

Notitie

Toelichting memo Mobycon

Op 1 februari 2011 heeft Mobycon in opdracht van Rijkswaterstaat de resultaten opgeleverd voor het in kaart brengen van de consequenties voor de Road Protection Score (RPS) bij verhoging van de snelheidlimiet op autosnelwegen. Dit is in de bijgevoegde memo van Mobycon met bijlagen uitgewerkt.

Road Protection Score

De RPS is een programma van EuroRAP, een Europees samenwerkingsverband waarin automobiellclubs en wegbeheerders vertegenwoordigd zijn. De RPS beoordeelt de veiligheid van infrastructuur aan de hand van fysieke wegkenmerken. De minister van Infrastructuur en Milieu heeft de ambitie uitgesproken dat de Nederlandse rijkswegen in 2020 een score hebben van minimaal 3 sterren.

Doorrekening

In een drietal varianten heeft Mobycon doorgerekend wat de consequenties zijn van een verhoging van de snelheidslimiet op het Nederlandse autosnelwegennet. De RPS methodiek maakt daarbij geen onderscheid tussen 120 km/h en 130 km/h. De RPS verandert dus niet bij verhoging van de limiet van 120 km/h naar 130 km/h. Rijkswaterstaat hanteert vooralsnog ook geen andere ontwerprichtlijnen bij een verhoging van de maximumsnelheid van 120 km/h naar 130 km/h.

In de door Mobycon genoemde variant 1 zijn daarmee de consequenties doorgerekend voor een verhoging van de limiet van 100 km/h naar 130 km/h.

In de studie Bouwstenen voor een Veiligheidsambitie zijn de RPS scores voor het Rijkswegennet door Mobycon geactualiseerd. Deze geactualiseerde scores zijn vertrekpunt geweest voor de doorrekening van de consequenties van de snelheidsverhoging.

Consequenties

De verhoging van de limiet hebben geen consequenties voor de huidige 3 sterren scores van het autosnelwegennet bij de Road Protection Score (RPS). Een deel van de wegvakken daalt de RPS score van 4 naar 3 sterren.

Met behulp van de bijlagen van Mobycon is voor het door de minister voorgestelde uitvoeringsscenario bepaald dat de daling van de RPS score van 4 naar 3 sterren ongeveer 9 km autosnelweg betreft. Dit zijn 100 km/h wegen die in het uitvoeringsscenario dynamisch 130 zijn. Zie tevens tabel hieronder.

weg nummer	Richting	Km van	Km tot	Weglengte (km)	Nabij	Wegaanpassing 2010 t/m 2015
001	L	21,394	22,587	1,197	Bussum	x
002	R	38,505	39,15	0,645	Abcoude	x
002	R	69,114	70,614	1,49	Nieuwegein	x
004	L	47,85	47,407	0,444	Rijswijk	
012	L	149,324	149,592	0,266	Veldhuizen	x
012	R	149,301	149,756	0,459	Veldhuizen	x
013	L	4,415	4,122	0,301	Nootdorp	
020	L	21,362	22,304	0,946	Vlaardingen	
027	R	67,313	67,703	0,387	Houten	x
027	L	67,318	67,791	0,47	Houten	x
059	L	144,745	146,15	1,41	Rosmalen	
059	R	142,95	143,621	0,668	Rosmalen	
Totaal				8,683		

Tabel: RPS van 4 naar 3 sterren

Corporate Dienst Datum15

december 2011