



# Reconstructie Gemullehoekenweg

Bewonersavond 19 augustus 2024

# Welkom!

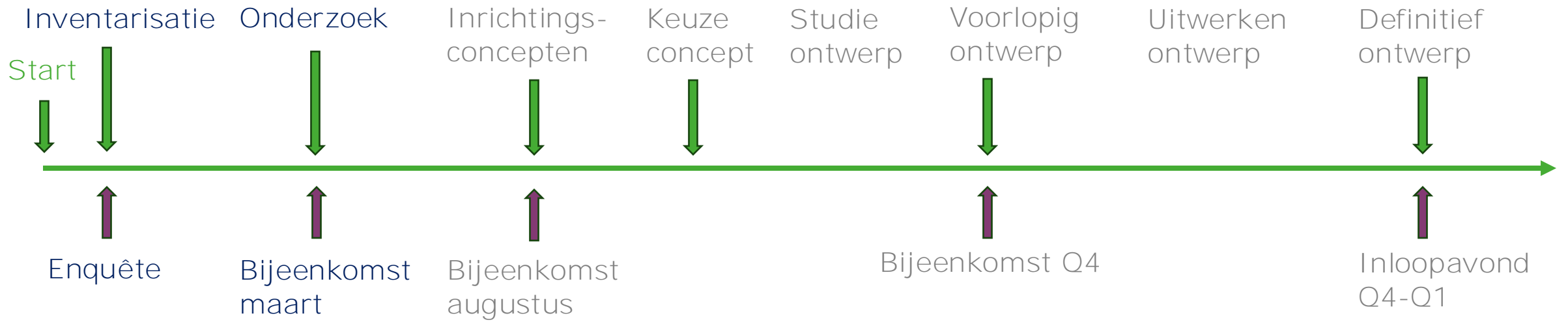
## Wie zijn wij?

C2 Akertech  
Gemeente Oisterwijk

Maarten Kosterman, adviseur  
Esther van Wel, communicatieadviseur  
Tessa van Spaandonk, wijkregisseur  
Marco Flaman, projectleider

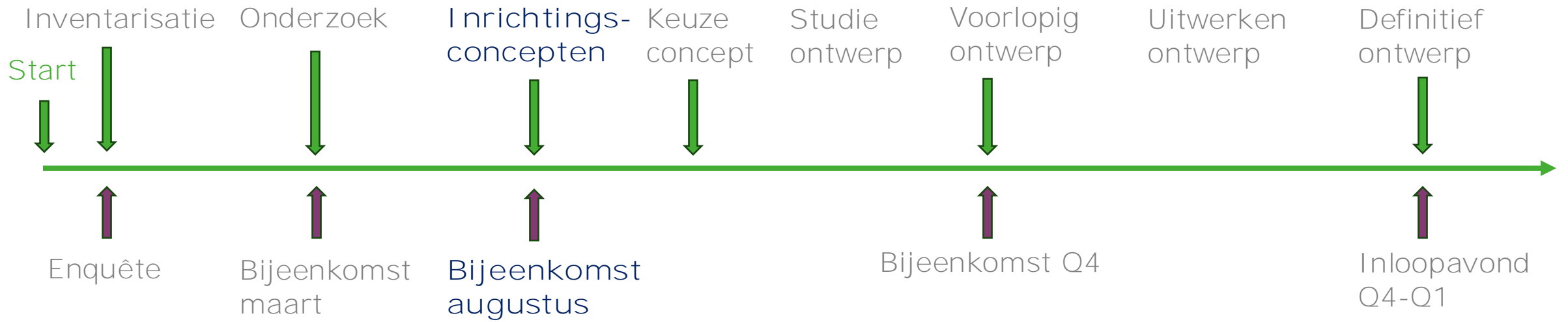
# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten



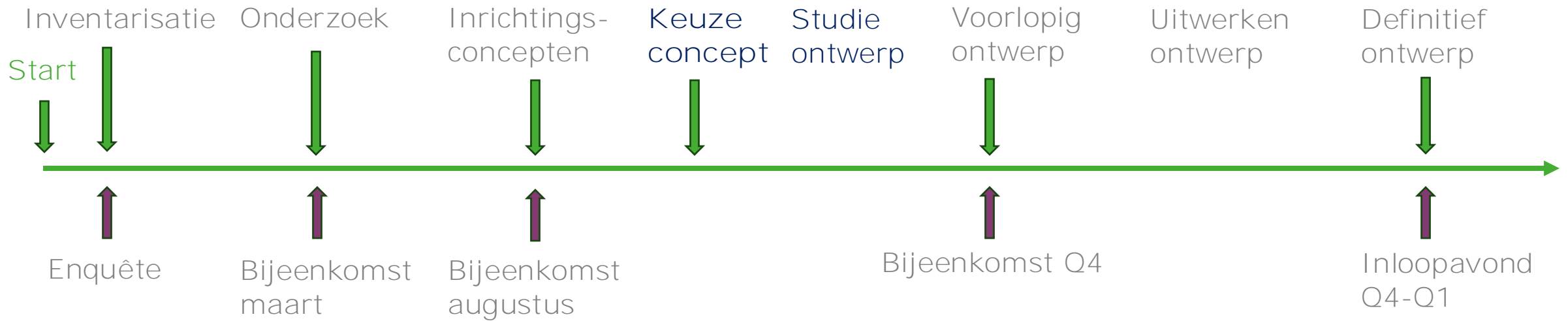
# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten



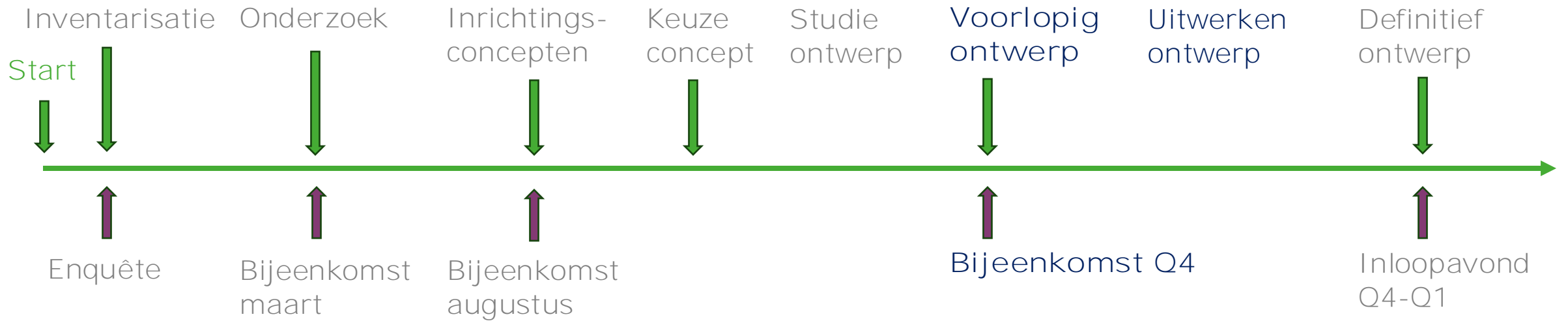
# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten



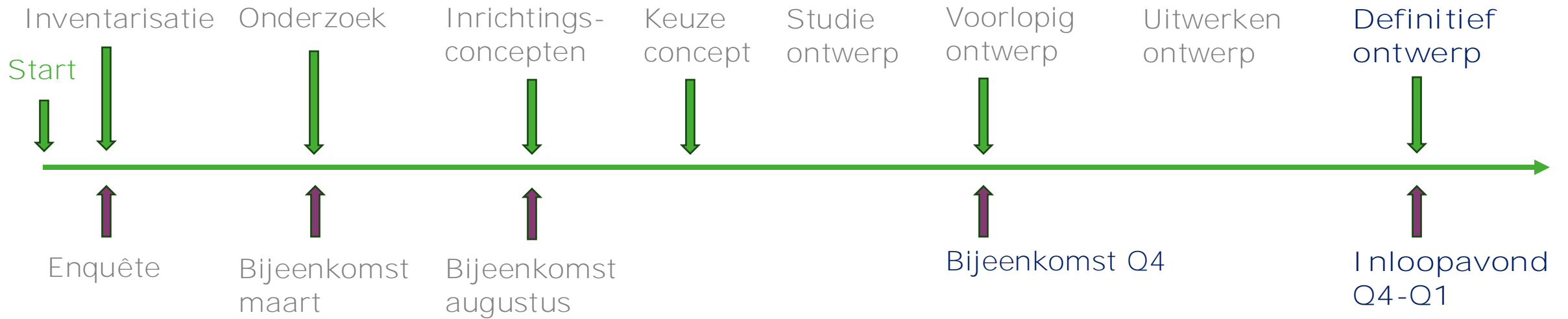
# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten



# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten



# Vanavond

## Ontwerpproces, inrichtingsconcepten

- Wat is het probleem? (Waarom doen we dit?)
- Waar willen we naar toe? (Wat willen we bereiken?)
- Wat zijn de kaders? (Waar moeten rekening mee houden?)
  
- Vanavond **toelichting** op de gemaakte stappen.
- Ophalen **standpunten**, **aandachtspunten** en **vragen**.
- Er worden vanavond **geen beslissingen** genomen.



# Wat is het probleem?

Aanleiding, nut en noodzaak



# Wat is het probleem?

## Aanleiding, nut en noodzaak

- Kwaliteit rijbaan onvoldoende door verzakkingen
- Kwaliteit fietspaden onvoldoende door wortelopdruk
- Water op straat door verzakkingen en hoogteverschillen
  
- Verkeer veroorzaakt onnodig geluids- en trillinghinder
- Beleving gedrag weggebruikers sluit niet aan bij gewenste beeld
- Inrichting niet éénduidig

# Waar willen we naar toe?

## Oplossing en kaders

- Inrichting die aansluit bij inrichting- en beheervereisten.
  - 60 jaar levensduur
  - Goed te onderhouden
  - Gebiedspaspoorten
- Inrichting die aansluit bij de functie.
  - (veilige) gebiedsontsluitingsweg
  - Leefomgeving omwonenden
- Inrichting die aansluit bij de omgeving
  - **Belangrijke toeristische 'poort' naar centrum**

# Ontwerpproces

## Inrichtingsprincipes en -vereisten

- Verkeerskundige vereisten
  - Breedte rijbaan behorend bij functie (varieert)
  - Breedte fietspaden behorend bij intensiteiten
  - Breedte voetpaden (comfort, toegankelijkheid, stimulans gebruik)
- Groentechnische vereisten
  - Minimale breedte boomplantplaatsen
  - Minimale breedte hagen en plantvakken
- Andere vereisten
  - Welke functies willen we nog ruimte bieden?

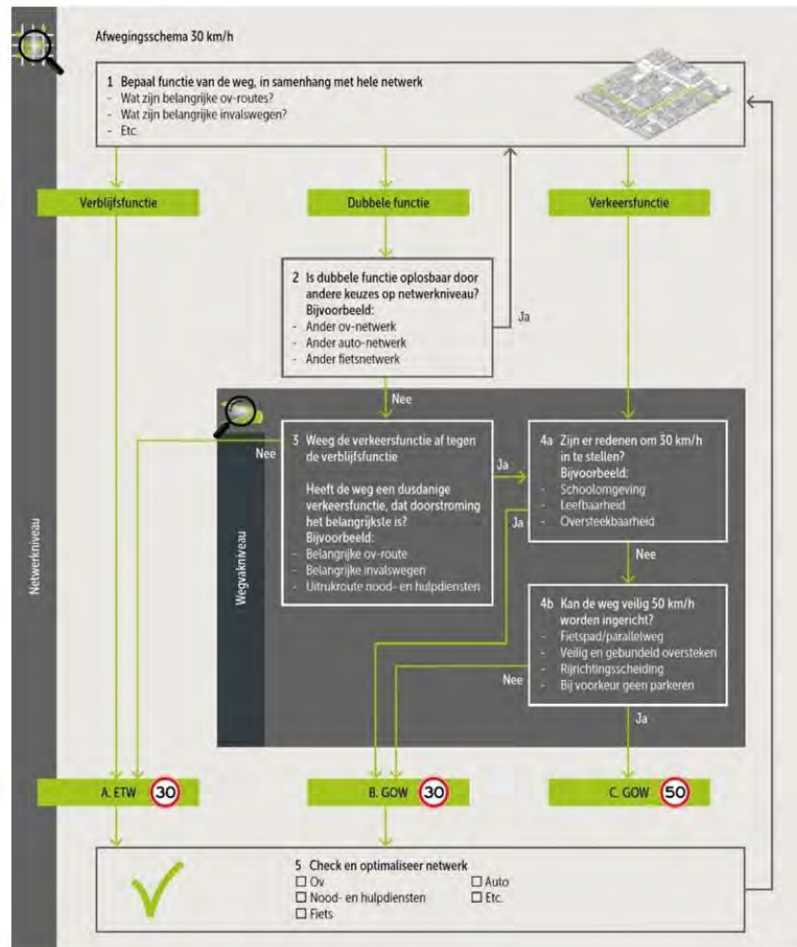
# Ontwerpproces

## Wensen en mogelijkheden

- Riolering
  - Aanbrengen nieuwe 'blauwe ader'
- Verkeer
  - **Deel Gemullehoekenweg afwaarderen naar '30 zone'**
  - Duidelijke onderscheiding 60-50-30 km.
- Recreatie en Toerisme
  - Fietsverbinding natuur/recreatie – centrum

# Ontwerpproces

## Verkeerskundige analyse



- Analyse
  - Verkeersintensiteiten
  - Soorten verkeer
  - Functies
- Kaders
  - Wetgeving (Wegenwet, Wegenverkeerswet, BW)
  - Normeringen (ASVV, CROW ...)
  - 'Duurzaam Veilig'

Gemullehoekenweg inrichten als een  
**"GOW30"**

# Ontwerpproces

## Gebiedsontsluitingsweg 30 (GOW30)

Belangrijkste kenmerken/voorkeuren

- **Elementenverharding ('klinkers')**.
- Geen middengeleiders of markering (behalve fietsstroken).
- Verlichting dmv **'lage lichtmasten'**.
- Oversteken via oversteekvoorzieningen.
- Menging verkeer; fietsers op rijbaan of fietspad, voetgangers trottoir.
- Parkeren; niet op rijbaan, niet op fietsstroken.

# Ontwerpproces

Gebiedsontsluitingsweg 30 (GOW30)





# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 1



# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 1

### Belangrijkste kenmerken

- Rijbaan 5,80 meter breed.
- Fietspaden 2,0 meter breed.
- **Dwarsprofiel 'optimaliseren'** (ruimte voor voetgangers en groen)
- Bermen te smal voor boom eerste grootte.
- Breedte groen afhankelijk van plaats in de Gemullehoekenweg

# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 2



# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 2

### Belangrijkste kenmerken

- Rijbaan 8,60 meter breed.
- Geen fietspad, fietsers op rijbaan.
- Ruimte voetpaden – bermen variabel (afhankelijk van behoefte)
- Bermen te smal voor boom eerste grootte.
- Parkeervakken inpassen in berm.
- Breedte groen afhankelijk van plaats in de Gemullehoekenweg

# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 3



# Varianten conform GOW30

## Dwarsprofiel variant 3

### Belangrijkste kenmerken

- Rijbaan 5,60 meter breed.
- Tweerichtingen fietspad (westzijde voorkeur).
- Meeste ruimte voor groen.
- Parkeervakken inpassen in berm.
- Breedte groen afhankelijk van plaats in de Gemullehoekenweg

# Ontwerpproces

## Inrichtingsprincipes en -vereisten

- Huidige situatie biedt onvoldoende ruimte



# Ontwerpproces

## Inrichtingsprincipes en -vereisten

	Eerste grootte	Tweede grootte	Derde grootte
Voorbeeldsoort	Eik, beuk, linde, plataan etc	Aak, div esdoorns, berk etc	Kornoelje, meidoorn, peer
Hoogte	15+ meter	8-15 meter	tot 8 meter
Kroon	12-15 meter	8-10 meter	4-7 meter
Plantplaats	35 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	10-15 m <sup>3</sup>
Breedte plantstrook	2,5 – 3 meter	1,70 – 2 meter	1,20 – 1,5 meter



# Ontwerpproces

## Inrichtingsprincipes en -vereisten

- Huidige situatie biedt onvoldoende ruimte
  - Huidige bomen: Zomereiken (Quercus Robur)
  - Boom eerste grootte
  - Leeftijd ca. 35 jaar
- Verwachtte grootte over 60 jaar; stamdiameter 60 cm.

# Koffie!



