

Tellingen gebruik proeftuin

Versie 1.0

Aan Tbv intern gebruik Operatie BRP

Van Operatie BRP

Ministerie van BZK

Operatie BRP Turfmarkt 147 2511 HC Den Haag

www.operatiebrp.nl contact@operatiebrp.nl

Datum 26 juli 2017

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Beschikbare Proeftuin-omgevingen	3
Uitvoering tellingen	4
Verwerken resultaten queries	7
Publiceren Tellingen per maand	9
Bijlage – Voorbeeldmail Gebruik Proeftuin	10

Inleiding ...

Om in beeld te brengen welke leveranciers en/of zelfbouwer-afnemers actief zijn op de proeftuinomgevingen worden tellingen uitgevoerd van de verzoek-, resultaat- en notificatieberichten, zoals deze worden ontvangen en verzonden. Hiermee ontstaat ook een beeld welke administratieve handelingen en diensten door de leveranciers en/of zelfbouwer-afnemers worden gebruikt en kan de dekkingsgraad in de keten voor wat betreft ontwikkeling en test worden bepaald.

Beschikbare Proeftuin-omgevingen ...

Op het moment van het 'ordentelijk stopzetten' van Operatie BRP waren de volgende proeftuinomgevingen actief:

ProeftuinLinks (operationeel):

- Ip-adres: 90.145.65.183
- Url: https://brp-proeftuin-links.modernodam.nl
- BRP-release Bernadette (april 2016)
- Berichtenmodel versie 20 (april 2016)
- Representatieve database (augustus 2016)
- Bevroren situatie; zo lang als nodig/gewenst leveranciers

ProeftuinRechts (operationeel):

- Ip-adres: 90.145.65.180
- Url: https://brp-proeftuin-rechts.modernodam.nl
- BRP-release Frederique (februari 2017)
- Berichtenmodel versie 23.4
- Representatieve database versie 2.0

ProeftuinTussen (operationeel):

- Ip-adres: 90.145.65.183
- Url: https://brp-proeftuin-tussen.modernodam.nl
- BRP-release Guus (mei 2017)
- Berichtenmodel versie 24.4
- Representatieve database versie 2.0

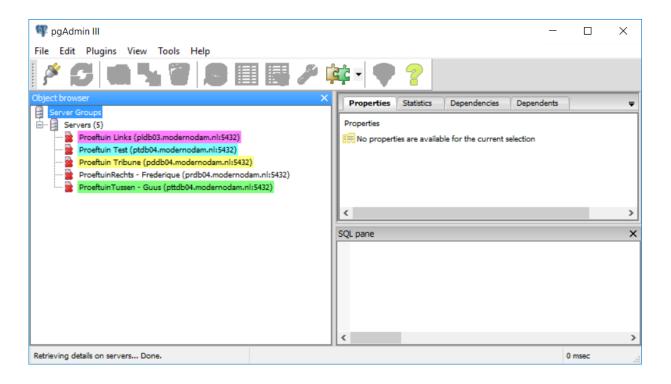
ProeftuinTribune (operationeel):

- Ip-adres: 90.145.65.183
- Url: https://brp-proeftuin-tribune.modernodam.nl
- BRP-release Emma (oktober 2016)
- Berichtenmodel versie 22.5
- Representatieve database versie 1.0

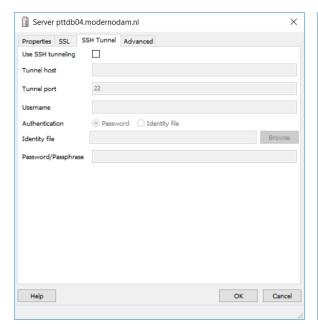
De installatie van BRP-release Herbie zou begin juli plaatsvinden op de **ProeftuinLinks**-omgeving. Als gevolg van het stopzetten van Operatie BRP heeft dit geen doorgang gevonden.

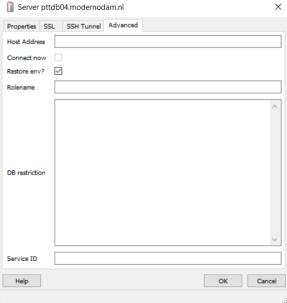
Uitvoering tellingen ...

De tellingen worden uitgevoerd met PgAdmin. De toegang tot databases van de verschillende proeftuin-omgevingen wordt hierin geconfigureerd. Ter illustratie onderstaande de configuratie van de **ProeftuinTussen**-omgeving:



Details configuratie: Server pttdb04.modernodam.nl X Server pttdb04.modernodam.nl Properties SSL SSH Tunnel Advanced Properties SSL SSH Tunnel Advanced pttdb04.modernodam.nl Server Root Certificate File 5432 Server Certificate Revocation List Browse Client Certificate File postgres Client Key File Browse brp **~** SSL Compression Colour Servers Group OK Cancel OK Cancel Help Help





Na het openen van de verbinding met één van de proeftuinomgevingen zijn de volgende queries beschikbaar die op betreffende BRP-database moeten worden uitgevoerd:

Telling aantal Verzoeken	select date_trunc('month', coalesce(b.tsverzending, b.tsontv)) AS mnd_verzending, sb.naam Soort_bericht, count(*) Aantal, b.zendendesysteem, p.naam Partij_naam from ber.ber b join ber.srtber sb on sb.id = b.srt left join kern.partij p on b.zendendepartij = p.id where b.antwoordop is null group by 1, b.zendendesysteem, b.srt, sb.naam, p.naam order by 1, b.zendendesysteem, b.srt;
Telling aantal Administratieve	select date_trunc('month', coalesce(b.tsreg)) AS mnd_verzending, sa.naam
Handelingen ¹	Soort_administratieveHandeling, count(*) Aantal, b.partij, p.naam Partij_naam from kern.admhnd b join kern.srtadmhnd sa on sa.id = b.srt left join kern.partij p on b.partij = p.id group by 1, b.partij, b.srt, sa.naam, p.naam order by 1, b.partij, b.srt;
Telling aantal Leveringen ²	select date_trunc('month', b.tsverzending) AS mnd_verzending, sb.naam Soort_bericht, count(distinct b.referentienr) Aantal, b.ontvangendepartij, p.naam Partij_naam from ber.ber b join ber.srtber sb on sb.id = b.srt join kern.partij p on p.id = b.ontvangendepartij where b.richting = 2 group by 1, p.naam, b.ontvangendesysteem, sb.naam, b.ontvangendepartij order by 1, b.ontvangendesysteem, sb.naam;

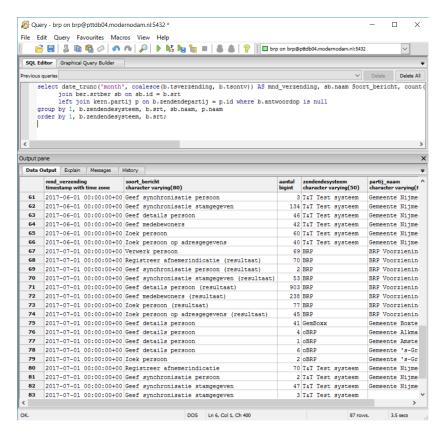
Vanaf de nieuwe BRP-release Herbie (cq. de OA-release) gelden de volgende queries:

¹ Als gevolg van kortstondig andere opslagwijze moeten de AH-en anders worden geteld. Dit is in de volgende BRP-release opgelost.

² Onder Leveringen wordt hier verstaan het aantal Mutatieberichten, Volledigberichten, Bijhoudingsnotificaties en Vrije berichten (vanaf Herbie).

Talling postal Vargaskan (in al	and the data to the control of the c
Telling aantal Verzoeken (incl.	select date_trunc('month', coalesce(b.tsverzending, b.tsontv)) AS mnd_verzending,
Administratieve handelingen)	sb.naam Soort_bericht, count(*) Aantal, b.zendendesysteem, p.naam Partij_naam
	from ber.ber b
	left join kern.srtber sb on sb.id = b.srt
	left join kern.richting r on r.id = b.richting
	left join kern.partij p on p.id = b.zendendepartij
	where r.naam ='Ingaand'
	group by 1, b.zendendesysteem, b.srt, sb.naam, p.naam
	order by 1, b.zendendesysteem, b.srt;
Telling aantal Leveringen	select date_trunc('month', b.tsverzending) AS mnd_verzending, sb.naam
	Soort_bericht, count(distinct b.referentienr) Aantal, b.ontvangendepartij, p.naam
	Partij_naam
	from ber.ber b
	left join kern.srtber sb on sb.id = b.srt
	left join kern.richting r on r.id = b.richting
	left join kern.partij p on p.id = b.ontvangendepartij
	where r.naam ='Uitgaand'
	group by 1, p.naam, sb.naam, b.ontvangendepartij
	order by 1, b.ontvangendepartij, sb.naam;

Onderstaand een voorbeeld van het resultaat van de Verzoeken-query. Deze resultaten worden handmatig verwerkt in een tellingen-spreadsheet. De Tellingen-spreadsheet is onderdeel van het archief van OperatieBRP.



Verwerken resultaten queries ...

Het resultaat van de queries wordt verwerkt in een spreadsheet. Deze spreadsheet bestaat uit de volgende werkbladen:

- 1. TotaalOverzicht; de totalen per maand worden in maand-kolom verwerkt.
- 2. Grafieken; het gebruik over maanden heen wordt via een grafiek tot uiting gebracht
- 3. Ranking; hier wordt de ranking per maand/leverancier bijgehouden
- 4. JaarTotaal per proeftuin; met hierin de beginstand van het jaar en de groei per maand

De tellingen per maand worden als volgt in de spreadsheet verwerkt:

1. Bijwerken werkblad 'JaarTotaal per proeftuin' (bv. werkblad '2017-Rechts')

Details per Proeftuin/Leverancier/Bericht worden bijgewerkt in de betreffende kolom. Ter illustratie

een fragment uit de sheet:

			Groei			Groei			Groei					
oBRP	Totaal 2016		Apr 2017			Mei 2017			Juni 2017			Som 2017		
bhg_hgpRegistreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap	0	BRP	0			0			0			0		
lvg_ZoekPersoon	0	BRP/oBRP/AfnemerDHG- <afnemer>/etc</afnemer>	0			27			62			89		
lvg_ZoekPersoonOpAdresgegevens	0	BRP/oBRP/AfnemerDHG- <afnemer>/etc</afnemer>	0			6			40			46		
lvg_bvgGeefDetailsPersoon	0	BRP/oBRP/AfnemerDHG- <afnemer>/etc</afnemer>	0			77			169			246		
lvg_bvgGeefMedebewoners	0	BRP/oBRP/AfnemerDHG- <afnemer>/etc</afnemer>	0			12			42			54		
lvg_afnRegistreerAfnemerindicatie	0	BRP (diverse)	0			61			139			200		
lvg_synGeefSynchronisatiePersoon	0	oBRP	0			2			3			5		
lvg_synGeefSynchronisatieStamgegeven	0	oBRP	0			2			137			139		
				Bevr	Bijh		Bevr	Bijh		Bevr	Bijh		Bevr	Bijh
Totaal	0		0	0	0	187	167	20	592	373	219	779	540	239

2. Bijwerken werkblad 'TotaalOverzicht'

Details per Proeftuin/Leverancier/Bericht worden bijgewerkt in de betreffende kolom. Ter illustratie een fragment uit de sheet:

verancier/Partij	Meting Re+Li+Tst 30-06-2016 R18&R19	Meting Re+Li+Tst 31-07-2016 R19	Meting Re+Li+Tst 31-08-2016 R19	Meting Re+Li 30-09-2016 R19	Meting Re+Li 31-10-2016 R20/R19	Meting Re+Li+Tr 30-11-2016 R20/R19/R20	Meting Re+Li+Tr 31-12-2016 R20/R19/R20	Meting Re+Li+Tr 31-01-2017 R20/R19/R20	Meting Re+Tr+Tst+Li 28-02-2017 R21/R20/R20/R19	Meting Re+Tr+Li 31-03-2017 R21/R20/R19	Meting Re+Tr+Li 30-04-2017 R21/R20/R19	Meting Tu+Re+Tr 2 31-05-2017 R22/R21/R20/19	30-06-2017
	1-7-2016	1-8-2016	1-9-2016	1-10-2016	1-11-2016	1-12-2016	1-1-2017	1-2-2017	1-3-2017	1-4-2017	1-5-2017	1-6-2017	1-7-2017
Centric	6.537	7.582	8.893	9.677	9.972	10.882	11.401	11.409	11.415	11.417	11.417	11.417	11.496
Gemboxx	15.747	15.902	16.563	16.725	16.803	17.253	17.807	18.083	18.207	18.213	18.213	18.309	18.350
Exxellence	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530	1.530
PinkRoccade	33	33	53	588	1.273	2.026	2.533	2.610	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665
Procura	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	55	654	734
T&T	10.499	10.986	11.417	11.710	12.443	14.412	15.324	15.729	16.092	16.719	17.756	18.585	19.041
> TotaalOverzich	Grafieken	Ranking 20	117-Rechts 20	017-Tussen 2	017-Links 2	017-Tribune	2017-Test	(+)					

In geval van een nieuwe maand wordt de laatste kolom gekopieerd en worden in de titelregels (zie groene arcering) de waarden die de periode aangeven aangepast. De meest linkse kolom wordt vervolgens 'hidden' gemaakt, zodat we in de sheet en in de rgafieken steeds een beeld over 12 maanden hebben. Vervolgens worden in de cellen hieronder (zie rode arcering) de totalen per proeftuin van een bepaalde leverancier opgenomen; dit betreft de de som van bijhoudingen en bevragingen:

Voor de levering van mutatie- en volledigberichten en bijhoudingsnotificaties worden de tellingen apart opgenomen; zie hiervoor hetzelfde werkblad en de inhoud van betreffende cellen :

Tot	aal Bijhouding&Bevraging	34.586	36.324	38.791	40.597	42.451	46.552	49.051	49.817	50.457	51.183	52.315	54.026	55.274
Gro	ei Bijhouding&Bevraging	1.160	1.738	2.467	1.806	1.854	4.101	2.499	766	640	726	1.132	1.711	1.248
1	Totaal Bevragingen cs.	29.535	31.191	33.390	35.120	36.789	40.757	43.093	43.847	44.464	45.186	46.310	48.013	49.261
2	Totaal Bijhoudingen	5.051	5.133	5.401	5.477	5.662	5.795	5.958	5.970	5.993	5.997	6.005	6.013	6.013
3	Totaal Bijhoudingsnotificaties	0	0	0	0	11	51	68	76	78	78	78	79	79
3	Totaal Leveringen	23.317	23.996	25.347	27.249	27.789	30.140	31.038	31.172	31.308	31.690	31.728	31.840	31.899
Gro	oei Bevraging cs.	1.105	1.656	2.199	1.730	1.669	3.968	2.336	754	617	722	1.124	1.703	1.248
Gro	ei Bijhouding	55	82	268	76	185	133	163	12	23	4	8	8	0
Gro	oei Bijhoudingsnotificaties	0	0	0	0	11	40	17	8	2	0	0	1	0
Gro	oei Levering	760	679	1.351	1.902	540	2.351	898	134	136	382	38	112	59

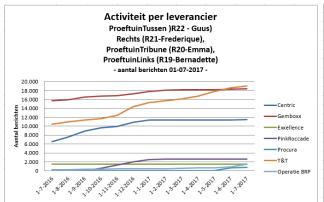
3. Bijwerken werkblad 'Ranking'

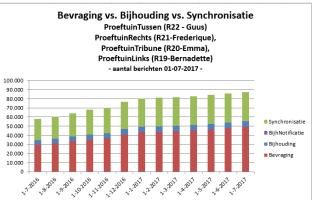
Vulling van de totalen (bijhoudingen en bervagingen) per leverancier in de betreffende maand-kolom. Na de vulling het 'ranken' per leverancier. De berichten van oBRP worden hierbij buiten beschouwing gelaten.

Ranking lever	nciers	per m	naand i	n 201	7																				
Maand	Janu	uari	Februari		Maart		April		Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December		Totaal
Leverancier	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	Aantal	Pos.	berichten
Centric	8	4	6	4	2	3	0		0		79	3													95
Exxellence	0		0		0		0		0		0														0
Gemboxx	276	2	124	2	6	2	0		96	3	41	4													543
PinkRoccade	77	3	55	3	0		0		0		0														132
Procura	0		0		0		37	2	599	2	80	2													716
т&т	405	1	363	1	627	1	1.037	1	829	1	456	1													3.717
oBRP	0		92		91		58		187		592														1.020
Totaal	766		640		726		1.132		1.711		1.248		0		0		0		0		0		0		6.223
Bijh.notificaties	8		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		10
Leveringen oBRP	112		136		382		38		0		0		0		0		0		0		0		0		668

4. Bijwerken werkblad 'Grafieken'

Het bijwerken van de grafieken gaat automatisch. Hier rest de controle of de juiste teksten bij de grafieken zijn opgenomen en de juiste waarden worden gepresenteerd.





Publiceren Tellingen per maand ...

Na het uitvoeren van de tellingen per proeftuin en het bijwerken van de ProeftuinTellingen-sheet wordt een interne mail opgesteld met de bijzonderheden van die maand en een korte vooruitblik naar de ontwikkelingen in de Proeftuin de komende periode. Voor een voorbeeld wordt verwezen naar Bijlage bij deze memo.

Deze mail wordt gericht aan gOG, Projectleiders, Teamleiders en Productowner van Operatie BRP. Als bijlagen worden pdf-bestanden aangemaakt van de werkbladen 'TotaalOverzicht', 'Grafieken' en 'Ranking'.

De Projectleider AI&C verzorgt de externe communicatie naar betrokken externe partijen. Zij/zij ontdoet de interne mail van de 'Ranking' leveranciers en eventuele niet voor externen bedoelde teksten. Dit is aan de beoordeling van de Projectleider AI&C.

Bijlage - Voorbeeldmail Gebruik Proeftuin ...

Na het uitvoeren van de tellingen per proeftuin en het bijwerken van de ProeftuinTellingen-sheet vindt interne communicatie plaats. De projectleider IAC

"Hallo allen,

Bijgaand de metingen van het gebruik van de Proeftuin door de BZM-en Afnemerleveranciers over de maand April 2017.

Ten overvloede, maar liever toch even gememoreerd: Gelieve deze mail voor intern gebruik te houden; de externe communicatie wordt verzorgd door project AI&C.

Afgelopen maand ...

April doet wat ie wil ... en gelukkig maar! Na de teleurstellende scores van onder ruim de 1.000 berichten in het eerste kwartaal van 2017, kwam de teller deze maand met **1.132** berichten weer boven deze grens uit! Extra lichtpuntje is dat leverancier Procura na twee jaar berichtzwijgen zich ook weer op de proeftuin heeft gemeld ... "welcome back, Procura!".

Door de leveranciers T&T en Procura zijn deze maand respectievelijk **1.037** en **37** berichten verstuurd. Door oBRP zijn deze maand **58** berichten ter verwerking aangeboden met name voor het testen van de nieuwe release. De leveranciers Centric, Exxellence, Gemboxx en PinkRoccade zijn in de maand april niet actief geweest op de proeftuinomgevingen.

Het merendeel van de berichten betreft 'Bevragingen' (diensten Zoek persoon en Geef details persoon), 'Plaatsingen/verwijderingen van afnemerindicaties' en het 'Synchroniseren van personen en stamgegevens'; in totaal **1.124**. In deze periode zijn er (slechts) **8** bijhoudingsberichten verwerkt. Deze bijhoudingen hebben niet geleid tot het versturen van Bijhoudingsnotificaties. Het aantal door de BRP verzonden mutatie- en volledigberichten bedroeg deze maand een luttele **38**.

Status (bevroren) ProeftuinLinks-omgeving BRP-release Bernadette ...

Met de bevroren BRP-release Bernadette ondersteunt de *ProeftuinLinks*-omgeving binnen het koppelvlak Bijhouding momenteel 39 (gladde) Administratieve handelingen en 3 Bevragingen. Hiervan worden er door Gemboxx nu respectievelijk <u>35</u> en <u>3</u> ondersteund en zonodig gebruikt voor demonstratie-doeleinden. Binnen het koppelvlak Levering ondersteunt de BRP-release Bernadette 8 synchronisatie- en 1 bevragingsdiensten. Aangezien leverancier T&T inmiddels is overgestapt op de nieuwe release van de BRP op de andere proeftuinomgeving, wordt deze functionaliteit op de *ProeftuinLinks*-omgeving niet meer gebruikt. De BRP-release Bernadette is bevroren en is alleen voor demonstratiedoeleinden nog beschikbaar.

Status ProeftuinTribune-omgeving BRP-release Emma ...

Met de BRP-release Emma ondersteunt de **ProeftuinTribune**-omgeving binnen het koppelvlak Bijhouding momenteel 3 Administratieve handelingen van de module Huwelijk/Geregistreerd partnerschap en 1 systeemhandeling (Aanmaken bijhoudingsplan). Hiervan zijn er nu door de gezamenlijke BZM-leveranciers <u>3</u> en <u>1</u> gerealiseerd. Binnen het koppelvlak Levering ondersteunt de BRP-release Emma momenteel 10 synchronisatie- en 2 bevragingsdiensten. Hiervan zijn er door afnemerleverancier T&T respectievelijk <u>8</u> en <u>2</u> gerealiseerd. Door de gezamenlijke BZM-leveranciers zijn de <u>2</u> bevragingsdiensten ook gerealiseerd.

Status ProeftuinRechts-omgeving BRP-release Frederique ...

Met de BRP-release Frederique ondersteunt de *ProeftuinRechts*-omgeving binnen het koppelvlak Bijhouding momenteel 11 Administratieve handelingen van de module Huwelijk/Geregistreerd partnerschap en 1 systeemhandeling (Aanmaken bijhoudingsplan). De BZM-leveranciers hebben de overstap naar de ProeftuinRechts-omgeving <u>nog niet gemaakt</u>. Binnen het koppelvlak Levering ondersteunt de BRP-release Frederique momenteel 10 synchronisatie- en 4 bevragingsdiensten. Afnemerleverancier T&T heeft de overstap naar de ProeftuinRechts-omgeving inmiddels gemaakt en heeft respectievelijk <u>8</u> en 2 diensten gerealiseerd.

Let wel:

De op de ProeftuinLinks ondersteunde Administratieve handelingen en Diensten betreffen de bevroren situatie en zijn niet 100% gereed. De handelingen worden nu module voor module door oBRP in definitieve vorm nader uitgewerkt (o.a. voor wat betreft de bedrijfsregels en de onderdelen complexe Bijhouding). Dit noemen we de 'verdieping' van de BRP-functionaliteit. Dit is bekend bij de deelnemende leveranciers. Vanaf BRP-release Emma is gestart met administratieve handelingen binnen de module Huwelijk/Geregistreerd partnerschap. Vervolgens zal het aantal door de BRP ondersteunde Administratieve handelingen en Diensten worden uitgebreid; dit noemen we de zogenaamde 'verbreding' van de BRP-functionaliteit. Eenzelfde proces van verdieping&verbreding geldt feitelijk ook voor de functionaliteit van de Afnemer- en BZM-leveranciers; ook hier geldt dus dat de software nog niet 100% gereed is.

What else ...

De technische voorbereidingen zijn getroffen om voortaan ook BRP-tussenreleases te kunnen installeren. Hiervoor is de nieuwe *ProeftuinTussen-omgeving* nu ingericht. Het voornemen om in april hierop ook een tussenrelease van Guus te installeren is helaas niet gelukt. Wel hebben we in april het 'tussenoplevering'-proces tussen BT en I&T een aantal keer goed kunnen beproeven.

Inmiddels is op de ProeftuinTussen de definitieve BRP-release Guus geïnstalleerd en opgeleverd aan de leveranciers. Met deze BRP-release worden de eerste 7 administratieve handelingen van de module Verblijf&adres opgeleverd. Ook het 'complexe bijhouding'-onderdeel 'Ontrelateren' en de dienst 'Stuur vrij bericht' zijn in deze release opgenomen. De proeftuinomgevingen met de BRP-releases Emma en Frederique blijven nog enige tijd beschikbaar, zodat de leveranciers een geschikt moment kunnen kiezen voor aansluiting op de nieuw geïnstalleerde BRP-release Guus.

Het is helaas een uitermate 'zuunig' eerste trimester op de proeftuinomgevingen geweest. Gelukkig ook opstekers in de vorm van de heraansluiting van leverancier Procura en de voorbereidende werkzaamheden bij IND/JustId. In mei hoop ik ook hun eerste berichten te kunnen tellen ©!

Leverancier Procura sluit als eerste direct aan op de nieuwste BRP-release Guus en heeft ons inmiddels ook voorzien van nuttige feedback. Ook leverancier T&T timmert blijvend aan de weg. Aan hun eveneens nuttige feedback rondom bijvoorbeeld de bevragingsdiensten kun je merken dat zij de testwerkzaamheden aan het 'verdiepen' zijn. Onderwijl wordt in de 'oBRP-fabriek' koortsachtig gewerkt aan de volgende BRP-release Herbie. Met deze release rollen straks o.a. de eerste handelingen van de module Afstamming van de rol, zien de eerste correctie-handelingen van de module HuwelijkGeregistreerdPartnerschap het levenslicht, wordt gewerkt aan de module Onderzoek en nadert de Selectie-engine haar voltooiing. In de eerste helft van Juli volgt dus weer een mooie en uitdagende proeftuin-release.

Dat is ook precies waar de proeftuin voor is bedoeld ... uniek samenwerkend aan de BRP. Samen sleurend om van de BRP die solide backbone van de Nederlandse informatiehuishouding te maken. Hiermee ontstaat dan de mogelijkheid om het applicatielandschap bij gemeenten en afnemers sterk te vereenvoudigen en de digitale dienstverlening aan burgers en bedrijven een volgende boost te geven. Dat is ook de bril die ik besturend Nederland de komende weken toewens ... vooruitkijkend, ondernemend, investerend, stimulerend en faciliterend! Dit alles door weer en wind en met de borst vooruit. Zoals wij dat ook doen ...

Stap voor stap, steen voor steen ... die *machtig mooie BRP* daar gaan we samen heen!



Met vriendelijke groeten,"