



# Verkeerstechnisch onderzoek omgeving Winkelhart



# Inhoudsopgave

---

- Inleiding
- Onderzoeksopzet
- Bevindingen thema's:
  - Boomgaardweg
  - Fietspad wijk Trambaan
  - Winkelcentrum Winkelhart
  - Brug Boomgaardweg
  - Vrachtverkeer
  - Overig



# Inleiding

## Evaluatiestudie herinrichting het Hoefje en de Trambaan Ingenieursbureau Sweco

### Input bewoners/belanghebbenden

Informatieavond 21-05-24  
106 reacties

Bespreking ondernemers 13-06-24  
27 reacties

### Onderzoeken

Verkeerstechnisch onderzoek  
Onderzoek naar de weginrichting

Verkeersstructuurplan  
Onderzoek naar de effecten van aanpassingen  
in de verkeersstructuur op de verkeersstromen

Overig



# Onderzoeksopzet

---

Doel van het verkeerstechnisch onderzoek:

- Analyse van de verkeerssituatie.
- Achterhalen van oorzaken van onveiligheid.
- Advies over oplossingsrichtingen.



Thema's problematiek:

- Boomgaardweg
- Fietspad wijk Trambaan
- Winkelcentrum Winkelhart
- Brug Boomgaardweg
- Vrachtverkeer
- Overige onderdelen

# Onderzoeksopzet

---

Onderzoeksmethoden:

- Ongevallenanalyse
- Verkeersanalyse
- Schouw
- Ontwerptoets
- Literatuuronderzoek



# Boomgaardweg

---

Bevindingen op hoofdlijnen:

- Verzoek wegversmallingen:
  - Snelheden hoger dan wenselijk (35 – 47 km/h).
- Onvoldoende zicht op de kruispunten.
- Verzoek zebrapaden:
  - Oversteekbaarheid is voldoende.
  - Geen oversteekvoorziening richting het Winkelhart.
- Voorrangssituatie fietsoversteek Reine Claude klopt niet.

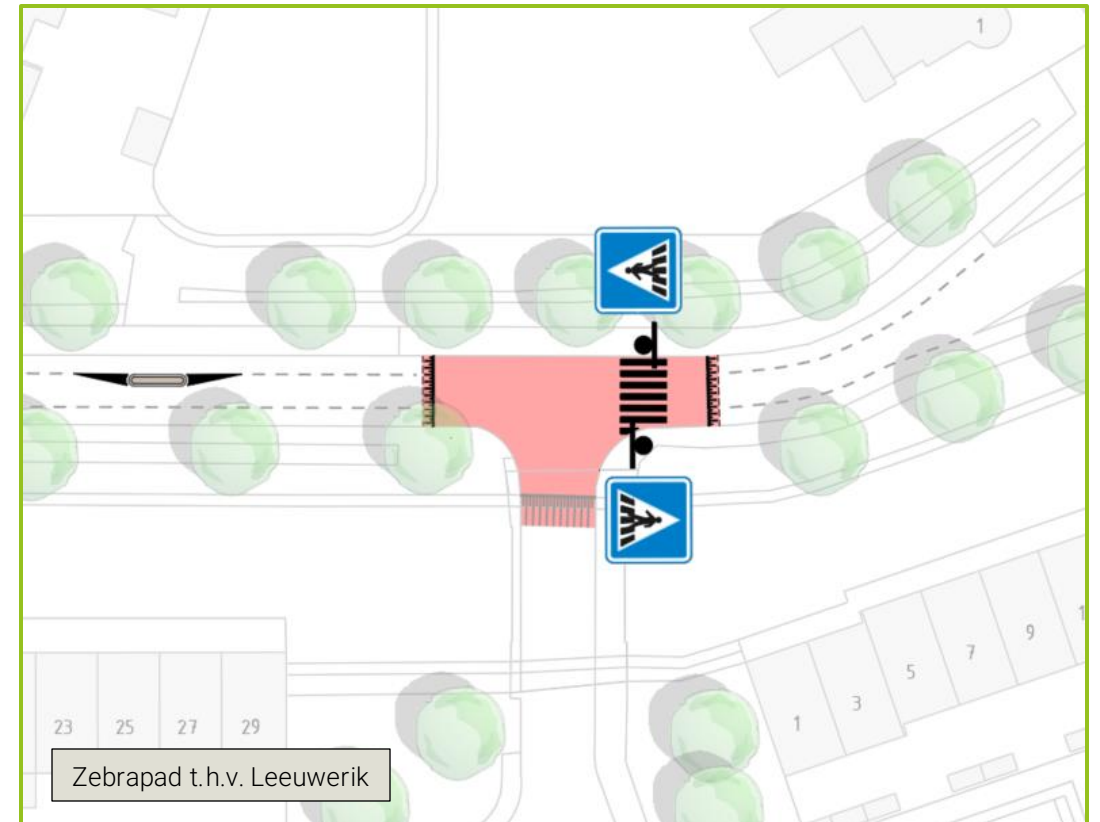


# Boomgaardweg

---

## Advies maatregelen (1):

- Snelheidsremmende maatregelen treffen:
  - Wegversmallingen.
  - Inkorten plateauhellingen.
- Zebrapad t.h.v. Leeuwerik / Koperwiek.



# Boomgaardweg

## Advies maatregelen (2):

- Verwijderen zichtbeperkende elementen.
- Voorrangssituatie fietsoversteek Reine Claude.





# Fietspad wijk Trambaan

---

## Bevindingen op hoofdlijnen:

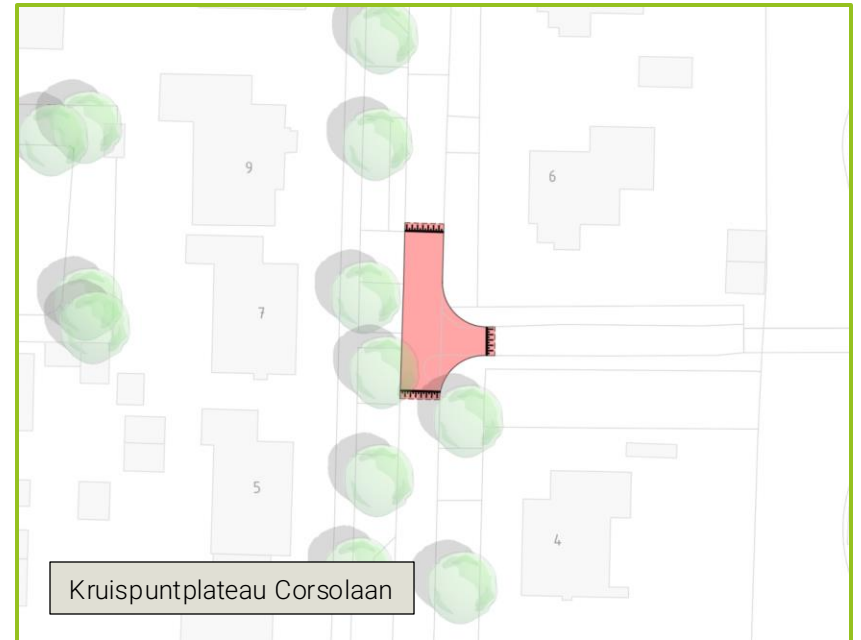
- Zicht op de kruispunten is onvoldoende.
- Geen ongevallen geregistreerd (2014 – 2023).
- Verzoek aanpassing voorrangssituatie:
  - Gelijkwaardige kruispunten hebben de voorkeur boven voorrangskruispunten.
- Voetgangerssluizen zijn onwenselijk.
- Kruispunt Corsolaan:
  - Snelheid Corsolaan 41 km/h.
  - Fietspad oogt niet als een gelijkwaardige aansluiting.



# Fietspad wijk Trambaan

## Advies maatregelen:

- In gesprek met bewoners over verbetering zicht.
- Plaatsing waarschuwingsborden.
- Kruispuntplateau kp. Corsolaan - fietspad



# Winkelcentrum Winkelhart

---

## Bevindingen op hoofdlijnen (1):

- Verzoek aanbrengen uitritten uitgangen parkeerterrein:
  - Huidige voorrangssituatie uitritten parkeerterreinen kan onduidelijk zijn.
- Aansluiting parkeerterrein bij Vomar is te krap.
- Verzoek snelheidsremmende maatregelen parkeerterrein:
  - Snelheden op het parkeerterrein zijn acceptabel.
- Aanbrengen zebrapaden:
  - Oversteekbaarheid rondom het winkelcentrum is voldoende.
- Oversteek bij het gezondheidscentrum ontbreekt:
  - Oversteek kwetsbare verkeersdeelnemers.
  - Looproute richting wijk Trambaan.



# Winkelcentrum Winkelhart

---

## Bevindingen op hoofdlijnen (2):

- Fietsdoorsteek Nieuwe Niedorperweg is krap.
- Reactie fietsen over de stoep hinderlijk:
  - Fietsen over de stoep niet als knelpunt waargenomen.
  - Op de hoek van het Winkelhart ontbreken fietsenstellingen.



Fietsdoorsteek Nieuwe Niedorperweg



Ontbrekende fietsenstallingen

# Winkelcentrum Winkelhart

---

## Advies maatregelen:

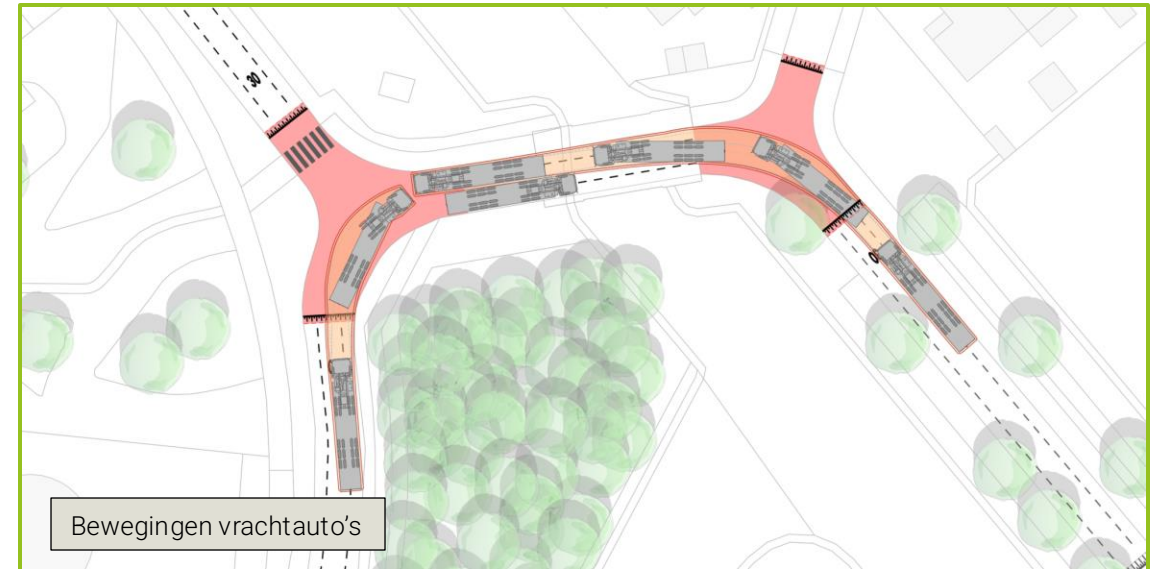
- Aansluitingen parkeerterreinen aanpassen naar een uitrit.
- Extra zebrapad voor het gezondheidscentrum.
- Verruiming fietsdoorsteek Nieuwe Niedorperweg.
- Extra fietsenstallingen hoek winkelcentrum.



# Brug Boomgaardweg

## Bevindingen vrachtverkeer:

- Vrachtverkeer kan elkaar op de brug passeren, maar alleen als het een goede inschatting maakt.
- Vrachtverkeer heeft voldoende zicht nodig om op elkaar te anticiperen.



# Brug Boomgaardweg

---

## Overige bevindingen (2):

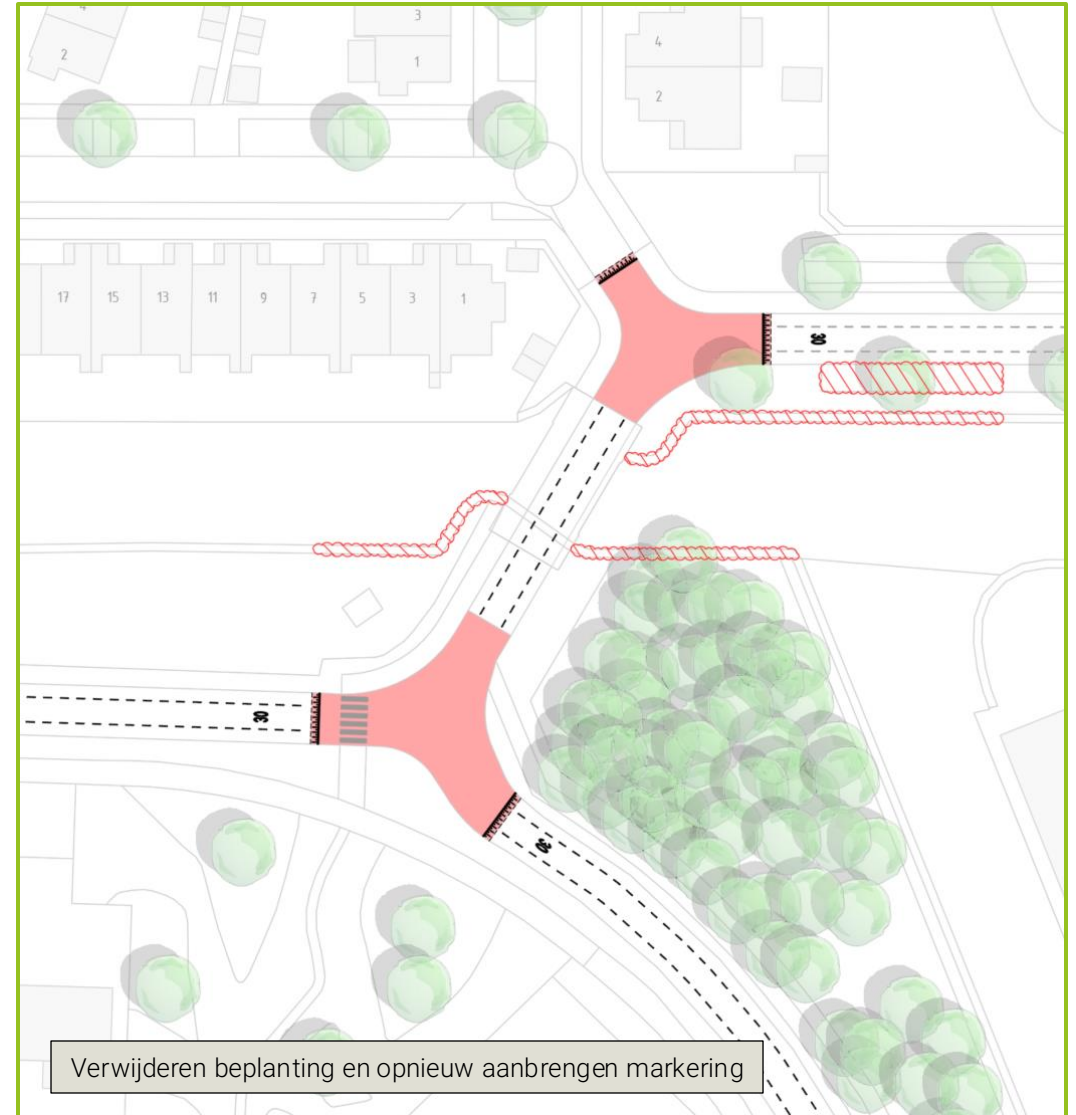
- Verzoek verwijderen oostelijk voetpad:
  - Oostelijk voetpad van/naar het Winkelhart wordt gebruikt.
- Markering op en rondom de brug is versleten.



# Brug Boomgaardweg

## Advies maatregelen:

- Verbetering zicht rondom de brug.
  - Verwijderen bosplantsoen langs Boomgaardweg.
  - Verwijderen opschot langs de waterkant.
  - Verwijderen opschot onder de bomen.
- Opnieuw aanbrengen markering.





# Vrachtverkeer

---

## Bevindingen op hoofdlijnen (1):

- Boomgaardweg:
  - De rijbaan is aan de smalle kant, maar voldoende breed om elkaar te passeren.
  - Geen bermschade zichtbaar.
  - Verbreding rijbaan leidt tot hogere snelheden.
  - Vrachtverkeer en fietsverkeer op de rijbaan is acceptabel op deze locatie.
- Laden en lossen rondom Winkelhart verloopt redelijk gestructureerd.



# Vrachtverkeer

---

## Bevindingen op hoofdlijnen (2):

- Laad- en losplek zuidzijde niet herkenbaar.
- Verbod vrachtverkeer het Hoefje (Winkelhart):
  - Voornemen om een verbod in te stellen.
- Vrachtverkeer het Hoefje (Dorpsstraat – Trambaan):
  - Intensiteiten acceptabel:  
(zware voertuigen per dag: Hoefje 32, Boomgaardweg 34).
  - Bestemmingen langs het Hoefje dienen bereikbaar te zijn voor vrachtauto's.

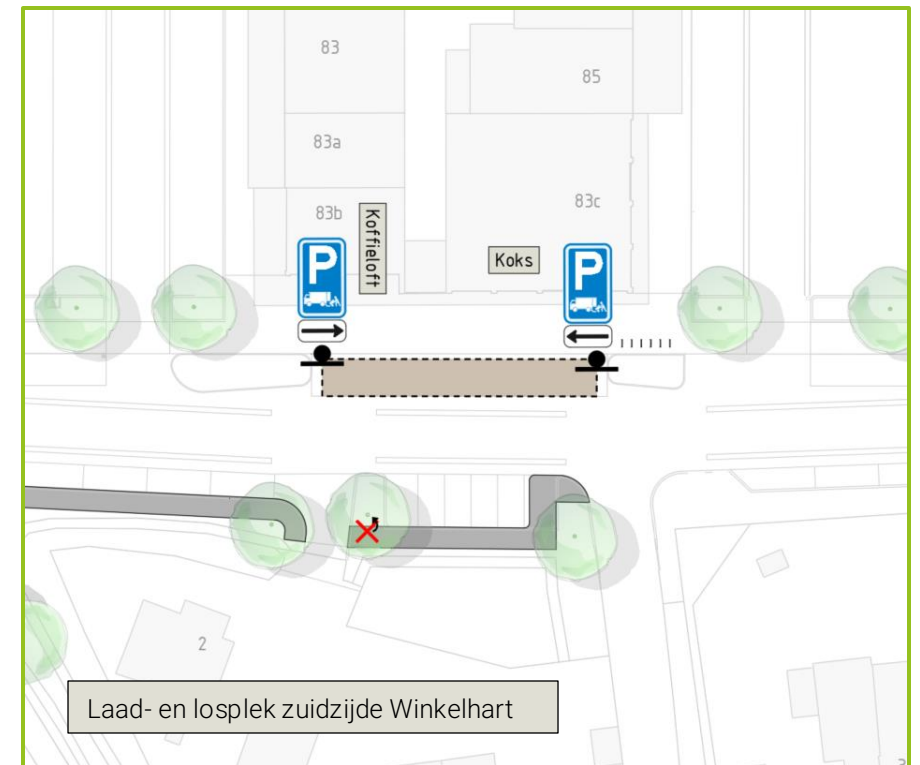


# Vrachtverkeer

---

## Advies maatregelen:

- Geen specifieke maatregelen Boomgaardweg, behalve:
  - Verbetering zicht rondom de brug.
  - Verbetering zicht op de kruispunten.
- Zuidelijke laad- en losplek verduidelijken.



# Overig

---

Bevindingen op hoofdlijnen:

- Kledinginzamelbakken staan in het zicht.
- Er ontbreekt een stuk voetpad.
- Attentieverhoging 30 km/h-zones wenselijk.



Kledingbakken dekken het zicht af



Ontbrekend stuk voetpad zuidzijde Winkelhart



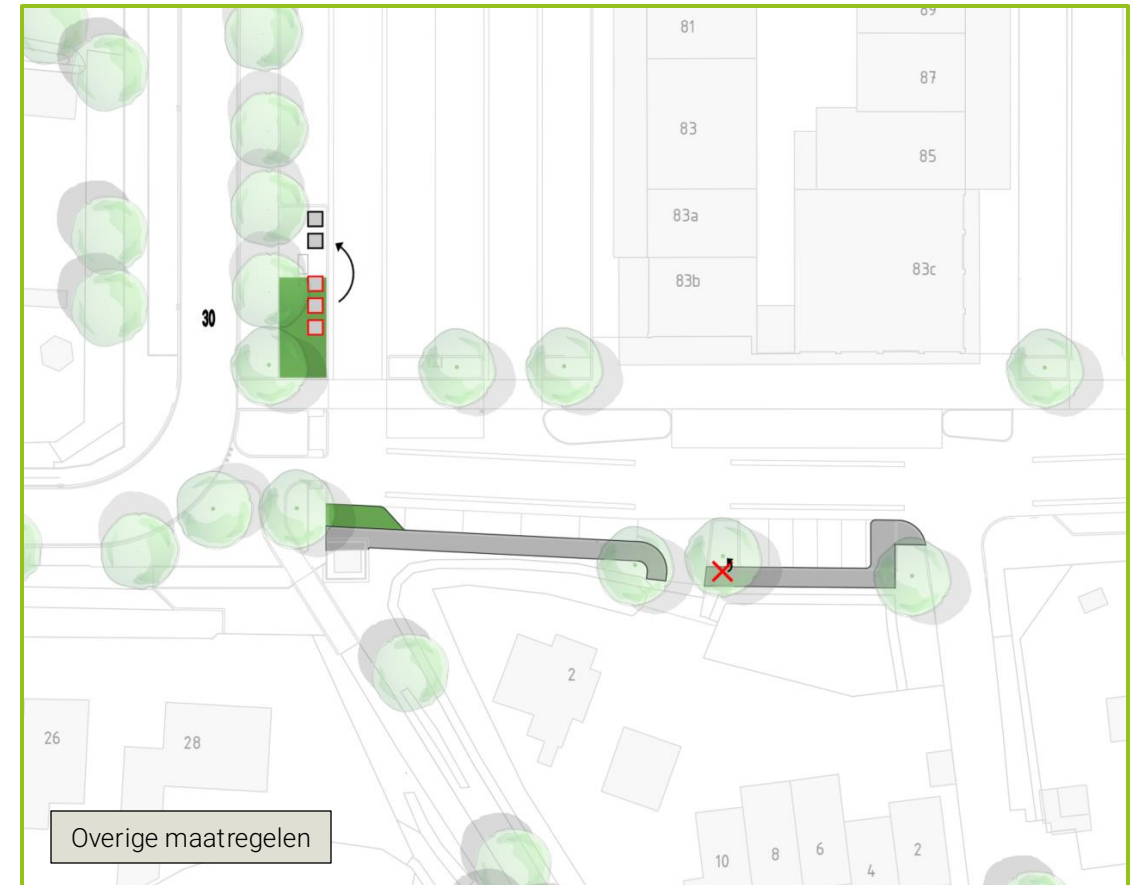
Ontbrekend stuk voetpad zuidzijde Winkelhart

# Overig

---

Advies maatregelen:

- Kledinginzamelbakken verplaatsen.
- Ontbrekend stuk voetpad aanbrenge.
- Markering “30” op enkele locaties aanbrenge.



# In gesprek

---

In gesprek in de zaal en laat uw reactie achter.

