Toelichting

Om het Zuiderdiep in Drouwenermond overeen te laten komen met het GVVP is de gemeente Borger-Odoorn voornemens om de inrichting van het Zuiderdiep aan te passen. In de huidige situatie is het gehele Zuiderdiep binnen de bebouwde kom gelegen met een snelheidsregime van 70km/h. In de toekomstige situatie worden de westelijke en oostelijke uiteinden van het Zuiderdiep, die nu binnen de bebouwde kom zijn gelegen met CVM 50km/h buiten de bebouwde kom. De gemeente heeft Bonctraffics gevraagd om hier een ontwerp voor op te stellen.

Om een gelijkvloerse 30km profiel in te richten wordt de rijbaan binnen de bebouwde kom smaller gemaakt dan het huidige profiel. De rijbaan wordt 4,80 meter breed met 2x een parkeerstrook van 2,1 meter breed. De rijbaan wordt opgelegd met een CVM-rood asfalt. De trottoirs hoog en doorlochter een gradeloninbreuk van 0,40 meter.

Als snelheidsremmende maatregelen worden verkeersdrempels toegepast. Drempels die plaatsing zijn niet weergegeven in verband met de bebouwing vallij de rijbaan. Ok verzmallingen worden voorzien van klinkers om de middenbreedte van het profiel te benadrukken.

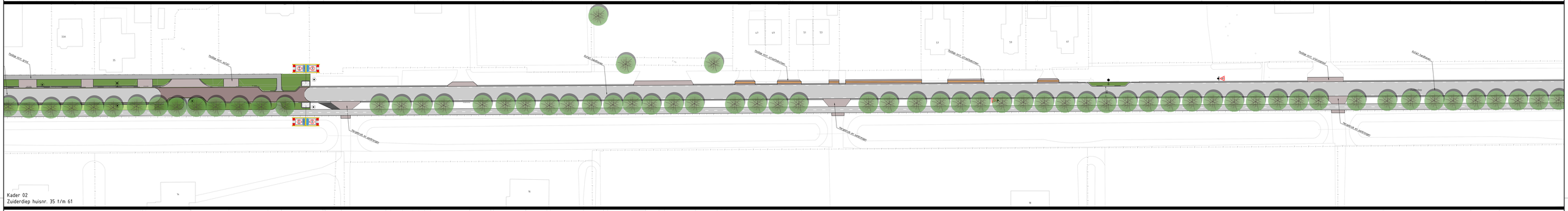
Bij het dorpshuis wordt een tweezijdige vernauwing toegepast om de veiligh- en maatschappelijke functie van dit gebouw te benadrukken.

Binnen de oostelijke bebouwde kom worden de fietsers ter hoogte van huisnummer 207 naar de rijbaan geleidt en vanaf hier is de maatregelen aangepast naar een gelijkvloerse inrichting. De rijbaan wordt hier versmald tot 4,80 meter met aan de binnen, als zuid een snelheidsremmend effect hebben.

Om de wegvakken binnen de bebouwde kom een drietjaar uitstraling te geven worden de wegvakken voorzien van een begrenzing toegepast tussen de rijbaan en het voetpad. Om de snelheidsremmende maatregelen te accentueren wordt ook op deze plekken begrenzing toegepast, die enigszins kronkelend is van de overige rijbanding.

Het tussengelegen weggedeelt buiten de bebouwde kom wordt ook voorzien van wegenmarkeringen. Het advies is om bij deze wegmarkeringen gebruik te maken van een rode kleurstelling. Eventueel is het mogelijk om op de vernieuwing schrikhekken toe te passen.

Kader 01
Zuiderdiep huisnr. 1 t/m 35



Ontwerptraject Zuiderdiep, Drouwenermond

Onderdeel
Ontwerp

Opdrachtgever
Gemeente Borger-Odoorn

Projectcode	Tekening nr.	Status	Versie	Schaal	Formaat	Blad
2021-0001	1	Concept	01	1:500	A1 (+ 210)	1 van 1

Gemaakt door
M. van Arkel

Gecontroleerd door
A. Hoetmer

Vastgesteld door
A. Hoetmer

Datum
19 juli 2021

Datum van vrijgifte
19 juli 2021

BonoTraffics

www.bonotraffics.nl

© BonoTraffics | Alle rechten voorbehouden