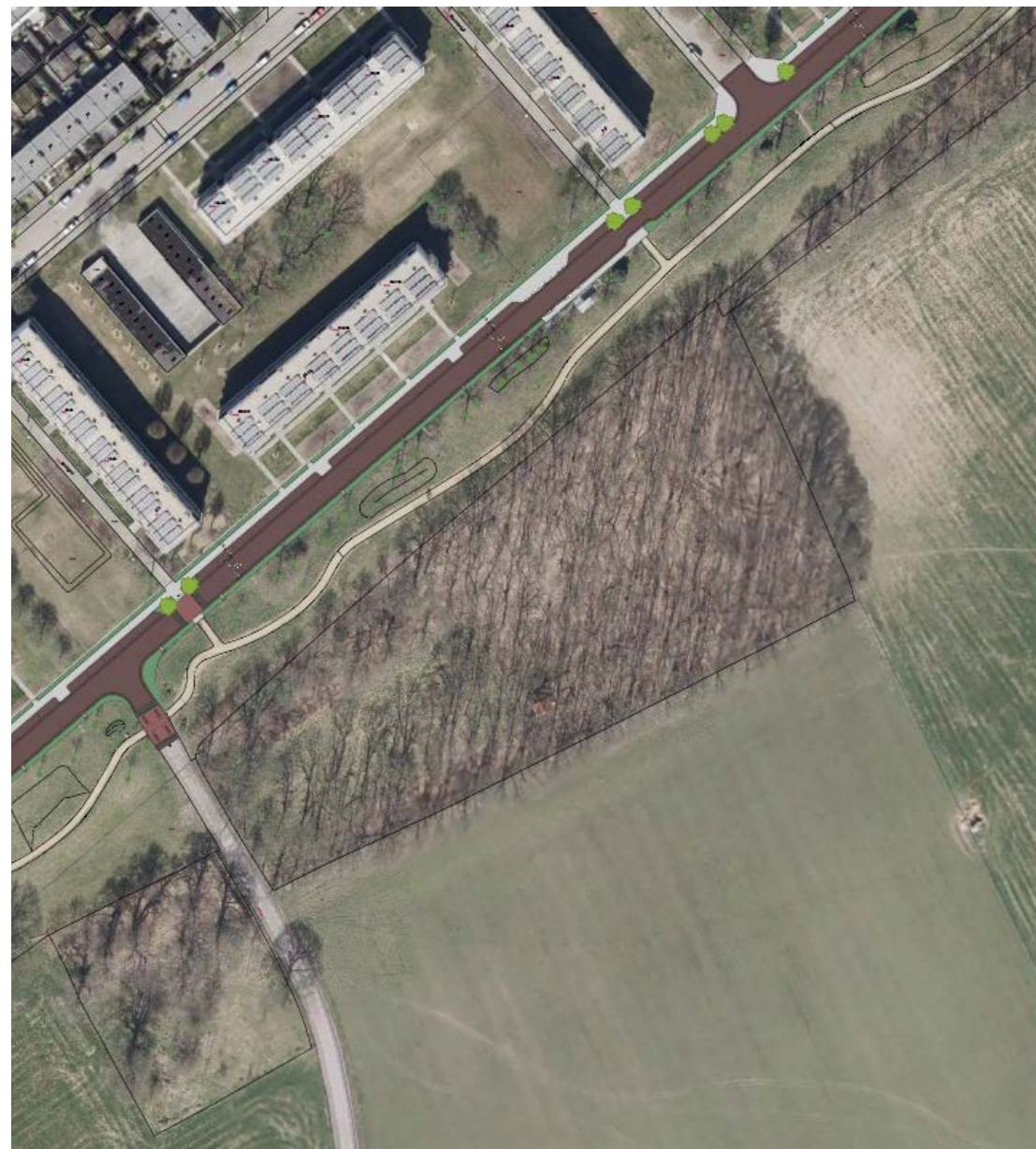
Ambities sociaal en gezond Natuurzone noord

- Link met Kandinsky: natuur-educatie, sport, spel en natuur
- Meer verkeer dan zuidelijk deel
- Versterken natuurwaarden en biodiversiteit
- Levendige zone met activiteiten
- Nieuwe verbindingen (Hatert, Grootstal, Kandinsky)
- Benutten open zicht op landschap



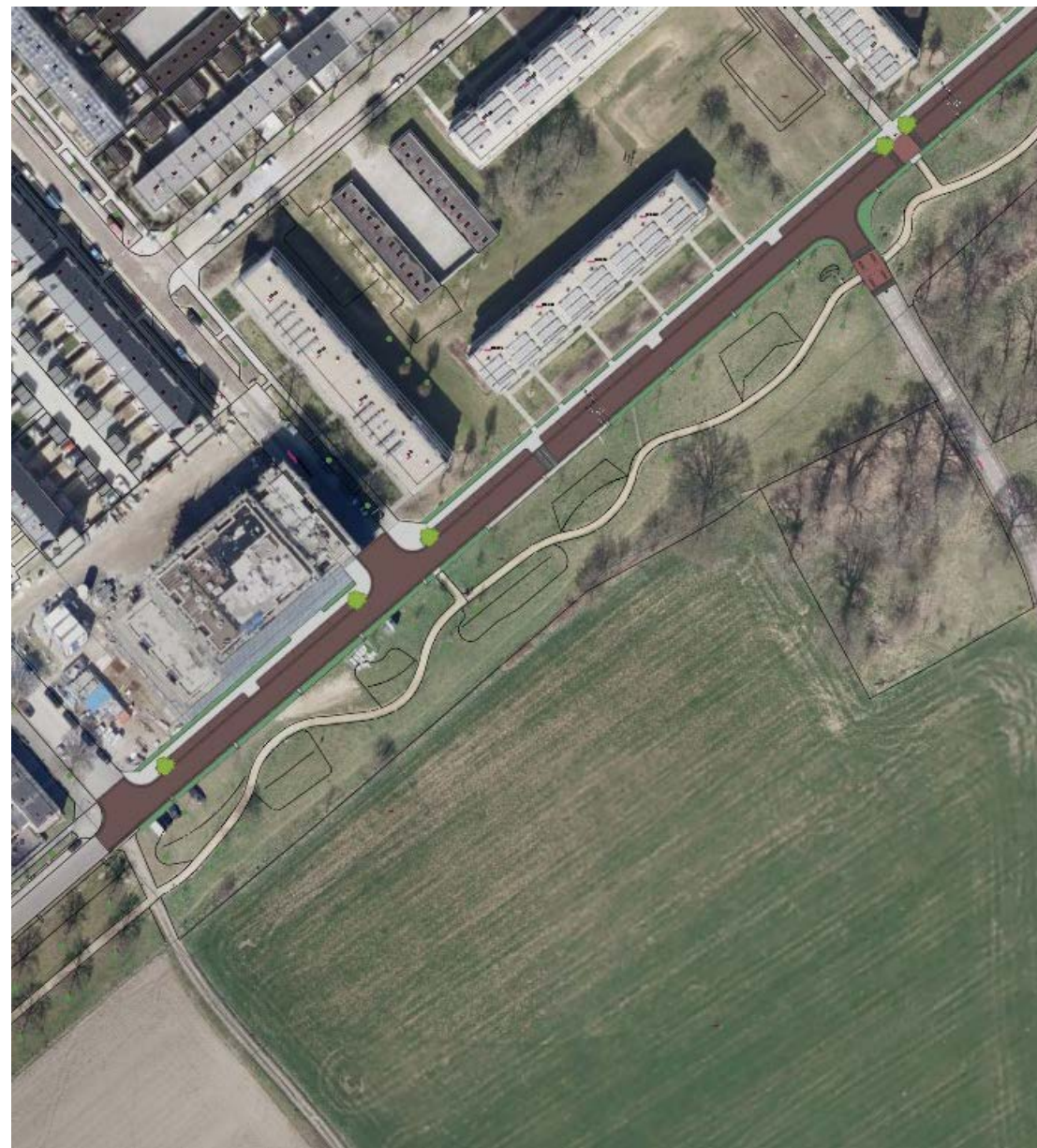
Ambities sociaal en gezond Natuurzone midden

- Versterken natuurwaarden en biodiversiteit
- Aandacht voor bosstrook
- Actief en in beweging
- Natuurlijk spelen



Ambities sociaal en gezond Natuurzone zuid

- Minder verkeer
- Rustige zone, geen honden
- Speelplekken voor kinderen
- Versterken natuurwaarden en biodiversiteit



Ontwerpvoorstel sociaal en gezond

- Nieuwe hagen
- Nieuwe wandelroute Kandinsky
- Groenstrook tussen flats en trottoir
- Wadi's +
- Verbinding Landgoed Grootstal
- Honden(vrije)zone
- Zelfpluktuinen
- Insectenhôtels
- Vogelkasten
- Bloemrijk grasland
- Oversteekplekken mindervaliden
- Meer bomen in de straat
- Nieuwe groenstrook westzijde
- Vogelparadijs en rustplek met uitzicht
- Watertappunt
- Nieuwe bankjes westzijde
- Nieuwe picknickbank
- Gestapelde stenen

