

Vergroten capaciteit A8 tussen knooppunt Zaandam - knooppunt Coenplein (2x5)

14-03-2017 Definitieve versie

Omschrijving maatregel

Tracé A8 tussen knooppunt Zaandam en knooppunt Coenplein 2 x 5 rijstroken met vluchtstrook.
Aanpassing kunstwerken. Exclusief het verwijderen van de verzorgingsplaatsen langs de A8.



Effecten op		Lokaal/regionaal	Corridorbreed
Bereikbaarheid	Auto	0	0
	OV	0	0
	A10	0	0
	Fiets	0	
Leefomgeving	Natuur	--	
	Bodem en water	--	
	Landschap	0	
	Leefomgeving	-	
Kosten*		€ 27.000.000 – 50.000.000,- excl. BTW	

* Onzekerheidsmarge van de kosten in deze fase van onderzoek is 30%

Randvoorwaarden

Geen

Samenhang met andere maatregelen

5 Aanpassing aan kp Coenplein, richting Coentunnel
154 168 Richten Hoofdrichting Knooppunt Zaandam

Vergroten capaciteit A8 tussen knooppunt Zaandam - knooppunt Coenplein (2x5)

14-03-2017 Definitieve versie

Effect op bereikbaarheid

Het vervangen van de spitstroken door volwaardige rijstroken draagt beperkt bij aan een betere doorstroming doordat de capaciteit slechts beperkt toeneemt. De capaciteit van een volwaardige rijstrook is namelijk maar enkele honderden voertuigen per uur hoger. Doordat het een volwaardige rijstrook met vluchtstrook betreft wordt het netwerk wel robuuster aangezien een spitsstrook vaker wordt gesloten bij incidenten etc. Effect op de I/C verhouding, reistijd en kruispuntverzadiging is verwaarloosbaar.

Effecten op leefomgeving

4b 7 Vergroten capaciteit A8 tussen kp Zaandam - kp Coenplein (2x5)						
Thema	Beoordeling (totaal) lokaal	Beoordeling (totaal) corridorbreed	Onderwerp	Effect	Beoordeling lokaal	Beoordeling corridorbreed
Natuur	--		Natura 2000	Verstoring én toename van stikstofdepositie	--	
			NNN	Toename verstoring	-	
			Weidevogelgebied	Toename verstoring	-	
Bodem en water	--		Zettingsgevoeligheid ondergrond	Sterk zettingsgevoelig	--	
			Aardkundig waardevol gebied	Groot ruimtebeslag	--	
			Gebied archeologische waarde	Aantasting van een gebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde	-	
			Waterkeringen	Buiten de (beschermingszone) van de waterkering	0	
			Vaarwegen	Ongewijzigd	0	
			KRW-oppervlaktewaterlichamen	Aantasting oeverinrichting of waterkwaliteit (>100 m)	--	
Landschap	0		Stelling van Amsterdam en Beemster	Geen aantasting	0	
			Molenbiotopen	Geen aantasting	0	
			Stolpboerderijen	Geen aantasting	0	
			Beschermde stads- en dorpsgezichten	Geen aantasting	0	
Leefomgeving	-	+	Luchtkwaliteit	Beperkte verslechtering Beperkte verbetering	-	+
			Geluid	Beperkte toename Beperkte afname	-	+
Veiligheid			Verkeersveiligheid	Evidente bijdrage	+	