



# notitie

## Webservicelandschap BRP

**Operatie BRP**

**Contactpersoon**

Operatie BRP

**Datum**

2.26

**Datum**

14 juli 2017

### Inleiding

Het BRP koppelvlak bestaat uit meerdere externe services die worden ontsloten via SOAP; in de eindsituatie gebeurt dit conform DigiKoppeling 2.0<sup>1</sup>.

In deze memo wordt een overzicht gegeven van de verschillende (externe) services en de technische invulling en naamgeving die gebruikt wordt in de Wsdl's.

Deze opgave betreft een momentopname en zal in komende periode worden uitgebreid.

### Services en WSDL onderverdeling

De BRP kent de volgende onderverdeling van (externe) services en WSDL's binnen de bekende koppelvlakken.

De prefix voor de externe URL is, afhankelijk van de te benaderen proeftuin-omgeving, als volgt:

Proeftuin	Url
Proeftuin Ontwikkeling – Links	<a href="https://brp-proeftuin-links.modernodam.nl">https://brp-proeftuin-links.modernodam.nl</a>
Proeftuin Ontwikkeling – Rechts	<a href="https://brp-proeftuin-rechts.modernodam.nl">https://brp-proeftuin-rechts.modernodam.nl</a>
Proeftuin Ontwikkeling – Tussen	<a href="https://brp-proeftuin-tussen.modernodam.nl">https://brp-proeftuin-tussen.modernodam.nl</a>
Proeftuin Test	<a href="https://brp-proeftuin-test.modernodam.nl">https://brp-proeftuin-test.modernodam.nl</a>
Proeftuin Tribune	<a href="https://brp-proeftuin-tribune.modernodam.nl">https://brp-proeftuin-tribune.modernodam.nl</a>

### Koppelvlak Bijhouding

Service/Dienst	Service naam	Wsdl	Externe Url
Bijhouding	BijhoudingService	bijhouding.wsdl	../brp/bijhouding/BijhoudingService

<sup>1</sup> Onlangs is het besluit genomen om WSRM niet op te nemen in de DigiKoppeling-standaard. Om die reden zal DigiKoppeling versie 3.0 niet op de 'PasToeOfLegUit'-lijst komen. Operatie BRP zal na definitieve besluitvorming in overleg met leveranciers en afnemer-zelfbouwers een werkpakket samenstellen en inplannen om de compliancy met de juiste DK-versie te realiseren.

### **Koppelvlak Levering**

Service/Dienst	Service naam	WsdI	Externe Url
Bevraging	BevragingService	bevraging.wsdl	../brp/bevraging/BevragingService
Synchronisatie	SynchronisatieService	synchronisatie.wsdl	../brp/synchronisatie/SynchronisatieService
Afnemerindicatie	AfnemerindicatieService	afnemerindicatie.wsdl	../brp/afnemerindicatie/AfnemerindicatieService

### **Koppelvlak Vrij bericht**

Service/Dienst	Service naam	WsdI	Externe Url
Vrije berichten	VrijBerichtService	vrijbericht.wsdl	../brp/vrijbericht/VrijBerichtService

### **Koppelvlak StUF BG vertaler**

Service/Dienst	Service naam	WsdI	Externe Url
StUF BG Vertaling	StufbgVertalingService	stufbgvertaling.wsdl	../brp/stufbgvertaling/StufbgVertalingService

Er is een aparte WSDL die gebruikt wordt om de asynchroon verstuurd berichten vanuit de BRP bij afnemers en gemeenten te kunnen ontvangen en verwerken. Zowel vanuit het koppelvlak Bijhouding als vanuit het koppelvlak Levering worden door de BRP asynchrone berichten gestuurd.

### **Koppelvlak Berichtontvangst aangesloten partijen**

Service naam	WsdI	Externe Url
BerichtVerwerkingService	berichtverwerking.wsdl	<in te vullen door gemeente/afnemer>

## **PortTypes en Operaties**

De verschillende services ondersteunen diverse operaties, die hieronder per WsdI per PortType worden opgesomd:

### **bijhouding.wsdl – BijhoudingService**

PortType	Operatie	Toelichting
bhgAfstamming	registreerGeboorte	Beschikbaar
	registreerErkenning	Beschikbaar
	actualiseerAfstamming	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerAdoptie	<i>Nader uit te werken</i>
bhgNaamGeslacht	corrigeerAfstamming	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerNaamGeslacht	<i>Nader uit te werken</i>
bhgDocumentVerzoekMededeling	corrigeerNaamGeslacht	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerMededelingVerzoek	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerMededelingVerzoek	<i>Nader uit te werken</i>
bhgHuwelijkGeregistreerdPartnerschap	verwijderPersoonsgegevens	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap	Beschikbaar
	actualiseerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap	Beschikbaar
bhgVerblijfAdres	corrigeerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap	Beschikbaar
	registreerVerblijf	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerImmigratie	<i>Nader uit te werken</i>

PortType	Operatie	Toelichting
	registreerVerhuizing	Beschikbaar
	actualiseerInfrastructureleWijziging	Beschikbaar
	corrigeerAdres	<i>Nader uit te werken</i>
	registreerVerblijfsrecht	Beschikbaar
	corrigeerVerblijfsrecht	<i>Nader uit te werken</i>
bhgNationaliteit	registreerNationaliteit	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerNationaliteit	<i>Nader uit te werken</i>
bhgReisdocument	registreerReisdocument	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerReisdocument	<i>Nader uit te werken</i>
bhgOverlijden	registreerOverlijden	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerOverlijden	<i>Nader uit te werken</i>
bhgBijzondereBijhouding	actualiseerPersoonsgegevens	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerPersoonsgegevens	<i>Nader uit te werken</i>
bhgOnderzoek	registreerOnderzoek	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerOnderzoek	<i>Nader uit te werken</i>
bhgVerkiezingen	registreerKiesrecht	<i>Nader uit te werken</i>
	corrigeerKiesrecht	<i>Nader uit te werken</i>

**NB.** In de *BijhoudingService* zijn ook enkele porttypes opgenomen voor de interne communicatie met de 'Inter Stelsel Component' (ISC). De aan deze porttypen gekoppelde operaties zijn niet bedoeld voor extern gebruik en om die reden niet opgenomen in bovenstaande opsomming.

#### **bevraging.wsdl – BevragingService**

PortType	Operatie	Toelichting
IvgBevraging	zoekPersoon	Beschikbaar
	zoekPseudoPersoon	<i>Nader uit te werken</i>
	zoekPersoonOpAdres	Beschikbaar
	geefDetailsPersoon	Beschikbaar
	geefMedebewoners	Beschikbaar
	geefKandidaatOuder	<i>Nader uit te werken</i>
	geefRelatiegegevensGBA	<i>Nader uit te werken</i>

#### **synchronisatie.wsdl – SynchronisatieService**

PortType	Operatie	Toelichting
IvgSynchronisatie	geefSynchronisatiePersoon	Beschikbaar
	geefSynchronisatieStamgegevens	Beschikbaar

#### **afnemerindicatie.wsdl – AfnemerindicatieService**

PortType	Operatie	Toelichting
IvgAfnemerindicatie	registreerAfnemerindicatie	Beschikbaar

***vrijbericht.wSDL – VrijBerichtService***

PortType	Operatie	Toelichting
vrjVrijBericht	stuurVrijBericht	Beschikbaar

***stufbgvertaling.wSDL – StufbgVertalingService***

PortType	Operatie	Toelichting
stvStufbgVertaling	geefStufbgBericht	Beschikbaar

Onderstaand de uitwerking van porttypes en operaties van de verwerkingsservice voor berichten die vanuit de BRP worden verstuurd naar afnemers/gemeenten:

***berichtverwerking.wSDL - BerichtVerwerkingService***

PortType	Operatie	Toelichting
bhgBijhoudingsplanVerwerking	verwerkBijhoudingsplan	Beschikbaar.  De methode wordt aangeroepen als door de BRP wordt geconstateerd als er bij een bijhouding een persoon uit een andere gemeente dan de feitelijke gemeente is betrokken.
lvgSynchronisatieVerwerking	verwerkPersoon	Beschikbaar.  Deze methode wordt aangeroepen in de volgende situaties:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Na van een synchronisatie-verzoek van een persoon (een vulbericht)</li><li>2. Na plaatsing van een afnemerindicatie (eerste keer vulbericht, daarna mutatiebericht)</li><li>3. Na een mutatie op een persoon die in de doelbinding valt (eerste keer vulbericht, daarna mutatiebericht)</li><li>4. Na mutatie op een persoon die binnen de expressie van een attendering valt (voorheen sleutel rubrieken). Altijd een vulbericht.</li></ol>
vrjVrijBerichtVerwerking	verwerkVrijBericht	Beschikbaar.  Deze methode wordt aangeroepen als er een verzoek tot het verzenden van een vrij bericht is ontvangen.