



Vlaanderen
is wegen en verkeer

Release notes

OTL Versie 1.1.0 - 20/04/2021



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

COLOFON

Titel : Release notes

Opgesteld door : Team Bim

Versie 1.1.0

PCO

Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20 bus 4

1000 BRUSSEL

T 02 533 79 22

<https://wegenverkeer.be/>

Inhoudsopgave

Release notes	8
1 Implementatiemodel - AIM-Object	8
1.1 AIMNaamObject.....	8
1.2 AIMObject	8
2 Implementatiemodel - ANPR-Trajectcontrole.....	8
2.1 ANPRCamera	8
2.2 Camera	9
2.3 FieldOfView	9
2.4 IpPowerSwitch	9
2.5 Laagspanningsbord	9
2.6 Netwerkpoort.....	10
2.7 Stroomkring.....	10
2.8 UPS	10
3 Implementatiemodel - Brandleiding	10
3.1 Stroomkring.....	10
4 Implementatiemodel - Camerainstallatie	10
4.1 Camera	11
4.2 FieldOfView	11
4.3 Netwerkpoort.....	11
4.4 Stroomkring.....	11
5 Implementatiemodel - Draagconstructies	11
5.1 BekledingComponent.....	11
5.2 Fundering	12
5.3 RetroReflecterendeKoker.....	12
5.4 Seinbrug	12
5.5 Sokkel	12
6 Implementatiemodel - Dynamische-borden	13
6.1 BekledingComponent.....	13
6.2 Netwerkpoort.....	13
6.3 Stroomkring.....	13
7 Implementatiemodel - Ecologische-maatregelen	13
7.1 Seinbrug	13
8 Implementatiemodel - Eenvoudige-datatypes	14
8.1 KwantWrdInMaand	14

9 Implementatiemodel - Elektrische-componenten	14
9.1 Energiemeter.....	14
9.2 Laagspanningsbord	14
9.3 Stroomkring.....	14
9.4 UPS	15
10 Implementatiemodel - Fietstelinstallatie	15
10.1 Fietstelinstallatie	15
10.2 Stroomkring.....	15
11 Implementatiemodel - Hulpposten.....	15
11.1 BekledingComponent.....	15
11.2 Stroomkring.....	16
12 Implementatiemodel - Inbreuken-zwaar-vervoer.....	16
12.1 ANPRCamera	16
12.2 Camera	16
12.3 Laagspanningsbord	17
12.4 Netwerkpoort.....	17
12.5 Stroomkring.....	17
13 Implementatiemodel - Kasten-Cabines-Behuizing.....	17
13.1 BekledingComponent.....	17
13.2 Fundering	17
13.3 Sokkel	18
14 Implementatiemodel - Lijnvormige-elementen	18
14.1 AfschermendeConstructie.....	18
14.2 Beginstuk.....	18
14.3 Fundering	18
14.4 Geleideconstructie	19
14.5 GeluidswerendeConstructie.....	19
14.6 KantstrookAfw.....	19
14.7 KantstrookStd.....	19
14.8 Motorvangplank.....	19
14.9 Overgangsconstructie	20
14.10 SchampkantAfw	20
14.11 SchampkantStd	20
14.12 TrottoirbandAfw.....	20
14.13 TrottoirbandStd.....	20
14.14 TrottoirbandWatergreppelAfw	21

14.15 TrottoirbandWatergreppelStd	21
14.16 VegetatieElement.....	21
14.17 WatergreppelAfw.....	21
14.18 WatergreppelStd	22
15 Implementatiemodel - Luchtkwaliteit.....	22
15.1 BekledingComponent.....	22
15.2 Stroomkring.....	22
16 Implementatiemodel - Luidspreker-intercom.....	22
16.1 BekledingComponent.....	22
16.2 Meetmicrofoon	23
16.3 Stroomkring.....	23
17 Implementatiemodel - Meten-in-Vlaanderen.....	23
17.1 Laagspanningsbord	23
17.2 Netwerkpoot.....	23
17.3 Stroomkring.....	23
17.4 UPS	24
18 Implementatiemodel - Optisch-Transport-Netwerk	24
18.1 AIMNaamObject.....	24
18.2 AIMObject	24
18.3 Netwerkpoot.....	24
18.4 UPS	25
19 Implementatiemodel - Proeven-metingen	25
19.1 AfschermdendeConstructie.....	25
19.2 Bestrating	25
19.3 BestratingVanBetonsstraatsteen	25
19.4 Cementbetonverharding.....	25
19.5 DunneOverlaging.....	26
19.6 Geleideconstructie	26
19.7 GeluidswerendeConstructie.....	26
19.8 Motorvangplank.....	26
19.9 OpgaandeBoom	26
19.10 Overgangsconstructie	27
20 Implementatiemodel - Relaties.....	27
20.1 HeeftBetrokkene	27
20.2 SluitAanOp	27
21 Implementatiemodel - Riolering	27
21.1 Taludgoot	28

////////////////////////////////////

22 Implementatiemodel - Signalisatie	28
22.1 AfscherpendeConstructie.....	28
22.2 AntiParkeerpaal.....	28
22.3 Cementbetonverharding.....	28
22.4 DwarseMarkeringVerschuind.....	28
22.5 Referentiepunt	29
22.6 Reflectorpaal	29
22.7 RetroReflecterendeKoker.....	29
23 Implementatiemodel - Slagboom-Doorsteek.....	29
23.1 BekledingComponent.....	29
23.2 Fundering	29
23.3 SlagboomarmVerlichting.....	30
23.4 Sokkel	30
23.5 Stroomkring.....	30
24 Implementatiemodel - Software-Hardware.....	30
24.1 Netwerkpoot.....	30
24.2 Stroomkring.....	31
24.3 UPS	31
25 Implementatiemodel - Tunnelevacuatie.....	31
25.1 BekledingComponent.....	31
25.2 Geleidingsverlichting.....	31
25.3 Stroomkring.....	32
26 Implementatiemodel - Vegetatie.....	32
26.1 BegroeidVoorkomen	32
26.2 BeheerSierbeplanting.....	32
26.3 Klimvorm	32
26.4 NatteRuigte	33
26.5 OpgaandeBoom	33
26.6 OpgaandeHoutigeVegetatie.....	33
26.7 Sierbeplanting	33
26.8 SolitaireHeester.....	34
26.9 Struweel	34
26.10 VegetatieElement.....	34
27 Implementatiemodel - Ventilatie.....	34
27.1 BekledingComponent.....	34
27.2 Stroomkring.....	35

28 Implementatiemodel - Verharding-wegfundering	35
28.1 Bestrating	35
28.2 BestratingVanBetonstraatsteen	35
28.3 BestratingVanBetontegel	35
28.4 BestratingVanKassei	36
28.5 BestratingVanMozaiekkei	36
28.6 BestratingVanNatuursteentegel	36
28.7 Cementbetonverharding	36
28.8 DunneOverlaging.....	36
28.9 ScheurremmendeLaag	36
28.10 Stortdraad	37
28.11 Stortsteen.....	37
28.12 WaterdoorlatendeBestrating	37
28.13 Wegdekvoeg.....	37
29 Implementatiemodel - Verkeersregelinstallatie	37
29.1 BekledingComponent.....	38
29.2 ExterneDetectie	38
29.3 Seinlantaarn	38
29.4 Stroomkring.....	38
29.5 StroomMeetmodule.....	38
29.6 UPS	39
30 Implementatiemodel - Verlichtingsinstallatie.....	39
30.1 BekledingComponent.....	39
30.2 Laagspanningsbord	39
30.3 Netwerkpoot.....	39
30.4 Stroomkring.....	39
31 Implementatiemodel - Zone-30	40
31.1 Seinlantaarn	40
31.2 Stroomkring.....	40



RELEASE NOTES

1 IMPLEMENTATIEMODEL - AIM-OBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/aim-object>

1.1 AIMNAAMOBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#AIMNaamObject>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

1.2 AIMOBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#AIMObject>

CT000060 - PRB0040651

AIMObject uitgebreid met het attribuut theoretischeLevensduur: drukt in aantal maanden de levensduur die theoretisch mag verwacht worden voor een object.

Datatype KwantWrdInMaand toegevoegd om een duur uitgedrukt in aantal maanden te specificeren.

2 IMPLEMENTATIEMODEL - ANPR-TRAJECTCONTROLE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/anpr-trajectcontrole>

2.1 ANPRCAMERA

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ANPRCamera>

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

2.6 NETWERKPOORT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Netwerkpoort>

CT000034 - PRB0040484

De leesbaarheid van de definitie verbeterd zonder betekenis ervan te wijzigen.

2.7 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

2.8 UPS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#UPS>

CT000031 - PRB0040480

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

3 IMPLEMENTATIEMODEL - BRANDLEIDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/brandleiding>

3.1 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

4 IMPLEMENTATIEMODEL - CAMERAINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/camerainstallatie>

4.1 CAMERA

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Camera>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

4.2 FIELDOFVIEW

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#FieldOfView>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

4.3 NETWERKPOORT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Netwerkpoort>

CT000034 - PRB0040484

De leesbaarheid van de definitie verbeterd zonder betekenis ervan te wijzigen.

4.4 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

5 IMPLEMENTATIEMODEL - DRAAGCONSTRUCTIES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/draagconstructies>

5.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>



CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

5.2 FUNDERING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Fundering>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

5.3 RETROREFLECTERENDEKOKER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#RetroReflecterendeKoker>

CT000057 - PRB0040603

Retroreflecterende koker is op het diagram van Signalisatie geplaatst.

5.4 SEINBRUG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Seinbrug>

CT000033 - PRB0040485

Definitie van het attribuut "type" van Seinbrug verbeterd zonder de betekenis ervan te wijzigen en punt (leesteken) toegevoegd op het einde.

5.5 SOKKEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Sokkel>

CT000067 - PRB0040697

"Generalisatie" relatie toegevoegd tussen "Sokkel" en "AIMNaamObject".

8 IMPLEMENTATIEMODEL - EENVOUDIGE-DATATYPES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/eenvoudige-datatypes>

8.1 KWANTWRDINMAAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#KwantWrdInMaand>

CT000060 - PRB0040651

AIMObject uitgebreid met het attribuut theoretischeLevensduur: drukt in aantal maanden de levensduur die theoretisch mag verwacht worden voor een object.

Datatype KwantWrdInMaand toegevoegd om een duur uitgedrukt in aantal maanden te specificeren.

9 IMPLEMENTATIEMODEL - ELEKTRISCHE-COMPONENTEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/elektrische-componenten>

9.1 ENERGIEMETER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Energimeter>

CT000032 - PRB0040544

De definitie van het attribuut aantalTelwerken verbeterd zonder de betekenis te wijzigen: "bij enkelvoudige meting" gewijzigd naar "bij enkelvoudige meter".

9.2 LAAGSPANNINGSBORD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Laagspanningsbord>

CT000031 - PRB0040480

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

9.3 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

9.4 UPS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#UPS>

CT000031 - PRB0040480

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

10 IMPLEMENTATIEMODEL - FIETSTELINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/fietstelinstallatie>

10.1 FIETSTELINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Fietstelinstallatie>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

10.2 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

11 IMPLEMENTATIEMODEL - HULPPOSTEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/hulpposten>

11.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000059 - PRB0040687

*Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van
////////////////////////////////////*

Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

11.2 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

12 IMPLEMENTATIEMODEL - INBREUKEN-ZWAAR-VERVOER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/inbreuken-zwaar-vervoer>

12.1 ANPRCAMERA

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ANPRCamera>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

CT000028 - PRB0040482

De definitie van het attribuut technischeFiche van ANPR Camera laten beginnen met een hoofdletter en afgesloten met een punt zonder wijzigingen aan de betekenis.

De definitie van het attribuut heeftFlits van ANPR Camera aangepast conform geldende richtlijnen zonder de betekenis ervan te wijzigen.

12.2 CAMERA

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Camera>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelininstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

13.3 SOKKEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Sokkel>

CT000067 - PRB0040697

"Generalisatie" relatie toegevoegd tussen "Sokkel" en "AIMNaamObject".

14 IMPLEMENTATIEMODEL - LIJNVORMIGE-ELEMENTEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/lijnvormige-elementen>

14.1 AFSCHERMENDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#AfschermendeConstructie>

CT000055 - PRB0040612

Volgende relaties werden toegevoegd:

- SluitAanOp relatie voorzien op GC opzichzelf*
- SluitAanOp van AC naar GC en van GC naar AC leggen*
- Bevestiging Relatie toevoegen tussen GC en AC*

14.2 BEGINSTUK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Beginstuk>

CT000007 - PRB0040596

Er is een 'sluit aan op' relatie getrokken van beginstuk naar overgangsconstructie, van overgangsconstructie naar beginstuk en van beginstuk naar geleideconstructie.

14.3 FUNDERING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Fundering>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

14.4 GELEIDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleideconstructie>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

14.5 GELUIDSWERENDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#GeluidswerendeConstructie>

CT000014 - PRB0040550

Een bevestiging relatie is toegevoegd tussen Lichtmast en GeluidswerendeConstructie.

14.6 KANTSTROOKAFW

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#KantstrookAfw>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.7 KANTSTROOKSTD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#KantstrookStd>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.8 MOTORVANGPLANK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Motorvangplank>

////////////////////////////////////

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

14.9 OVERGANGSCONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Overgangsconstructie>

CT000007 - PRB0040596

Er is een 'sluit aan op' relatie getrokken van beginstuk naar overgangsconstructie, van overgangsconstructie naar beginstuk en van beginstuk naar geleideconstructie.

14.10 SCHAMPKANTAFW

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#SchampkantAfw>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.11 SCHAMPKANTSTD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#SchampkantStd>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.12 TROTTOIRBANDAFW

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#TrottoirbandAfw>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.13 TROTTOIRBANDSTD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#TrottoirbandStd>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.14 TROTTOIRBANDWATERGREPPELAFW

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#TrottoirbandWatergreppelAfw>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.15 TROTTOIRBANDWATERGREPPELSTD

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#TrottoirbandWatergreppelStd>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.16 VEGETATIEELEMENT

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#VegetatieElement>

CT000043 - PRB0040667

De definitie van attribuut "hoogte" op abstracte "Vegetatie Element" werd aangepast naar "De hoogtekasse van het vegetatie-element."

CT000049 - PRB0040621

De definitie werd aangepast naar: "De unieke identificator voor de soort van het vegetatie-element."

De user notes werd het volgende: "De GBIF code is een unieke gestandaardiseerde code uitgegeven door het GBIF (the Global Biodiversity Information Facility - GBIF.org)"

14.17 WATERGREPPELAFW

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#WatergreppelAfw>

CT000008 - PRB0040589

De definties van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

14.18 WATERGREPPELSTD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#WatergreppelStd>

CT000008 - PRB0040589

De definities van de onderdelen werden aangepast zodat er een verschil is tussen de definities van afwijkende kantopsluitingen en gestandaardiseerde kantopsluitingen.

15 IMPLEMENTATIEMODEL - LUCHTKWALITEIT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/luchtkwaliteit>

15.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

15.2 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

16 IMPLEMENTATIEMODEL - LUIDSPREKER-INTERCOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/luidspreker-intercom>

16.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie

van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

16.2 MEETMICROFOON

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Meetmicrofoon>

CT000035 - PRB0040477

Diverse spelfouten gecorrigeerd in de definitie van Meetmicrofoon zonder de betekenis te wijzigen.

16.3 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

17 IMPLEMENTATIEMODEL - METEN-IN-VLAANDEREN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/meten-in-vlaanderen>

17.1 LAAGSPANNINGSBORD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Laagspanningsbord>

CT000031 - PRB0040480

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

17.2 NETWERKPOORT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Netwerkpoort>

CT000034 - PRB0040484

De leesbaarheid van de definitie verbeterd zonder betekenis ervan te wijzigen.

17.3 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

////////////////////////////////////

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

17.4 UPS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#UPS>

CT000031 - PRB0040480

Kleine spelfouten gecorrigeerd in de definities van diverse attributen zonder betekeniswijziging voor de klassen UPS, IpPowerSwitch en Laagspanningsbord.

18 IMPLEMENTATIEMODEL - OPTISCH-TRANSPORT-NETWERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/optisch-transport-netwerk>

18.1 AIMNAAMOBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#AIMNaamObject>

CT000020 - PRB0040597

FOV toegevoegd aan camera's als extra onderdeel + bevestiging-relatie naar Camera en ANPR-camera (naar analogie met VirtueleDetectieZone in VRI).

Bijhorend 2D-polygoon wordt na publicatie toegevoegd aan geometrie artefact.

18.2 AIMOBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#AIMObject>

CT000060 - PRB0040651

AIMObject uitgebreid met het attribuut theoretischeLevensduur: drukt in aantal maanden de levensduur die theoretisch mag verwacht worden voor een object.

Datatype KwantWrdInMaand toegevoegd om een duur uitgedrukt in aantal maanden te specificeren.

18.3 NETWERKPOORT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Netwerkpoort>

CT000034 - PRB0040484

De leesbaarheid van de definitie verbeterd zonder betekenis ervan te wijzigen.

CT000010 - PRB0040562

Label nl van aantal ankerstaven is veranderd van 'heeft ankerstaven' naar 'aantal ankerstaven'.

19.5 DUNNEOVERLAGING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#DunneOverlaging>

CT000058 - PRB0040388

Het attribuut gewicht werd toegevoegd op het onderdeel Dunne Overlaging.

19.6 GELEIDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleideconstructie>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

19.7 GELUIDSWERENDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#GeluidswerendeConstructie>

CT000014 - PRB0040550

Een bevestiging relatie is toegevoegd tussen Lichtmast en GeluidswerendeConstructie.

19.8 MOTORVANGPLANK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Motorvangplank>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

19.9 OPGAANDEBOOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#OpgaandeBoom>

CT000045 - PRB0040659

Attribuut "geschatte klasse plantjaar" werd toegevoegd op onderdeel op "opgaande boom".

De andere attributen worden later in de beheer module opgenomen.

CT000046 - PRB0040615

Definitie is gewijzigd van "opgaande boom": Ontstond de boom in kunstmatige omstandigheden, dan is de groeivorm bepaald door de jeugdsnoei in de kwekerij en is het eindbeeld van de boom bepaald door de begeleidingssnoei of vormsnoei die wordt uitgevoerd vanaf het planten. --> "Of vormsnoei" werd toegevoegd.

19.10 OVERGANGSCONSTRUCTIE

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Overgangsconstructie>

CT000007 - PRB0040596

Er is een 'sluit aan op' relatie getrokken van beginstuk naar overgangsconstructie, van overgangsconstructie naar beginstuk en van beginstuk naar geleideconstructie.

20 IMPLEMENTATIEMODEL - RELATIES

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/relaties>

20.1 HEEFTBETROKKENE

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#HeeftBetrokkene>

CT000061 - PRB0040645

Datum aanvang en einde van de betrokkenheid toegevoegd als attributen van de relatieklasse HeeftBetrokkene. Beide datums mogen in het verleden en in de toekomst liggen.

20.2 SLUITAANOP

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#SluitAanOp>

CT000024 - PRB0040540

De definitie van SluitAanOp had een kleine typfout: een topologische netwerk.

Deze "e" die teveel was werd weggehaald.

21 IMPLEMENTATIEMODEL - RIOLERING

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/riolering>



21.1 TALUDGOOT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Taludgoot>

CT000074 - PRB0040693

Het label-nl werd aangepast van geprefabriceerd betonelement naar taludgoot.

22 IMPLEMENTATIEMODEL - SIGNALISATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/signalisatie>

22.1 AFSCHERMENDECONSTRUCTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#AfschermendeConstructie>

CT000055 - PRB0040612

Volgende relaties werden toegevoegd:

- SluitAanOp relatie voorzien op GC opzichzelf*
- SluitAanop van AC naar GC en van GC naar AC leggen*
- Bevestiging Relatie toevoegen tussen GC en AC*

22.2 ANTI PARKEERPAAL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#AntiParkeerpaal>

CT000040 - PRB0040483

Definitie van attributen werd aangepast

22.3 CEMENTBETONVERHARDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Cementbetonverharding>

CT000010 - PRB0040562

Label nl van aantal ankerstaven is veranderd van 'heeft ankerstaven' naar 'aantal ankerstaven'.

22.4 DWARSE MARKERING VERSCHUIND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#DwarseMarkeringVerschuind>

CT000022 - PRB0040546

Definitie 'Dwarse markering verschuind' is aangepast, er is een spatie tussen de komma en het woord gezet.

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

23.3 SLAGBOOMARMVERLICHTING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#SlagboomarmVerlichting>

CT000066 - PRB0040696

Definitie veranderd naar "Verlichting bevestigd aan de slagboomarm om de zichtbaarheid van die arm te verhogen."

23.4 SOKKEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Sokkel>

CT000067 - PRB0040697

"Generalisatie" relatie toegevoegd tussen "Sokkel" en "AIMNaamObject".

23.5 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

24 IMPLEMENTATIEMODEL - SOFTWARE-HARDWARE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/software-hardware>

24.1 NETWERKPOORT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Netwerkpoort>

CT000034 - PRB0040484

De leesbaarheid van de definitie verbeterd zonder betekenis ervan te wijzigen.

25.3 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

26 IMPLEMENTATIEMODEL - VEGETATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/vegetatie>

26.1 BEGROEIDVOORKOMEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BegroeidVoorkomen>

CT000042 - PRB0040668

De definitie van attributen "lengte" en "breedte" op "Begroeid voorkomen" werden aangepast.

De definitie werd aangepast naar "De afstand van het begroeide oppervlak evenwijdig met de as van de (water)weg."

CT000049 - PRB0040621

De definitie werd aangepast naar: "De unieke identicator voor de soort van het vegetatie-element."

De user notes werd het volgende: "De GBIF code is een unieke gestandaardiseerde code uitgegeven door het GBIF (the Global Biodiversity Information Facility - GBIF.org)"

26.2 BEHEERSIERBEPLANTING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/levenscyclus#BeheerSierbeplanting>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

26.3 KLIMVORM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Klimvorm>

CT000054 - PRB0040505

26.8 SOLITAIREHEESTER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#SolitaireHeester>

CT000069 - PRB0040619

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

26.9 STRUWHEEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Struweel>

CT000050 - PRB0040620

Definitie Struweel is aangepast naar: "Een struweel is een met struiken begroeide oppervlakte dat minimaal 5 m breed is, minimaal 1 m hoog, maar meestal 2 tot 5 m hoog is. Een struweel is meestal meersoortig en vaak aan de rand van een bos terug te vinden."

26.10 VEGETATIEELEMENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#VegetatieElement>

CT000043 - PRB0040667

De definitie van attribuut "hoogte" op abstracte "Vegetatie Element" werd aangepast naar "De hoogteklaas van het vegetatie-element."

CT000049 - PRB0040621

De definitie werd aangepast naar: "De unieke identifier voor de soort van het vegetatie-element."

De user notes werd het volgende: "De GBIF code is een unieke gestandaardiseerde code uitgegeven door het GBIF (the Global Biodiversity Information Facility - GBIF.org)"

27 IMPLEMENTATIEMODEL - VENTILATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/ventilatie>

27.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie

van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

27.2 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

28 IMPLEMENTATIEMODEL - VERHARDING-WEGFUNDERING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/verharding-wegfundering>

28.1 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000073 - PRB0040624

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

28.2 BESTRATINGVANBETONSTRAATSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BestratingVanBetonstraatsteen>

CT000076 - PRB0040625

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

28.3 BESTRATINGVANBETONTEGEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BestratingVanBetontegel>

CT000075 - PRB0040626

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

////////////////////////////////////

28.4 BESTRATINGVANKASSEI

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BestratingVanKassei>

CT000072 - PRB0040627

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

28.5 BESTRATINGVANMOZAIEKKEI

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BestratingVanMozaiekkei>

CT000071 - PRB0040633

Definitie preciezer gemaakt na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

28.6 BESTRATINGVANNATUURSTEENTEGEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BestratingVanNatuursteentegel>

CT000070 - PRB0040634

Definitie preciezer maken na overleg met de verantwoordelijken voor Openbaar Domein binnen Informatie Vlaanderen.

28.7 CEMENTBETONVERHARDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Cementbetonverharding>

CT000010 - PRB0040562

Label nl van aantal ankerstaven is veranderd van 'heeft ankerstaven' naar 'aantal ankerstaven'.

28.8 DUNNEOVERLAGING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#DunneOverlaging>

CT000058 - PRB0040388

Het attribuut gewicht werd toegevoegd op het onderdeel Dunne Overlaging.

28.9 SCHEURREMMENDELAAG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ScheurremmendeLaag>

CT000021 - PRB0040547

Definitie onderdeel scheurremmende laag is aangepast (twee m'en ipv 1 m)

28.10 STORTDRAAD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortdraad>

CT000023 - PRB0040545

Punt in definitie stortdraad is veranderd naar een komma, label nl is veranderd zodat deze overeenkomt met de naam van het onderdeel.

28.11 STORTSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteen>

CT000011 - PRB0040561

Schrijffout in label nl van attribuut 'is verankerd' op het onderdeel 'Stortsteen' is verbeterd

CT000040 - PRB0040483

Definitie van attributen werd aangepast

28.12 WATERDOORLATENDEBESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#WaterdoorlatendeBestrating>

CT000068 - PRB0040642

Definitie verbeterd om beter de betekenis van het Onderdeel weer te geven.

28.13 WEGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Wegdekvoeg>

CT000039 - PRB0040600

Label-nl van Wegdekvoeg werd gewijzigd van 'Voeg' naar 'Wegdekvoeg'.

Punt (leesteken) toegevoegd het einde van de definitie van het attribuut laagtype.

29 IMPLEMENTATIEMODEL - VERKEERSREGELINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/verkeersregelinstallatie>



29.1 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000059 - PRB0040687

Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Verkeersregelinstallatie, BekledingComponent, Fundering, Wegverlichtingsinstallatie naar AIMObject. Toevoeging/consolideren van een generalisatie relatie van Sierbeplanting naar BegroeidVoorkomen. Toevoeging/consolideren van een associatie relatie van Sierbeplanting naar BeheerSierbeplanting, van Geleidingsverlichting naar BekledingComponent, van ProefWerkingsbreedteGC naar Geleideconstructie, van ProefWerkingsbreedteMVP naar Motorvangplank.

29.2 EXTERNEDETECTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ExterneDetectie>

CT000030 - PRB0040475

Definitie van de klasse gecorrigeerd om een dubbele spatie te vermijden zonder betekeniswijziging.

29.3 SEINLANTAARN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Seinlantaarn>

CT000037 - PRB0040586

Label-nl van Seinlantaarn verbeterd om beter de betekenis volgens de naam en de definitie te weerspiegelen.

29.4 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

29.5 STROOMMEETMODULE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#StroomMeetmodule>

CT000036 - PRB0040605

Dubbel voorkomen van "detecteert" gecorrigeerd in de definitie van StroomMeetmodule zonder de betekenis te wijzigen.

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.

31 IMPLEMENTATIEMODEL - ZONE-30

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/zone-30>

31.1 SEINLANTAARN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Seinlantaarn>

CT000037 - PRB0040586

Label-nl van Seinlantaarn verbeterd om beter de betekenis volgens de naam en de definitie te weerspiegelen.

31.2 STROOMKRING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stroomkring>

CT000027 - PRB0040478

Punt toegevoegd op het einde van de definitie van Stroomkring en het attribuut stroomkringnummer zonder de betekenis te wijzigen.