

Deventer
Snipperlingsdijk 4
7417 BJ Deventer
T +31 (0)570 666 222
F +31 (0)570 666 888
Postbus 161
7400 AD Deventer

Den Haag
Casuariestraat 9a
2511 VB Den Haag

Leeuwarden
F. HaverSchmidtwei 2
8914 BC Leeuwarden

Eindhoven
Emmasingel 15
5611 AZ Eindhoven

Amsterdam
De Ruyterkade 143
1011 AC Amsterdam

gemeente Hardinxveld-Giessendam

aanpassing kruispunt Rivierdijk-Nieuweweg

second opinion

Datum
Kenmerk
Eerste versie

24 oktober 2017
HXG015/Zlh

1 Huidige situatie.

In de gemeente Hardinxveld-Giessendam worden plannen voorbereid voor de herontwikkeling van het voormalige terrein van de IJzergieterij aan de Rivierdijk. Een onderdeel van deze herontwikkeling is ook het aanpassen van het huidige kruispunt Rivierdijk-Nieuweweg (zie figuur 1.1). De doorgaande route voor het autoverkeer is de route Nieuweweg – Rivierdijk oostzijde visa versa. De westelijke tak van de Rivierdijk is een 30 km-zone en sluit hierop aan met een inrit vormgeving. In 2015 zijn op dit kruispunt 5 ongevallen geregistreerd.

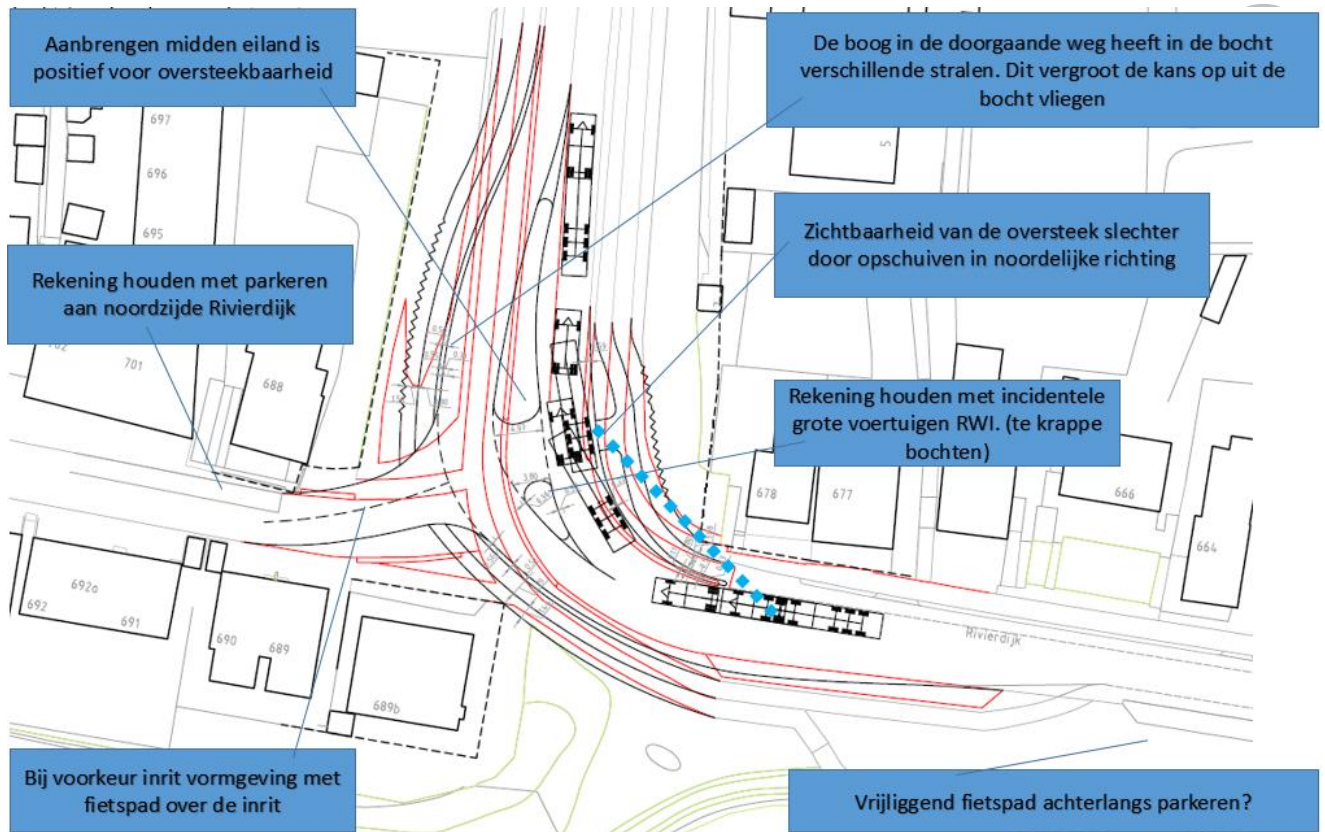


Figuur 1: huidige situatie Rivierdijk-Nieuweweg

2 Herinrichtingsvoorstel

Vanwege de hoeveelheid verkeer op de doorgaande route en het verbeteren van de oversteekbaarheid heeft de gemeente de wens voor het aanbrengen van een midden eiland op het kruispunt. De gemeente Hardinxveld-Giessendam heeft Goudappel Coffeng gevraagd om het schetsvoorstel van de voorgenomen aanpassing te beoordelen.

In figuur 2 is het schetsontwerp van de aanpassing van het kruispunt weergegeven en in blauwe kaders onze opmerkingen daarbij.



Figuur 2: voorstel aanpassing kruispunt Rivierdijk-Nieuweweg met opmerkingen

Gelet op de verkeersdrukte is het aanbrengen van een midden eiland positief voor de oversteekbaarheid van het kruispunt. De bestaande situatie op de rivierdijk met hoogteverschillen en erfgrenzen geven echter een beperking voor het realiseren van een ideaal kruispunt ontwerp. Het verplaatsen van de oversteek in noordelijke richting vermindert de zichtbaarheid van de oversteek.

Een optimalisatie kan mogelijk gevonden worden door de oversteek in zuidelijke richting op te schuiven en een minimale breedte van het midden eiland van 2,5 m aan te houden.