

# Project GIPOD vernieuwing

BWG 6

29 januari 2019

**INFORMATIE  
VLAANDEREN**



# Agenda

- > Begrippen en wettelijk kader
- > Mapping van de types inname
  - werkopdrachten en manifestaties
- > Inhoudelijk mapping **nieuwe** GIPOD
- > Overlopen flows voor grondwerken
- > Ontwikkeling GIPOD roadmap
  - inhoudelijke planning volgende BWG
- > Varia

Definities overlopen

# Begrippen en wettelijk kader

- > Begrippenkader en wettelijk kader
  - goedkeuren op Bestuurscomité GIPOD 12/02
  - bijlage aan Business Case GIPOD
  - toevoegen aan het te ondertekenen Samenwerkingsakkoord (voorzien einde februari 2019)
  
- > Opmerkingen VRN
  - belangrijkste opmerkingen samengevat

# Begrippen en wettelijk kader

- > Hoofdstuk 3 : terminologie cfr Code NUTS
  - aanvraag grondwerken ipv aanvraag vergunning grondwerken
  - Verduidelijking gebundelde digitale aanvraag
  - toevoegen voorstel wettelijk kader
  
- > Hoofdstuk 4: signalisatie
  - toevoegen voorstel wettelijk kader

# Begrippen en wettelijk kader

## > Grondwerken

- definities, zones en voorgesteld wettelijk kader OK
- kader verwijzen naar Code NUTS

## > Werken

- definities, zones OK
- wettelijk kader
  - > belangrijk akkoord tot grote lijnen bij ondertekening SWA

# Begrippen en wettelijk kader

## > Evenementen

- definities OK
- zones en voorgesteld wettelijk kader verder uit te werken met lokale overheden

## > Zones (grond) werken

- zijn in orde
- Nood aan ander begrip voor werfzone + corridor

## > Projecten en fasering

- eerste voorstel nog verder uit te werken

# Begrippen en wettelijk kader

## > Verantwoordelijkheden

- tabel mee op te nemen
- voorstel hinder zoals in de tabel opgenomen
  - > nutssector grondwerkzone
  - > aannemers voorstel werfzone en corridor
  - > bevoegde overheden:
    - goedkeuren en eventuele andere hindermaatregelen toevoegen



# Overlopen Flow Grondwerk

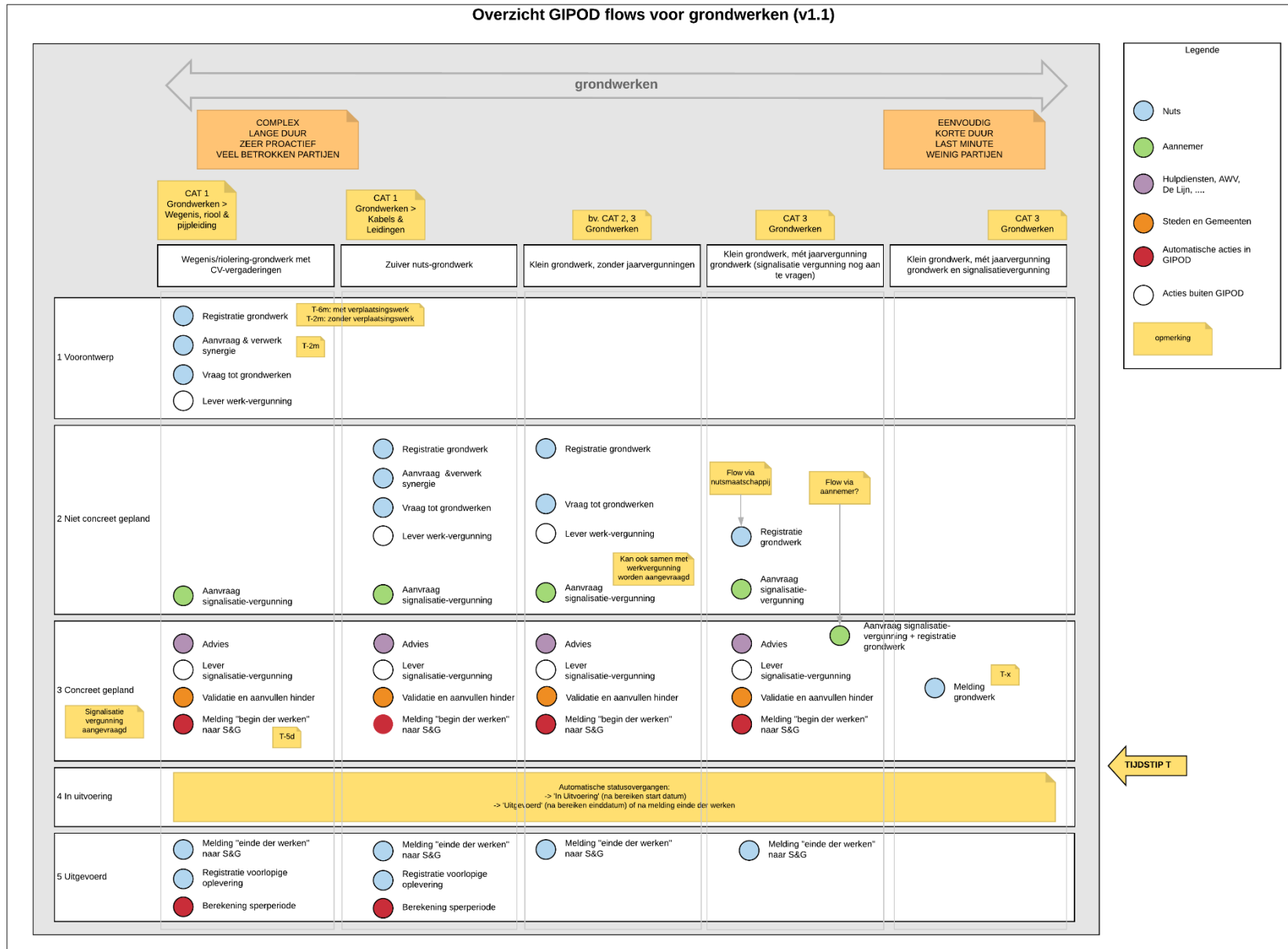
Overzicht

# Overzicht flow grondwerken

> Doel:

- identificeren van stappen in het proces
- Identificeren van verantwoordelijkheden
- Identificeren van mogelijke automatische proces stappen

# Overzicht flow grondwerken



# Flow grondwerken Cat 1 met wegenis werken

## > Doel:

- Identificeren stappen
- Verduidelijken betekenis statussen
- Identificeren meerwaarde

## > Vervolg:

- uitwerken detailflow
- voorbeeld
  - > blokje aanvraag signalisatievergunning is een flow op zich met alle details en business regels (bv wie mag wat en wanneer...)

## > [Overlopen PDF](#)

Innames: types en mapping

# Types innames

## > Werkopdrachten

- Bouwen kunstwerk
- Onderhoud kunstwerk
- Spoorwerken
- Wegeniswerken (her)aanleg
- Wegeniswerken (herstelling)
- Wegeniswerken (onderhoud)
- Werken aan nutsleidingen
- Werken aan pijpleiding
- Werken aan riolering
- andere

### GRONDWERKEN

### WERKEN

## > Manifestaties

- Betoging
- Container/Werfkeet
- Feest/Kermis
- (Werf)Kraan
- Markt
- Speelstraat
- Sportwedstrijd
- Stelling
- Terras
- Verhuislift
- Wielerwedstrijd – open crit.
- Wielerwedstrijd – gesloten crit.
- andere

### EVENEMENTEN

### WERKEN

# Types innames 2.0

## > Grondwerken

- Wegeniswerken
- Spoorwerken
- Nutswerken
  - > Kabels en leiding
  - > Riolering
  - > Pijpleiding
- *Kunstwerk*
- *Andere*

+ (her)aanleg

+ herstel/onderhoud

## > Werken

- Wegeniswerken
- Spoorwerken
- Nutswerken
- *Kunstwerk*
- Parkeerverbod
- Bouwwerken
  - > Container
  - > Werfkeet
  - > (werf)kraan
  - > Stelling
  - > Verhuislift
- *Andere*

+ (her)aanleg

+ herstel/onderhoud

+ mobiele werken

# Types innames 2.0

## > Evenementen

- Sport
- Feest/Kermis
- Speelstraat
- Betoging
- Ambulante handel
- Markt
- Parkeerverbod
- Opnames tv/film
- Terras
  - > Vast
  - > Evenement
- Andere



# Mapping: werkopdrachten

Werkopdrachten	Grondwerken of werken
Bouwen van een kunstwerk	<i>Grondwerken &gt; Kunstwerk + (her)aanleg</i>
Onderhouden van een kunstwerk	<i>Werken &gt; Kunstwerk + herstel/onderhoud</i>
Spoorwerken	<i>Werken &gt; Spoorwerken</i>
Wegeniswerken (her)aanleg	<i>Grondwerken &gt; Wegeniswerken + (her)aanleg</i>
Wegeniswerken (herstelling)	<i>Grondwerken &gt; Wegeniswerken + herstel/onderhoud</i>
Wegeniswerken (onderhoud)	<i>Grondwerken &gt; Wegeniswerken + herstel/onderhoud</i>
Werken aan nutsleidingen	<i>Grondwerken &gt; Nutswerken &gt; Kabel en leiding</i>
Werken aan pijpleiding	<i>Grondwerken &gt; Nutswerken &gt; Pijpleiding</i>
Werken aan riolering	<i>Grondwerken &gt; Nutswerken &gt; Riolering</i>
Andere	<i>Werken &gt; Andere</i>

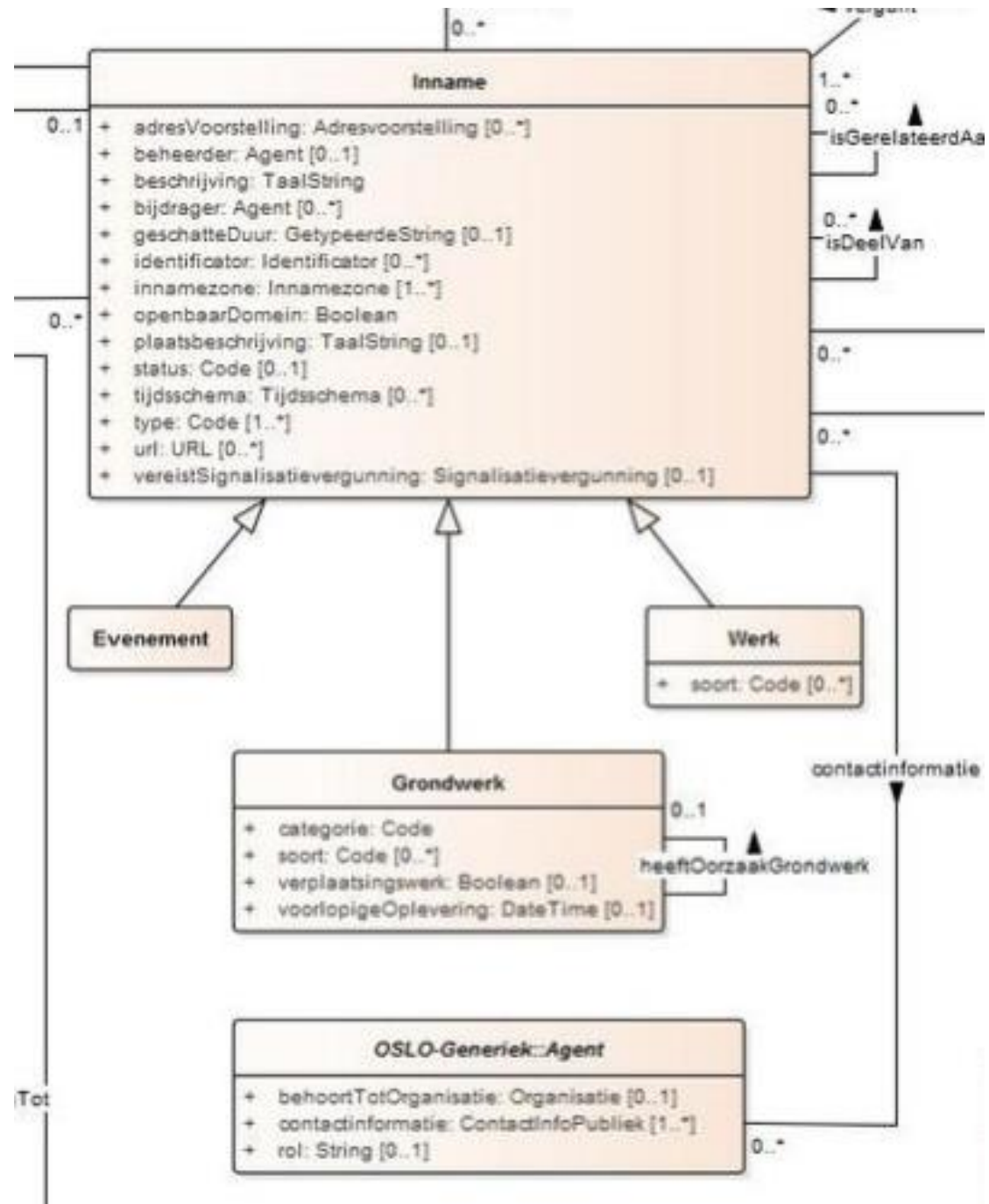
# Mapping: manifestaties

Manifestaties	Evenementen of werken
Betoging	Evenementen > Betoging
Container/Werfkeet	<i>Werken &gt; Bouwwerken &gt; Container</i> <i>Werken &gt; Bouwwerken &gt; Werfkeet</i>
Feest/Kermis	Evenementen > Feest/Kermis
(Werf)Kraan	Werken > Bouwwerken > (Werf)Kraan
Markt	Evenementen > Markt
Speelstraat	Evenementen > Speelstraat
Sportwedstrijd	Evenementen > Sport
Stelling	Werken > Bouwwerken > Stelling
Terras	Evenementen > Terras > Evenement
Verhuislift	Werken > Bouwwerken > (Verhuis)Lift
Wielervedstrijd – open crit.	Evenementen > Sport
Wielervedstrijd – gesloten crit.	Evenementen > Sport
Andere	Evenementen > Andere

Mapping inhoudelijk

INNAMES





# Mapping werkopdrachten

## > Velden meestal 1 op 1 gemapt

## > Uitzonderingen

- GIPOD-ID en referentie > identifier (2x)
- aard van werken > type
- status > status
  - niet-concreet gepland > 2: in voorbereiding > niet-concreet gepland
  - concreet gepland > 3: in voorbereiding > concreet gepland
  - in uitvoering > 4: in uitvoering
  - uitgevoerd > 5: uitgevoerd
  
- zone > innamezone
  - bij grondwerken > type : grondwerkzone
  - bij werken > type : werfzone

# Mapping werkopdrachten

## > Uitzonderingen (vervolg)

- 'geschatte duur' bij status 1-2 ; 'duur' bij status 3-4-5
- contactgegevens > contactinfo + rol + publiek ja/nee
  - Interne contactgegevens
  - Publieke contactgegevens
  - Betrokken organisaties
  - (Hoofd)aannemer

## > Vragen

- Verkaveling : nog nodig ?

# Mapping manifestaties

> **Velden meestal 1 op 1 gemapt**

> **Gelijkaardig aan mapping werkopdrachten**

> **Uitzonderingen**

- type > type (kan werk/evenement zijn)
- status > status (+ indien 'werk')
  - niet-vergund / **onbekend** > in voorbereiding (+ niet-conc. gepland)
  - vergund + datum in toekomst > in voorbereiding (+ conc. gepland)
  - vergund + datum in heden > in uitvoering
  - vergund + datum in verleden > uitgevoerd
  
- **status** > **innamevergunning status**  
> **sign. vergunning status**



# Mapping manifestaties

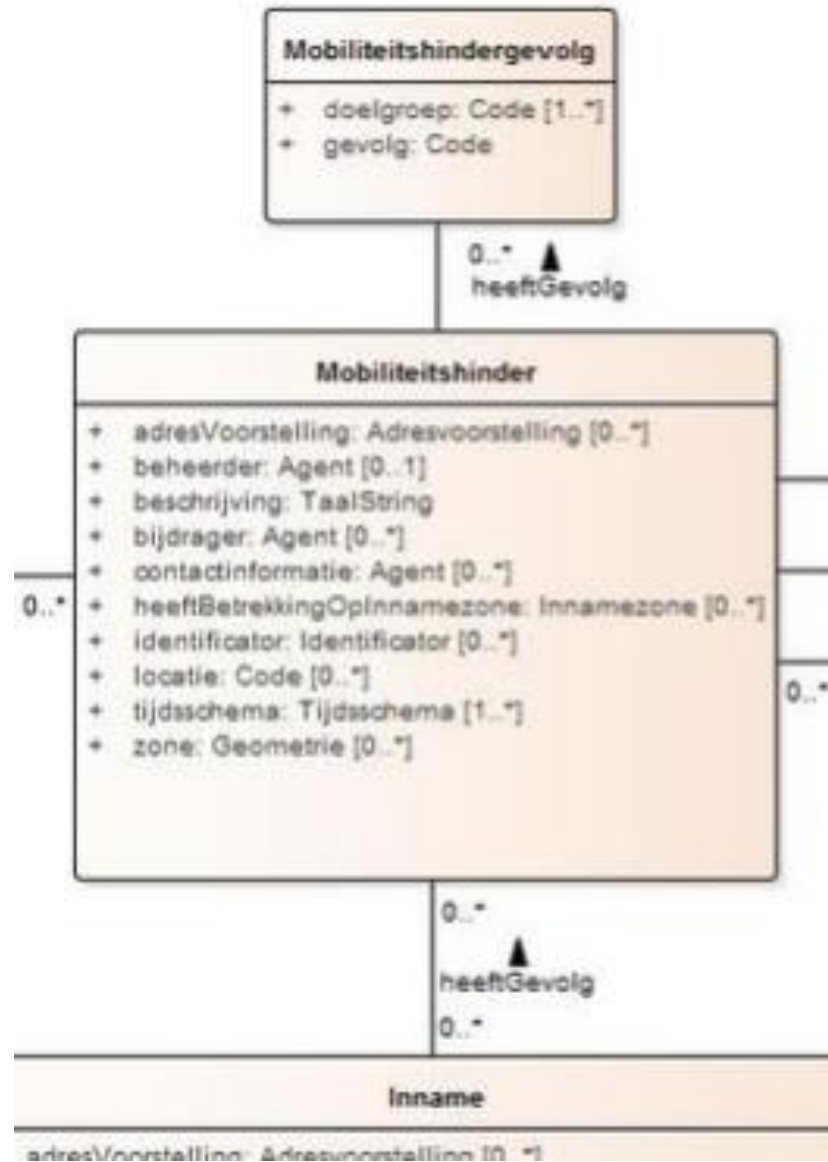
## > Uitzonderingen (vervolg)

- zone > innamezone
- contactgegevens > contactinfo + rol + publiek ja/nee
  - Interne contactgegevens
  - Publieke contactgegevens
  - Betrokken organisaties
  - Initiatiefnemer

Mapping inhoudelijk

HINDER





# Mapping hinder

## > **Hinder onbekend**

> geen hindercreatie

## > **Hinder bekend**

- omschrijving
- richting
- locaties
- gevolgen

> beschrijving

> beschrijving

> locaties

> doelgroep + gevolg

# Mapping hinder

## > **NIEUW**

- beheerder hinder = beheerder inname
  - > vanaf R2.0 : lokaal bestuur o.b.v. zone inname
- zone = zone inname
  - > vanaf R2.0 : eigen zone kan gecreëerd/toegevoegd worden
- contactgegevens : leeg laten of contactgegevens beheerder inname ?
  - > vanaf R2.0 : contactgegevens lokaal bestuur o.b.v. instellingen WO-MAN-OML
- tijdsschema = tijdsschema inname (periode)
  - > vanaf R2.0 : eigen periode kan gecreëerd/toegevoegd worden

# Hinder locaties

## > Locaties

- Voetpad
- Fietspad
- Halte openbaar vervoer
- Busbaan
- Trambaan
- Rijbaan
- Parkeerstrook
- Zijberm
- Middenberm
- Tussenberm
- Pechstrook
- Rijstrook 1
- Rijstrook 2
- Rijstrook 3
- Rijstrook 4
- Rijstrook 5

## > Locaties 2.0

- Voetpad
- Fietspad
- Halte openbaar vervoer
- Busbaan
- Trambaan
- Rijbaan
- Parkeerstrook
- Zijberm
- Middenberm
- Tussenberm
- Pechstrook
- *Rijstro(o)k(en)*
- *Brug*
- *Op- en/of afrit*
- *Tunnelkoker*

# Hinder doelgroepen

- **Voetgangers**
- **Rolstoelgebruikers**
- **Fietsers**

(Gemotoriseerd verkeer) :

- **< 3.5 ton**
- **> 3.5 ton en < 7.5 ton**
- **> 7.5 ton**
- **Hulpdiensten**
- **Openbaar vervoer**
- **Lokaal verkeer**
- **Uitzonderlijk transport**



# Hinder gevolgen

- > **Geen doorgang**
- > **Verminderde doorstroming**
  - 1 van de 2 rijrichtingen afgesloten
  - Gewijzigde rijrichting(en)
  - Vermindering rijstroken
  - Versmalde rijstroken
  - Snelheidsbeperking
  - Wisselend verkeer
  - Verkeer via doorsteek over middenberm
- > **Verkeerslichten**
  - Buiten werking
  - Tijdelijk geplaatst
- > **Voetgangers op de rijbaan**
- > **Fietsers op de rijbaan**
- > **Kijkfile mogelijk**
- > **Hoogtebeperking**
- > **Breedtebeperking**
- > **Handelaars niet bereikbaar**

# Gevolgen vs doelgroepen

		HINDER DOELGROEPEN										
		Gemotoriseerd verkeer										Extra data
HINDER GEVOLGEN		voetgangers	rolstoelgebruikers	fietsers	< 3,5 ton	> 3,5 ton en < 7,5 ton	> 7,5 ton	Hulpdiensten	Openbaar vervoer	Lokaal verkeer	Uitzonderlijk transport	
Geen doorgang		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verminderde doorstroming	1 van de 2 rijrichtingen afgesloten	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Gewijzigde rijrichting(en)	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vermindering van rijstroken	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Versmalde rijstroken	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Snelheidsbeperking	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Wisselend verkeer	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Verkeer via doorsteek over middenberm	? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verkeerslichten	buiten werking	? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	tijdelijke geplaatst	? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Voetgangers op de rijbaan							✓					
Fietsers op de rijbaan							✓					
Kijkfile mogelijk		? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Hoogte beperking		? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	HOOGTE
Breedte beperking		? ✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BREEDTE
Handelaars niet bereikbaar		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	

[link Confluence](#)

# Mapping gevolgen

Gevolgen	Afgesloten: volledige rijweg Afgesloten: alle rijstroken	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer (alle categorieën) <b>Gevolg:</b> "Geen doorgang"
	Afgesloten: meerdere rijstroken Afgesloten: 1 rijstrook	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer <b>Gevolg:</b> "Vermindering van rijstroken"
	Afgesloten: brug Afgesloten: op- en/of afrit Afgesloten: tunnelkoker Afgesloten: zijstraten	<b>Locatie:</b> Zie extra <a href="#">i</a> termen in taxonomie boven. Voorstel: zijstraten niet meenemen. <a href="#">i</a> <b>Doelgroep:</b> gemotoriseerd verkeer <a href="#">i</a> <b>Gevolg:</b> geen doorgang
Omleiding	Omleiding: 1 richting Omleiding: beide richtingen Omleiding: via parallelweg Omleiding: voor doorgaand verkeer Omleiding: gemotoriseerd verkeer < 3,5 ton Omleiding: gemotoriseerd verkeer > 3,5 ton Omleiding: gemotoriseerd verkeer > 7,5 ton	<b>x</b> Geen mapping. Omleiding vanuit hinder negeren we. Voorstel <a href="#">i</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>indien omleiding afz. ingegeven (via omleiding) wordt gemapped naar omleiding in nieuwe GIPOD</li> <li>indien géén afz. omleiding ingegeven, maar wel via hinder 'omleiding' aangeduid → GEEN mapping naar omleiding.in nieuwe GIPOD</li> </ul>
Doorgang	Doorgang: afwisselend via borden	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer (alle categorieën) <b>Gevolg:</b> "Wisselend verkeer - via verkeersborden"
	Doorgang: afwisselend via verkeerslichten	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer <b>Gevolg:</b> "Wisselend verkeer - via verkeerslichten"
	Doorgang: via doorsteek over middenberm	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer (alle categorieën) <b>Gevolg:</b> Verminderde doorstroming > Verkeer via doorsteek over middenberm :
	Doorgang: via versmalde rijstroken	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer (alle categorieën) <b>Gevolg:</b> "Versmalde rijstroken"
	Doorgang: vervangende veerdienst	<a href="#">?</a> extra hinder type ndz.
Handelaars	Handelaars bereikbaar	<b>x</b> Niet mappen (want geen hinder) 'Handelaars onbereikbaar' wordt aangeduid per doelgroep. Voor doelgroepen niet aangeduid, wordt verondersteld dat handelaars bereikbaar zijn voor die doelgroep.
	Handelaars onbereikbaar	<b>Doelgroep:</b> Gemotoriseerd verkeer <a href="#">i</a>

[link Confluence](#)

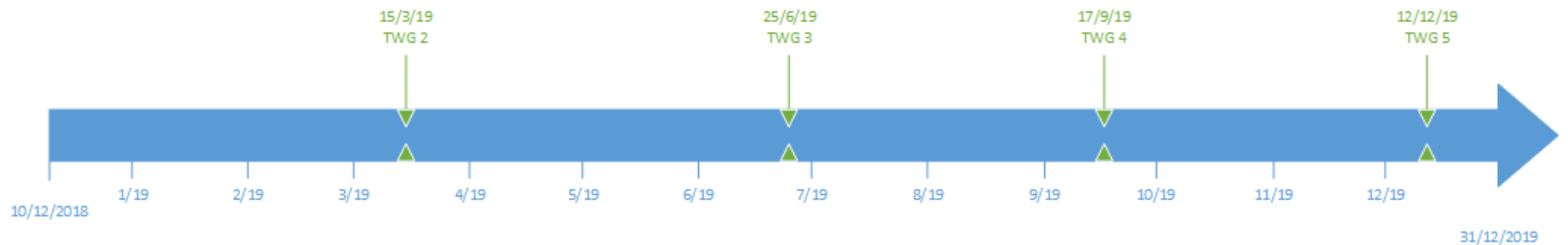
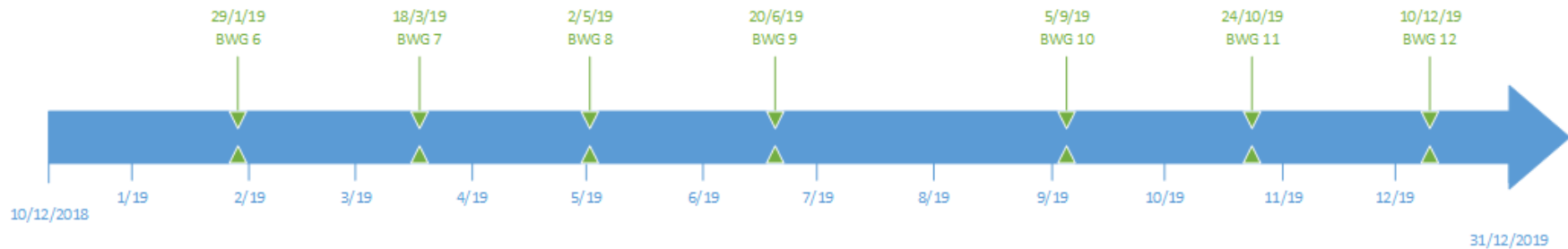
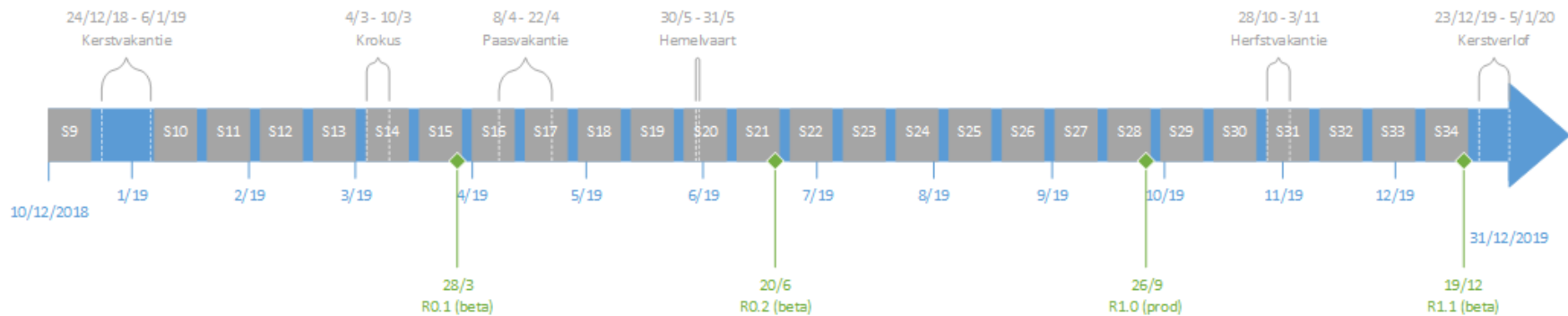
Vertaling model

# Vertaling NL > EN

- > **Voorstel door AIV**
- > **Goedkeuring door BWG via feedback site**

BWG in 2019

# Tijdslijn releases, BWG en TWG



# Planning analyse en ontwikkeling

## > Q 1 2019

- Inname en hinder read

## > Q2 2019

- Inname en hinder write
- Omleiding read

## > Q3 2019

- Synergie + project type synergie

## > Q4 2019

- Omleiding write
- Afwerken en verfijnen voor  $\beta$  release API R 2.0



# Planning analyse en ontwikkeling

- > Half februari: Thema werkgroep evenementen
- > 05/03: Thema werkgroep hergebruikers
- > 18/03 BWG 7: aanmaak (grond) werken
- > april:
  - thema werkgroep aanmaak (grond) werken
  - thema werkgroep aanmaak evenementen
- > 02/05 BWG8: afwerken flow innames + start synergie
- > 20/06 BWG 9 : synergie en project type synergie
- > 05/09 BWG 10: aanmaak omleiding
- > 24/10 en 10/12 BWG 11 en BWG 12: aanvraag vergunning signalisatie.

Varia