

**Terreinvoorbeelden KNW aanvullend bij
GRB-skeletaanvulling detail
versie /// 2.0.0**

Informatie Vlaanderen ///

Versie	2.0.0
Auteur	Stefanie De Veirman
Datum aanmaak	juni 2015
Documenthistoriek	0.1-0.6: input via expertgroep gemeenten-Aquafin 0.7: input via GRB OC GIS-Vlaanderen 0.8: input via expertgroep wegen (ATO, AWV) 1.0: input via expertgroep gemeenten-Aquafin 1.1: uitvoering testprojecten i.s.m. Administratie Wegen en Verkeer 1.2: input via expertgroep ORI + terugkoppeling aanmaakspecificaties GRB v2.0 2.0.0: afstemming op GRB-skeletcomponent GRB-basis en input via Administratie Wegen en Verkeer en Aquafin

Informatie Vlaanderen

Hoofdzetel

Boudewijnlaan 30, 1000 Brussel

+32 (0)2 553 72 02

Regionale zetel

Koningin Maria Hendrikaplein 70, 9000 Gent

+32 (0)9 276 15 00

informatie.vlaanderen@vlaanderen.be



Inhoudstafel

1. Inleiding.....	4
1.1 Bedoeling	4
1.2 Opbouw	4
A Beschrijvend gedeelte	4
B De steekkaart	4
2. KNW14 – Nutspaal	5
3. KNW18 – Zichtbaar deksel of luik	7
4. KNW19 – Kopmuur.....	9

1. Inleiding

1.1 Bedoeling

Dit document bevat een verzameling van typische voorbeelden en markante probleemsituaties waarmee de karteerders van GRB-gegevens en de medewerkers van het AGIV tijdens hun activiteiten werden geconfronteerd. Ieder geval werd uitgewerkt onder de vorm van een steekkaart waarbij naast de terreinsituatie ook het resultaat wordt aangegeven.

Met de publicatie van deze terreinvoorbeelden wil het AGIV de ervaring van haar GRB-team op een eenvoudige manier aan anderen overbrengen. Op die manier wordt het mogelijk dat iedereen in vergelijkbare omstandigheden eenzelfde aanpak voor topografische opmetingen volgt.

1.2 Opbouw

Dit document is georganiseerd per GRB-entiteit. In de regel worden enkel de relevante exemplaren gevisualiseerd op de steekkaart, tenzij er topologische verbanden bestaan met exemplaren van andere entiteiten. Elke steekkaart heeft een uniek nummer en komt maar één keer voor. De steekkaarten worden hierdoor geordend volgens het hoofdthema (de entiteit) waarvoor de terreinfoto werd genomen. Elke groep van steekkaarten van een welbepaalde entiteit wordt voorafgegaan door een beschrijvende tekst.

A Beschrijvend gedeelte

Dit beschrijvend gedeelte is bedoeld om als verduidelijking bij de verschillende steekkaarten te worden gebruikt. Elke steekkaart wordt achtereenvolgens behandeld, georganiseerd per steekkaartnummer. De desbetreffende steekkaarten volgen direct op het beschrijvend gedeelte.

Bij elk steekkaart nummer kunnen één of meerdere problemen aangestipt worden. Vooreerst wordt steevast het hoofdprobleem behandeld. Eventuele randproblemen worden in *Italic* nadien behandeld.

B De steekkaart

Dit grafisch gedeelte bevat de individuele en genummerde steekkaarten. Deze worden volgens volgnummer binnen de entiteit afgedrukt. Omwille van de dynamiek binnen de GRB-activiteiten komt het wel eens voor dat een steekkaart verbeterd of voorbijgestreefd wordt door een meer recente vaststelling. De originele steekkaart wordt dan teruggetrokken zodat de aangeboden lijst onvolledig lijkt. Het ontbreken van zo'n nummer uit de lijst is echter normaal. Indien een steekkaart herzien wordt krijgt ze het suffix 'g' toegekend.

Iedere steekkaart bevat naast haar opschrift onderaan, in principe twee blokken:

- het bovenste blok bevat een terreinfoto, van de grond genomen of een luchtfoto, waarop de relevante GRB aspecten grafisch zijn aangeduid. In de marge van de foto worden ze benoemd of becommentarieerd;

Sommige steekkaarten werden niet voorzien van het grondplan.

In de terreinvoorbeelden van de inrichtingen (GBA, GVL, KNW, wegaanhorigheden (WGA), putdeksels (WRI) en puntvormige weginrichtingen (WPI)) wordt standaard de wegkartering niet opgenomen. Het wegnennetwerk wordt standaard ook niet afgebeeld op de terreinvoorbeelden.



2. KNW14 – Nutspaal

<i>Steekkaart ID</i>	<i>Beschrijving</i>
knw14_001	<p>Een permanente GSM-paal wordt opgenomen als een nutspaal indien deze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - onafhankelijk staat van reeds eerder opgenomen fenomenen; - een zijde of diameter heeft van min. 1m. <p>Een tijdelijke GSM-mast wordt ingebracht als een communicatiemast divers.</p>



KNW14_001



KNW14 KNW15 (tijdelijke GSM-mast)
(permanente GSM-paal)

Grondplan



	KNW14	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw14_001

3. KNW18 – Zichtbaar deksel of luik

<i>Steekkaart ID</i>	<i>Beschrijving</i>
knw18_001	Alle deksels en luiken van ondergrondse leidingen en installaties, die een openbaar karakter hebben en waarvan de zijde groter is dan 1m worden opgenomen als een knw18. De deksels werden hier aangemeten ter hoogte van het zichtbaar fundament.



KNW18_001



KNW18

KNW18

Grondplan



	KNW18	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw18_001

4. KNW19 – Kopmuur

<i>Steekkaart ID</i>	<i>Beschrijving</i>
knw19_001	Een kopmuur is een inrichtingselement van de wegbaan, dat gebruikt wordt voor de geleiding van verkeer bij grachten. De omtrek van de kopmuur wordt volledig ingebracht.
knw19_002	
knw19_003	
knw19_004	
knw19_005	

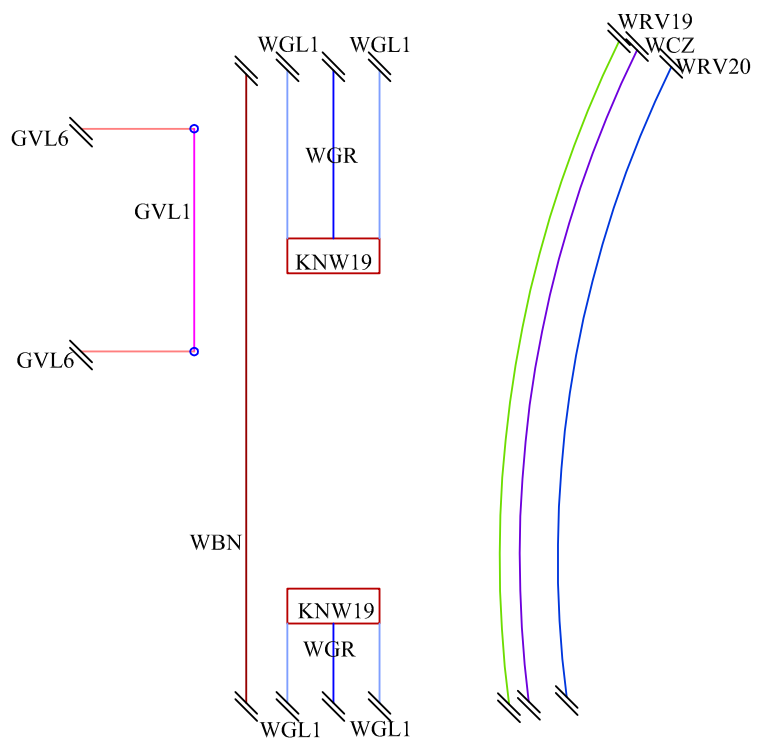


KNW19_001



WBN WGR WGL1 KNW19 GVL1 WRV19 WCZ WRV20

Grondplan



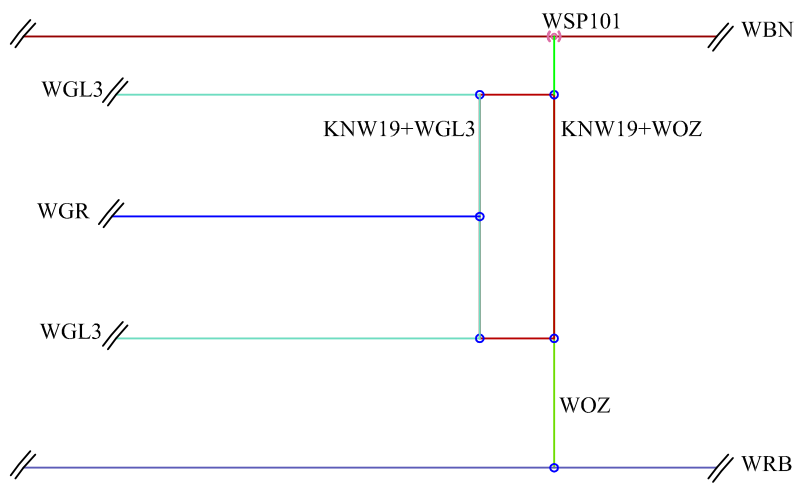
	KNW19	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw19_001

KNW19_002



WGL3 WGR WRB WOZ WSP1 KNW19+WOZ WBN

Grondplan



	KNW19	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw19_002

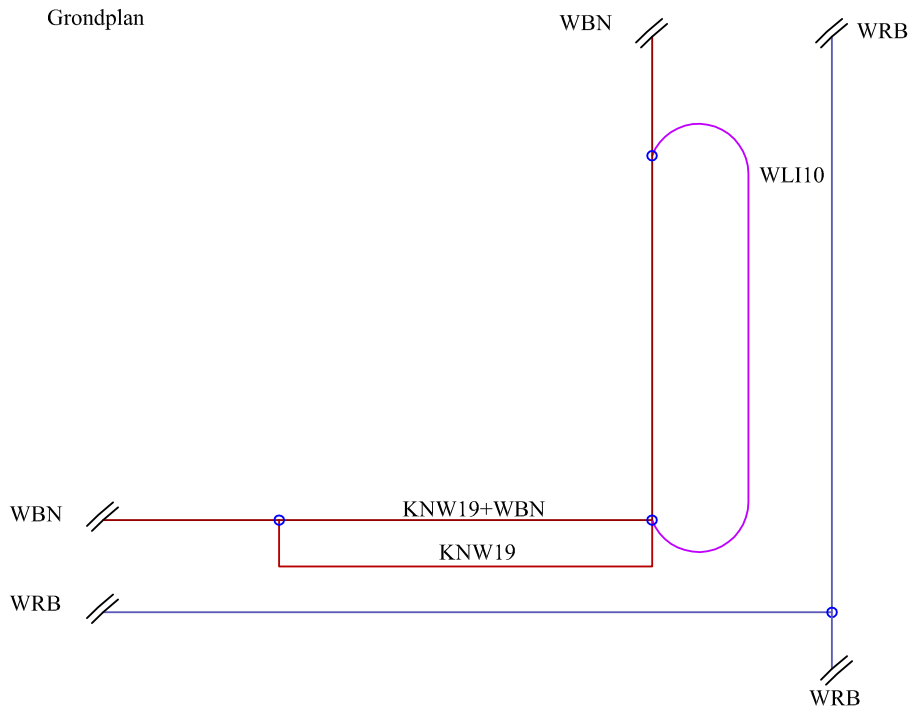
KNW19_003



KNW19

WLI10

Grondplan



	KNW19	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw19_003

KNW19_004

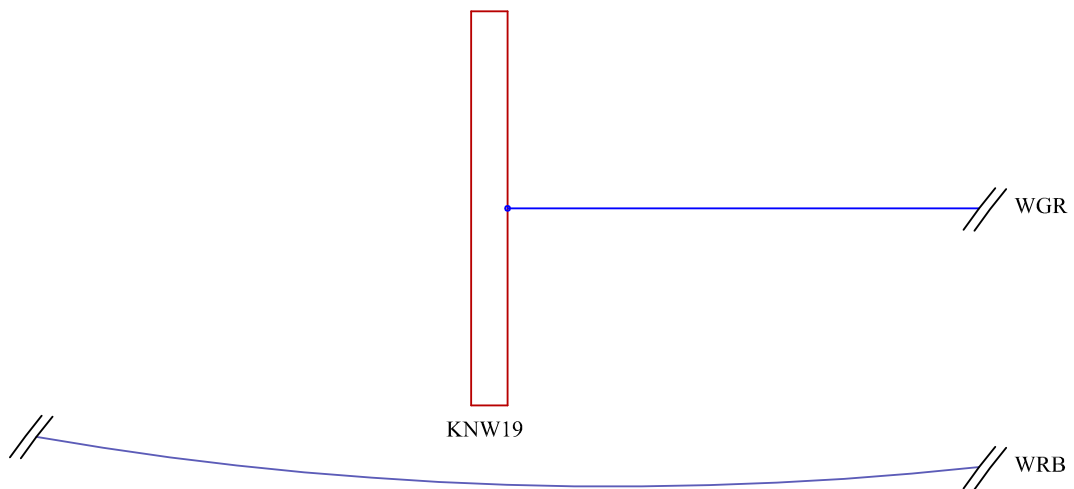


KNW19

WRB

WGR

Grondplan



KNW19

WGR

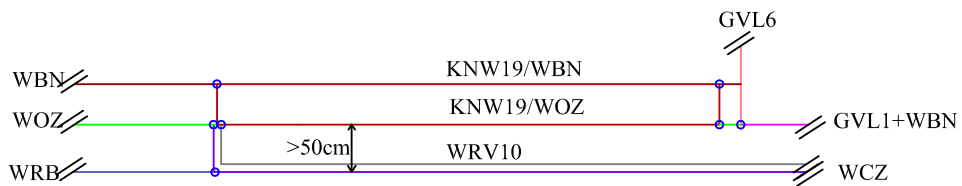
WRB

	KNW19	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw19_004

KNW19_005



Grondplan



	KNW19	GRB-Skeletaanvulling detail
		knw19_005