Toelichting

Op het kruispunt Frans Halsstraat - Molenstraat in Twello heeft in korte tijd een aantal ongevallen plaatsgevonden. Naar aanleiding van de ongevallen heeft de gemeente Voorst een verkeersveiligheidsanalyse laten uitvoeren door BonoTraffics. Uit de analyse zijn een aantal adviezen ter verbetering van de situatie gegeven. De gemeente Voorst heeft BonoTraffics gevraagd om op basis van de adviezen een aantal varianten van het kruispunt uit te werken. Deze variant betreft een voorrangskruispunt op een plateau zonder fietsoversteek.

Uitgangspunten:
- Fietsers ontvlechten van de hoofdrijbaan
- Voetgangersoversteek aanbrengen na het kruispunt
- Toepassen verticale snelheidsremmer in de vorm van een kruispuntplateau

Aandachtspunten:
- Door het ontbreken van fietssuggestiestroken op de Molenstraat komen fietsers vanaf het fietspad onverwacht de rijbaan weer op.
- Twee parkeerplaatsen aan het begin van de Molenstraat worden verwijderd.
- Twee parkeerplaatsen op het parkeerterrein worden verwijderd.
- Bomen ingemeten met Cyclomedia

Aansluiten op bestaand profiel
Straatwerk aanhelen
Parkeerplaats hier afsluiten
Groen invulling n.t.b.
Voetpad opheffen en haag aanbrengen
Bestaande heg handhaven
Bestaande heg handhaven
Voetpad opheffen en haag aanbrengen
Parkeervak opheffen t.b.v. fietspad
Hergebruik bebording
Nieuwe lichtmast t.b.v. oversteek
Kruispuntplateau 30km/h sinusvormig 8cm hoog
Bestaande inrit
Trottoirband circa 4cm hoger dan plateau. Trottoir opnieuw aanleggen
Aansluiten op bestaand profiel
Opstuitband
Verlaagde band toepassen bij oversteeklocaties
Kruispuntplateau 30km/h sinusvormig 8cm hoog
Ter hoogte van de inrit dikkere tegels toepassen inritblokken 50cm diep
Ter hoogte van de inrit dikkere tegels toepassen inritblokken 50cm diep
Aansluiten op bestaand profiel
't Lofthuys
Frans Halsstraat
Molenstraat
TB 180/200
TB 180/300
R=10.00
R=25.00
R=30.00
STOP

Legenda

- Ontwerplijn
- BGT lijn
- Kadastrale lijn ondergrond
- Projectgrens
- Markering
- Bestaande boom (locatie indicatief)
- Boom verwijderen
- Inritelementen
- Asfalt grijs
- Asfalt kleur n.t.b.
- Asfalt rood
- Betonstraatsteen
- Dubbelklinker rood
- Tegels 30x30
- Aanbrengen beplantingsvak groen n.t.b.
- Verkeersbord nieuw plaatsen
- Verkeersbord hergebruik
- Lichtmast nieuw 6m enkel uithouder
- Lichtmast bestaand

Molenstraat - Frans Halsstraat Twello

Onderdeel
Voorrangskruispunt met plateau zonder fietsoversteek

Opdrachtgever
Gemeente Voorst

Projectcode	Tekening nr.	Status	Versie	Schaal	Formaat	Blad
23 0213 001	103	Definitief	02	1:250	A2	1 van 2

Getekend door	Gecontroleerd door	Vrijgegeven door	Datum van uitgifte
M. van Andel	M. Smit	E. van Heerde	11 december 2023

BonoTraffics

www.bonotraffics.nl
© BonoTraffics | Alle rechten voorbehouden