



**Vlaanderen**  
is wegen en verkeer

# Release notes

## OTL Versie 2.2.0 - 10/01/2022



AGENTSCHAP  
WEGEN & VERKEER

## COLOFON

Titel : Release notes

Opgesteld door : Team Bim

Versie 2.2.0

**PCO**

Graaf de Ferrarisgebouw  
Koning Albert II-laan 20 bus 4  
1000 BRUSSEL  
T 02 533 79 22

<https://wegenverkeer.be/>

## Inhoudsopgave

Release notes .....	4
1 Implementatiemodel - Camerainstallatie .....	4
1.1 Montagekast .....	4
1.2 PoEInjector .....	4
2 Implementatiemodel - Eenvoudige-datatypes .....	4
2.1 KwantWrdInKilogram .....	4
2.2 KwantWrdInKubiekeMeterPerSeconde .....	5
3 Implementatiemodel - Hoppinpunten .....	5
3.1 AnalogeHoppinzuil .....	5
3.2 Hoppinzuil .....	5
4 Implementatiemodel - Kasten-Cabines-Behuizing .....	5
4.1 Keuring .....	6
5 Implementatiemodel - Verlichtingsinstallatie .....	6
5.1 VerlichtingstoestelTL .....	6

## RELEASE NOTES

### 1 IMPLEMENTATIEMODEL - CAMERAINSTALLATIE

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

#### 1.1 MONTAGEKAST

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

##### CT000220 - PRB0041027

*Attribuut 'opstelhoogte' toegevoegd aan onderdeel Montagekast.*

#### 1.2 PoEINJECTOR

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

##### CT000218 - PRB0041022

*Een bevestigingsrelatie is toegevoegd tussen PoEinjector (Onderdeel) en Kast (Abstracte), d.w.z. zowel de Indoorkast als Wegkant- en Montagekast.*

### 2 IMPLEMENTATIEMODEL - EENVOUDIGE-DATATYPES

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

#### 2.1 KWANTWRDINKILOGRAM

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

##### CT000224 - PRB0041038

*Read-only geplaatst en constraints toegevoegd op standaardEenheid attribuut van KwantWrdInKubiekeMeterPerSeconde en KwantWrdInKilogram.*

2.2 KWANTWRDINKUBIEKEMETERPERSECONDE

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#KwantWrdInKubiekeMeterPerSeconde>

**CT000224 - PRB0041038**

*Read-only geplaatst en constraints toegevoegd op standaardEenheid attribuut van KwantWrdInKubiekeMeterPerSeconde en KwantWrdInKilogram.*

**3 IMPLEMENTATIEMODEL - HOPPINPUNTEN**

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

3.1 ANALOGEHOPPINZUIL

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

**CT000219 - PRB0041023**

*Toevoeging van het model Hoppinpunten (voorlopig enkel de Analogehoppinzuil). Volgende klassen werden toegevoegd : Abstracte Hoppinzuil met Bevestiging naar Fundering en LigtOp naar Laag / Onderdeel AnalogeHoppinzuil met Bevestiging naar Zonnepaneel / Keuzelijsten KlHoppinzuilType en KlWeergegevenVervoersmodiOpKaart.*

**CT000225 - PRB0041032**

*label-nl aangepast van AnalogeHoppinzuil.*

3.2 HOPPINZUIL

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

**CT000219 - PRB0041023**

*Toevoeging van het model Hoppinpunten (voorlopig enkel de Analogehoppinzuil). Volgende klassen werden toegevoegd : Abstracte Hoppinzuil met Bevestiging naar Fundering en LigtOp naar Laag / Onderdeel AnalogeHoppinzuil met Bevestiging naar Zonnepaneel / Keuzelijsten KlHoppinzuilType en KlWeergegevenVervoersmodiOpKaart.*

**4 IMPLEMENTATIEMODEL - KASTEN-CABINES-BEHUIZING**

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/kasten-cabines-behuizing>



## 4.1 KEURING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/proefenmeting#Keuring>

**CT000222 - PRB0041030**

*Generalisatie toegevoegd van Keuring naar abstracte Proef zodat Keuring een AIMObject wordt.*

## 5 IMPLEMENTATIEMODEL - VERLICHTINGSINSTALLATIE

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

### 5.1 VERLICHTINGSTOESTELTL

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

**CT000223 - PRB0041031**

*Het attribuut lichtpunthoogte (in meter) toegevoegd aan VerlichtingstoestelTL om tijdens de migratie van de AWV Akela toepassing geen bestaande gegevens te laten verloren gaan.*