



Reconstructie Michiel de Ruyterstraat

Maurice van Zijl

Tim van Wijk

Onno Staal

Jasper Pex

24-04-2024

Agenda

- 1 Doelstelling
- 2 Aanleiding
- 3 Input bewoners vanuit 1^e bewonersavond
- 4 Ontwerp
- 5 Inpassing groen bomen
 - Schaduwanalyse
- 6 Vakbeplanting
- 7 Mogelijkheid om vragen te stellen en uw mening te geven (per tafel)
- 8 Terugkoppeling per tafel
- 9 Planning (vervolgacties)



Toelichting voorontwerp dat verkregen is vanuit eerste bewonersavond en hoe kunnen we het beste komen tot een gedragen oplossing!

Doelstelling informatieavond

- 1 U een toelichting geven op het voorontwerp
- 2 U informeren over wat er gedaan is met uw inbreng
- 3 U inzicht geven in vervolgtraject

Aanleiding

- Herinrichten van de Michiel de Ruyterstraat vanuit Verkeersarrangement Elsloo.
- Slechte staat van de verharding.
- Overlast bestaande bomen.

- Wensen vanuit omgeving vanuit verkeersarrangement:
 - *“Michiel de Ruyterstraat 30 km/h maken”;*
 - *“Permanente snelheidscontrole”;*
 - *“Richt parkeervakken in, er staan nu auto’s midden op de rijbaan”;*
 - *“Tegenliggers dwingen automobilisten om over het fietspad te gaan”;*

- Mogelijke meekoppelkans: afkoppelen watersysteem.

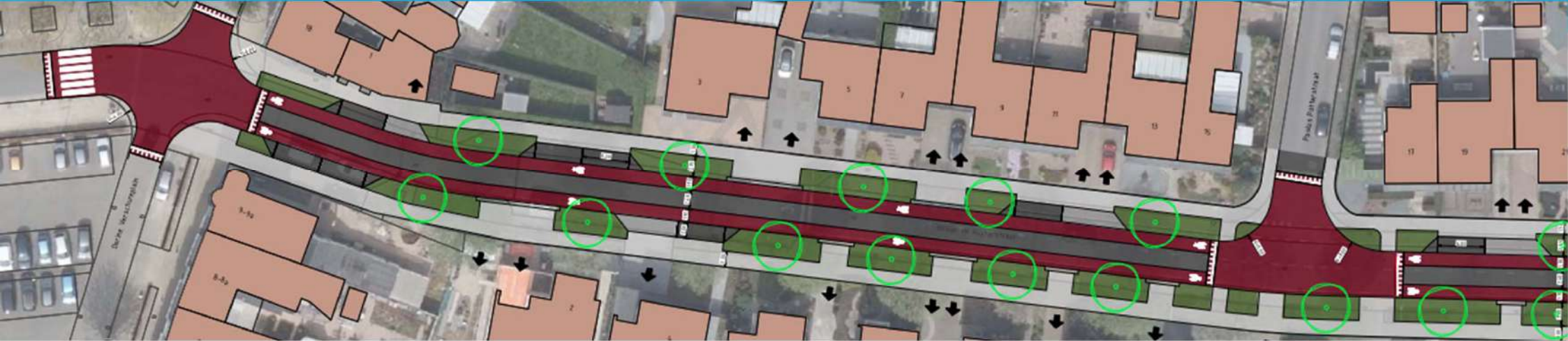
Input van eerste bewonersavond: gehonoreerde wensen bewoners (meest voorkomend)

- Rekening houden met zonnepanelen bij het plaatsen van nieuwe bomen.
- Overlast bestaande bomen (wortels, bladeren en vruchten)
- Snelheid verlagen naar 30 km/h
- Gelijkwaardige kruispunten inrichten.
- Geen klinkerverharding vanwege geluidsoverlast.
- Wel/geen drempels plaatsen in de straat.
- Vergroenen middels bomen.
- Parkeren in parkeervakken.

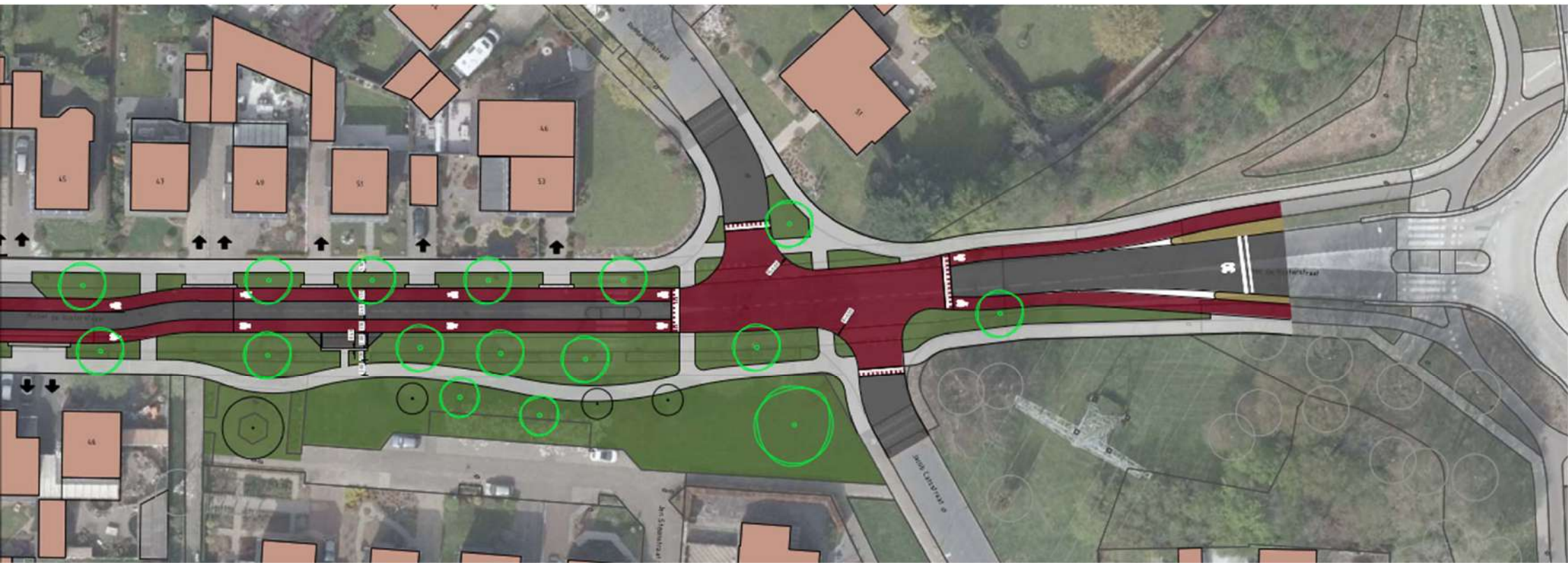
Input vanuit eerste bewonersavond: niet gehonoreerde wensen bewoners (meest voorkomend)

- Aanbrengen flitspaal
- Geen bomen aan beide kanten (bladoverlast).
- Parkeervakken gelijk aan trottoirhoogte (zonder trottoirband dus vlak)
- Verbod campers/bussen bij parkeervakken i.v.m. zicht bij uitrijden
- Blauwe zone, max 4 uur om lang parkeren te voorkomen.

Voorlopig ontwerp



Voorlopig ontwerp



Gemeente *Stein*

Voorontwerp: huidige situatie



Gemeente *Stein*

Voorontwerp: 3D visual (Nieuwe situatie)



Gemeente *Stein*

3D visual (huidige & nieuwe situatie)





Toelichting groen: uitgangspunt



Klimaatadaptatie :

- meer groen
- hoofdstructuur

-  boomstructuur wijkniveau
-  boomstructuur hoofdniveau

Voorlopig groenontwerp

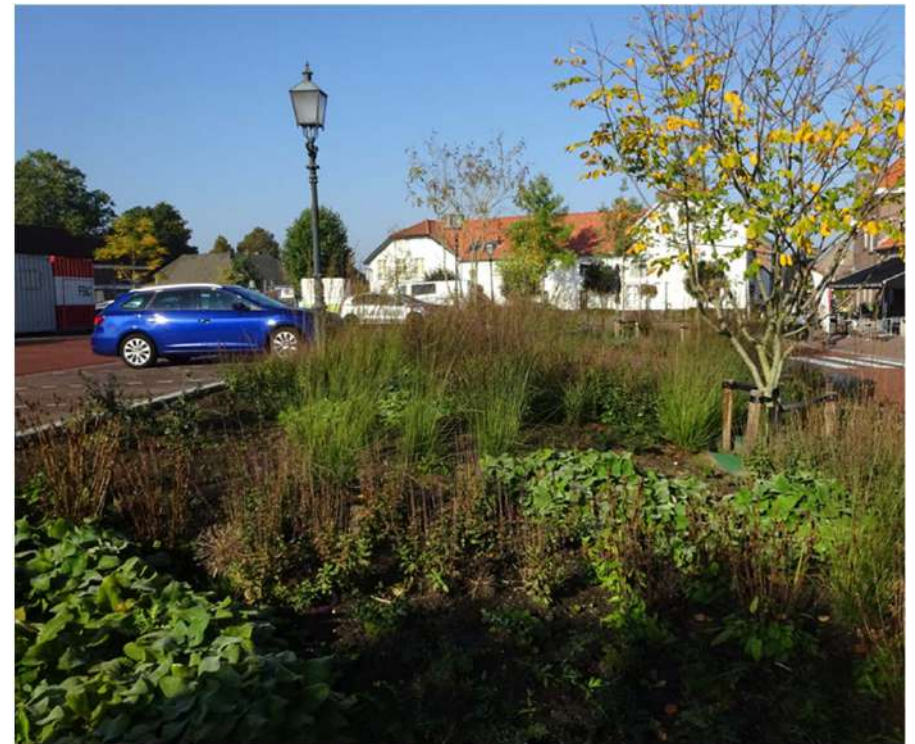


Gemeente *Stein*

Voorbeelden groen beplanting, vaste planten



Gemeente *Stein*



Voorbeelden groen beplanting, vaste planten



Gemeente *Stein*

Voorbeelden groen beplanting, heesters



Voorstel soorten bomen

Tilia cordata 'Rancho'



Tilia cordata
'Corzam'



Carpinus betulus
'Lucas'



Voorstel soorten bomen

Acer campestre 'Huilbers
Elegant'



Celtis



Gemeente *Stein*

Schaduwanalyse

25 jaar: 21-Maart tijdstip 9:00

uur



25 jaar: 21 Maart tijdstip 13:00

uur



Schaduwanalyse

25 jaar: 21 Maart tijdstip 17:00

uur



25 jaar: 21 juni tijdstip 09:00 uur



Schaduwanalyse

25 jaar: 21 juni tijdstip 13:00 uur



25 jaar: 22 december, tijdstip 10:00 uur*

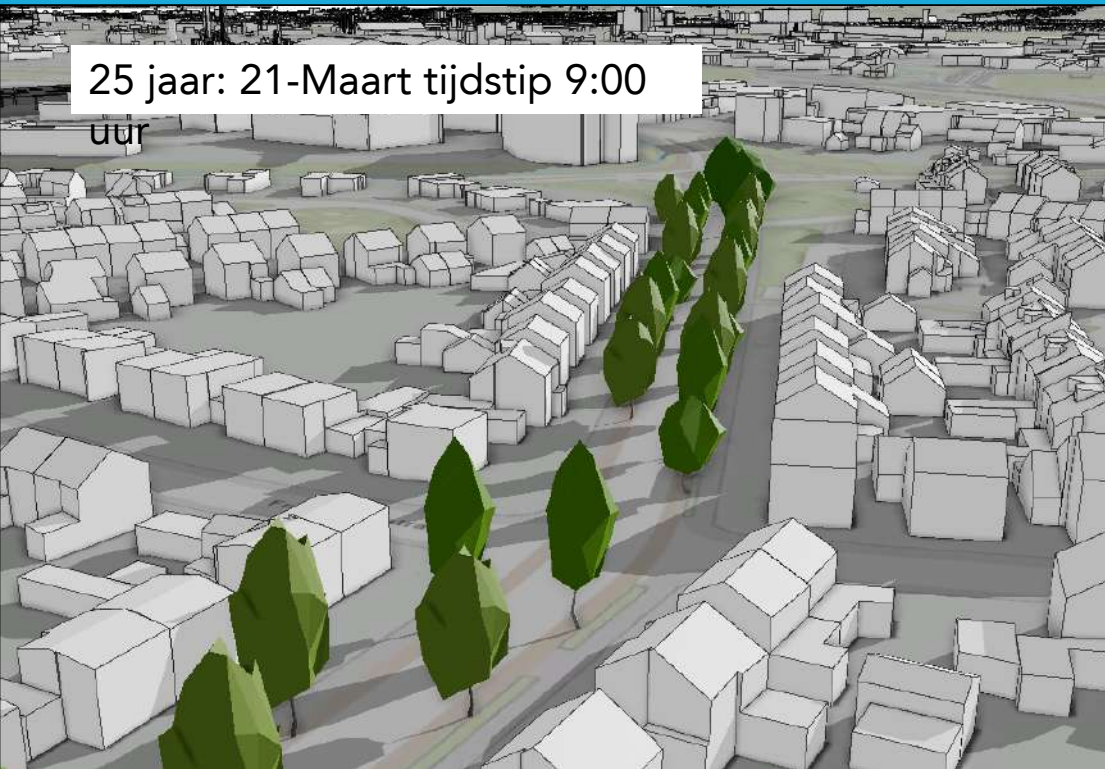


Schaduwanalyse

25 jaar: 22 december, tijdstip 13:00
uur*



Schaduwanalyse



Schaduwanalyse

25 jaar: 22 december, tijdstip 13:00 uur



Samenvattend

- Verwijderen bestaande bomen en aanbrengen dubbele bomenstructuur.
- Aanpassen snelheid naar 30km/h.
- Meer ruimte voor groen.
- Parkeren in de vakken.
- Fietsers een duidelijke plek op de rijbaan.
- Gelijkwaardige kruispunten (rechts heeft voorrang).
- Kans op infiltratieriool [nog in onderzoek](#)
- Veilige en fraaie straatinrichting
- Afstemming veiligheidsregio lopende

En..... ruimte om nog verbeteringen aan te brengen in het ontwerp.

Bekijken voorontwerp en terugkoppeling



Planning

- Uitvoeren onderzoeken: Q2 2024
- Uitwerken DO: t/m mei 2024
- 3^e informatieavond: juni/juli 2024
- Uitwerken bestek, tekening en aanbesteding: Q3 2024
- Start realisatie: (Q4 2024) Q1 2025

- Planning met name afhankelijk van resultaten onderzoeken