

Toelichting

- Dit schetsontwerp betreft een optimalisatie van de rotonde conform CROW-richtlijnen.
- Kadastrale grenzen zijn voor deze verkenning niet direct leidend geweest maar dit ontwerp blijft binnen het eigendom van gemeente Nijkerk.
 - Buitenstraat-rijbaan-16m
 - Middengeleiders op gebiedsontsluitingswegen, geen middengeleider-erftoegangswegen
 - Fietspad in de voorrang, op 5 meter vanaf rijbaan autoverkeer. Breedte 2,5m, rondlopend met rotonde
 - Voetgangersoversteekplaats op alle takken
 - Aanpassingen watergangen indicatief

Toets doorrijnsnelheid

- Doorgaande rijrichtingen Amersfoortseweg zijn conform richtlijn

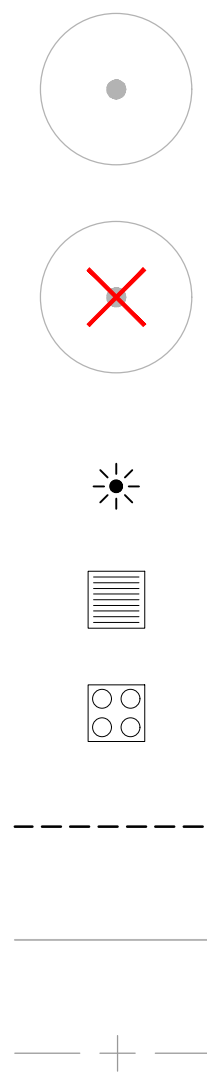
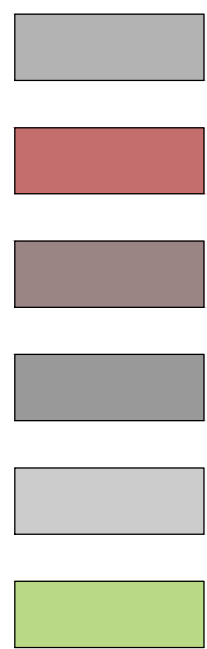
Zijwegen (niet expliciet in richtlijn, wel gecheckt):

- Vanaf Amersfoortseweg naar Nieuwe Kerkstraat en B. G. Ruitenbeekkerf is de doorrijnsnelheid wat hoger dan gewenst. Dit is met de standaard rotondestaal echter niet oplosbaar. Toepassing van een middengeleider op zijweg verlaagt de doorrijnsnelheid iets, maar dit voordeel weegt niet op tegen de nadelen zoals uitstraling van de weg, extra ruimtevraag en inpassing van de fiets.
- Vanaf de Nieuwe Kerkstraat en B.G. Ruitenbeekkerf rechtstaf de Amersfoortseweg op is wel conform gewenste snelheid.

Ten behoeve van de verdere uitwerking is een aantal aandachtspunten aangeduid:

- Opstapplaats RRR-taxi: wel of geen voorziening, zo ja welke voorziening. Ingetekend is een voorafde instapplaats met een looproute vanaf de rotonde.
- Het wel of niet kunnen behouden van een boom aan de zuidzijde van de rotonde
- Het wel of niet aanbrengen van fietsstroken op de tak B.G. Ruitenbeekkerf
- De breedte van de fietsstroken op de Nieuwe Kerkstraat. Actuele, robuuste breedte voor de fietser of aansluiten op bestaande fietsstrokbreedte.

Legenda



Schetsontwerp rotondes Amersfoortseweg, Nijkerkerveen

Onderdeel

Situatietekening Nieuwe Kerkstraat

Opdrachtgever

Gemeente Nijkerk

Projectcode	Tekening nr.	Status	Versie	Schaal	Formaat	Blad
25.0091.001	105 SIT	Definitief	03	1:200	A0	1 van 1
Getekend door		Gerecontroleerd door		Vrijgegeven door		Datum van uitgifte
M. van Erven		M. van Turenout		M. van Turenout		13 jun 2025

