

Deventer
Snipperlingsdijk 4
7417 BJ Deventer
Postbus 161
7400 AD Deventer
T +31 (0)570 666 222
goudappel@goudappel.nl

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 Roosendaal

Verkeersbelasting Nieuwstraat

onderdeel integraal verkeersplan Nieuwstraat

Datum
Kenmerk
Eerste versie

3 juli 2018
RSD131/verkeersbelasting

Huidige situatie

Uit een verkeerstelling in de Nieuwstraat (mei 2018, gemeente Roosendaal) blijkt dat op een zaterdag de meeste verplaatsingen in de Nieuwstraat worden gemaakt. Hierdoor is zaterdag het maatgevende moment. Op een gemiddelde zaterdag rijden op de Nieuwstraat volgens de telling circa 1.500 motorvoertuigen per etmaal (zaterdag). Op een werkdag is de intensiteit lager. Bij de resultaten dient aangemerkt te worden dat tijdens de verkeerstelling een deel van de Burgemeester Prinsensingel was afgesloten i.v.m. de aanleg/ nieuwe inrichting van de centrumring.

Uit gegevens van de parkeergarage De Biggelaar komt naar voren dat op een zaterdag gemiddeld 800-900 voertuigen gebruik maken van de parkeergarage. Dit zijn in totaal 1.700 verkeersbewegingen per etmaal. Door de aanwezigheid andere functies kan worden aangenomen dat de verkeersbelasting beperkt hoger ligt. In de huidige situatie verwerkt de Nieuwstraat in totaal circa 2.000 motorvoertuigen per etmaal op de drukste dag van de week. Op een werkdag is de verkeersbelasting naar verwachting lager.

Toekomstige situatie, exclusief bioscoop

Voor de verkeersbelasting op de Nieuwstraat in de toekomstige situatie is gebruik gemaakt van de vigerende verkeersmodel. Uit het verkeersmodel komt naar voren dat door de realisatie van de centrumring het aantal verkeersbewegingen op de Burgemeester Prinsensingel afneemt. De Nieuwstraat heeft volgens het verkeersmodel een verkeersbelasting van circa 1.100 motorvoertuigen per etmaal. Hierbij moet worden aangemerkt dat een verkeersmodel uitgaat van een gemiddelde werkdag. Op de Nieuwstraat is de zaterdag de maatgevende periode waardoor in de drukste dag van de week niet wordt uitgegaan van een daling van het aantal verkeersbewegingen op de Nieuwstraat ten opzichte van de huidige situatie. Naar verwachting verwerkt de Nieuwstraat in de toekomstige situatie, zonder realisatie van de Bioscoop, circa 2.000 motorvoertuigen per etmaal op de drukste dag van de week.

Toekomstige situatie, inclusief bioscoop

De verkeersproductie van de ontwikkeling van de bioscoop (inclusief appartementen) is berekend middels de CROW-publicatie 317. De verkeersproductie van de ontwikkeling is circa 200 motorvoertuigen per etmaal. Hierbij moet worden aangetekend dat bij de berekening (middels kencijfers) uit wordt gegaan van een de drukste voorstelling op de drukste dag van de maand.

In de toekomstige situatie is de verkeersbelasting op de Nieuwstraat op de drukste dag van de week circa 2.200 motorvoertuigen per etmaal.

Situatie	Verkeersbelasting in motorvoertuigen per etmaal	
	weekdag	drukste dag van de week
Huidige situatie	1.100-1.500	2.000
Toekomstige situatie, exclusief bioscoop	1.100-1.500	2.000
Toekomstige situatie, inclusief bioscoop	1.200-1.600	2.200

Tabel 1: Verkeersbelasting Nieuwstraat aan de hand van het vigerende verkeersmodel (GGA-regio west Brabant – prognosejaar 2030), verkeerstelling mei 2018 (gemeente Roosendaal) en CROW-kencijfers (publicatie 317).