

Bijlage F Operationalisatie inrichtingskenmerken (in het rood de aanpassingen n.a.v. nota van inlichtingen 1)

Eisen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
A	Rijstrook	De rijstrook als vlak waarover gereden kan worden	Vlak		Zie Hoofdstuk 5.2 in het Beschrijvend document voor toelichting Kruispuntvlak	
Aa	Rijstrooknummer	Het nummer van de rijstrook, geteld van links naar rechts, waarover het normale gemotoriseerde verkeer rijdt. Dat wil zeggen: gangbaar personenauto en vrachtverkeer. Rijstroken voor (lijn)bussen en/of landbouw verkeer, en de vluchtstrook, tellen hier niet in mee.	Onderdeel van A	Integer		
AA	Uitwijk/kantstrook breedte	De breedte van de uitwijk/kantstrook van binnenkant markering tot aan kant van de verharding.	Lijn - Aparte lijn waar de uitwijk/kantstrook om de 10 meter berekend is.			
Ac	Rijstrook breedte	De breedte van de rijstrook, tussen de markering in.				
B	Fietsvoorziening op de rijbaan	Fietsvoorziening die aanwezig is op de rijbaan, waar geen fysieke scheiding is tussen het gemotoriseerde verkeer en het langzame verkeer.	Vlak			
Ba	Fietsvoorziening op de rijbaan - vorm	Het type van de fietsvoorziening op de rijbaan.	Onderdeel van B	Nominaal	Naar type: fietssuggestiestrook; fietsstrook.	Provinciale wegen

Eisen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
BB	Fietsvoorziening op de rijbaan - Breedte	De breedte van de fietsvoorziening op de rijbaan van binnenkant markering tot aan kant van de verharding.	Lijn - Aparte lijn waar de uitwijk/kantstrook om de 10 meter berekend is.			
Bc	Verhoogde afscheiding fiets verkeer - type	De scheiding van de fietsvoorziening van het gemotoriseerde verkeer door middel van een verhoging(s-element).	Onderdeel van B	Nominaal	Naar type: trottoirband schuin; trottoirband recht varkensruggen; hekken; geleiderail; beplanting met scheidende functie (niet zijnde een berm); overig; niet aanwezig	
C	Hoofdrijbaan markering - eis	De markering van de weg in zijn totaliteit, per wegelement.	Polygoon	Nominaal	Naar type volgens de indeling van IMBOR van de volgende type markeringen: asmarkering (enkele lijn, doorgetrokken); asmarkering (dubbele lijn, doorgetrokken); asmarkering (enkele lijn, onderbroken); asmarkering (dubbele lijn, onderbroken); kantmarkering; fietssuggestiestrook; visuele snelheidsremmer	Provinciale wegen
D	Snelheidsremmer	De vorm en locatie van de snelheidsremmer als vlak waaraan	Vlak			

Eisen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
		verdere attributen gehangen kunnen worden				
Da	Snelheidsremmers - type	Het type snelheidsremmer aanwezig op het wegvak.	Onderdeel van D	Nominaal	Naar type: Drempel over hele rijbaan; rijbaankussen; wegversmalling; as verspringing; visuele versmalling; snelheidsremmer overig; drempel over hele rijbaan en wegversmalling; drempel over hele rijbaan en as verspringing; drempel over hele rijbaan en visuele versmalling; rijbaankussen en wegversmalling; rijbaankussen en as verspringing; rijbaankussen en visuele versmalling	Provinciale wegen
E	Rijrichtingscheiding	Aanwezigheid van de rijrichtingscheiding waaraan verdere attributen gehangen kunnen worden.	Polygoon, of vlak		Bermen worden opgenomen als vlakken en komen uit de BGT.	
Ea	Rijrichtingscheiding - type	Vorm van de rijrichtingscheiding. Ter hoogte van een inrit geldt het aangrenzende wegsegment zonder inrit.	Onderdeel van E	Nominaal	Naar type: Geen; fysieke barrière overrijbaar (berm); fysieke barrière overrijdbaar (klinkers); fysieke barrière niet-overrijbaar; Lijn (onderbroken); Lijn	Provinciale wegen

Eisen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
					(doorgetrokken), dubbele lijn (onderbroken); dubbele lijn (doorgetrokken); dubbele lijn (onderbroken) met gekleurde streep; dubbele lijn (doorgetrokken) met gekleurde streep; overig fysiek	
F	Objecten op of nabij de rijbaan	De puntlocatie van objecten op of nabij de rijbaan waarbij 60 en 80 km/u wegen, binnen 6 meter van de kant van de verharding	Punt, of polygoonlijn		Punt; Coördinaat met x- en y-locatie Polygoon; voor objecten die beter als polygoonlijn op te nemen zijn (hekwerk)	15, 30, 50, 70 wegen, Provinciale wegen
Fa	Objecten op of nabij de rijbaan – type (eis)	Bomen en lichtmasten die staan op of nabij de rijbaan in de openbare ruimte: Op 60 en 80 km/u wegen: binnen 6 meter van de kant van de verharding	Onderdeel van F	Nominaal	Naar type: onderscheid naar: boom; lichtmast	15, 30, 50, 70 wegen, Provinciale wegen

Eisen langzaam verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
G	Fietsvoorziening verkeer	De rijstrook of losliggend pad als vlak waarover gereden kan worden voor langzaam verkeer	Vlak			

Eisen langzaam verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
GG	Uitwijk/kantstrook breedte	De breedte van de uitwijk/kantstrook van binnenkant markering tot aan kant van de verhardingsbreedte. Vrijliggend fietspad heeft apart vlak A waar ook een uitwijk/kantstrook op mogelijk is.	Lijn - Aparte lijn waar de uitwijk/kantstrook om de 10 meter berekend is.		Vrijliggend fietspad heeft ook G vlak als rijstrook	
Ga	Verhoogde afscheiding voetgangersvoorziening	De scheiding van de voetgangersvoorziening van de fietsvoorziening door middel van een verhoging(s-element).	Onderdeel van B	Nominaal	Naar type: trottoirband schuin; trottoirband recht varkensruggen; hekken; geleiderail; beplanting met scheidende functie; overig; niet aanwezig	
F	Objecten op of nabij fietsvoorziening	De puntlocatie van objecten nabij de fietsvoorziening. Tot 1,5m vanaf de kant verharding bij vrijliggende fietspaden.	Punt, polygoon		Punt; Coördinaat met x- en y-locatie Polygoon; voor objecten die beter als polygoon op te nemen zijn (hekwerk)	
Fa	Objecten op of nabij de rijbaan – type (eis)	Het type van de objecten nabij fietsvoorzieningen. Samenvoegen (voorkomen overlap) met de Fa van het gemotoriseerde verkeer.	Onderdeel van F	Nominaal	Onderscheid naar: boom; paaltje; lichtmast	
Lb	Verhoogde afscheiding langzame verkeer (voetgangers) – type	Het type en vormgeving van de verhoogde scheiding tussen de fietsers en de voetgangers.	Onderdeel van B	Nominaal	Naar type: trottoirband schuin; trottoirband recht varkensruggen; hekken; geleiderail; beplanting met scheidende functie; overig; niet aanwezig	

Eisen langzaam verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
H	Fietspad Markering - eis	De markering van de weg in zijn totaliteit, per wegelement.	Polygoon	Nominaal	Naar type: asmarkering (enkele lijn, doorgetrokken); asmarkering (enkele lijn, onderbroken) asmarkering (dubbele lijn, doorgetrokken); asmarkering (dubbele lijn, onderbroken) kantmarkering (doorgetrokken); kantmarkering (onderbroken) zebrapad	Provinciale wegen

Wensen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
Be	Fietsvoorziening op de rijbaan kleur	De kleur van de fietsvoorziening op de rijbaan.	Onderdeel van B	Nominaal	Primaire en secundaire kleuren, zwart, wit, grijs	Provinciale wegen
C	Hoofdrijbaan markering	De markering van de weg in zijn totaliteit, per wegelement.	Polygoon	Nominaal	Naar type aan de hand van IMBOR: Verdrijvingsvlakken, symbolen, kruizen niet op stilstaan, pijlen bij in/uitvoegers, snelheidsaanduiding, pas-op-tekens (driehoek naar boven), tekst (stop, of iets	

Wensen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
					anders), overige markeringen	
Db	Snelheidsremmers - Drempel hellingsgraad	De hellingsgraad van de drempel in kwestie.	Onderdeel van D	Integer	Hellingsgraad in graden	
Dc	Snelheidsremmers - Drempel hoogte	De hoogte van de drempel in kwestie.	Onderdeel van D	Floating-Point Arithmetic	Hoogte in centimeters	
Fa	Objecten nabij de rijbaan - wens	Reflectorpalen, kasten en overige palen die staan nabij de rijbaan in de openbare ruimte: Op 60 en 80 km/u wegen: binnen 6 meter van de kant van de verharding.	Onderdeel van F	Nominaal	Naar type: coördinaat met x- en y-locatie op het object middenpunt, onderscheid naar: reflectorpaaltje; kast; overige palen	Provinciale wegen
H	Fietsvoorziening Markering	De markering op de fietsvoorziening in zijn totaliteit.	Polygoon	Nominaal	Naar type aan de hand van IMBOR: symbolen, kruizen niet op stilstaan, visuele geleiding objecten, pijlen bij in/uitvoegers, tekst (stop, of iets anders), overige markeringen	Provinciale wegen
I	Obstakels op de rijbaan - Fietsvoorziening	Welke obstakels zijn op de fietsvoorziening op de rijbaan aanwezig.	Punt, Polygoon		Punt; Coördinaat met x- en y-locatie Polygoon; voor objecten die beter als polygoon op te nemen zijn (hekwerk) Samenvoegen met andere F om dubbel te voorkomen.	Snelheidsremmers

Wensen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
Fa	Obstakels op de rijbaan - Fietsvoorziening	Ook binnen de bebouwde kom	Onderdeel van F		Naar type: paaltje;	Snelheidsremmers
J	Erfaansluiting binnen de kom	De aanwezigheid van een erfaansluiting binnen de kom, direct op de rijbaan. Een eigen weg wordt ook gezien als erfaansluiting. Een gedeelde erfaansluiting (2 of meer woningen) wordt gezien als één erfaansluiting.	Punt		Met x- y-coördinaat	Wegen buiten de bebouwde kom
Ja	Erfaansluiting categorie	Erfaansluitingen met onderscheid naar verschillende types van het aangrenzende perceel.	Onderdeel van J	Nominaal	Naar type; BAG gebruiksdoelen + landbouwperceel	Wegen buiten de bebouwde kom
K	Bermverharding	De eventuele aanwezigheid van bermverharding.	Vlak, bovenop de bermvlakken uit de BGT.			Provinciale wegen
Z	Tracé	Abstractie van overige kenmerken om aantal wensen aan te koppelen. Bij aanwezigheid middengeleider zijn twee tracés aanwezig op een weg.	Polygoon			
Za	Rijstroken concatenatie	Inzicht in hoe de rijstroken (zie types) op zijn gebouwd, waarin een concatenatie string wordt samengesteld van de nominale antwoorden, om een dwarsdoorsnede te maken per rijrichting.	String	String	Bestaande uit: Rijstrook; weefvak; vluchtstrook; busstrook; bushalteshaven; spitsstrook; landbouwpasseerstrook; opstelstroken; fietsstrook; fietssuggestiestrook; fietsstraat; pechvak; overig	
Zb	Rijloperbreedte	De breedte van de geasfalteerde deklaag waarover gereden dient te	Floating-Point Arithmetic	Floating-Point Arithmetic		

Wensen gemotoriseerd verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
		worden binnen de uiterste markeringen.				

Wensen langzaam verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
F	Objecten nabij fietsvoorziening	Reflectorpalen, kasten en overige objecten die staan op of binnen 1,5 meter van het fietspad.	Onderdeel van F	Nominaal	Naar type: coördinaat met x- en y-locatie, onderscheid naar: reflectorpaaltje; hekken; leuning; groenvoorziening; kast; overige objecten	Provinciale wegen Bebording
Gb	Fietsvoorziening kleur	De kleur van de fietsvoorziening.	Vlakken	Nominaal	Primaire en secundaire kleuren, zwart, wit, grijs	Provinciale wegen
Gc	Fietspad Markering - wens	De markering van het fietspad in zijn totaliteit.	Polygoon	Nominaal	Naar type: symbolen, kruizen niet op stilstaan, visuele geleiding objecten, pijlen bij in/uitvoegers, tekst (stop, of iets anders), overige markeringen	Provinciale wegen
Jc	Erfaansluiting op de fietsvoorziening	De aanwezigheid van een erfaansluiting binnen de kom, direct op het fietspad. Een eigen weg wordt ook gezien als erfaansluiting. Een gedeelde erfaansluiting (2 of meer woningen) wordt gezien als één erfaansluiting.	Onderdeel van J	Nominaal	Coördinaat met x- en y-locatie	Wegen buiten de bebouwde kom
Jd	Erfaansluiting op de	Erfaansluitingen met onderscheid naar verschillende types.	Onderdeel van J	Nominaal	Naar type; BAG gebruiksdoelen + landbouwperceel	Wegen buiten de bebouwde kom

Wensen langzaam verkeer						
Nr	Kenmerk	Operationalisering	Inwinningsvorm	Attribuut	Specificatie attribuut	Buiten de scope
	fietsvoorziening categorie					