



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Bronhouderportaal BRO**

**DEMO 7**

***"Hallo BRO-Keten"***

***Aanleveren + Doorleveren***

Dinsdag 4 juli 2017



# Disclaimer

**Leeswijzer**

Om onderscheid te maken tussen presentatie en reacties hanteren we de volgende kleuren en symbolen:

**V: Verzoek of vraag**

A: Antwoord

@: Actiepunt

B: Besluit

Deze bijeenkomst gaat over het Bronhouderportaal.

Vragen over ándere BRO-zaken worden op de parkeerflap geplaatst.  
Siona neemt die mee naar het programmabureau.

Mocht je hierover later nog vragen hebben stem dan even af met Siona.  
Of mail je vraag naar [bro@minienm.nl](mailto:bro@minienm.nl).

Deze presentatie bevat een "werkvoorraad" aan onderwerpen. Daar waar te tijd te kort is slaan we sheets over. Zaken die niet of onvoldoende aan bod komen schuiven we dan in principe door naar de volgende bijeenkomst.



# Agenda | Bronhouderportaal BRO | Demo 7

## *INTRO*

- 12.00 *Inloop met lunch*
- 12.20 1 – Welkom / Aanwezig vandaag / Even voorstellen
- 12.30 2 – Korte terugblik vorige Demo (sessie van 20 juni 2017)
- 12.40 3 – Update eHerkenning
- 12.50 4 – Over de Agile werkwijze: Wensen formuleren als user stories

## *DEMO*

- 13.00 5 – Demonstratie resultaten Sprint 7
- 13.20 6 – Ontwerpschetsen toekomstig notificatiesysteem
- 13.40 7 – Concept begrippenlijst BRO: Toelichting en procesafspraken

14.00 *Pauze*

## *DIALOOG*

- 14.10 8 – Waar staan we nu, na 3 maanden?
- 14.20 9 – Waar willen we naar toe, de komende 6 maanden?
- 14.30 10 – Peiling prioriteiten komend half jaar

15.30 *Pauze*

## *AFRONDING*

- 15.40 11 – Samenvatting afspraken
- 15.50 12 – Evaluatie
- 16.00 Afsluiting



# 1

# Welkom



# Welkom / Aanwezig vandaag / Even voorstellen

Erik van der Zee	(Ministerie van IenM, programmabureau BRO, ketenarchitect)
Henriette Villevoeye	(Rijkswaterstaat, coördinator praktijkproeven BRO)
Jan Meijles	(Provincie Zuid-Holland, coördinator grondwaterkwaliteit, afwezig)
Kees Tjaden	(Rijkswaterstaat, adviseur implementatie BRO)
Olaf Lem	(Waterschap Rivierenland, adviseur informatievoorziening)
Ria Volkers	(Ministerie van IenM, programmabureau BRO, ketenmanager)
Ton Ebbing	(Vitens, hydroloog, afwezig)
Siona van Boven	(ICTU, communicatie en ondersteuning)
Theo Gülcher	(ICTU, Java-softwareontwikkelaar)
Tom Koenraads	(ICTU, functioneel ontwerper)
Tom Moesker	(ICTU, projectmanager)
Sheila Ilahibaks	(ICTU, tijdelijk beheerder)
Roeland Goedegebure	(ICTU, tijdelijk beheerder, software delivery manager)
Ronald Kolen	(ICTU, tester)
Ron van de Ven	(ICTU, softwareontwikkelaar)
Gerard-Pieter Gooiker	(ICTU, interactieontwerper)



# 2

## Korte terugblik vorige Demo



# Evaluatie vorige sessie

## Wat ging goed?

IIII	Inhoudelijk waren we goed kritisch
III	Het was een leerzame sessie
II	Sfeer was enthousiast en inspirerend
II	Iedereen is goed betrokken
II	Hier zitten bronhouders die het snappen
I	De boodschap wekt vertrouwen
I	We werkten in een goede sfeer
I	We hebben het uploaden zien werken
I	Fijn dat er ook een handleiding komt
I	We komen zelf nu op gang

(I, II = aantal keren dat dit werd benoemd)

## Wat kan de volgende keer beter?

IIII	De tijd was te kort @: Neem minder tijd voor de terugblik -> Is nu ingekort tot 10 minuten
II	Off topic discussies duurden te lang @: Maak liever eerst de presentatie af -> Dat spreken we bij deze af
I	Presentatoren zijn kritisch naar elkaar @Bereid demo's intern beter voor -> Dat gaat het team vandaag 'demonstreren'
I	Het 'Bollenschema' werkte niet @Maak het minder abstract @Zorg voor betere legenda's
I	Er was veel begripsverwarring @Zorg voor betere definities -> Zie agendapunt 7
I	Je mist context en overzicht @Toon scrumboard + user stories -> Gebeurt nu door de hele presentatie heen -> Scrumboard is vandaag fysiek aanwezig
I	Presentatie werd (te) laat rondgestuurd @Houd het kleiner, stuur het eerder -> Blijft aandachtspunt, kwam nu halve dag eerder



# Samenvatting belangrijkste afspraken

1. Bij de demo's als deze in het vervolg eerst de user story of stories laten zien als context. Dat is duidelijker.  
A: zie vorige pagina
2. Er komt 4 juli een 1<sup>e</sup> versie van een Handleiding Bronhouderportaal. Deze wordt in de tweede helft van 2017 in iteraties getoetst en verbeterd, zodat we per 1 januari 2018 kunnen beschikken over een voldragen versie.  
A: Wordt separaat rondgestuurd, met verzoek om te reviewen.
3. We gaan duidelijkere toelichtingen bedenken, bijvoorbeeld: "Upload xml-bestand" i.p.v. "Upload" en betere foutmeldingen. Zo is "3 CPT - 1 Format niet juist" onduidelijk.  
A: Is vanaf nu aandachtspunt voor Gerard-Pieter, Siona en Tom Koenraads
4. Erik gaat een voorstel voorbereiden voor een verbeterd begrippenkader voor dat wat we nu nog 'validatie' noemen, zodat we samen de spraakverwarring hierover tot een einde kunnen brengen.  
A: zie vorige pagina
5. We gebruiken geen *state diagrams* meer voor discussies. In plaats daarvan gebruiken we concrete schermvoorbeelden. Door meerdere schermen die je in samenhang wilt bespreken verkleind in één overzicht te plaatsen kun je met pijlen laten zien hoe je van het ene scherm in het andere kunt komen.
6. Bij bulkaanlevering gaan we op het scherm beter aangeven wat er gebeurt als je op 'Bevestigen' klikt ('groene' bestanden gaan door, 'rode' bestanden met syntaxfouten niet).
7. Bij bulkaanleveringen gaan we de mogelijkheid ondersteunen om tijdens het doorlopen van de wizard als gebruiker bestanden met syntaxfouten te nog te kunnen vervangen door gecorrigeerde versies.  
A: Dit wordt de nieuwe werkstroom. Wellicht nog uit te breiden met: "Aanleveren, alleen om te testen".
8. We gaan een schermvoorbeeld maken van het openklappen van een sublijst in een lijst, maar dan conform de Rijkshuisstijl. (nodig om individuele bestanden in een levering te kunnen bekijken en metagegevens per bestand).
9. Met RWS specificeren wat precies de behoefte is wat betreft het opnemen van het WBT-element als metagegeven.  
A: Nog af te spreken
10. Het onderwerp van de komende Sprint 7 is niet besproken. Maar er zijn genoeg zaken te doen die sowieso moeten gebeuren. Daarom voert ICTU deze sprint uit zoals de voorgaande sheet voorgesteld.  
A: Zie bij punt 5





# Voor meer informatie . . .

Voor meer informatie over wat er in de vorige sessie is besproken:

Ga naar [www.basisregistratieondergrond.nl](http://www.basisregistratieondergrond.nl) en dan naar de informatiepagina: "Bronhouderportaal BRO".

Of ga rechtstreeks naar de informatiepagina via deze link:  
<https://bro.pleio.nl/groups/profile/50527392/bronhouderportaal-bro>



En kijk nog even naar het verslag van Demo 6.

Of ga rechtstreeks naar dat verslag via deze link:  
<https://bro.pleio.nl/file/download/51971972>



## Basisregistratie Ondergrond (BRO)

The screenshot shows the website for the Bronhouderportaal BRO. The header includes navigation links: Home, Over de BRO, Voor bronhouders, Planning, and Documentatie. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled "Bronhouderportaal BRO" and contains several sections:

- Omschrijving:** A paragraph explaining the project's goal to provide efficient delivery of underground data to the Landelijke Voorziening Basisregistratie Ondergrond.
- Sprint demo's:** A section detailing the project's progress, including a list of stakeholders like the Rijkswaterstaat and provinces.
- Meer informatie:** A section providing contact information for more details.
- Evenementen in deze groep:** A section indicating that no events were found.
- Favoriete sites:** A section listing a "Clickable Demo Bronhouderportaal BRO" with a link to [www.eip-demo.nl](http://www.eip-demo.nl).
- Bestanden:** A list of files, including "170620 - Presentatie en verslag Bronhouderportaal BRO - Demo 6", "170523 Presentatie en verslag Bronhouderportaal BRO - Demo 4", "KWR-Systematiek en methodiek voor datakwaliteitscontrole (QC) 19-21", "170509 Presentatie en verslag Bronhouderportaal BRO - Demo 3", "170509 Presentatie - Demo 3", and "170508 Gebruikerswensen Bronhouderportaal BRO".

On the right side of the page, there is a sidebar with a search bar, a "Zoek in deze groep" section, and a "Leden van de groep" section.



# 3

## Update eHerkenning



Rijksoverheid

# Over eHerkenning

Getriggerd door behoefte BRO regelt Standaard Platform van IenM als hosting provider de komende weken een generiek contract in voor eHerkenning.

Het Bronhouderportaal wordt de eerste afnemer.

Keuze voor eHerkenning is vooral ook voor opdrachtnemers en hun gegevensleveranciers 'toekomstvast' want beleid van EZ.



Bron: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/06/28/een-inlogmiddel-voor-ondernemers>

**Let op: het later deactiveren van een eHerkenning-account van een medewerker (bijv. bij uitdiensttreding) moet bij de eHerkenning-makelaar gebeuren. Dit is een handeling buiten het Bronhouderportaal om en de verantwoordelijkheid van de organisatie die eerder ook het account voor de medewerker heeft aangemaakt.**

eel > Nieuws >

## Eén inlogmiddel voor ondernemers

Nieuwsbericht | 28-06-2017 | 07:00

Ondernemers hebben straks nog maar één inlogmiddel nodig om zaken als belastingen, subsidies, voertuigoverschrijvingen en wijzigingen in het Handelsregister te regelen. Op initiatief van het Ministerie van Economische Zaken, maken de Belastingdienst, UWV, de RDW, de Kamer van Koophandel (KvK), Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), de Gemeente Den Haag en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) hierover vandaag afspraken. Bedrijven kunnen vanaf oktober 2017 en 2018 gefaseerd gebruik gaan maken van het inlogstelsel eHerkenning voor het wijzigen van zakelijke gegevens zoals de aangifte omzetbelasting. **Bestaande zakelijke inlogmiddelen worden op termijn afgeschaft.**

Minister Kamp van Economische Zaken: "Het kabinet zet zich sinds de start in voor het verminderen van de lasten- en regeldruk voor ondernemers. En met resultaat, we hebben de regeldruk met 2,5 miljard euro verminderd, we werken aan transparante regelgeving in sectoren als de bouw en de kinderopvang en we vergemakkelijken de digitale mogelijkheden voor ondernemers en professionals. De samenwerking met overheden en bedrijfsleven aan één digitale identificatie is daarbij een volgende belangrijke stap. eHerkenning maakt het ondernemers makkelijker en bespaart hen in de toekomst veel geld."

dinsdag 4 juli 2017

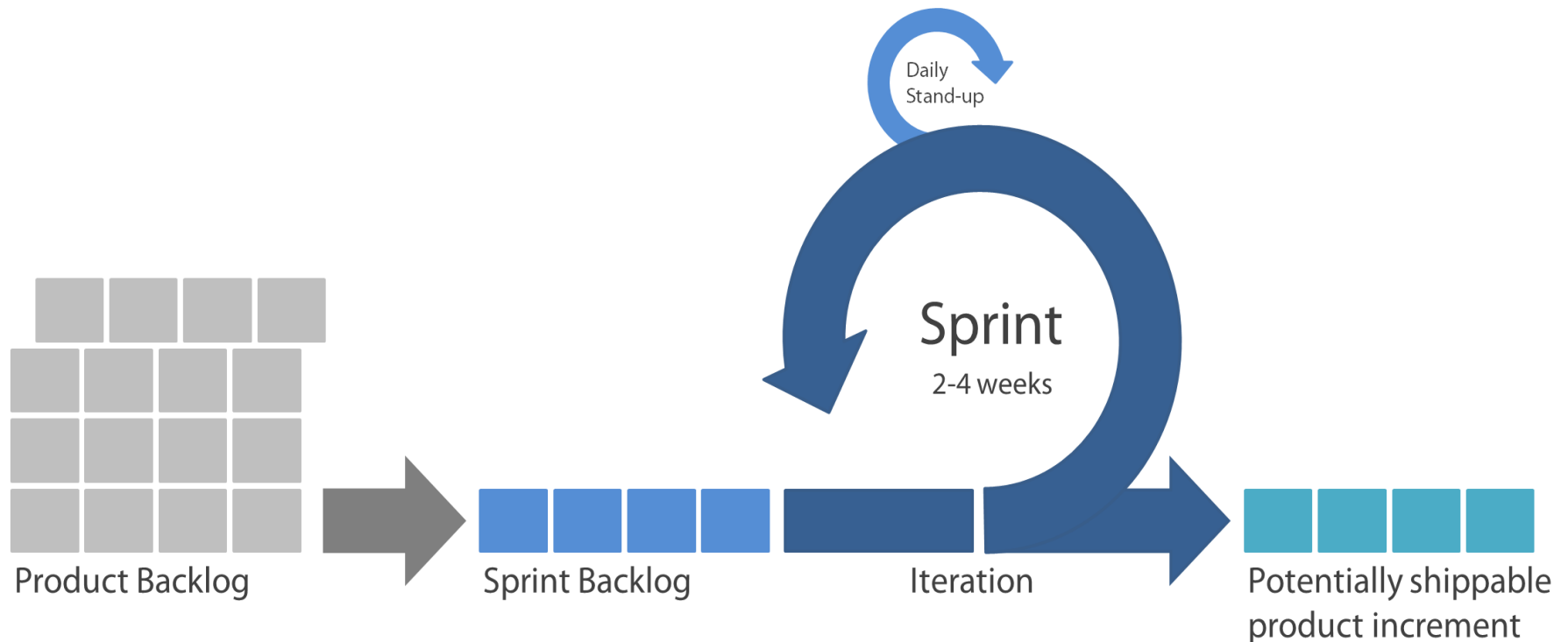


# 4

# Presentatie Agile werkwijze



## Agile en Scrum: *Increments and Iterations*



In Sprints stapsgewijs stukjes uitbreiden en/of verbeteren



# User stories

US = Een korte beschrijving (story) van wat een gebruiker (user) wil.

bron: [https://nl.wikipedia.org/wiki/User\\_story](https://nl.wikipedia.org/wiki/User_story)

Gaat over:

**Wie**

**Wat**

**Waarom**

En soms:

**Hoe**



## 3.8 | US-016 | Notificaties ontvangen bij nieuwe taken

<b>Als wil ik</b>	<b>Gegevensleverancier, Gegevenscontroleur, Bronhouder</b> een melding krijgen zodra in het Bronhouderportaal een nieuwe taak aan mij is toebedeeld
<b>zodat</b>	ik direct weet dat ik een taak heb uit te voeren.
<b>Hoe</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MVP: geen, mits er een takenoverzicht is dat je kunt raadplegen.</li><li>2. Wenselijk: mailbericht met link.</li><li>3. Eventueel: sms.</li></ol>

Story US-016: Voorbeeld uit: <https://bro.pleio.nl/file/download/51002152>



# Belangrijk voor goede user stories

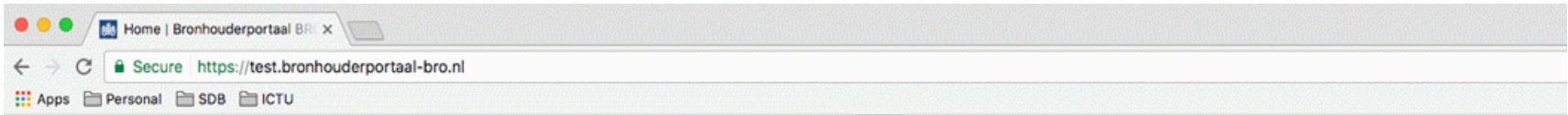
- Een goede user story is kort maar duidelijk.
- De product owner bepaalt (in overleg met gebruikers) wat de stories zijn en wat prioriteit moet krijgen.
- Altijd terugkerende uitdaging: *Spreek namens jezelf!* Probeer niet namens anderen te bedenken wat je denkt dat ze zouden willen. Dat kunnen ze beter zelf uitleggen.
- Definieer voordat je gaat bouwen wanneer een story *Ready for Sprint* is  
Een story moet duidelijk genoeg zijn voor ontwikkelaars om aan te beginnen.
- Definieer vooraf de *Definition of Done*  
Is een gevleugelde term: Hoe stel na het bouwen vast dat de story is gerealiseerd?
- En verder...?



# 5

## Demonstratie van de resultaten van Sprint 7





## Bronhouderportaal BRO

Home





## Volgt later

Schermafbeeldingen worden later separaat nog toegestuurd.



## Demo 7: Reacties en discussie

**V: De inlogpagina ziet er vreemd uit?**

A: Gaan we naar kijken. Moet aan de huisstijl voldoen en meeschalen met de grootte van het browserscherm.

**V: Na het uploaden krijg je geen bevestiging dat dit gelukt is.**

A: Hier mist inderdaad nog een bevestigend bericht. Nemen we mee.

**V: Foutmeldingen lijken afwijkende kleuren te hebben?**

A: Dat lijkt inderdaad zo. We gaan de styling nalopen en waar nodig verbeteren.

**V: BRO ID lijkt niet de juiste spelling?**

A: Ja daar moet een streepje tussen. Dus BRO-ID of BRO-id. Juiste spelling af te stemmen met Erik van der Zee.

**V: In het leveringsoverzicht wil je kunnen sorteren op resterend aantal dagen in de wettelijke reactietermijn. Kan dat?**

A: Kan zeker. Kwestie van inbouwen. Nemen we op als user story in de wensenlijst.

**V: Kun je een overzicht krijgen van de taken van je medewerkers?**

A: Vereist wel wat werk. Nemen we op als user story in de wensenlijst.



# 6

# Ontwerpschetsen toekomstig notificatiesysteem



# Notificaties

## 3.8 | US-016 | Notificaties ontvangen bij nieuwe taken

---

<b>Als wil ik</b>	<b>Gegevensleverancier, Gegevenscontroleur, Bronhouder</b>
<b>zodat</b>	een melding krijgen zodra in het Bronhouderportaal een nieuwe taak aan mij is toebedeeld ik direct weet dat ik een taak heb uit te voeren.
<b>Hoe</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MVP: geen, mits er een takenoverzicht is dat je kunt raadplegen.</li><li>2. Wenselijk: mailbericht met link.</li><li>3. Eventueel: sms.</li></ol>

---

## 3.24 | US-082 | Voorkeuren instellen voor notificaties

---

<b>Als wil ik</b>	<b>Bronhouder</b>
<b>zodat</b>	de mogelijkheid om zelf voorkeuren voor mailnotificaties in te regelen ik niet wordt bestookt met teveel mailtjes.
<b>Hoe</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.</li></ol>

---

bron: <https://bro.pleio.nl/file/download/51002152>



# Notificaties

## **Wat**

- Dingen die gebeurt zijn met een levering (wijziging van de status).
- Gebeurtenissen die nog NIET hebben plaatsgevonden, maar wel worden verwacht.

## **Wanneer**

- Iedere individuele gebeurtenis
- Periodiek



# Notificaties

## Hoe

Per e-mail

- Individueel e-mailadres
- Algemeen e-mailadres per organisatie
- Alleen geverifieerd e-mailadres!

In de applicatie

- Pagina per machtiging
- Pagina per organisatie



## Eigen gegevens

Naam	Fred Janssens	<a href="#">Wijzigen</a>
Naam op overzichten	Janssens, Fred	
Organisatie	Gemeente Delft	<a href="#">Wijzigen</a>

## Notificaties

U kunt e-mailberichten ontvangen van door u geselecteerde gebeurtenissen indien u een e-mailadres opgeeft en dit verifieert.

E-mailadres

Ik wil geen e-mailberichten ontvangen

[Bevestigen](#) [Annuleren](#)





## Bronhouderportaal BRO

[Home](#)

### Eigen gegevens

Naam	Fred Janssens	<a href="#">Wijzigen</a>
Naam op overzichten	Janssens, Fred	
Organisatie	Gemeente Delft	<a href="#">Wijzigen</a>

### Notificaties

U kunt e-mailberichten ontvangen van door u geselecteerde gebeurtenissen indien u een e-mailadres opgeeft en dit bevestigt.

Er is een e-mail gestuurd aan [fjanssens@delfland.nl](mailto:fjanssens@delfland.nl) om uw e-mailadres te bevestigen. U krijgt nog geen berichten totdat u uw e-mailadres heeft bevestigd.

Geen e-mail ontvangen? Controleer a.u.b. of het bericht in uw spamfolder terecht is gekomen, of [stuur de e-mail opnieuw](#).

[Wijzigen](#)



## Bronhouderportaal BRO

[Home](#)

### Eigen gegevens

Naam	Fred Janssens	<a href="#">Wijzigen</a>
Naam op overzichten	Janssens, Fred	
Organisatie	Gemeente Delft	<a href="#">Wijzigen</a>

### Notificaties

U kunt e-mailberichten ontvangen van door u geselecteerde gebeurtenissen indien u een e-mailadres opgeeft en dit verifieert.

E-mailadres	fjanssens@delfland.nl	<a href="#">Wijzigen</a>
-------------	-----------------------	--------------------------

Waarvan wilt u een notificatie ontvangen:

- Van iedere levering die is ontvangen.
- Van iedere levering die is doorgeleverd aan de LV BRO.

Wanneer wilt u een notificatie ontvangen:

- Onmiddellijk, per gebeurtenis.
- Dagelijks om 6:00, 12:00 en 18:00 uur, een overzicht van de voorafgaande periode.

[Bevestigen](#)

[Annuleren](#)



## Bronhouderportaal BRO

[Home](#)

### Eigen gegevens

Naam	Fred Janssens	<a href="#">Wijzigen</a>
Naam op overzichten	Janssens, Fred	
Organisatie	Gemeente Delft	<a href="#">Wijzigen</a>

### Notificaties

U kunt e-mailberichten ontvangen van door u geselecteerde gebeurtenissen indien u een e-mailadres opgeeft en dit verifieert.

E-mailadres	fjanssens@delfland.nl	<a href="#">Wijzigen</a>
-------------	-----------------------	--------------------------

Ik wil een notificatie ontvangen:	<a href="#">Wijzigen</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Van iedere levering die is ontvangen.	
<input type="checkbox"/> Van iedere levering die is doorgeleverd aan de LV BRO.	
<input type="checkbox"/> Onmiddellijk, per gebeurtenis.	
<input checked="" type="checkbox"/> Dagelijks om 6:00, 12:00 en 18:00 uur, een overzicht van de voorafgaande periode.	



# E-mail ter verificatie: met HTML opmaak



Afkeuring gegevenslevering

**Beste [naam]**

De levering CPT Levering 7 die in het kader van Project Y is gedaan is afgekeurd door de geautomiseerde test. Deze heeft uw aandacht dringend nodig.

Naar het bronhouderportaal (deeplink??).

---

**Documentatie**

Meer over de standaardisatie, documentatie en validatie.

Naar [bro.pleio.nl](http://bro.pleio.nl)

**Hulp nodig?**


Voor vragen over het gebruik of het proces van het bronhouderportaal.

(012) 3456 7890



[info@basisregistratieondergrond.nl](mailto:info@basisregistratieondergrond.nl)



# E-mail ter verificatie: Rijkshuisstijl

Uw aangifte omzetbelasting over het 2e kwartaal 2017  

Inbox x

 **noreply@belastingdienst.nl** 27 jun. (3 dagen geleden) ☆    
aan mij ▾

Geachte heer/mevrouw,

Het is weer tijd om uw aangifte omzetbelasting over het 2e kwartaal 2017 in te dienen. Denkt u er aan dat uw aangifte omzetbelasting uiterlijk 31-07-2017 bij ons binnen moet zijn?

Wilt u geen mail meer ontvangen over uw aangifte omzetbelasting? Log in op onze internetsite en ga naar 'Gebruikersinstellingen'. Daar kunt u zich afmelden voor onze mails.

Dit is een automatisch e-mailbericht. Hebt u vragen? Kijk dan op [www.belastingdienst.nl](http://www.belastingdienst.nl)



## E-mail ter verificatie: Inhoud

Onderwerp: Bevestig uw e-mailadres voor het Bronhouderportaal BRO

Geachte heer/mevrouw,

U heeft dit e-mailadres ingesteld voor het ontvangen van berichten van het Bronhouderportaal BRO. U krijgt echter nog geen berichten totdat u uw e-mailadres heeft bevestigd.

[Bevestig uw e-mailadres.](#)

Werkt de link niet? Kopieer dan onderstaande link en plak deze in uw internetbrowser:  
<http://bronhouderportaal-bro.nl/bevestigingemail#/3a836f15-d8a7-4905-923f-e8f4fe1eda24>

Vragen of hulp nodig? Neem dan contact op via [info@bronhouderportaal-bro.nl](mailto:info@bronhouderportaal-bro.nl)



# Notificaties

## **Gebeurtenissen**

Voorbeeld van een pagina met gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden.

> Alle wijzigingen van de status van alle leveringen.

Hier zijn alle gebeurtenissen terug te vinden, niet alleen diegene waar een e-mail van gestuurd wordt.



### Overzicht gebeurtenissen

Dit is een overzicht van alle wijzigingen van de status van alle leveringen.

Toon leveringen die zijn

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Aangeleverd (2)            | <input type="checkbox"/> Overleg gewenst (0)                    |
| <input type="checkbox"/> Ontvangen (3)              | <input type="checkbox"/> Geaccordeerd (2)                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Goedgekeurd (5) | <input checked="" type="checkbox"/> Doorgeleverd aan LV BRO (2) |
| <input type="checkbox"/> Afgekeurd (0)              |   |

[Wijzigen](#)

Toon gebeurtenissen

in de periode van  t/m

7 gebeurtenissen

Levering ID	Soort object	Status	Wijziging
000007751	CPT	Goedgekeurd	2017-08-16 15:40
000007750	CPT	Doorgeleverd aan LV BRO	2017-08-17 11:05
000007748	CPT	Goedgekeurd	2017-08-08 10:30
000007747	CPT	Doorgeleverd aan LV BRO	2017-08-08 10:33
000007746	CPT	Goedgekeurd	2017-08-10 14:21
000007744	CPT	Goedgekeurd	2017-08-03 11:17
000007740	CPT	Goedgekeurd	2017-08-03 11:15

< Vorige 1 ... 5 6 **7** 8 9 ... 12 Volgende >

Toon **10** 25 Alles





# Notificaties

## **Werkvoorraad**

Voorbeeld van een pagina met gebeurtenissen die nog NIET hebben plaatsgevonden, maar wel worden verwacht.

> Leveringen waar actie op ondernomen moet worden.



## Bronhouderportaal BRO

[Home](#)[Home](#) > [Werkvoorraad](#)

## Gemeente Delfland

[Leveringen](#) | [Werkvoorraad](#) | [Gebeurtenissen](#)

## Overzicht werkvoorraad

Dit is een overzicht van alle leveringen waarmee iets moet worden gedaan.

Toon leveringen

[Wijzigen](#)

- die wachten op inhoudelijke beoordeling (2)
- die wachten op accordering voor doorlevering aan de LV BRO (3)
- die wachten op goedkeuring voor aflevering aan een opdrachtgever (0)
- waarvoor overleg is gewenst (1)

5 leveringen

Levering ID	Soort object	Status	Laatste wijziging	Gewenste actie
000007746	CPT	Aangeleverd	2017-08-19 09:47	Beoordelen
000007751	CPT	Ontvangen	2017-08-19 08:01	Beoordelen
000007744	CPT	Goedgekeurd	2017-08-18 11:15	Accorderen
000007745	CPT	Goedgekeurd	2017-08-16 17:03	Accorderen
000007730	CPT	Ontvangen	2017-08-16 13:18	Accorderen

< [Vorige](#) [1](#) ... [5](#) [6](#) **7** [8](#) [9](#) ... [12](#) [Volgende](#) >Toon **10** [25](#) [Alles](#)



## Levering toevoegen

1 / 2

Bronhouderportaal BRO

Home Erik Jansen | Ingenieursbureau van Wageningen

Home > Leveringen

Gemeente Delfland

Leveringen

### Levering toevoegen

1. Upload bestanden 2. Maak de levering 3. Bekijk het resultaat

XML- of ZIP-bestand uploaden

**+ Uploaden**

2017 CPT Hogeschool Leiden **x**

**Bevestigen** ~~Annuleer~~ ... Klik

[Terug naar Overzicht Leveringen](#)

ik heb een bestand geupload en klik per ongeluk op annuleren...

Sommige gegevensleveranciers uploaden honderden files. Het formulier moet wat groter worden en op den duur een scrollbar laten zien.



Bronhouderportaal BRO

Home Erik Jansen | Ingenieursbureau van Wageningen

Home > Leveringen

Gemeente Delfland

Leveringen

**i**  
Het uploaden is geannuleerd. [Ongedaan maken](#) **x**

Levering toevoegen

1. Upload bestanden 2. Maak de levering 3. Bekijk het resultaat

XML- of ZIP-bestand uploaden **+ Uploaden** **i**

Of sleep bestanden hiernaartoe

**Bevestigen** [Annuleren](#)

[Terug naar Overzicht Leveringen](#)

... ik zie een melding. Ik kan terug naar het vorige scherm en mijn upload weer herstellen.



# Notificaties: Reacties en discussie

## **V: Krijg je straks notificaties over alle leveringen?**

A: Zolang de machtigingen niet zijn ingericht nog wel. Maar uiteindelijk wil je alleen relevante notificaties zien, bijvoorbeeld alleen voor leveringen in 'Contexten' waar je een machtiging hebt.

## **V: Welke teksten moeten in notificaties komen te staan?**

A: Dat wordt in een vervolgfase uitgewerkt. Doel is dat je als gebruiker na lezing van de notificatie snapt wat je moet doen.



# 7

## Concept Begrippenlijst BRO



# Begripsverwarring vooral rondom "Validatie"

Validatie kan betrekking hebben op...

1. Syntax
2. Gegevensbereik
3. Leverancier
4. Inhoud
5. Consistentie
6. "Kwaliteit"
7. Etc.

... en kent vele verwante begrippen:

1. Authentiseren
2. Controleren
3. Toetsen
4. Beoordelen
5. Verifiëren
6. "QC"
7. Etc.

Voorbeeld KWR



QC-nummer	QC-term	QC-type
1	Data-integriteit	Administratieve controle
2	Consistentie	Relationele controle
3	Plausibiliteit	Statistische controle
4	Controle en correctie van sensordata	Controlemeting
5	Nauwkeurigheid (kwantificering van)	Berekening



# Begrippenlijst BRO, stand van zaken

*Erik van der Zee*

- Doel: Geharmoniseerde maar ook begrijpelijke bewoordingen in het Bronhouderportaal kiezen. Huidige spraakverwarring tot een einde brengen, vooral waar het gaat om "Validatie".
- Een Excelsheet is toegevoegd als bijlage
- Toelichting bij de aanpak van de inventarisatie
- Toelichting hoe de Excelsheet te gebruiken
- Eerste reacties en discussie
- Procesafspraken over vervolg





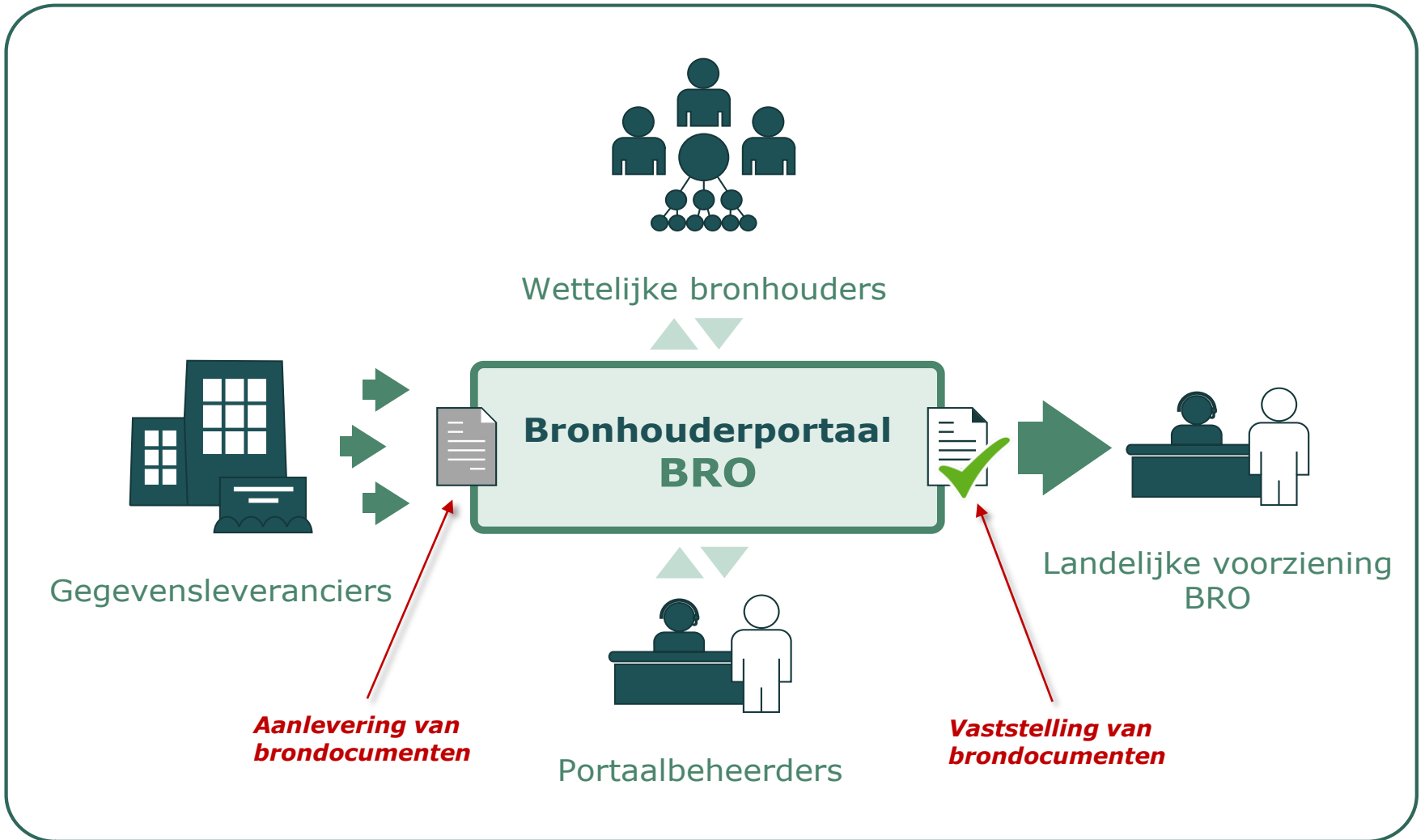
## Paar voorbeelden . . .

<b>Aanleveren</b>	Het door gegevensleveranciers aanleveren van BRO gegevens aan het bronhouderportaal
<b>Accorderen</b>	Het door de Bronhouder akkoord verklaren van aangeleverde gegevens. Na akkoordverklaring worden gegevens door het Bronhouderportaal BRO afgeleverd bij de Landelijke Voorziening BRO
<b>Beoordelen (Inhoudelijk)</b>	Het door de Bronhouder inhoudelijk beoordelen van de kwaliteit van aangeleverde BRO gegevens
<b>Doorleveren</b>	eenheid' van informatie binnen een registratieobject, of Een onderdeel van een registratieobject dat op zichzelf kan bestaan en bepaalde eigenschappen heeft
<b>Innemen</b>	Het in ontvangst nemen van gegevens door Bronhouderportaal BRO c.q. Landelijke Voorziening BRO
<b>Inschrijven</b>	Het vastleggen van een authentiek gegeven in het Register Brondocumenten Ondergrond
<b>Machtigen</b>	Bevoegdheid verlenen om een bepaalde taak of opdracht uit te voeren namens diegene die deze bevoegdheid verleent
<b>Onderzoeken</b>	Het op basis van een melding verifiëren (en waar nodig verbeteren) van de kwaliteit van ondergrondgegevens
<b>Terugmelden</b>	Op basis van gerede twijfel indienen van een terugmelding op 1 of meerdere objecten
<b>Valideren (Technisch)</b>	Geautomatiseerd checken van de syntax van BRO gegevens. Valideren valt uiteen in (1) Schema (XSD) validatie, (2) Business rule validatie, en (3) Check op onderlinge afhankelijkheden (tussen attributen onderling en tussen registratie objecten)



# 8

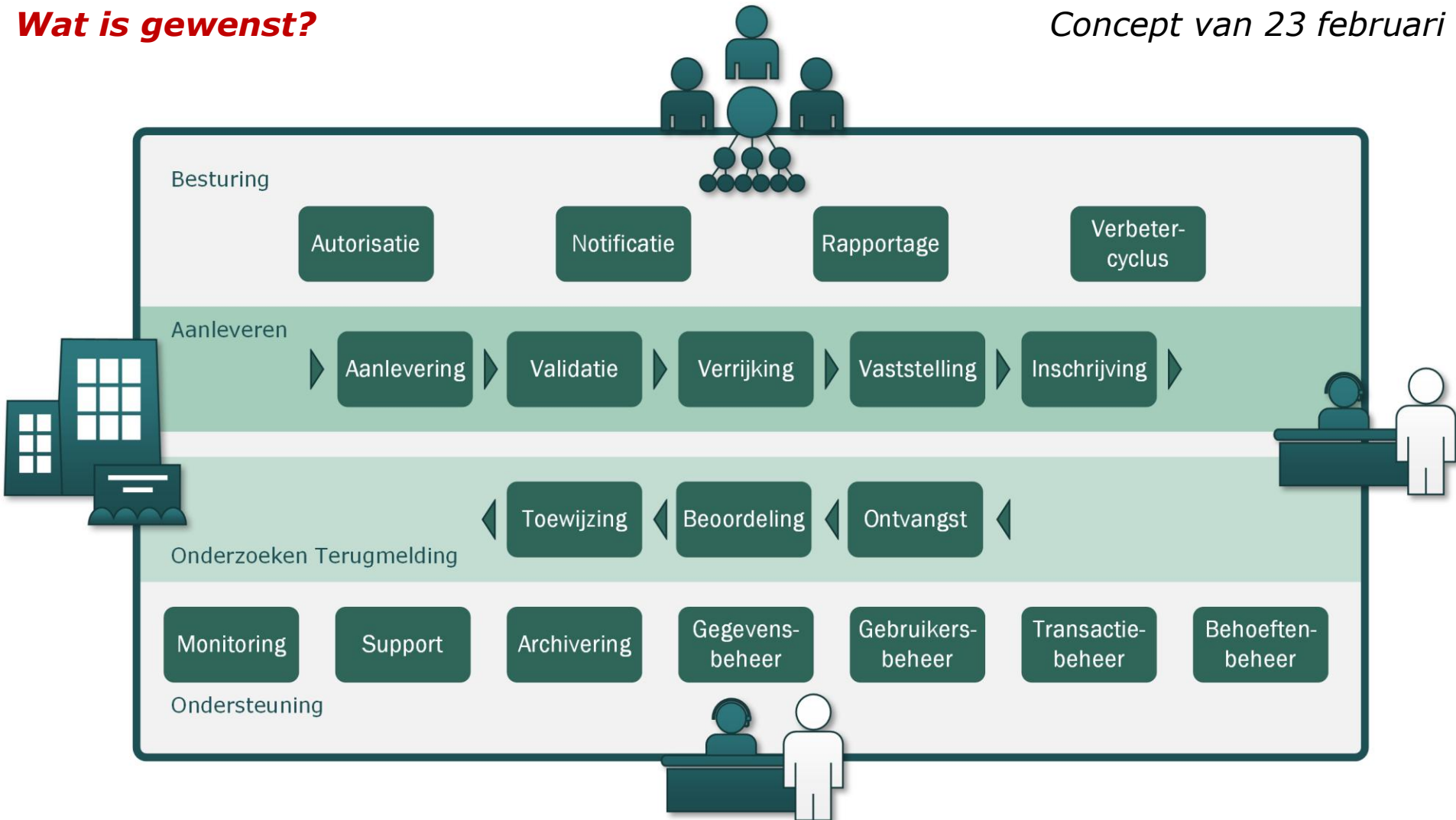
Waar staan we nu  
na 3 maanden?





Concept van 23 februari

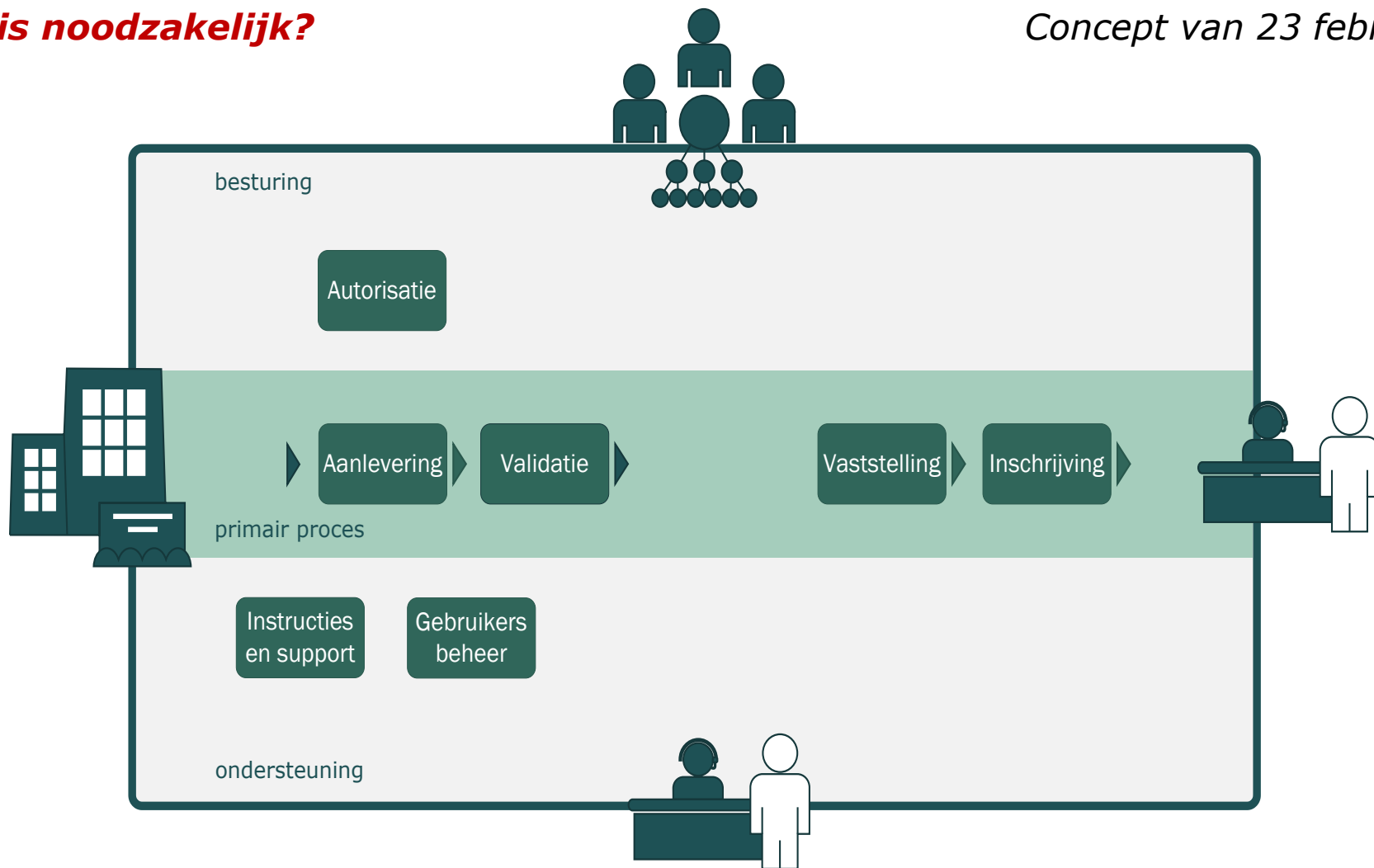
## Wat is gewenst?

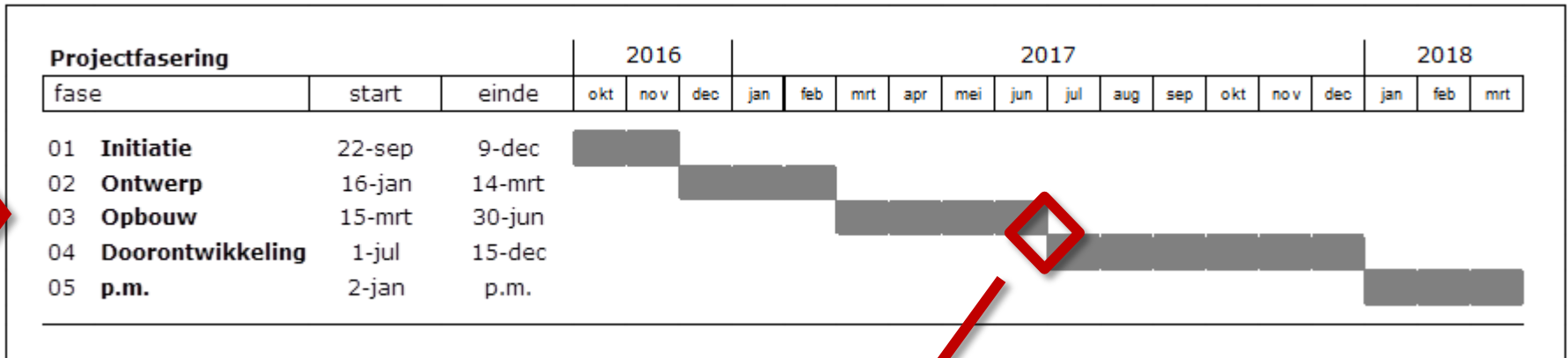




## Wat is noodzakelijk?

Concept van 23 februari





## Opbouwfase

- 6 bouwsprints van 2 weken
- Bedoeld voor *proof-of-concept*
- Focus op **minimum viable product**
- Om meerwaarde scherp te krijgen
- Doorontwikkeling voorbereiden

Go / No-Go

## Doorontwikkelfase

- 7 bouwsprints van 3 weken
- Functionaliteit uitbouwen
- Implementeren bij gebruikers
- Tijdelijk beheren (DevOps)
- Definitief beheer voorbereiden



## Algemeen

- Bij wijze van *proof-of-concept* willen we oplossingsrichtingen 'werkend demonstreren'
- Werkend demonstreren betekent: werkend op een productieserver op het internet
- **Agile werkwijze**: We demonstreren en evalueren tussenproducten en verkennen zo de behoefte

## Demonstratie van functionaliteit (om meerwaarde scherp te krijgen)

- Authenticatie en autorisatie met *selfservice* en gebruiksgemak voor Bronhouders
- Ontvangen, opslaan en verzenden van CPT-berichten
- Aanlevering van CPT-brondocument via een webformulier met bestand-upload
- Ontvangen, opslaan en verzenden van meerdere GMW-mutatieberichten
- Aanlevering van GMW-mutaties via een webformulier, mogelijk met bestand-upload

## Demonstratie van techniek (om doorontwikkeling voor te bereiden)

- Bruikbaarheid van voorgeschreven Standaard Platform van IenM als OTAP-straat
- Bruikbaarheid van standaard op dit platform aanwezige software
- Werking van geautomatiseerde scripts bij O->T->A->P-transities
- Werking van geautomatiseerde tests bij deze transities
- Kunnen versturen en ontvangen van XML/SOAP-berichten via internet
- Uitvoeren van een syntaxvalidatie van deze berichten via internet bij TNO

N.B.: Dit is het vertrekpunt. **Agile werken** betekent dat deze ambities gaandeweg kunnen wijzigen



# MVP Geotechnische Sonderingen



## Aanleveren

- 1<sup>e</sup> gebruiker logt in met eHerkenning
- ▼
- Gebruiker opent webformulier en biedt brondocument aan
- ▼
- Bronhouderportaal controleert of document voldoet aan de IMBRO-standaard
- ▼
- Bronhouderportaal geeft aan of document voldoet of niet
- ▼
- Als document voldoet bevestigt de gebruiker de aanlevering
- ▼
- Bronhouderportaal zet document klaar in de werklIJst van de eigen organisatie



## Beoordelen

- 2<sup>e</sup> gebruiker logt in met eHerkenning
- ▼
- Gebruiker haalt een document op uit de werklIJst van de eigen organisatie
- ▼
- Gebruiker voert inhoudelijke controle uit
- ▼
- Gebruiker keurt document goed of af
- ▼
- Bij goedkeuring zet portaal document klaar voor doorlevering aan LV BRO



## Doorleveren

- Portaal stuurt brondocument via automatisch bericht door aan LV BRO
- ▼
- LV BRO geeft bevestiging van inschrijving of afwijzing terug
- ▼
- Bronhouderportaal past status van document aan in de werklIJst.





# Status proof of concept, nu na 3 maanden

Component	Gebouwd	Ontworpen
<b>1 "Informer"</b> (helpinformatie op het scherm)	Startpagina Eerste helpteksten Wizard	Helder begrippenkader Handleiding online
<b>2 "Inloggen"</b>	eHerkenning in testopstelling Inloggen met lokaal account	eHerkenning 2+
<b>3 "Machtigen"</b> (anderen rechten geven)	Alle rechten voor iedereen	Context aanmaken Machtigen organisatie Machtigen gebruikers
<b>4 "Aanleveren"</b> (aan Bronhouderportaal)	CPT aanleveren via upload Per bestand Syntaxcontrole	GMW, BHR-P Bulkaanlevering Automatische aanlevering
<b>5 "Beoordelen"</b> (handelingen in Bronhouderportaal)		Downloaden voor controle Vaststellen / Accorderen
<b>6. "Doorleveren"</b> (aan LV BRO)	Levering aan <u>testomgevingen</u> LV BRO Bericht terug	Levering aan productieomgeving BRO-ID opslaan in Portaal
<b>7. "Vastleggen"</b> (info en status en historie leveringen)	Status levering per bestand	Status levering meerdere bestanden
<b>8. "Notificeren"</b> (mailberichtjes)	Passief: Leveringsoverzicht	Actief: Mail-notificaties bij gebeurtenis Notificaties aan voorkeuren aanpassen
<b>9. "Rapporteren"</b>		



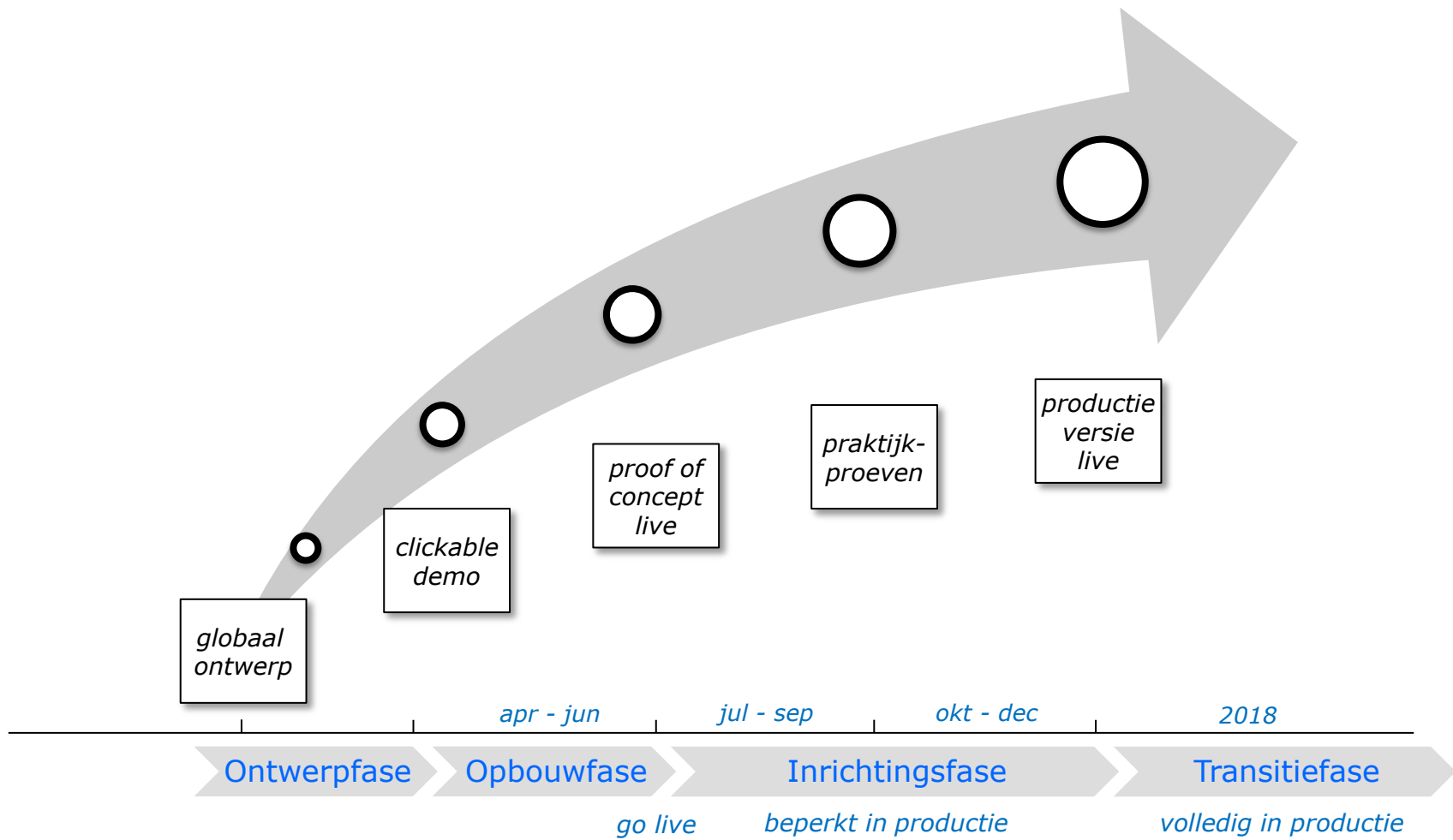
# Knelpunten, na drie maanden

- 1 **[www.bronhouderportaal-bro.nl](http://www.bronhouderportaal-bro.nl) 'sleutel'-vrij voor alle bezoekers**  
*Vereist herconfiguratie infrastructuur Standaard Platform.* Bezig
- 2 **Uitrol van Bronhouderportaal-applicatie naar deze productieserver**  
*Vereist DVO en vastlegging procedures met Standaard Platform.* Bezig
- 3 **eHerkenning beschikbaar maken op Standaard Platform**  
*Technisch werkend opgeleverd. Nu nog contractueel in te regelen.* Bezig
- 4 **IMBRO-syntaxvalidatieschema's overnemen van LV BRO**  
*Deze komen uiterlijk 4 juli beschikbaar, aldus TNO.* Bezig
- 5 **Machtiging ICTU door TNO via machtiging door Bronhouder**  
*Nog af te spreken. Is procedurele kwestie.* Te starten
- 6 **Diverse certificaatproblemen door zeer strenge beveiliging**  
*Hier komt ICTU zelf niet meer uit. Standaard Platform organiseert hackatons.* Bezig



# 9

Waar willen we naar  
toe de komende 6  
maanden?





## Demo's de komende periode

Start eerste  
praktijkproef?



di 04 jul	VANDAAG		
di 04 jul	<b>Demo Sprint 7 en Go-Live</b>	12:00	16:00
za 08 jul	Start zomervakanties - 6 weken		
di 25 jul	<b>Demo Sprint 8</b>	12:00	16:00
di 15 aug	<b>Demo Sprint 9</b>	12:00	16:00
di 05 sep	<b>Demo Sprint 10</b>	12:00	16:00
di 19 sep	Prinsjesdag		
di 26 sep	<b>Demo Sprint 11</b>	12:00	16:00
ma 16 okt	Start herfstvakanties - 2 weken		
di 17 okt	<b>Demo Sprint 12</b>	12:00	16:00
di 07 nov	<b>Demo Sprint 13</b>	12:00	16:00
di 28 nov	<b>Demo Sprint 14</b>	12:00	16:00
di 05 dec	Sinterklaas		
di 19 dec	<b>Demo Sprint 15</b>	12:00	16:00
ma 25 dec	Kerstvakantie		

Vanaf juli van twee naar driewekelijkse Sprints



# 10

Peiling prioriteiten  
komend half jaar



# Interactieve sessie

## **Inventariseren in groepen:**

- Met de kennis van vandaag de grootste wensen op post-its zetten
- Werken in koppels: Een ICTU'er en een gast
- Per koppel de drie grootste wensen formuleren als user story (in het format: ALS ... WIL IK ... ZODAT ...)

## **Groeperen op het globaal ontwerp-bord**

- Stories bij de juiste component plaatsen in globaal ontwerp

## **Prioriteren op het scrumboard**

- Stories prioriteren voor de komende sprints



## Gebruik 2 post-its

#1 Pakkende en unieke titel



NOTIFICATIE  
BIJ NIEUWE TAAK

#2 User story:  
- Kort en krachtig  
- Namens jezelf



ALS Bronhouder van Gemeente X  
WIL IK een melding krijgen zodra  
in het Bronhouderportaal  
een nieuwe taak aan mij is  
toebedeeld  
ZODAT ik direct weet dat ik wat  
moet doen

[Eventueel:  
- 3<sup>e</sup> post-it met  
acceptatiecriteria]



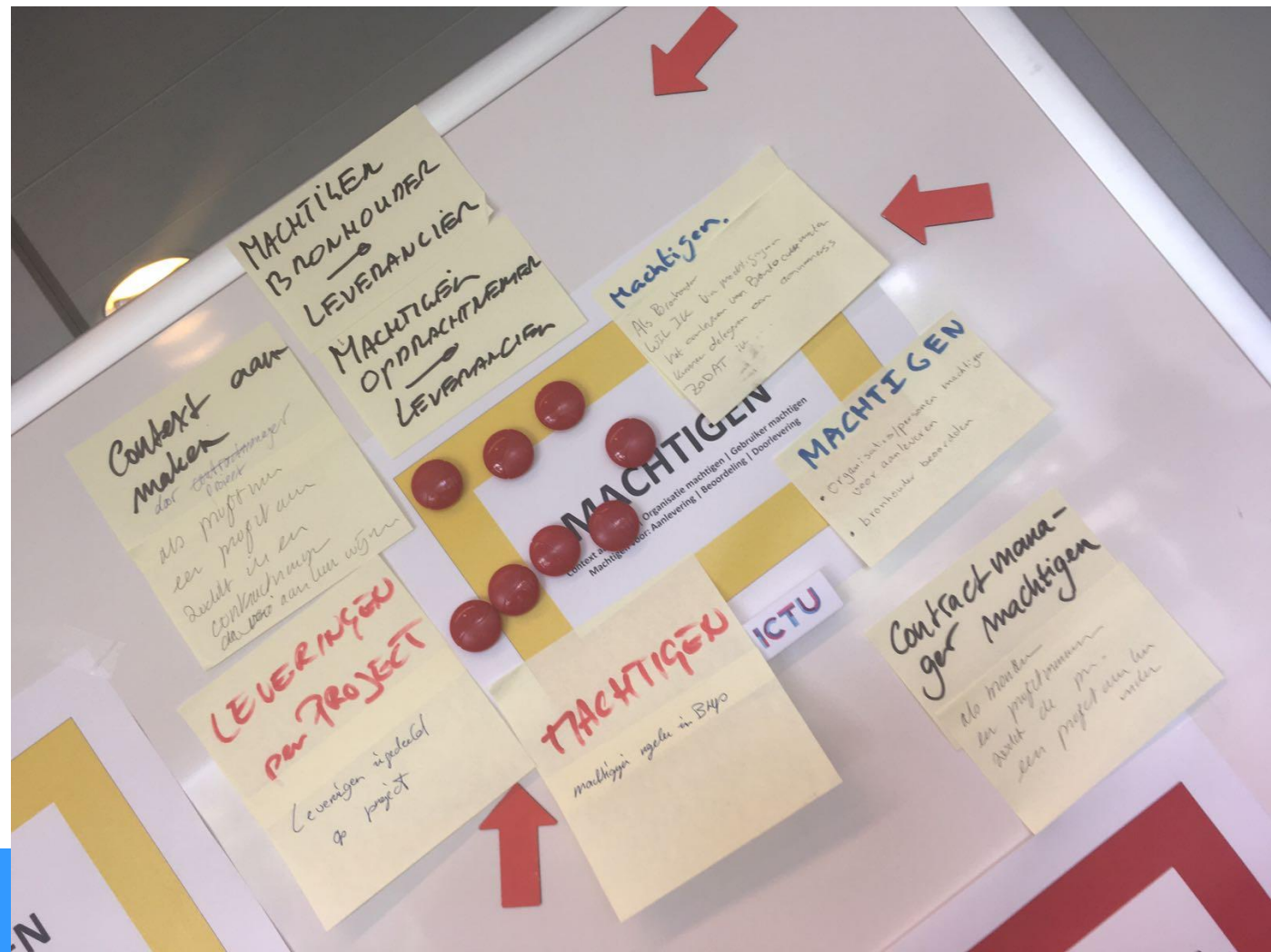


# Inventarisatie prioriteiten bij 9 hoofdmodules





# Zwaartepunt van de wensen: Machtigingen



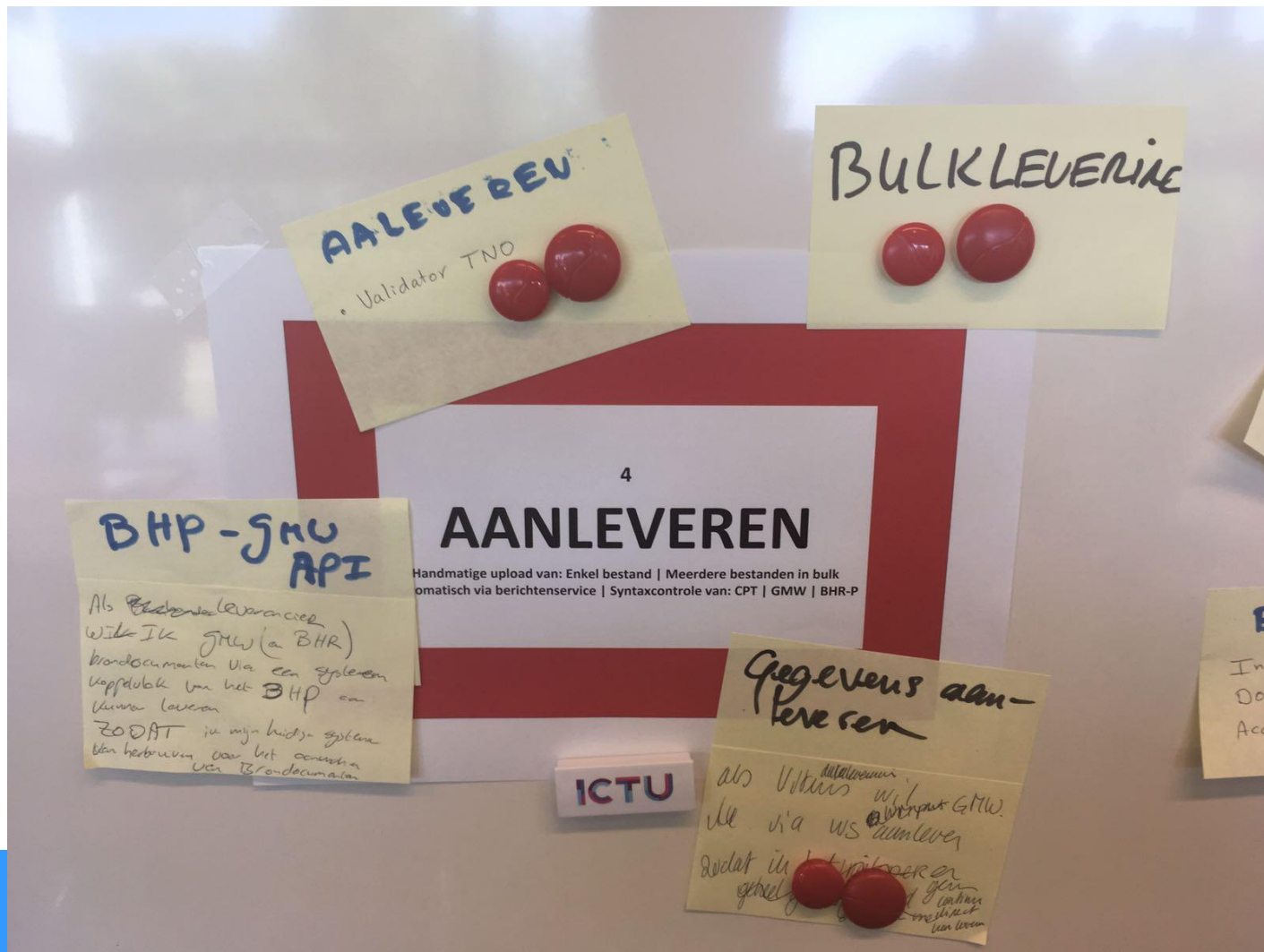


## Op nummer twee: Beoordelen





## En op drie: Aanleveren





# 11

## Samenvatting afspraken



# Overzicht gemaakte afspraken

## Bijeenkomsten

1. Op 25 juli is Demo 8. Voor wie dan niet op vakantie is: We zitten we in Den Haag, bij ICTU.
2. Op 15 augustus is Demo 9. Locatie nader te bepalen. Op deze sessie RWS verhinderd.
3. Medio augustus komt er een aparte bijeenkomst bij RWS, als voorbereiding op de praktijkproeven.
4. Deze sessie wordt nader voorbereid door Siona en Henriette

## Taal en begrijpelijkheid

1. We hanteren de Begrippenlijst zoals vandaag gepresenteerd. Vragen en wijzigingen afstemmen met Erik.
2. De begrippenlijst komt na vaststelling op de website (ter vervanging van de huidige)
3. Tekstuele verbeteringen (helpteksten, labels) worden opgepakt door Siona, Tom Koenraads en Gerard-Pieter
4. Teksten op nieuwe schermvoorbeelden worden vooraf afgestemd met Siona
5. Komende sprints extra aandacht voor 'waar ben ik in het proces? Middels stappen, hulpteksten'

## Prioriteiten doorontwikkeling

1. Met Demo 7 is de huidige 'Proof-of-concept'-fase afgelopen. We gaan ons nu richten op de praktijkproeven.
2. Bij de doorontwikkeling dient het zwaartepunt te liggen bij: 1. Machtigen; 2. Beoordelen en 3. Aanleveren.
3. Alleen blokkerende bevindingen met Standaard Platform krijgen hogere prioriteit dan dit.
4. Notificaties krijgt voor de praktijkproeven lagere prioriteit. We beperken dat tot een technische test.

## En verder

1. Roeland deelt de 'Definition of Done' die ICTU hanteert voor opleveringen



# 12

# Evaluatie

dinsdag 4 juli 2017



# Evaluatie

## Wat ging goed?

- III Er was chemie en enthousiasme tussen de aanwezigen
- II Er waren goede inhoudelijke discussies
- II Vandaag waren de nodige doorbraken te zien
- II Het was "Go/No-Go", maar het "Go"- gevoel overheerst
- I Je krijgt het gevoel dat we 1 september écht starten
- I De voorbereiding was degelijk
- I Je raakt Demo na Demo steeds beter ingewerkt
- I Vandaag voor het eerst veel live te demonstreren
- I Interactieve werkwijze werkt om prioriteiten te bepalen
- I We blijken eensgezindheid over deze prioriteiten
- I De boodschap dat er telkens certificaatproblemen zijn certificaten op het Standaard Platform begint aan te komen
- I De locatie is ideaal

## Wat kan volgende keer beter?

- III We missen aan tafel nog de échte eindgebruikers (bronhouders/aannemers/gegevensleveranciers)
- II Onderlinge discussies duren soms nog te lang
- II Team lijkt te klein voor teveel ambities in te weinig tijd
- I We missen aan tafel nog de softwareleveranciers (die IMBRO moeten gaan ondersteunen)
- I Gewenste functionaliteiten zijn nog beter uit te diepen
- I Scope werkzaamheden tot 1 september nog niet helder
- I De locatie is niet ideaal





# Afsluiting

dinsdag 4 juli 2017