**Informatie Vlaanderen**

Boudewijnlaan 30

1000

Brussel

**T** +32 (0)2 553 72 02

Koningin Maria Hendrikaplein 70

9000 Gent

**T** +32 (0)9 276 15 00

informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

**///** /Werkgroep Informatiemodel wegenregister/

**////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

Datum: 15/12/2017 – 12:30 – 14:00

Locatie: Gent

Aanwezig: Lies De Meulenaer, Michiel De Keyzer, Carmen Vandeloo, Tom Vandewiele, Kurt De Jonghe, Ziggy Vanlishout, Raf Buyle, Bert Van Nuffelen, Jens Scheerlinck

Verslaggever: Carmen Vandeloo

Bijlagen:

* [actielijst](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1J0YgyDJTc1QHWF4vNY-l83VERzSbaI1u0wMADVlYHd0/edit?usp=sharing)
* [mapping wegenregister - INSPIRE](https://drive.google.com/open?id=1PHTq3WWkXL-rRHSGiC9gswxSjRFlCla5ADxZkCx_xZQ)
* [draft model](https://drive.google.com/open?id=1pB1TYxGMTb9QUOITwR7lmA3YvnmQuw9t)
* [vergelijkende powerpoint wegenregisters in andere landen in de EU](https://drive.google.com/open?id=0B9xuT7WhNhvWOEJDOHk1anRrRTg)

**////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

B

# Doelstelling

1. Voorstelling draft model
2. Doorlopen punten uit actielijst
   1. Use case: link tussen oude en nieuwe wegsegmenten
   2. Geometrie: punt & lijnstring

# Verloop

* Voorstelling draft model
  + Onderscheid tussen vocabularium en applicatieprofiel:
    - Vocabularium: verzameling van (losse) termen in het “wegen” domein met definities en verwijzing naar verwachte waarden.
    - Applicatieprofiel: organisatie van termen in een bepaald (UML) diagram ter ondersteuning van een specifieke use case.
  + Wegbeheerder: actiepunt toevoegen ter bespreking of het nodig is om op te splitsen in linker- en rechterwegbeheerder
* Use case: link tussen oude en nieuwe wegsegmenten. Voorstel om dit via een zelfrelatie “vervangt” op te nemen in het model
  + **Besluit:** nu nog niet mee opnemen, verder te bespreken met bestuurscomité. (actiepunt opnemen hiervoor)
  + Momenteel worden verwijderde wegsegmenten niet opgenomen in het product.
  + Huidig product: actuele toestand + een aantal geplande dingen. Geplande dingen hebben soms een impact op de huidige toestand.
* Geometrie: punt & lijnstring
  + OSLO Generiek werd geupdated met een Punt en Lijnstring datatype. Het voorstel is om deze te gebruiken voor geometrie van wegknoop, wegsegment en referentiepunt.
  + Lambert 72 wordt gebruikt in Vlaamse context (WGS84 meer op Europees niveau voor uitwisseling). Deze is om te vormen naar WKT (aanwezig in de OSLO Generiek objecten).
  + In GML en WKT is het mogelijk om expliciet een CRS mee te geven. Bert heeft geen expliciete voorkeur tussen de twee, is afnemer ondersteunend.
  + **Besluit:** Punt en Lijnstring uit OSLO Generiek gebruiken voor de geometrie van wegknoop, wegsegment en referentiepunt.

# Besluit en acties

1. Actielijst updaten **(PwC, DONE)**
   1. Actiepunt toevoegen ter bespreking of het nodig is om op te splitsen in linker- en rechterwegbeheerder
   2. Actiepunt opnemen ter bespreking of de zelfrelatie “vervangt” moet opgenomen worden in het model of ofdat dit provenance informatie? Daarnaast ook na te gaan of deze informatie ook nodig is voor andere objecten?
2. Specificaties genereren en doorsturen naar AIV **(PwC, DONE)**
3. Feedback op model & definities geven **(AIV)**