

Werknummer: GCr1501RV01
 Project: Verkeerstellingen Torensteepolder Numansdorp
 Opdrachtgever: Gemeente Cromstrijen

 Datum: 08 april 2015
 van R. Vermeulen
 aan Y. Lanooy

Inleiding

Gemeente Cromstrijen heeft aan Megaborn gevraagd verkeerstellingen uit te voeren op de Voorstraat en de Koninginneweg in de kern Numansdorp. Deze tellingen zijn uitgevoerd om de geprognostiseerde verkeersintensiteiten uit de opgestelde verkeersstudie 'Verkeerscirculatieplan Numansdorp' (Megaborn, 21 november 2012) te toetsen aan de werkelijke verkeersintensiteiten. Daarnaast worden de verkeersintensiteiten gebruikt in de procedure bestemmingsplan Torensteepolder (Cromstrijen, 6 maart 2015).

Geprognostiseerde verkeersintensiteiten

De geprognostiseerde verkeersintensiteiten op de Voorstraat liggen op 1275 mvt./etmaal. De geprognostiseerde verkeersintensiteiten op de Koninginneweg liggen op 1890 mvt./etmaal (verkeerstoedeling korte termijn, 2012 – 2014, Megaborn 21 november 2012). In het bestemmingsplan Torensteepolder (6 maart 2015, Cromstrijen) is voor de Voorstraat uitgegaan van 1500 mvt./etmaal.

Uitgevoerde onderzoek

Gedurende de periode 26 maart tot en met 01 april 2015 zijn er verkeerstellingen uitgevoerd op de Voorstraat en de Koninginneweg in Numansdorp. Gedurende deze periode zijn verkeersintensiteiten per etmaal (24 uren) met telsingangen in beide richtingen gemeten. Hierbij is onderscheid gemaakt in lichte, middelzware en zwarte motorvoertuigen.

Resultaten

In figuur 1 en 2 zijn de resultaten van de Voorstraat en de Koninginneweg weergegeven. De tellingen op de Koninginneweg zijn op een aantal dagen niet correct verlopen.

Intensiteitenverloop per teldag

Datum	Noord-Zuid				Zuid-Noord				Totaal			
	lv	mz	zw	totaal	lv	mz	zw	totaal	lv	mz	zw	totaal
donderdag 26 maart 2015	1.319	82	40	1.441	14	0	1	15	1.333	82	41	1.456
vrijdag 27 maart 2015	1.643	94	61	1.798	25	0	2	27	1.668	94	63	1.825
zaterdag 28 maart 2015	1.754	62	34	1.850	18	0	0	18	1.772	62	34	1.868
zondag 29 maart 2015	587	7	2	596	12	0	0	12	599	7	2	608
maandag 30 maart 2015	1.109	93	32	1.234	13	1	2	16	1.122	94	34	1.250
dinsdag 31 maart 2015	1.392	98	40	1.530	13	1	2	16	1.405	99	42	1.546
woensdag 1 april 2015	1.423	103	43	1.569	20	3	0	23	1.443	106	43	1.592

Figuur 1: Voorstraat (tussen Molendijk – Kerkstraat)

Intensiteitenverloop per teldag

Datum	Noord-Zuid				Zuid-Noord				Totaal			
	lv	mz	zw	totaal	lv	mz	zw	totaal	lv	mz	zw	totaal
woensdag 25 maart 2015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
donderdag 26 maart 2015	1.192	55	31	1.278	311	23	8	342	1.503	78	39	1.620
vrijdag 27 maart 2015	1.317	30	29	1.376	262	25	8	295	1.579	55	37	1.671
zaterdag 28 maart 2015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dinsdag 31 maart 2015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
woensdag 1 april 2015	1.140	43	20	1.203	312	10	14	336	1.452	53	34	1.539
donderdag 2 april 2015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Figuur 2: Koninginneweg (tussen Vlielandersstraat – Poortvlietstraat)

* = tijdens de tellingen heeft er meerdere malen een auto op de telslangen gestaan. Daarom niet van alle dagen volledige resultaten.

De gemiddelde werkdagintensiteiten op de Voorstraat liggen op: 1534 mvt./etmaal en op de Koninginneweg op: 1594 mvt./etmaal.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde tellingen op de Voorstraat (1534 mvt./etmaal) kan geconcludeerd worden dat deze overeenkomen met de verkeersintensiteiten (1500 mvt./etmaal) die in het bestemmingsplan Torensteepolder worden meegenomen. De huidige verkeersintensiteiten op de Koninginneweg liggen (iets) lager dan de geprognostiseerde verkeersintensiteiten.