

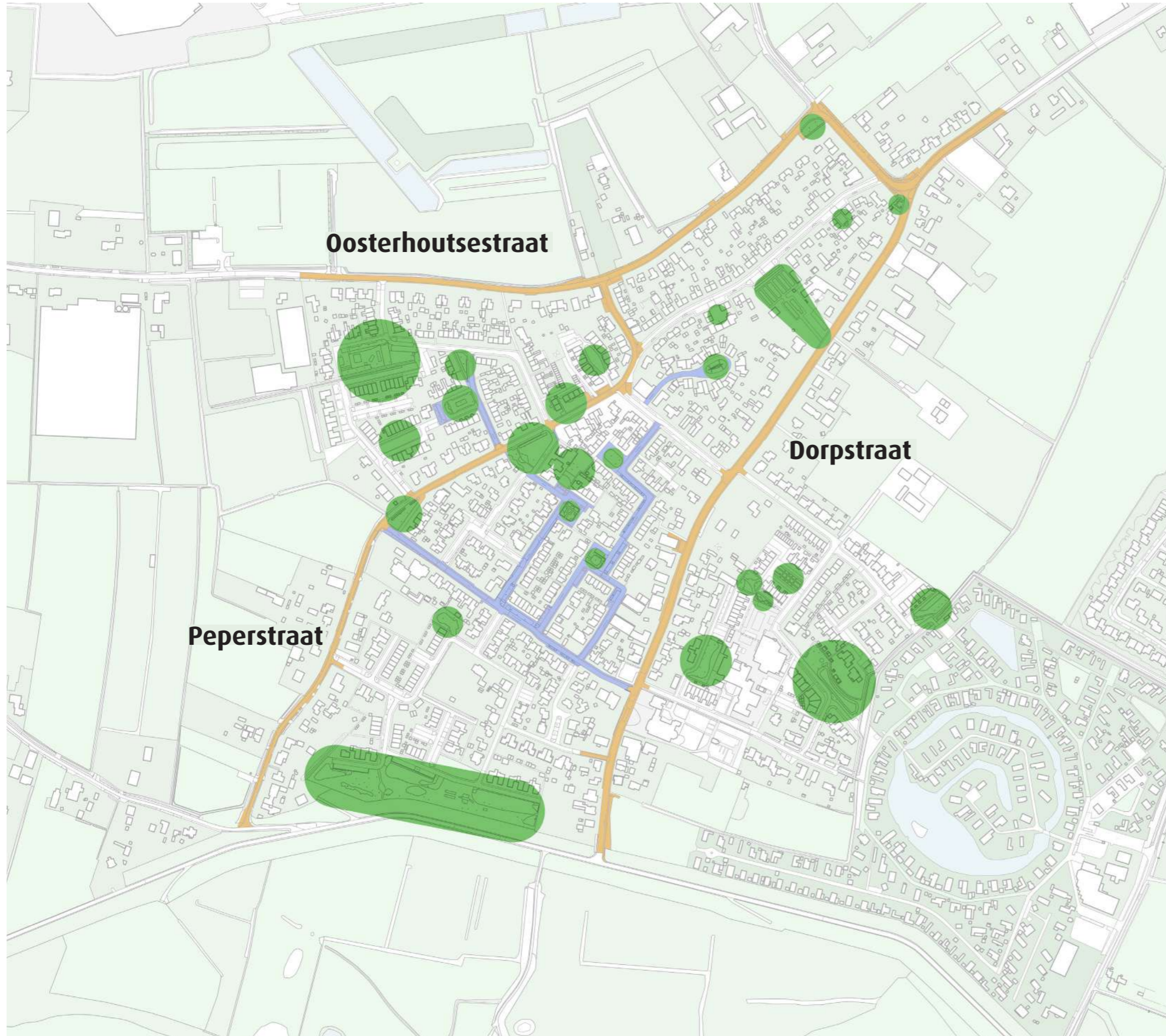





IKP OR - GEMEENTE OVERBETUWE OOSTERHOUT



OPDRACHT

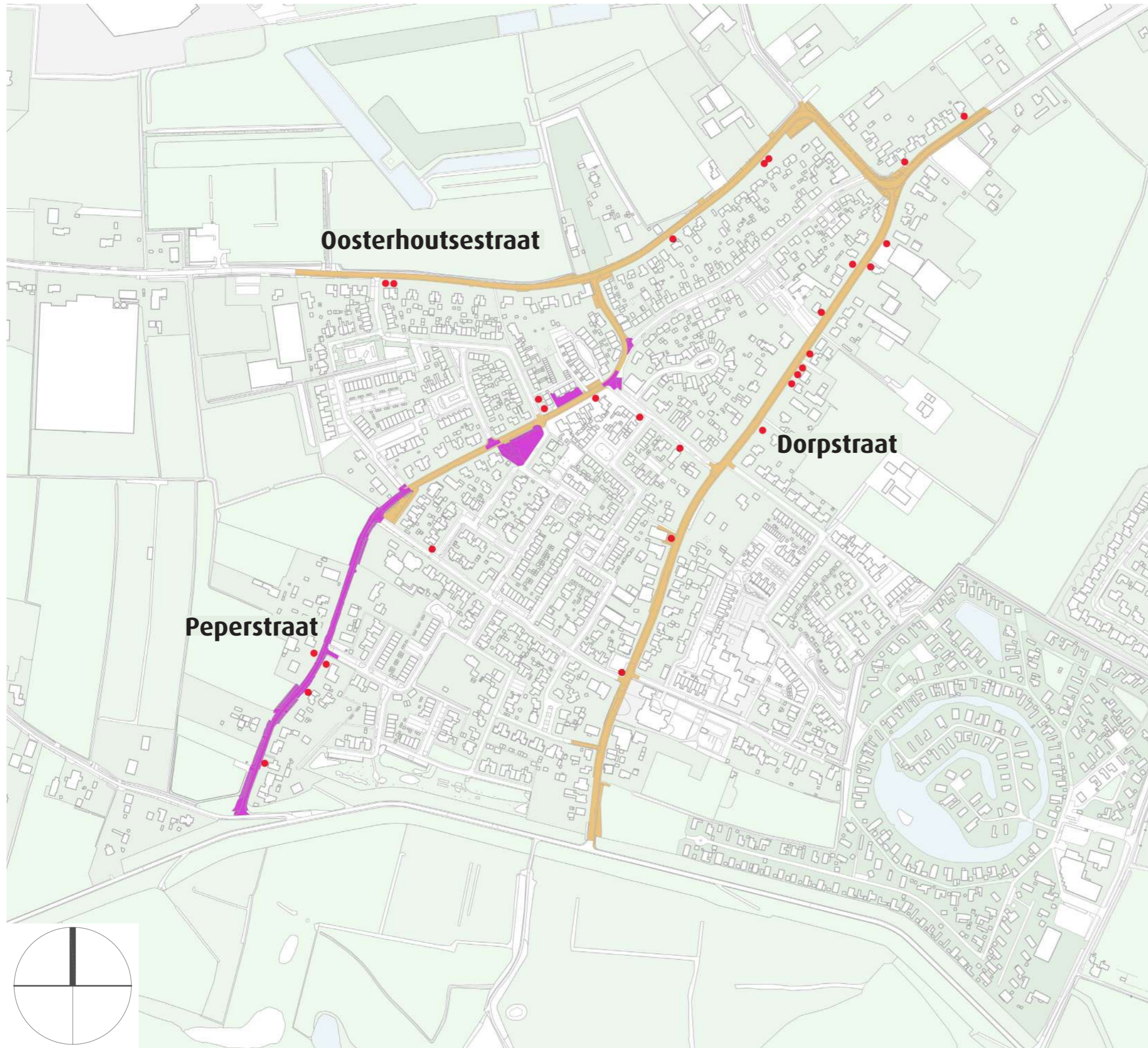
OPDRACHTBENADERING






-  **Hoofdstructuur**
Hoofdstructuur:
Oosterhout kent van oudsher 3 straten die de hoofdstructuur van het dorp vormen.
 1. Oosterhoutsestraat
 2. Dorpsstraat
 3. Peperstraat
-  **Groene hubs**
Dit zijn de plantsoenen en groenstroken in het dorp. Een aantal van deze groene plekken willen we verbeteren.
-  **Wijkstraten**
Binnen deze straten kijken we naar verbeteringen.

HOOFDSTRUCTUUR

3 STRATEN ALS HOOFDSTRUCTUUR



-  **Hoofdstructuur**
De hoofdstructuur van het dorp bestaat uit de drie oudste straten. De Dorpstraat, de Peperstraat en de Oosterhoutsestraat.
-  **Peperstraat**
De Peperstraat maakt onderdeel uit van de hoofdstructuur. Het zuidelijk deel van de Peperstraat wordt heringericht om deze veiliger en leefbaarder te maken.
-  **Bomen in de voortuin**
Gemeente Overbetuwe heeft de actie gestart om bomen te subsidiëren in de (voor)tuinen van particulieren. Hiermee kunnen bewoners helpen de straten te verkoelen, meer leefgebied te creëren voor diverse diersoorten, bijdragen aan het verhogen van biodiversiteit en verbeteren van de groene uitstraling van de (historische) straat.

Voor deze actie kan iedere bewoner zich aanmelden. Vooral in de voortuinen van de drie wegen van de hoofdstructuur van Oosterhout zijn meer bomen gewenst.

DORPSTRAAT

SUBSIDIËREN VAN BOMEN IN DE VOORTUIN



Foto van google maps



Foto van google maps



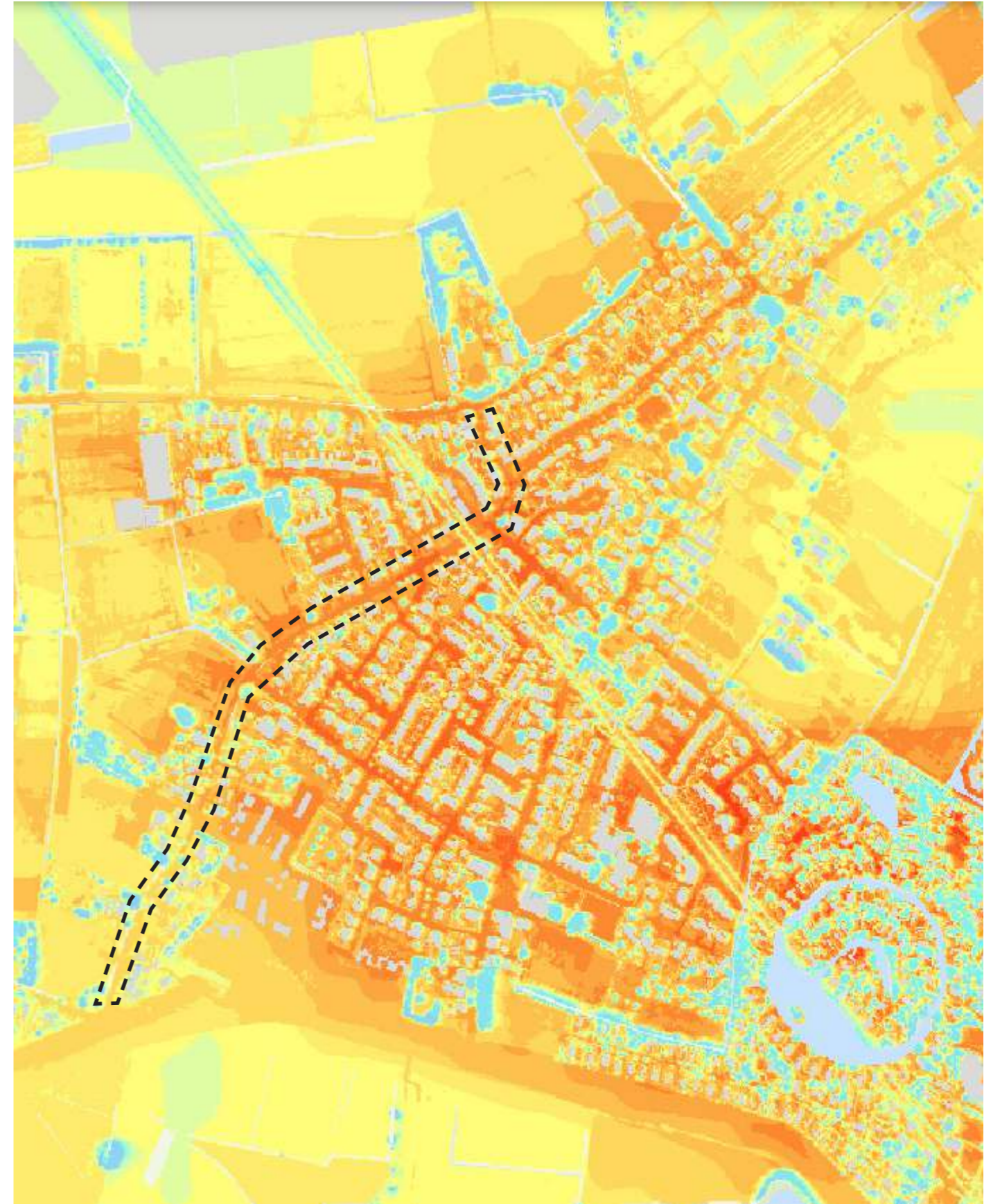
Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl - Dorpsstraat

PEPERSTRAAT

SUBSIDIËREN VAN BOMEN IN DE VOORTUIN



Foto van google maps



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl - Peperstraat

OOSTERHOUTSESTRAAT

SUBSIDIËREN VAN BOMEN IN DE VOORTUIN



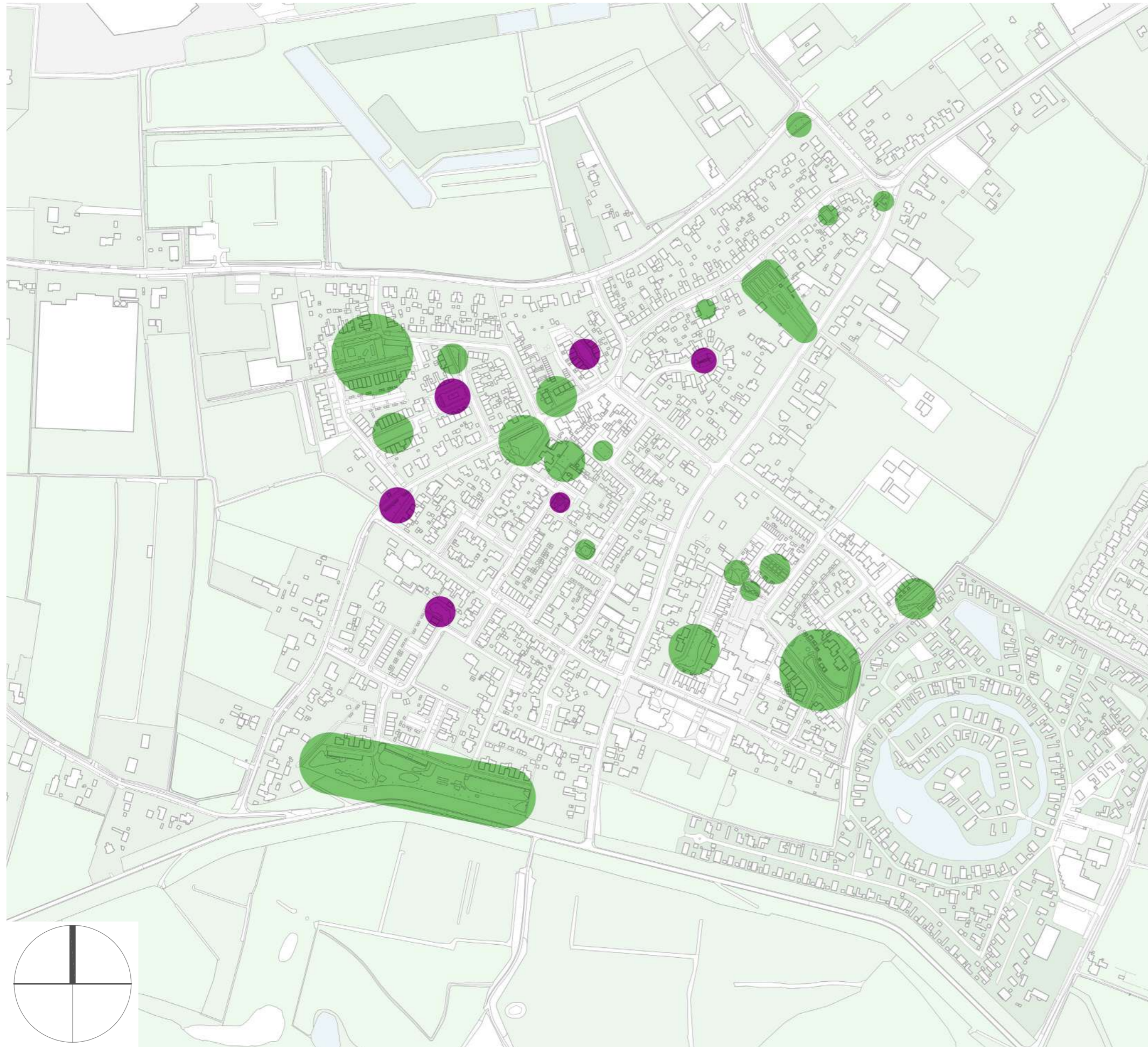
Foto van google maps



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl - Oosterhoutsestraat

GROENE HUBS

GROENE HUBS



In de straten in Oosterhout is weinig ruimte voor groen. Wel liggen er veel plantsoenen en groenstroken. Een aantal van deze plekken is te verbeteren. De plekken geven de buurten een groenere uitstraling en kunnen een grote bijdrage leveren aan klimaatadaptatie en biodiversiteit.

We noemen de plekken groene hubs, want als er meerdere plekken in het dorp aanwezig zijn kunnen o.a. bijen, vlinders en vogels profiteren van de vele groene locaties in het dorp.

- Bestaande groene hubs in het dorp.
- Bestaande groene hubs in het dorp waarvoor een plan is gemaakt.

AANPLANT VAN BOLLEN, BLOEMRIJKKRUIDENMENGSEL OF VASTE PLANTEN AFHANKELIJK VAN DE WENSEN VAN AANWONENDE

Veld met bollen



Bloemrijkkruidentmengsel

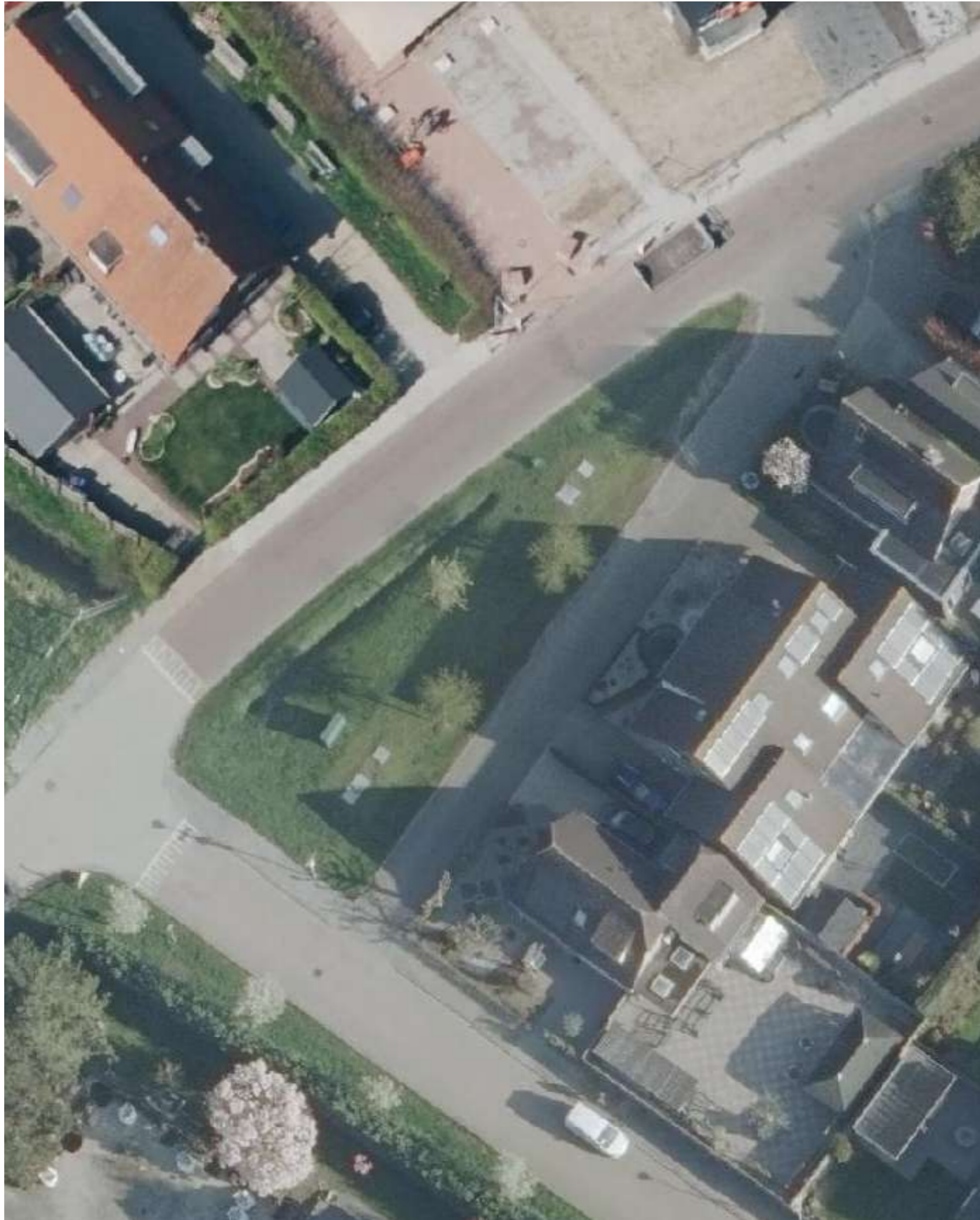


Vaste planten

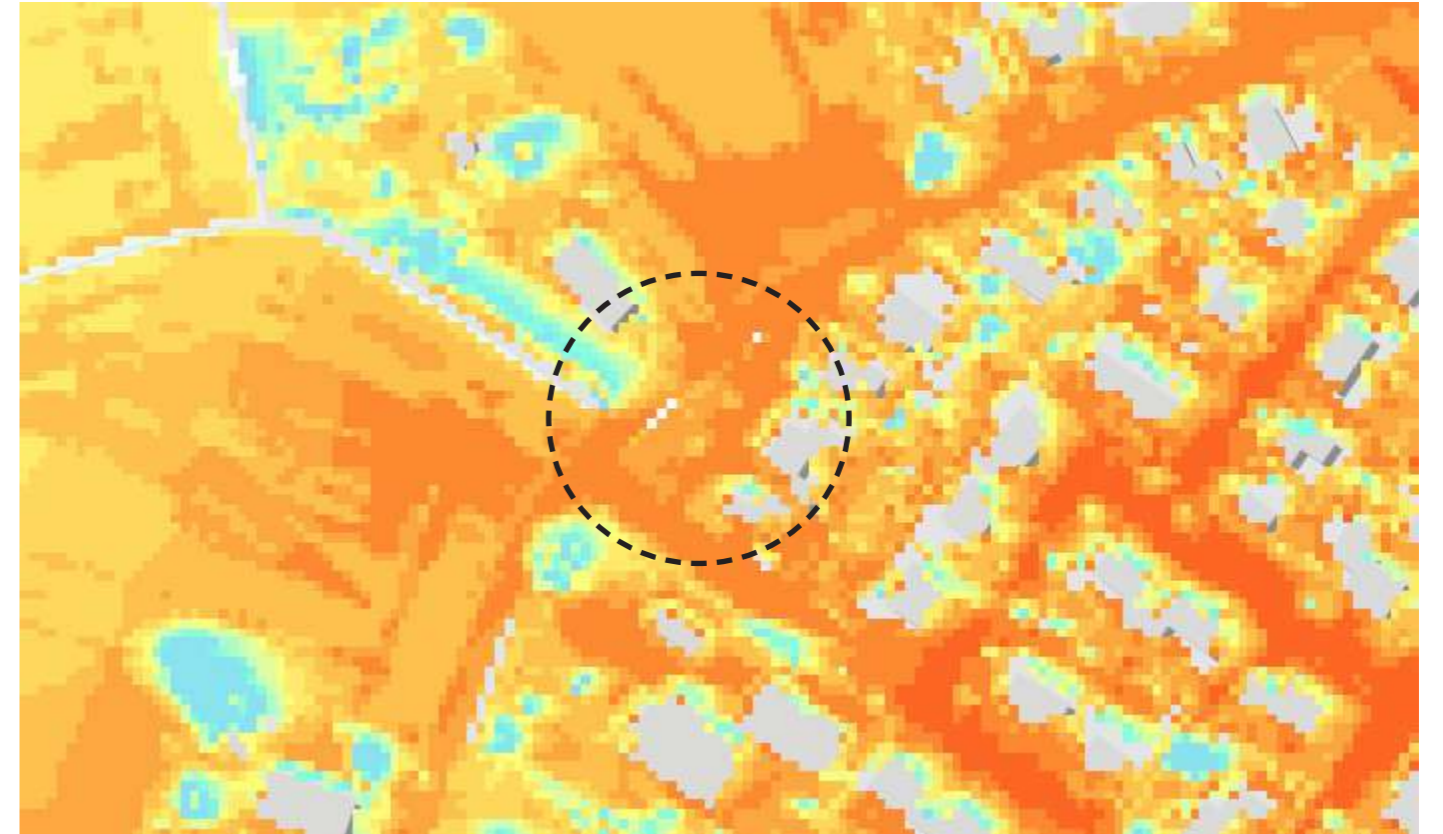


GROENE HUB PEPERSTRAAT

HUIDIGE SITUATIE



Luchtfoto van www.satellietdataportaal.nl



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl






Foto van [google maps](https://www.google.nl/maps)

BEOOGDE SITUATIE 1:200



Aan dit plantsoen kunnen nog twee extra fruitbomen worden toegevoegd. Daarnaast wordt het gras omgevormd tot een bloemrijk kruidenmengsel en in de noordhoek wordt een vak met inheemse heesters toegevoegd. Al met al zal hierdoor zowel de hittestress verlagen als de biodiversiteit toenemen.

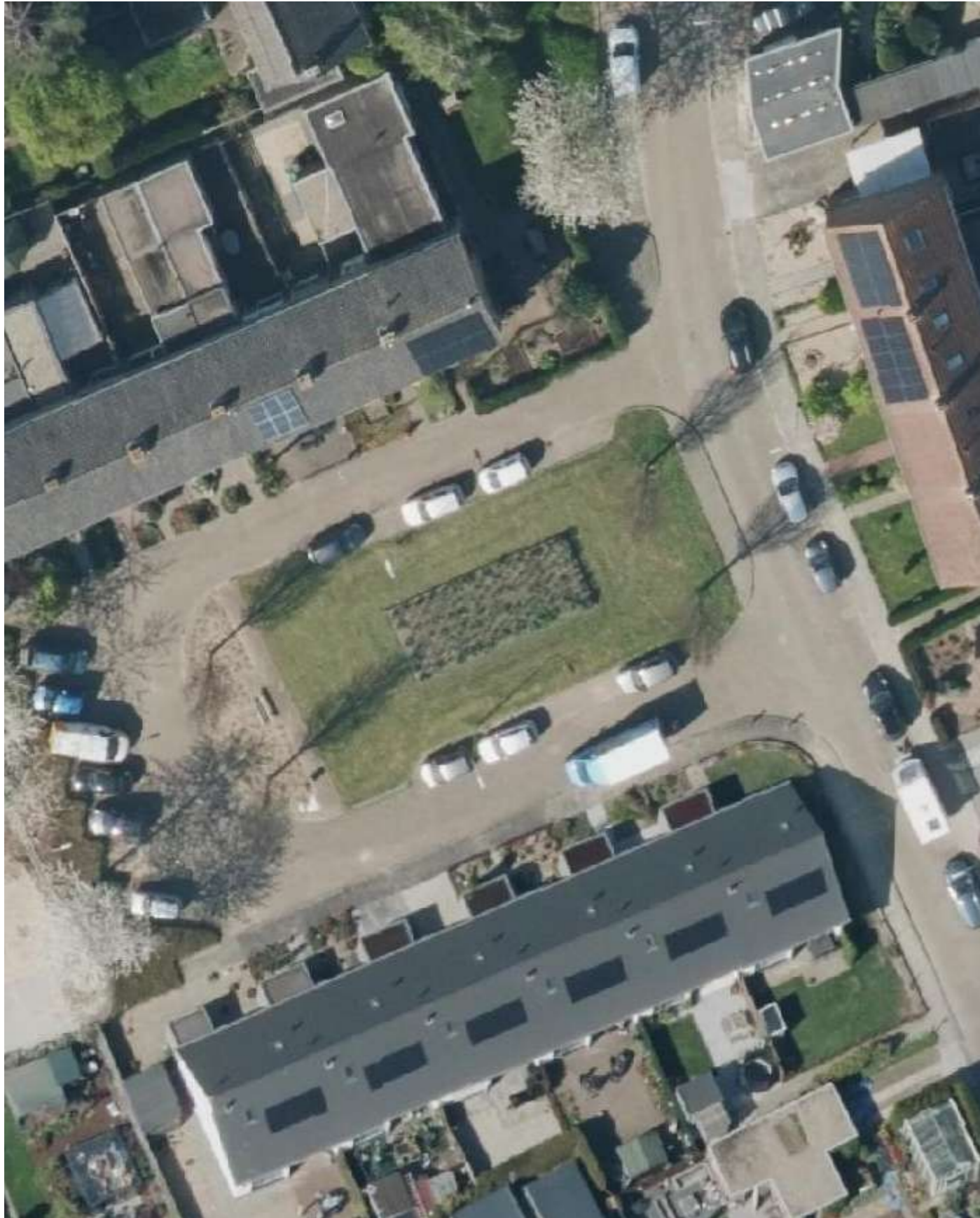
-  Uitbreiding van een fruitboomgaard
-  Aanplant van gevarieerde heesterbegroeiing (1,00 m +)
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten

- + 2 fruitbomen
- + ca. 520 m² biologisch plantsoen
- + ca. 45 m² heesterbegroeiing

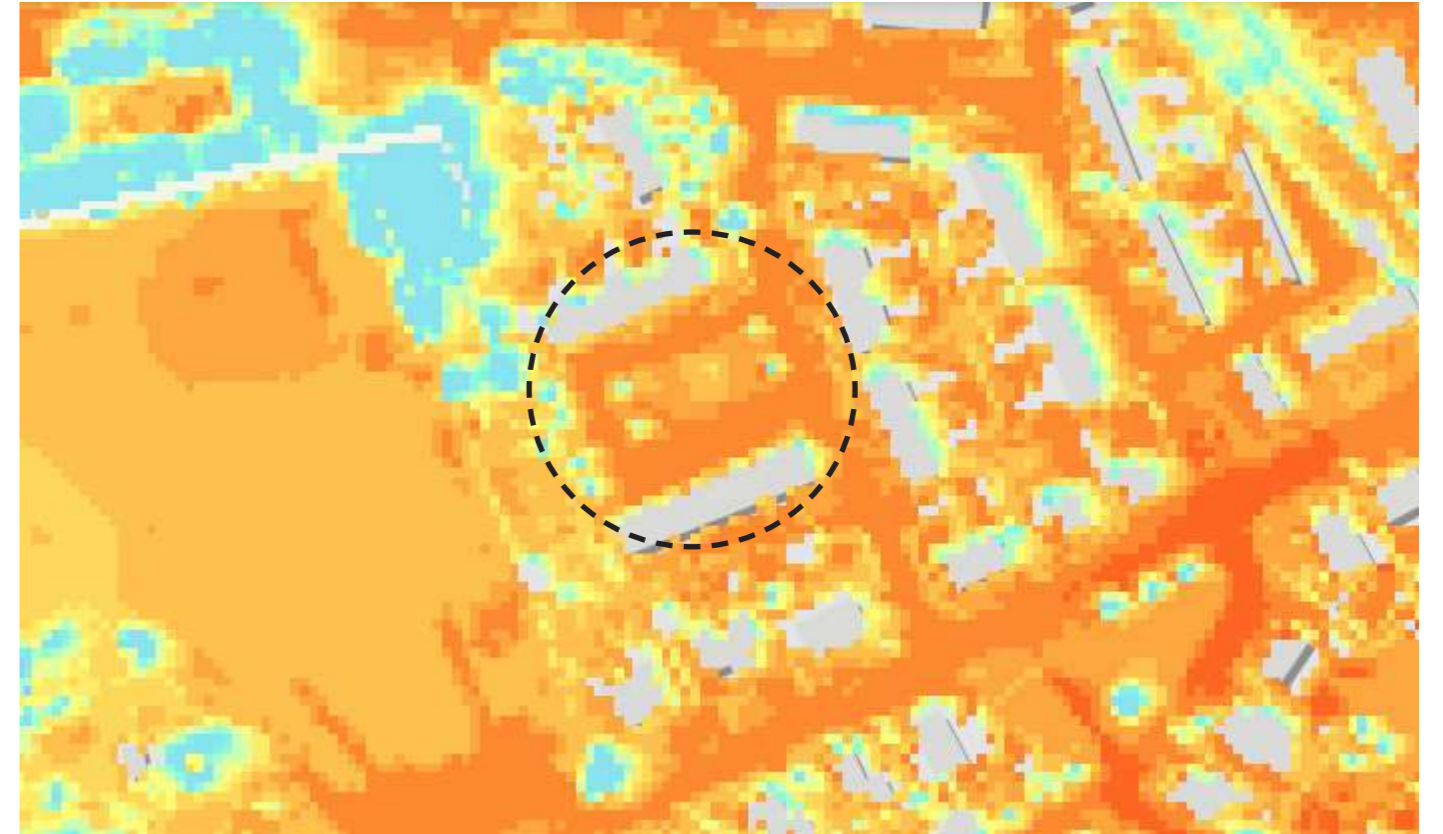


GROENE HUB SPAANSTRAAT

HUIDIGE SITUATIE



Luchtfoto van www.satellietdataportaal.nl



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl



BEOOGDE SITUATIE 1:200



Het plantsoen aan de Spaanstraat heeft al een fraai vak met vlinderstruiken in het midden. Wel is er op de hittestresskaart te zien dat de plek flink opwarmt in de zomer. Daarom zijn er in het ontwerp vijf nieuwe bomen en twee solitaire heesters aan het plantsoen toegevoegd. Daarnaast worden de parkeerplaatsen ingericht met waterdoorlatende grasstenen en is er plek voor een picknicktafel.

-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Behoud van ecologische heesterbegroeiing
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Plaatsing van picknicktafels t.b.v. ontmoeting
-  Verlaging van de gevoelstemperatuur door meer schaduw

- + 5 bomen
- + 2 heesters
- + ca. 290 m² meer biodivers groen
- Behoud bestaande heesters

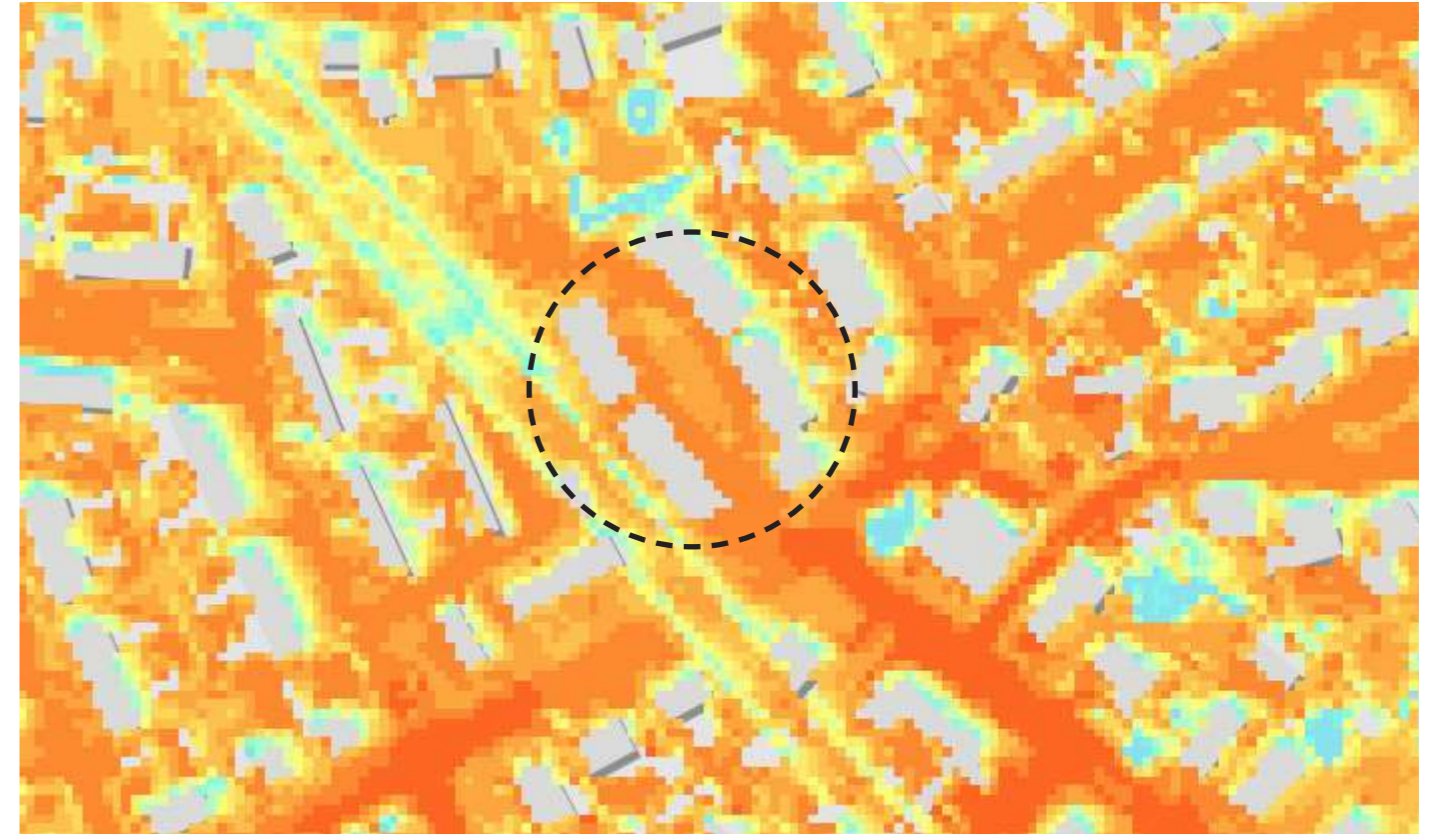


GROENE HUB ALDERSHOF

HUIDIGE SITUATIE



Luchtfoto van www.satellietdataportaal.nl



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl








Foto van www.oozo.nl

BEOOGDE SITUATIE 1:200



In de Aldershof wordt ook volop ingezet om de hittestress te voorkomen door de aanplant van vier nieuwe bomen. Daarnaast wordt er een bloemrijk kruidenmengsel gecombineerd met een natuurlijke spelaanleiding voor de kinderen uit de buurt.

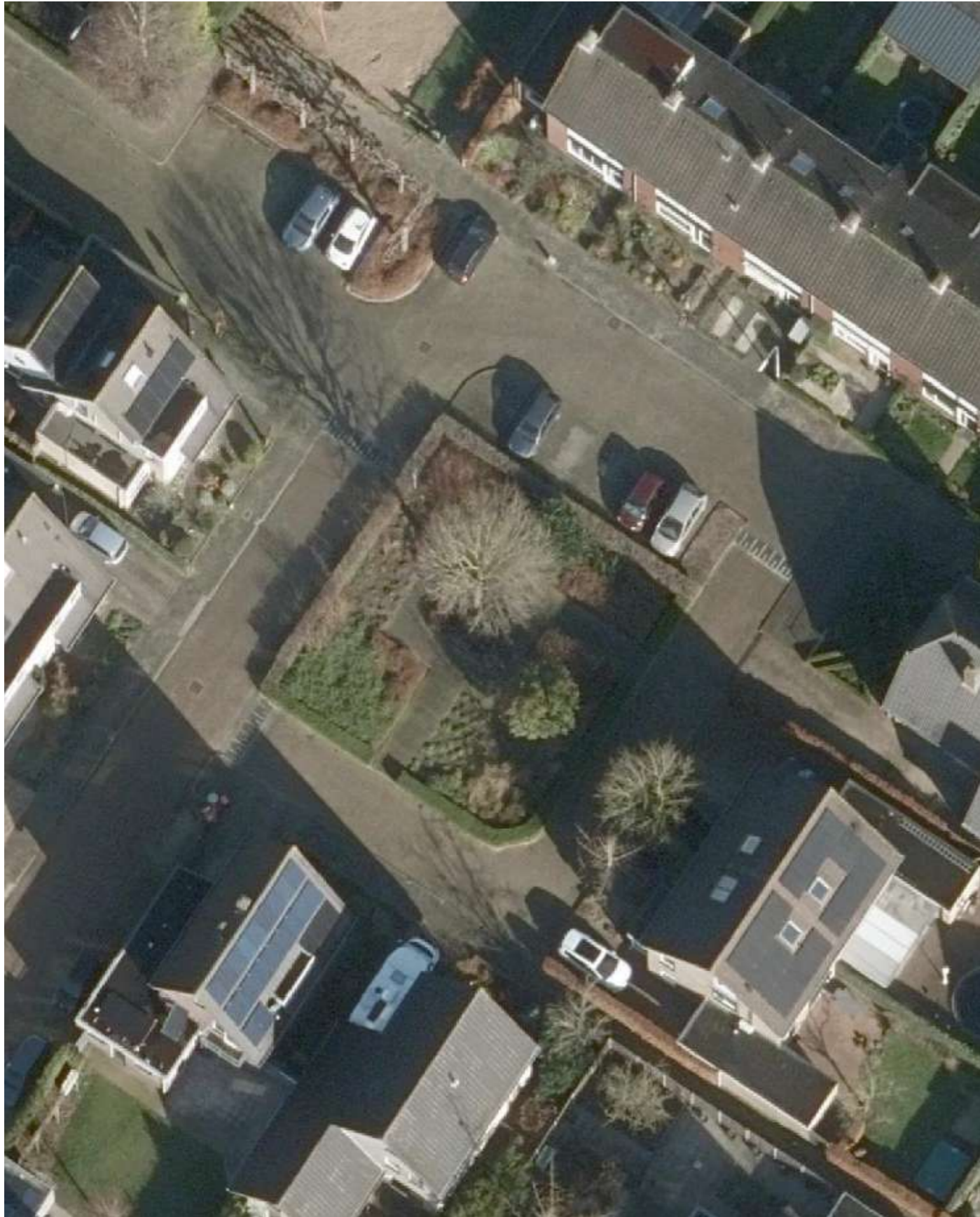
-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Verlaging van de gevoelstemperatuur door meer schaduw
-  Toevoegen van natuurlijke spelaanleiding

- + 4 bomen
- + ca. 180 m² meer biologisch groen

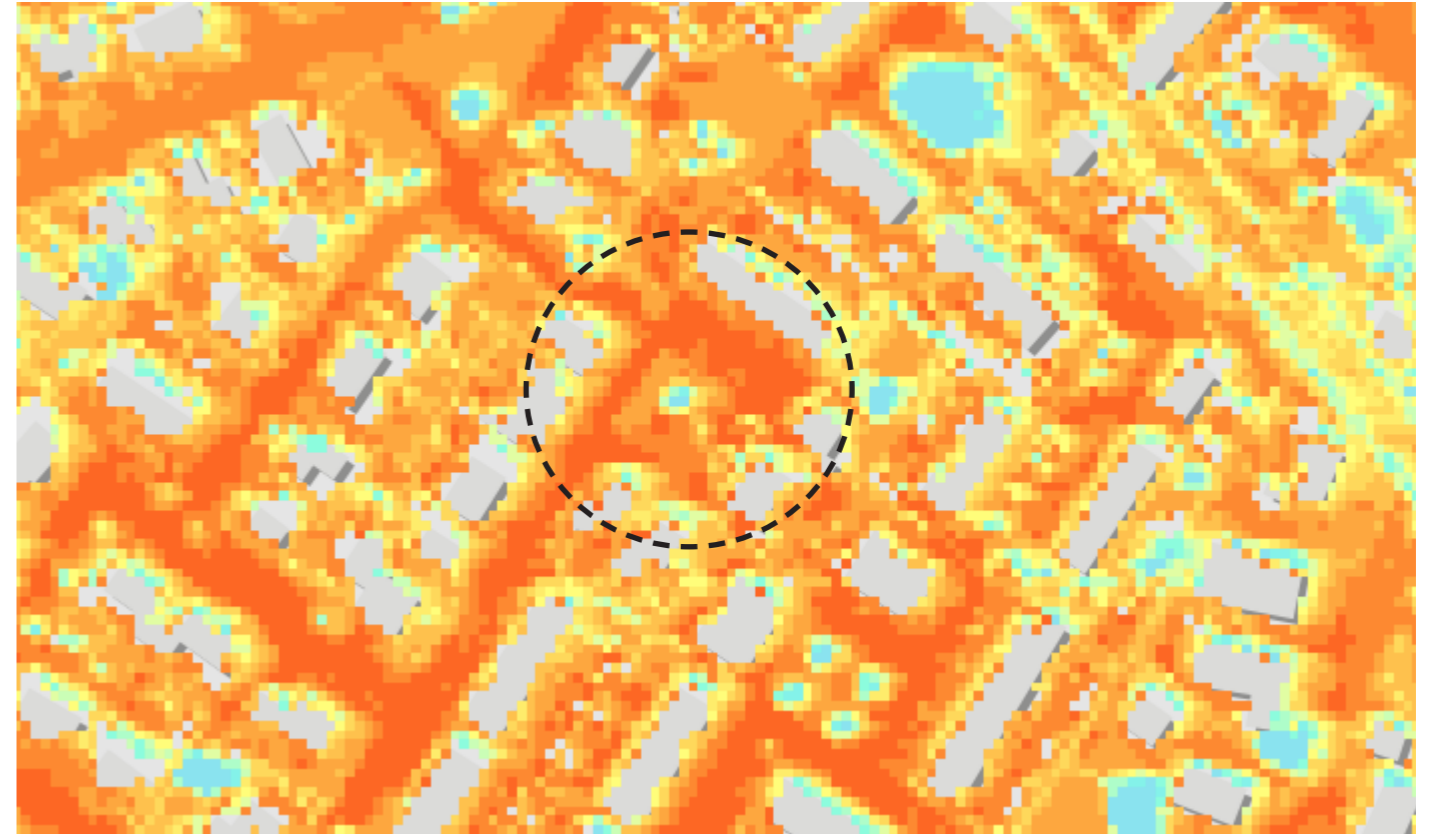


GROENE HUB PARKWEG

HUIDIGE SITUATIE



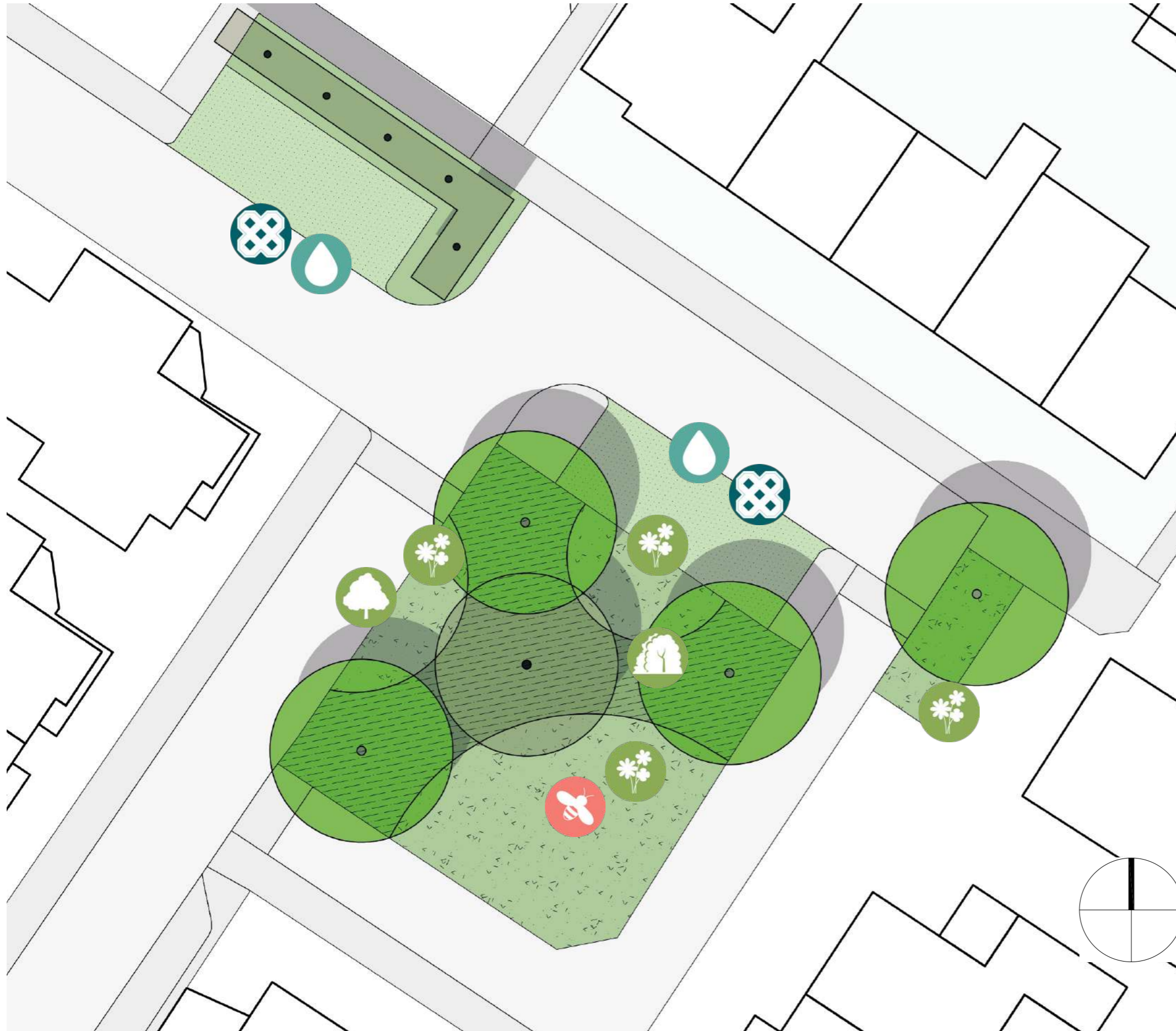
Luchtfoto van www.beeldmateriaal.nl



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl



BEOOGDE SITUATIE 1:200



Het plantsoen aan de Parkweg kent één grote boom en deze boom is vanuit de straat niet te zien. Door de toevoeging van vier nieuwe bomen wordt het groen in het plantsoen zichtbaar vanuit alle richtingen en door de toevoeging van zowel heesterbeplanting als vaste planten verhoogt de biodiversiteit. De bestaande parkeerplaatsen worden ingericht met waterdoorlatende grasbetontegels.

-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Aanplant van gevarieerde heesterbegroeiing
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Aanbrengen van grasbetontegels
-  Verhoogde waterinfiltratie

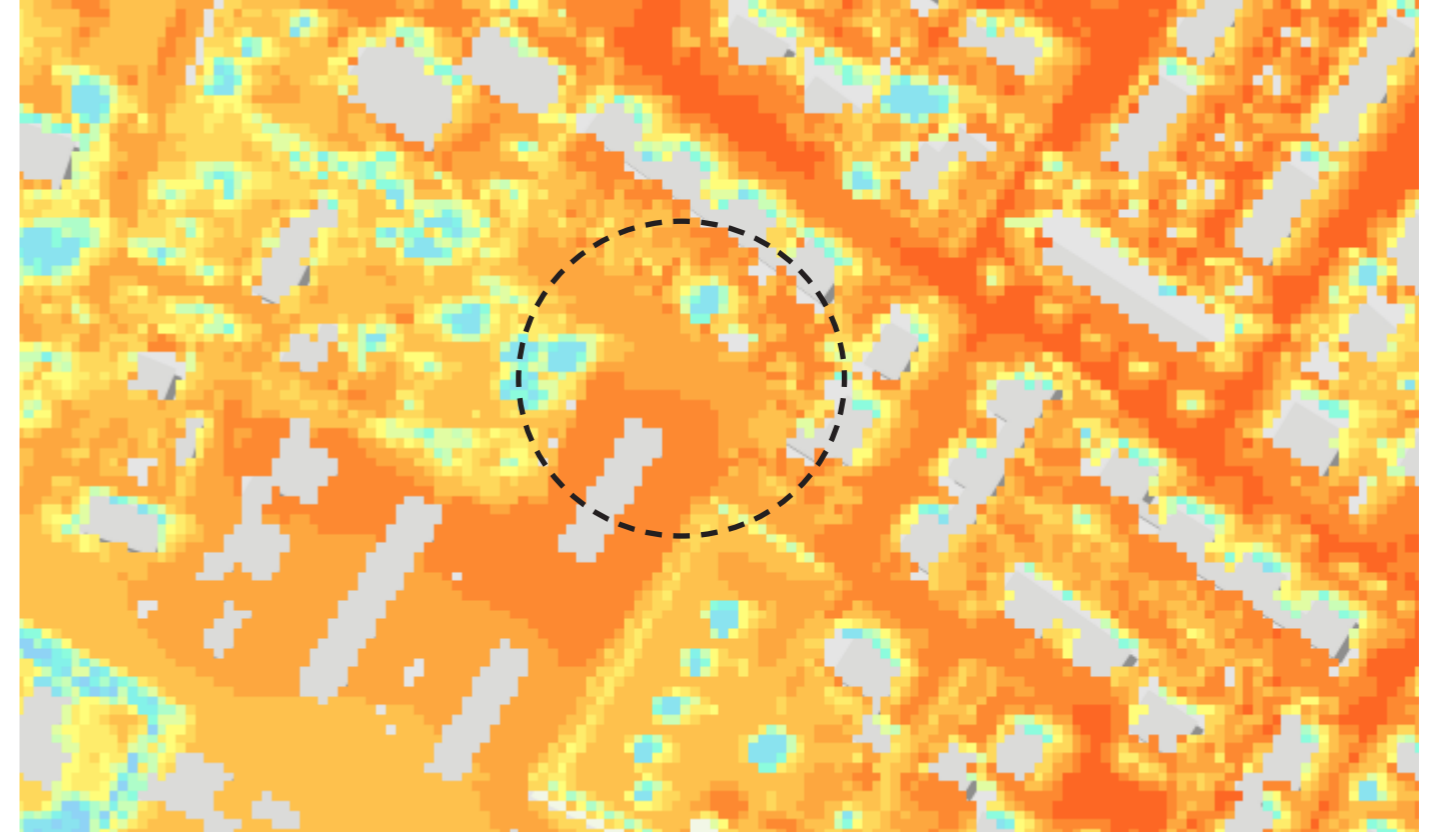
- + 4 bomen
- - ca. 220 m² verharding
- + ca. 150 m² grasverharding

GROENE HUB JOHN R. TOWLESTRAAT

HUIDIGE SITUATIE



Luchtfoto van www.beeldmateriaal.nl



Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl





Foto google maps

BEOOGDE SITUATIE 1:200



Voor de groene hub aan de John R. Towlestraat heeft de gemeente al een ontwerp gemaakt. Dit ontwerp vormt de basis voor onze aanvulling. Door een zestal fruitbomen toe te voegen aan dit ontwerp zal de beplanting in de hub nog rijker worden. De fruitbomen hebben hier voldoende ruimte om uit te groeien en de vruchten kunnen door de buurt geplukt worden maar kunnen hier ook vrij vallen en dienen als voedsel voor de dieren.

-  Aanplant van een fruitboomgaard
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Plaatsing van picknicktafels

- + 6 fruitbomen bomen

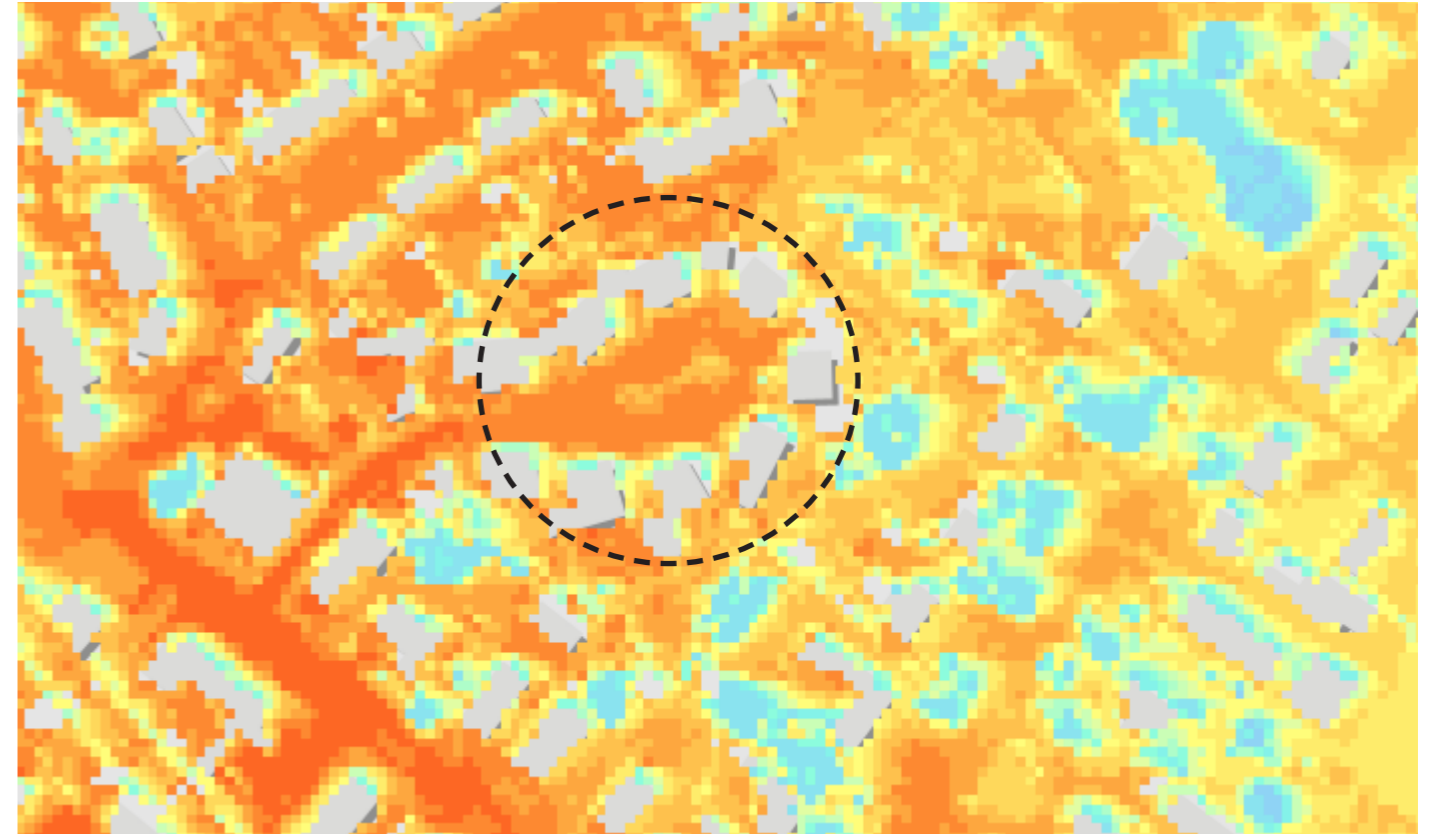


GROENE HUB BLOEMENHOF

HUIDIGE SITUATIE



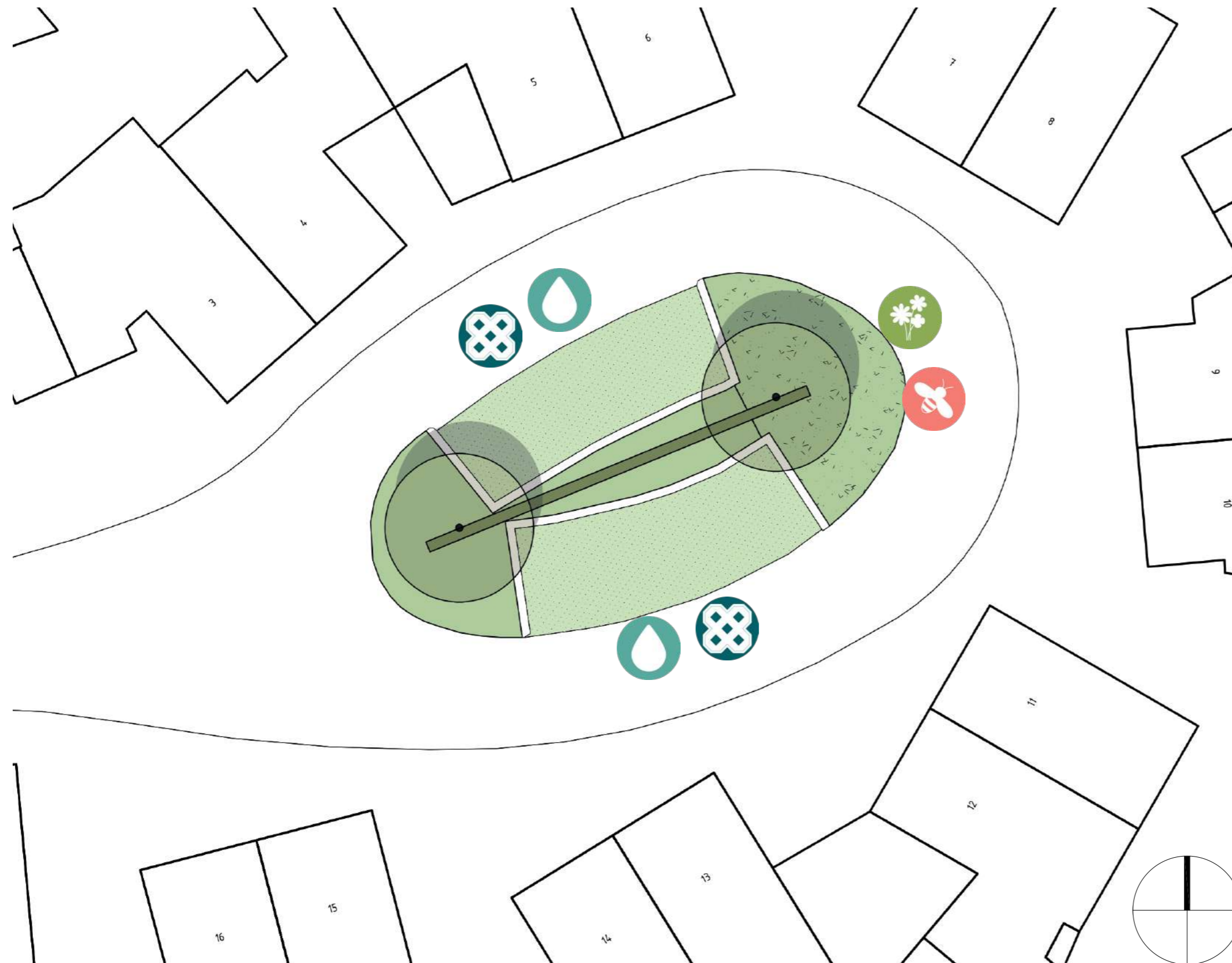
Luchtfoto van www.satellietdataportaal.nl







Kaart van www.nationalehittestresskaart.nl



BEOOGDE SITUATIE 1:500



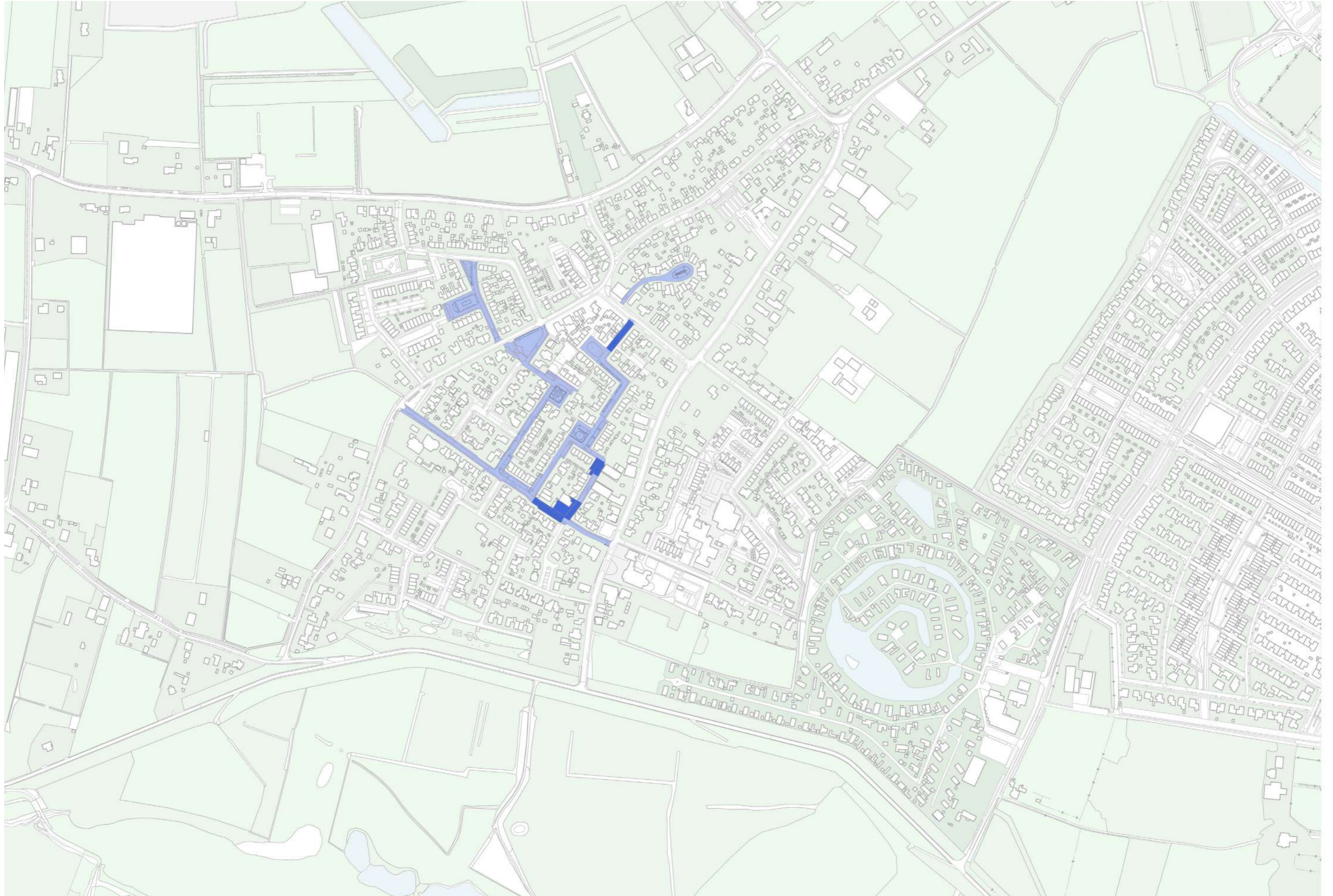
Het Bloemenhof kent een beperkte ruimte en het groen is minimaal aanwezig. De twee amberbomen zijn nog jong en zullen wat tijd nodig hebben om uit te groeien tot een mooie volle boom. De kopse kanten van het centrale gedeelte bestaat aan één zijde uit beplanting en de andere zijde bestaat uit gazon. Dit gazon wordt vervangen door een perk met vaste planten. Het bestaande bloemperk wordt verrijkt met diverse vaste planten zodat de biodiversiteit toeneemt. De parkeerplaatsen worden ingericht met waterdoorlatende grastelegels.

-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Aanbrengen van grasbetontegels
-  Verhoogde waterinfiltratie

- + ca. 130 m2 grasverharding
- + ca. 65 m2 meer biologisch plantsoen

WIJKSTRATEN

WIJKSTRATEN

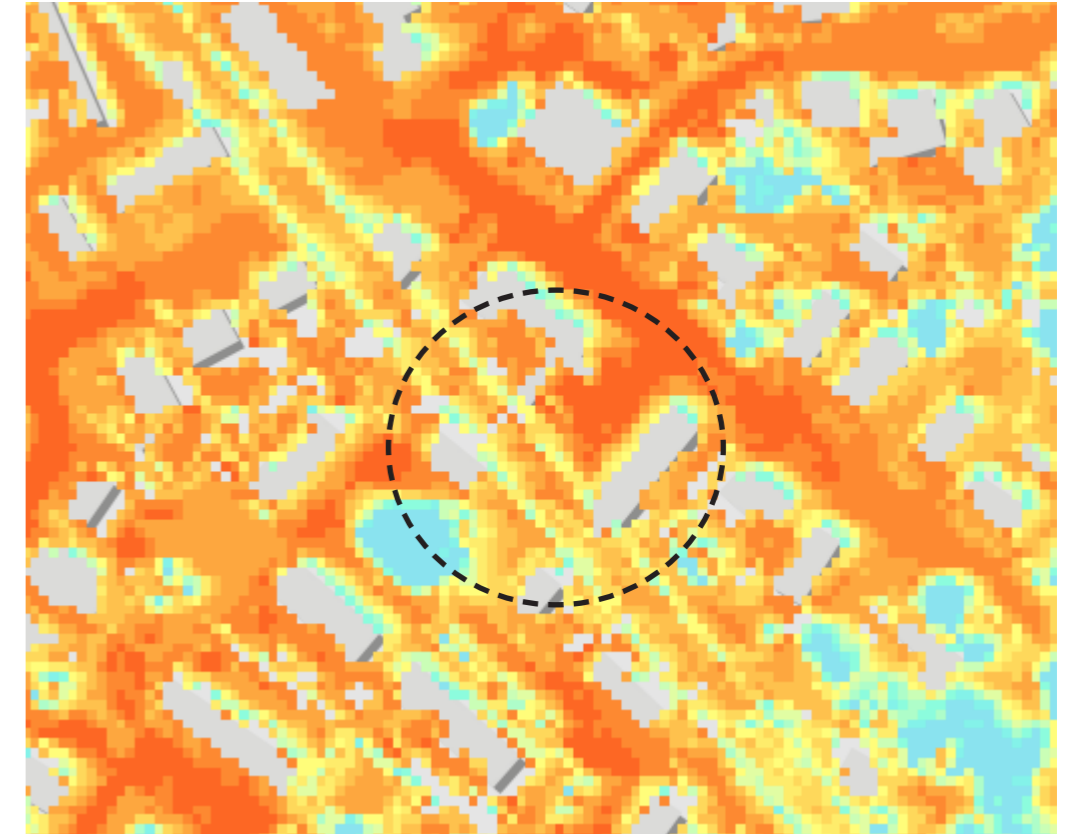


WARMOESSTRAAT NOORD

HUIDIGE SITUATIE



Google maps afbeelding, Warmoesstraat








BEOOGDE SITUATIE



Op de hoek van de Warmoesstraat is nu aan weerszijden van de weg een trottoir aanwezig terwijl er geen groen is in de straat. Wij stellen voor om hier eenzijdig het trottoir op te heffen ten gunste van een nieuwe groenstrook met vaste planten en enkele fraaie solitair heesters.

TOEKOMSTIGE SITUATIE 1:500



-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Aanleg van grasbetontegels

- + 3 solitaire heesters
- + ca. 75 m2 biologisch plantsoen

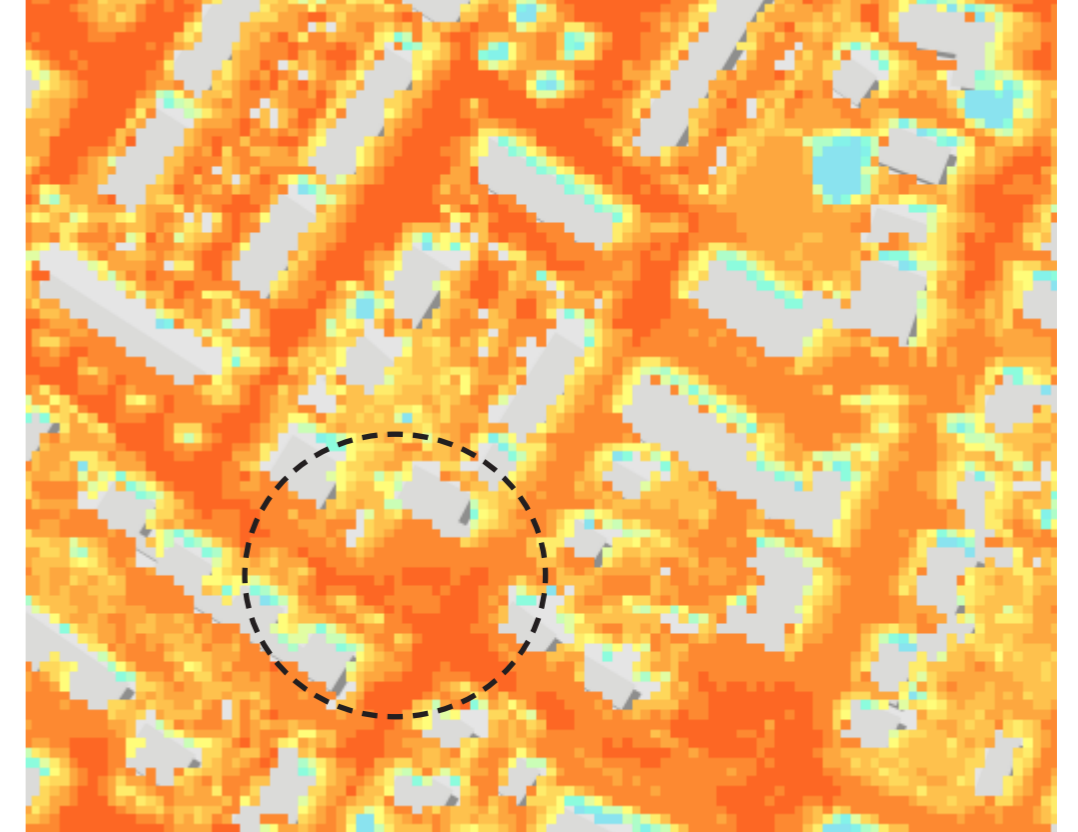


VAN WOERKOMSTRAAT - DE HALVE TROM

HUIDIGE SITUATIE



Google maps afbeelding, Van Woerkomstraat

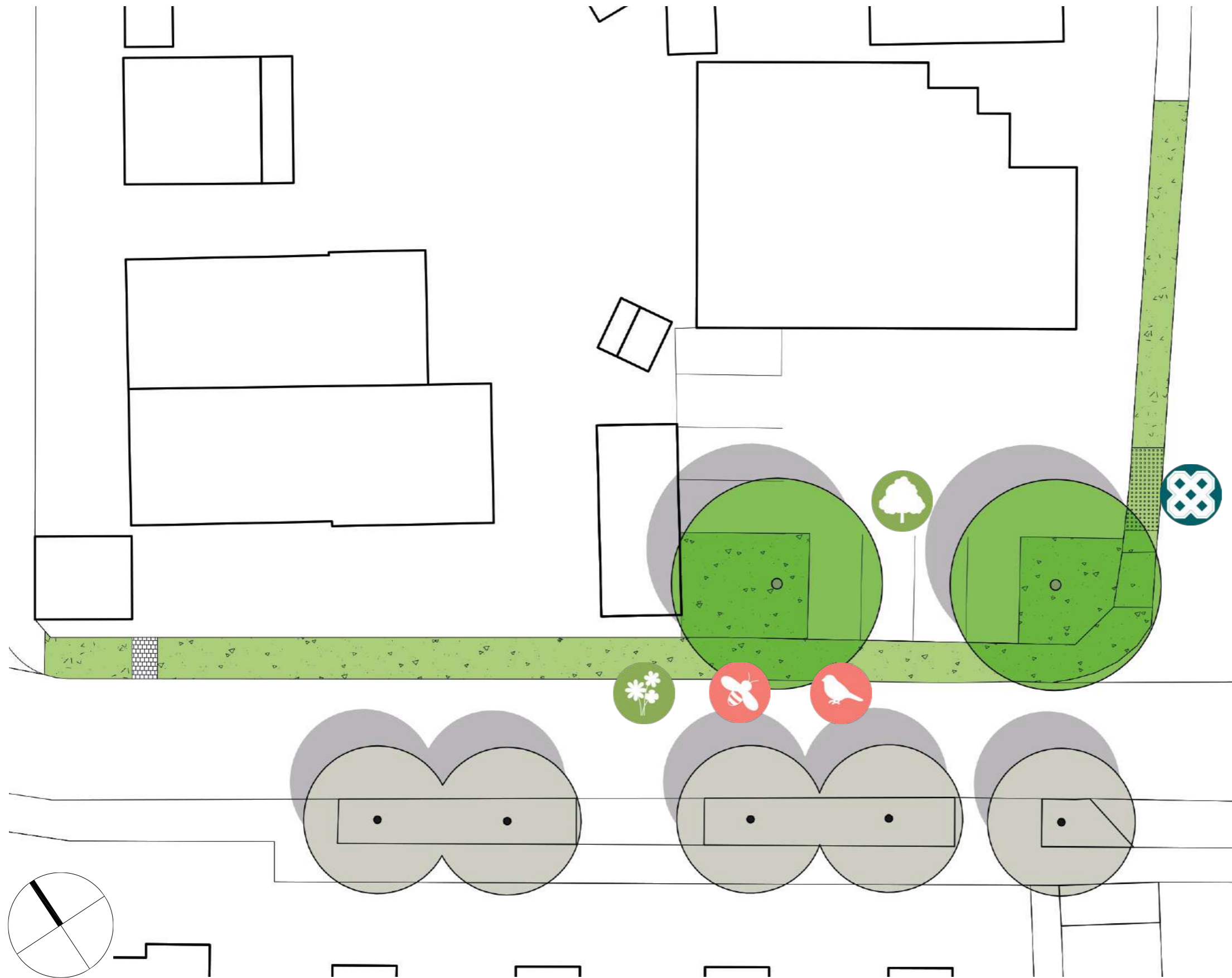



BEOOGDE SITUATIE



Op de hoek bij het gebouw van de schutterij is het momenteel erg stenig. Om de situatie op deze plek te verbeteren stellen wij voor om hier eenzijdig het trottoir op te heffen en te vervangen door een groenstrook. In deze groenstrook komen diverse vaste planten die het jaarrond interessant zijn voor vogels in de buurt. Op het terrein van de schutterij is ruimte voor een drietal bomen. De parkeerplaatsen blijven gehandhaafd, er kan onder de bomen geparkeerd worden.

TOEKOMSTIGE SITUATIE 1:200

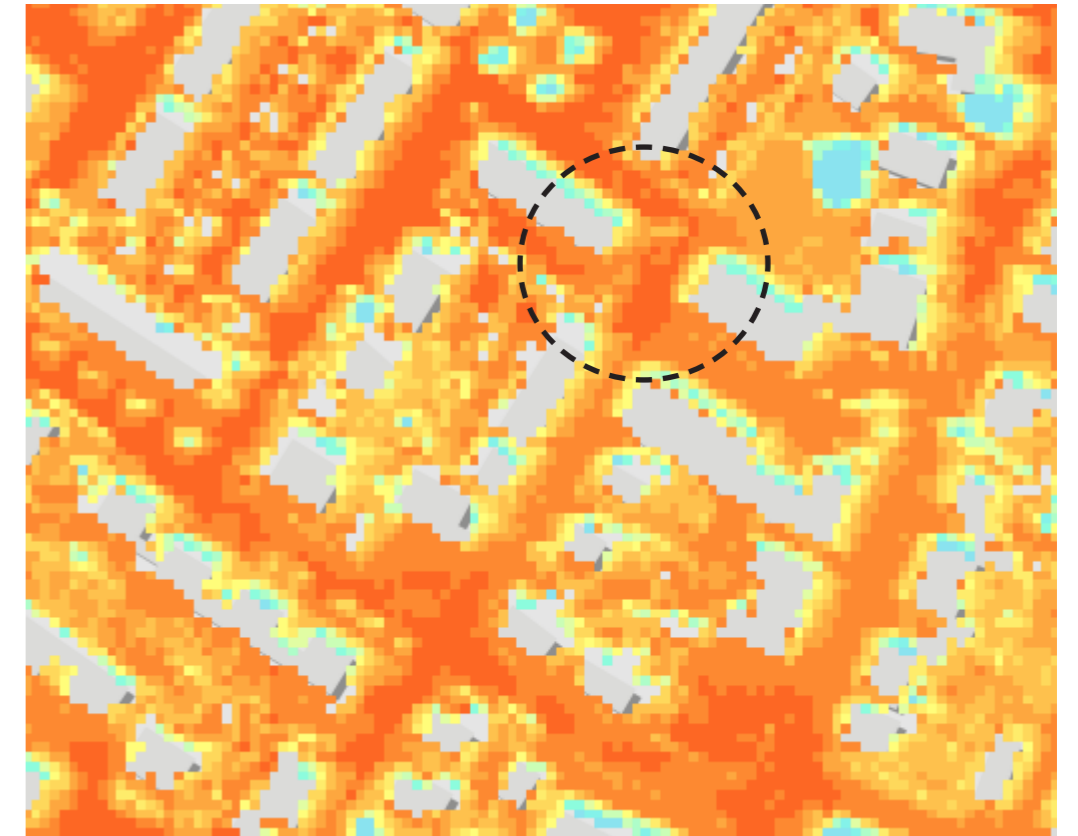


-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Aanleg van grasbetontegels

- + 2 bomen
- + ca. 185 m² biologisch plantsoen
- Verleggen van poort en herstraten toegang tot poort
- 7 gefaciliteerde parkeervakken

DE HALVE TROM

HUIDIGE SITUATIE



BEOOGDE SITUATIE

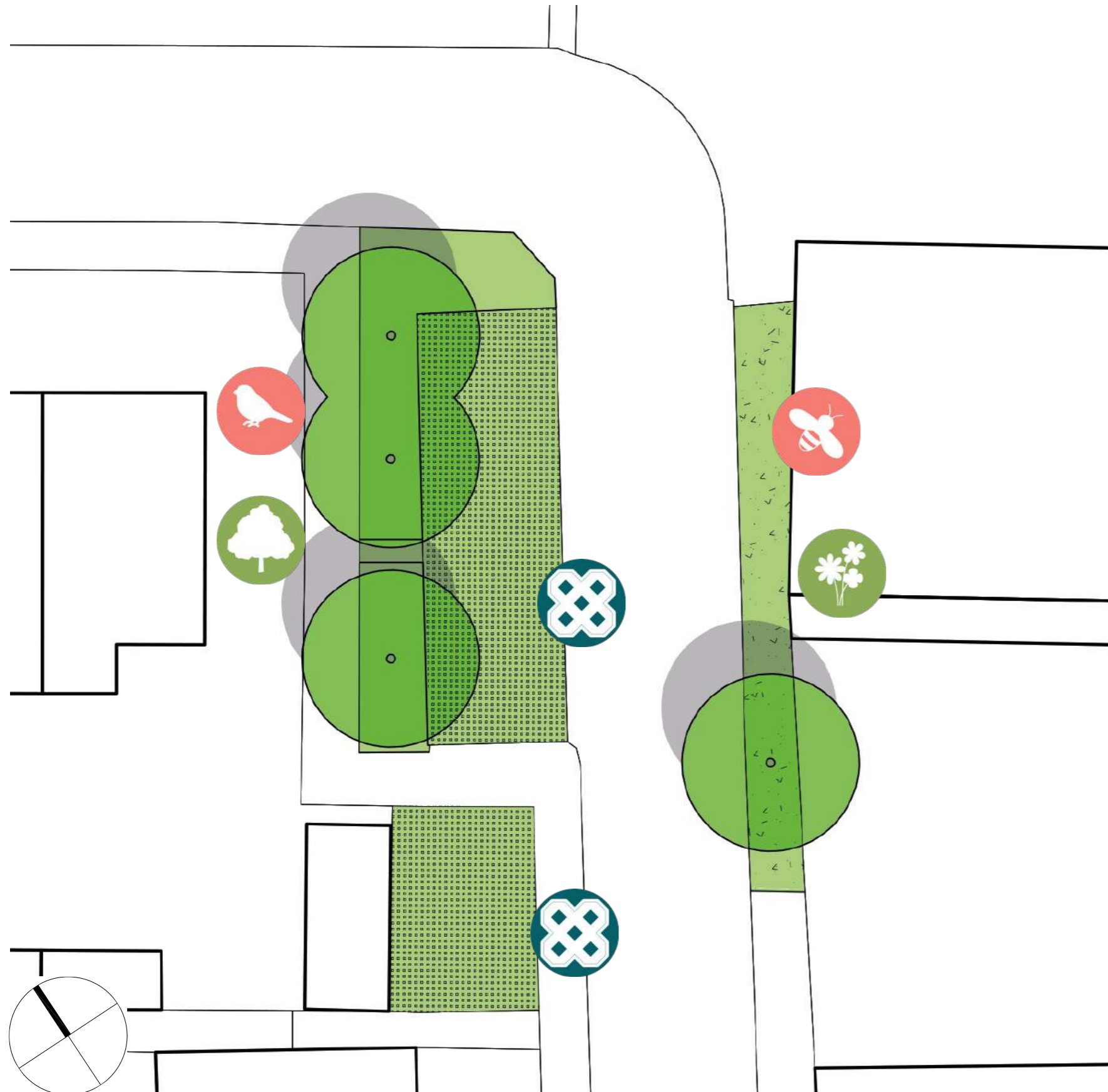







Schets illustratie toekomstige situatie Van Woerkomstraat

In het plantsoen op de hoek van De Halve Trom is ruimte voor een drietal kleine bomen. Op de hittestresskaart is te zien dat ook deze plek aardig kan opwarmen in de zomer. Ook is hier aan weerszijde een trottoir aanwezig. Ons voorstel is om het trottoir aan Hoogsteder B.V. op te heffen en dit in te vullen met diverse vaste planten en een boom, waarbij de toegang tot de poort ten allertijden behouden blijft. Daarnaast wordt de parkeerplaats en de oprijstrook voor het trafohuisje ingericht met waterdoorlatende grastegels.

DE HALVE TROM

TOEKOMSTIGE SITUATIE 1:200



-  Uitbreiding van het bomenbestand
-  Aanplant van bollen, bloemrijk kruidenmengsel of vaste planten
-  Meer leefgebied voor diverse vogelsoorten
-  Meer leefgebied voor diverse insectensoorten
-  Aanleg van grasbetontegels

- + 3 bomen in bestaand plantsoen
- + 1 boom in nieuw plantsoen
- + ca. 35 m² biologisch plantsoen
- + 100 m² waterdoorlatende verharding

WOONSTICHTING

ZANDSTRAAT HUIDIGE SITUATIE



In het plantsoen aan de Zandstraat, in eigendom van de woonstichting is ruimte om nog enkele grote solitaire heesters toe te passen en de bestaande lage heesters (één soort) kan omgevormd worden tot een vak met diverse vaste planten.

ZANDSTRAAT BEOOGDE SITUATIE



