

Functionele release notes GIPOD 4.4

Nieuwe functionaliteiten ivm OMLEIDINGEN

- **Nieuw PROCES voor het BEHEER van omleidingen**

In het GIPOD decreet en bijhorend uitvoeringsbesluit is bepaald dat lokale besturen verantwoordelijk zijn voor het (ingeven en) beheren van omleidingen. De gemeente/stad kan ook een organisatie aanwijzen die hiervoor verantwoordelijk is op zijn grondgebied.

De beheerder van een omleiding is dus niet langer dezelfde organisatie als de beheerder van de werkopdracht/manifestatie waar de omleiding bijhoort (maar het kan wel dezelfde organisatie zijn).

De aanpassingen in GIPOD moeten ervoor zorgen dat het proces rond het beheren van omleidingen duidelijker is, dat de communicatie tussen verschillende verantwoordelijken vlotter verloopt, en dat de afstemming makkelijker gaat.

1. Instellingen lokaal bestuur

Elk lokaal bestuur stelt in (in samenspraak met de betrokken organisaties) :

- welke organisatie *oordeelt* of er al dan niet een *OML nodig* is bij WO/MAN op zijn grondgebied
- welke organisatie *verantwoordelijk* is voor *omleidingen en het beheer ervan* op zijn grondgebied

Dit kan 2x het lokaal bestuur zelf zijn, maar ook een politiezone, mobiliteitsbedrijf, ... gekend in GIPOD

2. Berekening "Wie oordeelt" & "Wie beheert"

Voor elke WO en MAN in GIPOD zal bepaald worden welke organisatie(s) moet(en) oordelen of een OML nodig is, en welke organisatie(s) verantwoordelijk is voor het beheer van de OML. Dit wordt bepaald op basis van de zone van de inname + de instellingen van het desbetreffende lokaal bestuur (zie punt 1 hierboven). Dit kunnen ook meerdere lokale besturen zijn, wanneer een inname in meer dan 1 gemeente ligt.

3. Ingeven & beheren omleiding

Vanaf het moment dat een werkopdracht of manifestatie aangemaakt is, kan er een omleiding ingegeven worden. Een omleiding kan volgende statussen hebben: voorstel - in aanvraag - vergund.

De beheerder van de inname, organisaties met delegatierecht 'omleidingen' voor deze inname en de organisatie(s) verantwoordelijk voor het beheer van omleidingen voor deze inname (zie punt 2), zullen omleidingen kunnen ingeven en bewerken met status "voorstel". Wanneer de status gewijzigd wordt naar "in aanvraag", komt het beheer van de omleiding automatisch in handen van de organisatie verantwoordelijk voor het beheer (mocht dit nog niet het geval zijn). Enkel deze organisatie zal dan de omleiding nog kunnen aanpassen, en uiteindelijk de status kunnen wijzigen naar "vergund".

Omleidingen kunnen ook onmiddellijk ingegeven worden met status "in aanvraag" of "vergund", maar dit enkel en alleen door de organisatie die de omleiding moet beheren (zie punt 2).

4. Overdracht beheer van een omleiding

Het beheer van een omleiding bij een werkopdracht of manifestatie kan eenvoudig overgedragen worden door een stad/gemeente naar een andere stad/gemeente wanneer nodig, zo kan er

makkelijker samengewerkt worden. De contactgegevens van de omleiding zullen automatisch aangepast worden.

Indien de gekozen stad/gemeente een andere organisatie als beheerder heeft ingesteld (zie instellingen, stap 1), zal het beheer automatisch doorgestuurd worden naar deze ingestelde organisatie.

- **ALARMEN voor omleidingen**

1. **Alarm 1 : Is omleiding nodig ?**

Wanneer een WO status 'concreet gepland' krijgt, zal beoordeeld moeten worden of een omleiding nodig is voor deze werkopdracht of niet. Hiervoor wordt een alarm getriggerd voor de organisatie(s) zoals bepaald in stap 2 hierboven. Op het tabblad 'Omlleidingen' van de werkopdracht is te zien om welke organisatie(s) het gaat, en wat hun oordeel is.

Wanneer een MAN wordt aangemaakt, zal beoordeeld moeten worden of een omleiding nodig is voor deze manifestatie of niet. Hiervoor wordt een alarm getriggerd voor de organisatie(s) zoals bepaald in stap 2 hierboven. Op het tabblad 'Omlleidingen' van de manifestatie is te zien om welke organisatie(s) het gaat, en wat hun oordeel is.

Bij het aanmaken van de MAN kan een stad/gemeente echter al direct meegeven of een omleiding nodig is of niet, wanneer ze dit al zeker weten. Het alarm zal dan niet meer getriggerd worden, omdat er al een beoordeling is. De organisatie die moet oordelen of een omleiding nodig is, kan dit echter nog altijd doen en zal dan met zijn oordeel de initieel meegegeven beoordeling overrulen of bevestigen. Alles wordt weergegeven op het tabblad 'Omlleidingen' van de manifestatie.

2. **Alarm 2 : Omleiding niet tijdig in beheer/ingegeven**

Wanneer er 4 weken vóór de geplande start van de werken of manifestatie nog geen omleiding beheerd wordt door de organisatie(s) die verantwoordelijk is voor omleidingen bij deze WO/MAN, terwijl er aangegeven was dat er een OML nodig is (of wanneer er niet geantwoord is), zal deze organisatie een alarm ontvangen om erop te wijzen dat men nog slechts 1 week de tijd heeft om een omleiding in te geven. Volgens het decreet moet een OML immers 3 weken voor de start ervan geregistreerd zijn.

3. **Alarm 3 : Omleiding nog niet vergund 1 week voor start**

Wanneer een omleiding 1 week voor de startdatum nog niet vergund werd (status "voorstel" of "in aanvraag"), zal de organisatie verantwoordelijk voor het beheer ervan een alarm ontvangen. Deze organisatie kan dan de omleiding vergunnen, waardoor ze ook gepubliceerd zal worden.

- **CONTACTGEGEVENS voor omleidingen**

De applicatiebeheerder van een organisatie kan nu ook basiscontactgegevens voor omleidingen bij werkopdrachten en bij manifestaties ingeven bij de instellingen voor zijn organisatie. Deze contactgegevens zullen als default gebruikt worden wanneer de organisatie een omleiding aanmaakt.

Voor omleidingen is er vanaf nu ook een tabblad 'Contact' beschikbaar waar de contactgegevens voor de omleiding worden weergegeven. De publieke contactgegevens zullen mee ontsloten worden bij het ontsluiten van de omleiding, de GIPOD interne contactgegevens niet.

Wanneer de beheerder van de omleiding wijzigt (door een statuswijziging of door overdracht naar een andere stad/gemeente (zie stappen 3 - 4 in het proces hierboven), zullen de contactgegevens automatisch aangepast worden naar de contactgegevens van de nieuwe beheerder van de omleiding.

- **STATUS voor omleidingen**

Omlleidingen hebben voortaan een status. De verschillende mogelijke statussen voor een omleiding zijn: **Voorstel - In Aanvraag - Vergund**. Afhankelijk van de status van een omleiding, zullen meer of minder organisaties deze omleiding nog kunnen bewerken (zie proces hierboven).

In de webapplicatie zal men bij het aanmaken van een omleiding de status moeten kiezen. Uiteraard kan deze status ook via de webservice meegegeven worden. Bestaande omleidingen krijgen via een migratiescript de status "**Onbekend**". Bij het bewerken van een omleiding, zal gevraagd worden de correcte status in te vullen.

We voorzien voor de integratoren een overgangsperiode zodat ze tijd hebben om hun koppeling aan te passen. Indien er geen status voor de omleiding wordt meegegeven, zal deze de status 'Onbekend' meekrijgen. Na de overgangsperiode (voorzien: eind 2018) zal een omleiding zonder status niet meer aangemaakt of bijgewerkt kunnen worden.

Omlleidingen zullen voortaan ook ontsloten worden op basis van deze status. Enkel omleidingen met status 'Vergund' of 'Onbekend' zullen zichtbaar zijn in de **public API**. Hierdoor blijven alle huidige omleidingen (die status "Onbekend" gekregen hebben) zichtbaar in de Hinder-in-Kaart app op Geopunt.

Let wel: een omleiding met status "Vergund" waarvan de bijhorende werkopdracht of manifestatie (nog) niet ontsloten wordt, zal toch niet ontsloten worden. Daarentegen zal een werkopdracht of manifestatie die voldoet aan de regels voor publicatie wel ontsloten worden, ook al is de bijhorende omleiding nog niet vergund. Deze wordt dan mee ontsloten van zodra ze vergund is.

Omlleidingen kunnen dus vanaf het eerste voorstel of moment van aanvraag in GIPOD ingevoerd worden - nog vóór ze vergund zijn - zodat conflictdetectie zo vlug mogelijk kan gebeuren in het kader van de vergunningsverlening, zonder dat deze omleidingen al zichtbaar zijn voor de burger.

De status van een omleiding is ook toegevoegd aan de zoekopdrachten waar dit van toepassing is, en in de resultatentabellen. Zo kan men ook **zoeken** op deze eigenschap van een omleiding.

- **ZOEKOPDRACHTEN voor het beheer van omleidingen**

1. Met de nieuwe zoekopdracht "*Zoeken werkopdrachten - te beheren omleidingen*" kan je:
 - **zoeken naar werkopdrachten** waarvoor jouw organisatie moet **oordelen of een omleiding nodig is** (jouw organisatie is dus de *beoordelaar* zoals berekend in stap 2 van het proces hierboven), of
 - **zoeken naar werkopdrachten** waarvoor jouw organisatie de **omleidingen moet beheren** (jouw organisatie is dus de *beheerder* zoals berekend in stap 2 van het proces hierboven).
2. Met de nieuwe zoekopdracht "*Zoeken manifestaties - te beheren omleidingen*" kan je:
 - **zoeken naar manifestaties** waarvoor jouw organisatie moet **oordelen of een omleiding nodig is** (jouw organisatie is dus de *beoordelaar* zoals berekend in stap 2 van het proces hierboven), of
 - **zoeken naar manifestaties** waarvoor jouw organisatie de **omleidingen moet beheren** (jouw organisatie is dus de *beheerder* zoals berekend in stap 2 van het proces hierboven).

Hierdoor hoef je niet te wachten met het beoordelen van een werkopdracht/manifestatie of het ingeven van een omleiding totdat je hiervoor een alarm ontvangt, maar kan je zelf pro-actief aan de slag.

Je kan de zoekresultaten nog verfijnen via enkele zoekcriteria (o.a. referentie, beschrijving, periode, beheerder WO/MAN, ...), bekijken op kaart en exporteren via excel.

- **URL voor omleidingen**

Men kan bij een omleiding nu ook een URL meegeven (bijv. een website met extra informatie of een signalisatieplan), zoals dat reeds het geval was bij werkopdrachten en manifestaties. Deze URL zal ook mee ontsloten worden via de public API als de omleiding ontsloten wordt.

Gewijzigde functionaliteiten

- **Aanpassen buffers voor conflictdetectie**

Voor conflictdetectie wordt er gezocht naar aanwezigheden die overlappen in zone en tijd. Voor de zones wordt hier steeds een buffer in rekening gebracht, zodat we geen conflicten missen door een minder nauwkeurige intekening. Gezien de ingaves ondertussen allemaal tov GRB gebeuren en veel preciezer zijn, werden er teveel onterechte conflicten berekend.

Vandaar voeren een verkleining van de ruimtelijke buffers in. Deze wordt in rekening gebracht voor nieuwe en herberekende conflicten (dus niet retro-actief voor bestaande conflicten waar niks aan wijzigt).

	Buffer in GIPOD 4.3	Buffer in GIPOD 4.4
Werkopdracht met belangrijke hinder	20 m	10 m
Werkopdracht zonder belangrijke hinder	5 m	5 m
Manifestatie	20 m	5 m
Omleiding	20 m	5 m
Busroutes*	8 m	4 m
Belbushaltes*	20 m	10 m

* deze buffer werd reeds verkleind in productie op 25/4/2017, dus tijdens GIPOD 4.3

Opgeloste bugs

- Het alarm "Mijn WO : GRB-afwijking te melden" wordt niet altijd getriggerd wanneer dit zou moeten.
- Na het meten van een omtrek, oppervlakte of lengte van een zone, kan de zone niet meer verwijderd worden.
- Foutboodschap bij het bewerken van de status & periode van werkopdrachten klopt niet altijd door invoering van tijdsvenster & doorlooptijd. Verplichting om doorlooptijd in te voeren wanneer status naar "uitgevoerd" geplaatst wordt, is overbodig.
- Het oplossen van alarm "Mijn WO : afwijking status en periode" lukt niet wanneer de WO de SYN volgt in status en periode, maar de WO toch niet in een SYN zit. Wijzigingen aan status en/of periode worden niet doorgevoerd, hoewel er geen SYN is om te volgen, dus alarm wordt niet opgelost.
- Alarm "Mijn OML - afwijking periode met WO/MAN" werd soms getriggerd voor reeds verwijderde omleidingen.
- Soms wordt onterecht de boodschap "verlopen sessie" getoond, hoewel je niet opnieuw hoeft in te loggen. Dit is een probleem met de caching.
- Aanwezigheden zoeken binnen interessezone of synergie-interessezone levert soms teveel resultaten op (die ook buiten de zone liggen).
- Bij de update van de wsdl moet je verplicht het (nieuwe) element "HinderBekend" gebruiken. Dit voldoet niet volledig aan de regels ivm backwards compatibility.

Technische verbeteringen

- In de public API werd het tijdstip laatste wijziging van de inname toegevoegd aan de resultatenlijst (ipv enkel in het detail van de inname)